



REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
WE WROCŁAWIU

PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA NADLEŚNICTWA BARDO ŚLĄSKIE OBREBY: BARDO ŚLĄSKIE, KAMIENIEC ZĄBKOWICKI

na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2028 r.

OGÓLNY OPIS LASÓW

WYKAZ PROJEKTOWANYCH CIĘĆ RĘBNYCH

Z ZESTAWIENIAMI TABELARYCZNYMI



Opracował : Jarosław Wierzbicki
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Brzegu

Brzeg 2019 rok

SPIS TREŚCI		Obręb		
		Bardo Śląskie	Kamieniec Ząbkowicki	Nadleśnictwo
	<i>Wykaz projektowanych cięć rębnych z zestawieniami tabelarycznymi</i>	7	181	353
Wzór nr 6	<i>Wykaz projektowanych cięć rębnych</i>	9	183	X
	<i>Wykaz jednostek podziału administracyjnego</i>	33	209	355
Tabela nr I	<i>Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju</i>	35	211	357
Tabela nr II	<i>Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji</i>	47	223	375
Tabela nr III	<i>Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących</i>	49	225	377
Tabela nr IV	<i>Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących</i>	53	229	381
Tabela nr Va	<i>Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu</i>	57	235	387
Tabela nr Vb	<i>Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu</i>	61	239	391

SPIS TREŚCI		Obręb		
		Bardo Śląskie	Kamieniec Ząbkowicki	Nadleśnictwo
Tabela nr VI	<i>Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności</i>	65	243	395
Tabela nr VII	<i>Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących</i>	69	247	399
Tabela nr VIIIa	<i>Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia – przyrost tablicowy</i>	73	251	X
Tabela nr VIIIb	<i>Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost zredukowany</i>	75	253	X
Tabela nr IX	<i>Zestawienie pozyskania drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem</i>	77	255	403
Tabela nr X	<i>Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z etatem</i>	79	257	405
Tabela nr XI	<i>Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych</i>	81	259	407
Tabela nr XII	<i>Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych</i>	83	261	409
Tabela nr XIII	<i>Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu i w prognozie</i>	85	263	411
Tabela nr XIV	<i>Zestawienie obliczonych i przyjętych etatów użytkowania rębego</i>	87	265	X
Tabela nr XV	<i>Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach</i>	89	267	413

SPIS TREŚCI		Obręb		
		Bardo Śląskie	Kamieniec Ząbkowicki	Nadleśnictwo
Tabela nr XVI	<i>Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku</i>	91	269	415
	<i>Zestawienie miąższości grubizny netto d-stanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne w I 10-leciu wg rodzajów cięć, gatunków panyjących oraz klas i podklas wieku</i>	93	271	X
Tabela nr XVII	<i>Zestawienie łączne etatu użytków głównych wg kategorii cięć</i>	95	273	417
Tabela nr XVIII	<i>Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu</i>	97	275	419
Wzór nr 2	<i>Wykaz obiektów bazy nasiennej</i>	99	277	X
Wzór nr 3	<i>Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do przebudowy w najbliższym 10-leciu</i>	103	281	X
Wzór nr 4	<i>Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia</i>	107	283	X
Wzór nr 5	<i>Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia</i>	119	295	X

SPIS TREŚCI	Obręb		Nadleśnictwo
	Bardo Śląskie	Kamieniec Ząbkowicki	
<i>Błędy procentowe dla pomierzonych cech</i>	121	297	X
<i>Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego</i>	123	299	X
<i>Wykaz projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu</i>	143	317	X
<i>Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu</i>	163	335	X
<i>Wykaz drzewostanów bez wskazówek gospodarczych</i>	165	337	X
Tabela nr XXI <i>Zestawienie miąższości martwego drewna</i>	X	X	421

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
WE WROCŁAWIU



WYKAZ PROJEKTOWANYCH CIĘĆ RĘBNYCH
Z ZESTAWIENIAMI TABELARYCZNYMI

OBRĘB BARDO ŚLĄSKIE

Stan na 1 stycznia 2019 roku



Brzeg 2019 rok

Wzór nr 6

Wykaz projektowanych cięć rębnych

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
1 -a	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, BRZ 65 III 0,8	3,88	1,16	248 206
1 -b	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, BRZ 80 II KO	4,98	1,99	218 176
1 -d	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 I 0,7	7,01	2,10	657 548
1 -g	O	IIIBU 90	LMWYŻŚW, SO 90 I KO	2,86	1,36	342 292
1A -g	O	IVD 30	LWYŻŚW, DB 115 III KDO	5,13	2,05	301 254
1A -j	O	IVD 30	LWYŻŚW, DB 115 III KDO	2,81	1,12	193 158
2 -a	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, BRZ 75 II 0,8	0,86	0,26	74 61
2 -m	O	IIB 30	LMWYŻŚW, LP 120 III KO	1,04	0,31	76 60
3 -g	O	IIB 20	LMWYŻŚW, DB 90 II KO	1,19	0,24	41 34
3 -l	O	IIBU 80	LMWYŻŚW, DB 150 IV KO	1,07	0,65	72 60
3A -b	O	IIIAU 90	LMWYŻŚW, DB 106 III KO	7,96	2,39	603 489
4 -c	O	IVD 20	LWYŻŚW, MD 70 I 0,7	4,69	1,41	323 271
4 -d	O	IVD 20	LWYŻŚW, SO 70 IA 0,7	4,71	1,41	309 258
4 -f	O	IIBU 95	LWYŻŚW, MD 140 III KO	4,01	0,80	247 199
4 -h	O	IIBU 90	LWYŻŚW, BRZ 60 II KO	2,87	1,44	161 130
5 -b	O	IIBU 90	LMWYŻŚW, JD 110 II KO	3,35	1,34	405 328
5 -f	O	IIA 50	LMWYŻŚW, DB 135 III KO	4,59	1,38	555 442
5 -g	O	IIB 20	LMWYŻŚW, DB 130 III 0,7	1,80	0,90	149 125
5 -i	O	IIA 30	LMWYŻŚW, DB 135 III KO	4,62	1,85	249 198
6 -a	O	IIBU 95	LWYŻŚW, MD 130 II KO	1,15	0,34	138 114

6	-d	O	IIB 30	LWYŻŚW, LP 90 III 0,7	1,32	0,66	94 75
7	-j	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 II KO	3,75	0,75	451 407
7	-m	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 90 II 0,6	7,89	2,37	626 562
8	-a	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II 0,8	2,06	0,62	236 212
8	-b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II 1,0	5,94	1,78	1114 1002
9	-a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 105 II 1,1	4,85	1,46	948 838
9	-d	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 105 II KO	8,88		938 838
9	-f	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 145 II KO	7,08	0,71	1134 1016
10	-a	O	IVD 50	BMGŚW, ŚW 100 III KO	15,56		1462 1308
11	-c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,7	4,44	1,33	426 379
11	-d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 100 I KO	1,86	0,56	272 243
11	-g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 140 III KDO	4,63	1,39	332 297
11	-i	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II KDO	1,58	0,79	88 80
11	-j	O	IVD 20	LGŚW, BK 95 II KDO	10,04	3,01	557 499
12	-b	O	IIB 30	LGŚW, BRZ 65 II 0,8	0,67	0,20	46 39
12	-f	O	IVD 40	LGŚW, BK 125 III KDO	9,83	3,93	934 882
12	-g	O	IVD 30	LGŚW, BK 120 III KDO	3,05	1,52	263 244
13	-a	O	IVD 40	LGŚW, BK 120 II KO	4,51	1,35	620 554
13	-b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 III 1,0	8,40	2,52	1283 1157
13	-f	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II 1,0	6,11	1,83	1182 1079
14	-a	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 105 III KO	4,71	1,41	578 518
14	-g	O	IVD 20	LMGŚW, BK 110 III 0,9	3,33	1,00	238 212
14	-i	O	IVD 20	LMGŚW, BK 105 II 1,1	3,69	1,11	371 347
14	-j	O	IVD 20	LMGŚW, BK 120 III 0,9	2,37	0,71	179 166
14	-k	O	IVD 20	LMGŚW, BK 105 II 1,0	5,39	1,62	485 447
15	-a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 140 II KO	6,20		797 722

15 -c	O	IVD 50	BMGŚW, ŚW 95 III KO	3,08		305 272
15 -d	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 100 III KO	5,16	1,55	918 822
15 -f	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 120 III KO	6,57		1042 938
15 -i	O	IVD 30	BMGŚW, ŚW 100 II 0,8	2,84	0,57	428 384
16 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 0,9	8,21	0,82	1136 985
16 -c	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 100 III 0,8	4,26	1,28	490 440
17 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	2,56	0,51	418 377
17 -c	O	IVD 50	LGŚW, BRZ 95 II KO	2,91	0,87	271 239
17 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	3,25		385 349
17 -i	O	IVD 20	LGŚW, BK 125 II KDO	3,87	1,16	211 194
18 -c	O	IC 90	LMGŚW, MD 85 II 0,8	0,95	0,95	311 266
18 -d	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 135 II KO	9,64	1,93	1519 1390
18 -g	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II 0,8	1,02	0,31	150 134
19 -a	O	IVD 30	LGŚW, DG 115 I 0,7	1,71	0,34	291 260
19 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 100 II 0,9	8,64		1385 1252
19 -g	O	IVD 20	LMGŚW, ŚW 90 II 0,7	1,83	0,73	139 125
20 -k	O	IVD 30	LGŚW, DG 125 I KO	13,66		1444 1305
20 -l	O	IVD 20	LGŚW, BK 95 II 1,0	2,55	0,76	235 213
21 -c	O	IVD 50	LGŚW, JS 140 I KO	7,51	1,50	984 825
22 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 IV KO	11,55		1542 1380
22 -c	O	IVD 40	BMGŚW, ŚW 110 IV KO	6,32	1,90	674 610
22 -d	O	IVDU 95	LMGŚW, JS 130 II KO	0,87	0,26	42 30
23 -a	O	IVDU 90	BMGŚW, ŚW 100 III KO	7,00	1,40	1310 1170
23 -b	O	IVDU 90	BMGŚW, ŚW 135 IV KO	9,56	0,96	1026 918
24 -h	O	IVD 30	BMGŚW, ŚW 90 II 0,6	1,10	0,33	130 117
25 -d	O	IVD 50	LGŚW, BK 100 II KO	9,07	1,81	963 876
25 -f	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	1,76	1,06	414 369

26 -a	O	IIB 50	LGŚW, BRZ 65 I 0,6	1,25	0,25	132 110
26 -c	S	IVD 30	LGŚW, DB 140 III KO	12,24	2,45	1224 1051
26 -d	O	IVDU 85	LGŚW, BK 105 II KO	4,32	1,30	458 416
26 -f	O	IVDU 95	LGŚW, MD 130 II KO	3,27	1,31	432 366
27 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II 0,9	7,25	2,18	1114 982
27 -c	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 115 III 0,9	4,20	1,26	568 513
27 -d	O	IVD 30	LMGŚW, BK 110 II 0,8	2,01	0,60	246 228
28 -f	O	IVD 50	LGŚW, MD 110 II KO	4,15	0,83	608 524
28 -g	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II 1,0	10,07	3,02	1260 1156
29 -g	O	IVD 30	LGŚW, JS 110 I 0,9	3,43	1,03	418 356
29 -i	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 III KO	11,72	2,34	1237 1101
30 -b	O	IVD 50	LGŚW, BK 145 III KO	14,54		1555 1369
31 -c	O	IVD 50	LGŚW, MD 100 II KO	2,42	0,73	298 252
31 -g	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	4,89	1,47	869 780
32 -a	O	IVD 30	LGŚW, JS 100 I 0,8	3,21	0,96	332 265
33 -b	O	IIB 50	LGŚW, BK 120 II KO	1,86	0,56	322 306
33 -g	O	IVD 50	LMGŚW, DG 120 II KO	2,55	0,76	390 353
34 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 115 III KO	9,90		1514 1377
34 -b	O	IVD 30	LMGŚW, BK 105 II 1,0	9,70	1,94	1280 1168
35 -a	O	IVD 20	LGŚW, BK 100 II 0,9	4,25	0,85	417 378
35 -b	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 140 II KO	2,27	0,45	280 252
35 -d	O	IVD 40	BMGŚW, ŚW 135 III 0,8	3,98	0,40	694 626
36 -b	O	IIBU 90	LGŚW, DB 105 II KO	1,18	0,12	94 80
36 -c	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 110 II KO	8,93	1,79	1310 1162
36 -d	O	IVD 20	LGŚW, MD 80 II 0,6	1,33	0,40	79 68
36 -f	O	IVD 40	LGŚW, DG 120 I KO	1,50	0,30	368 332
36 -g	O	IVD 40	LGŚW, MD 105 II KO	9,74	2,92	1464 1242

37	-a	O	IIB 50	LGŚW, DG 110 I KDO	1,12	0,34	195 175
38	-a	O	IVD 20	LGŚW, BK 95 II 1,0	10,22	1,02	1059 958
38	-b	O	IVD 20	LGŚW, BK 95 I 1,0	5,38	1,61	503 459
39	-a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,7	12,22	1,22	1488 1339
39	-b	O	IVD 60	LGŚW, ŚW 95 II KO	9,26		1317 1185
41	-b	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 125 III KO	4,16	1,25	553 478
41	-c	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II 0,9	13,89	4,17	1921 1753
42	-b	O	IIB 40	LMGŚW, ŚW 95 II 1,0	0,98	0,49	258 230
43	-b	O	IVD 50	LGŚW, MD 120 II KO	8,33		724 620
43	-c	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 105 III KO	1,37	0,27	290 263
43	-d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	12,35	2,47	1773 1635
45	-b	O	IVD 30	BMGŚW, ŚW 95 II 0,9	2,08	0,62	348 312
45	-c	O	IVD 30	LMGŚW, BK 100 II 1,1	6,62	1,99	1040 947
46	-a	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 125 II KO	6,77	1,35	1206 1089
46	-d	O	IVD 30	LMGŚW, BK 110 II 1,0	6,14	0,61	908 835
46	-g	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 125 III KO	2,71	0,54	345 310
46	-h	O	IVD 30	BMGŚW, ŚW 100 III 0,8	1,26	0,38	152 136
47	-c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	3,27	0,98	524 466
47	-d	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 135 II KO	6,28	0,68	512 463
47	-f	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 125 III KO	3,50	0,70	342 310
47	-g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 125 III 0,5	3,51	1,76	288 258
48	-d	O	IVD 30	LGŚW, BK 120 II 1,2	3,03	0,91	477 440
49	-b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 110 II 1,0	1,09	0,33	256 234
49	-d	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 105 III KO	7,01	0,70	1023 920
50	-j	O	IVD 30	LGŚW, MD 105 II 1,0	4,69	1,41	810 706
50	-n	O	IVD 30	LGŚW, DG 100 I 0,8	3,40	1,02	714 642
50	-o	O	IIAU 90	LGŚW, MD 110 II KO	4,78	0,48	982 846

51 -a	O	IIAU 95	LGŚW, ŚW 115 III KO	8,00	2,40	788 712
51 -c	O	IVD 50	LGŚW, MD 115 II KO	5,23	1,57	698 615
52 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	2,12	0,21	320 282
52 -c	O	IVD 40	LGŚW, MD 125 III KO	5,50	1,10	566 488
52 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 135 II KO	1,13	0,11	210 190
52 -h	O	IVD 40	LGŚW, MD 140 II 1,0	1,28	0,38	242 200
52 -i	O	IVD 40	LGŚW, BRZ 95 II 0,9	3,01	1,20	348 288
53 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	2,90		548 493
53 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 95 II KO	8,50	0,85	1641 1463
53 -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 130 II KO	2,95		350 304
53 -d	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 130 II KO	2,90	1,45	146 130
53 -f	O	IVD 50	LGŚW, BRZ 95 III KO	2,52	0,50	190 157
54 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 115 II KO	5,34	1,07	1058 955
54 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 III KO	5,29	1,06	667 597
54 -h	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	2,75	0,55	545 490
55 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 140 II KO	7,80	1,56	1468 1328
55 -f	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,7	1,18	0,35	156 141
56 -a	O	IVD 30	LGŚW, MD 110 II KO	2,39	1,20	177 148
56 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 140 III KO	8,19	3,28	467 408
56 -h	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 110 II 0,7	1,51	0,76	197 176
57 -a	O	IVD 30	LGŚW, BRZ 100 III KO	6,29	2,52	337 290
57 -b	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 100 II KO	2,84	0,28	171 157
57 -d	O	IVD 30	LGŚW, BRZ 100 III KO	8,45	2,54	563 481
57 -f	O	IVD 30	LGŚW, JW 145 III KO	4,48	1,34	365 292
58 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 125 II KO	6,60	1,32	591 535
58 -c	O	IVD 30	LGŚW, BRZ 105 II 0,8	4,01	1,20	393 340
58 -d	O	IVD 30	LGŚW, JW 115 II 0,9	6,90	2,07	946 813

58 -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 115 II 0,9	3,25	0,98	440 389
59 -b	O	IIB 50	LMGŚW, ŚW 120 II KO	4,17	1,25	690 620
60 -b	O	IIBU 90	LWYŻŚW, DB 100 III KO	4,81	2,40	432 346
60 -h	O	IIB 50	LWYŻŚW, DB 150 III KO	3,26	0,65	460 379
61 -b	O	IVD 30	LGŚW, JW 95 II 0,7	4,69	1,41	378 320
61 -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 125 III KO	8,77	2,63	678 616
61 -r	O	IVD 30	LGŚW, JW 100 II 0,9	3,60	1,08	408 333
62 -c	O	IVD 50	LMGŚW, BK 125 III KO	21,55	4,31	2200 2027
62 -d	O	IVDU 90	LGŚW, JW 110 III KO	3,05	0,92	311 252
62 -f	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 100 III 1,0	3,26	0,98	458 406
62 -m	O	IVD 30	LGŚW, BK 110 III 0,8	2,30	0,69	220 204
63 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 III 1,0	1,25		186 168
63 -b	O	IVD 30	LMGŚW, BK 80 I 0,9	12,02	3,61	1284 1157
64 -c	O	IVDU 90	LMGŚW, BK 120 III KO	1,39	0,42	261 242
64 -d	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 125 III KO	4,25	1,70	779 702
65 -a	O	IVD 30	LGŚW, JW 80 I 0,9	4,83	1,45	621 497
66 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	6,34	1,27	923 822
66 -d	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,7	0,76	0,15	113 99
68 -b	O	IIB 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,7	0,96	0,48	120 109
69 -b	O	IVD 30	LMGŚW, BK 90 III 0,5	16,59	3,32	926 850
69 -c	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,7	1,33	0,40	157 141
69 -f	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 120 II 0,6	1,03	0,31	104 93
69 -g	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 90 II 0,6	1,49	0,45	156 142
71 -d	O	IVD 30	LGŚW, JW 90 II 0,7	8,99	1,80	929 791
71 -f	O	IVDU 90	LGŚW, BK 135 III KO	2,58	0,52	310 297
71 -g	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	1,10		205 182
71 -h	O	IVD 30	LMGŚW, MD 90 II 0,6	2,36	0,71	185 158

73 -a	O	IVD 30	LMGŚW, MD 90 II 0,5	5,12	1,54	358 301
76 -a	S	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 90 II KO	11,33	1,13	2376 2132
76 -b	S	IVDU 95	LMGŚW, ŚW 110 III KO	8,51	0,85	841 755
77 -a	O	IVDU 95	LMGŚW, ŚW 100 II KO	1,96	0,59	303 262
77 -b	O	IVD 30	LMGŚW, BK 85 II 0,6	5,86	1,76	461 419
78 -b	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 100 II KO	7,07	4,24	1634 1480
78 -d	O	IIBU 95	LGŚW, DB 145 III KO	2,29	0,69	228 180
78 -f	O	IVD 20	LGŚW, MD 95 II KDO	2,62	1,31	157 138
78 -j	O	IVD 20	LGŚW, BK 130 III 0,6	0,77	0,31	43 40
79 -b	O	IVD 30	LGŚW, MD 95 II 1,0	3,49	1,05	478 405
79 -c	O	IVDU 90	LGŚW, MD 140 II KO	2,26	0,23	180 157
79 -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 100 II KO	13,00	3,90	1578 1413
79 -j	S	IVDU 90	LMGŚW, SO 130 III KO	0,69	0,34	122 107
80 -c	S	IVD 30	LMGŚW, DB 130 III 0,7	4,26	1,28	400 325
80 -d	O	IVD 30	LMGŚW, SO 135 III 0,8	2,94	0,88	226 196
80 -f	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 105 III 0,7	6,01	1,80	690 622
80 -i	S	IVD 30	LMGŚW, BK 165 IV 0,9	4,70	1,41	332 297
80 -k	S	IVD 30	LGŚW, ŚW 115 II 0,7	2,75	0,82	394 352
80 -l	S	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,7	1,70	0,51	183 159
83 -b	S	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,7	2,59	0,52	380 344
83 -d	S	IVD 40	LGŚW, DB 120 III 0,8	2,44	1,22	416 364
84 -a	S	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,7	3,71	0,74	596 534
88 -c	S	IIBU 95	LWYŻŚW, SO 125 II KO	6,00	2,40	908 746
88 -d	S	IIIA 30	LWYŻŚW, SO 95 I 0,9	1,50	0,45	180 150
88 -f	S	IIIA 30	LWYŻŚW, BRZ 60 I 0,9	4,80	1,44	427 355
88 -h	S	IIIA 30	LWYŻŚW, BRZ 65 II 0,8	4,49	1,35	292 238
89 -f	O	IIIB 40	LWYŻŚW, SO 130 II KO	6,72	2,69	640 528

90 -c	S	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 95 I 1,0	7,06	2,12	1058 881
90 -g	S	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 126 II KO	3,26	1,63	337 280
91 -a	O	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 115 I KO	6,17	1,85	615 508
91 -c	O	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 90 I 0,8	3,36	1,01	406 338
91 -f	O	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 90 I 0,6	1,34	0,40	120 103
92 -f	O	IIIA 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,7	1,96	0,59	156 132
92 -h	O	IVD 30	LMWYŻŚW, SO 90 I 0,8	6,56	1,97	712 598
92 -i	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 115 II KO	1,56	0,78	157 129
92 -n	O	IIIA 30	LWYŻŚW, SO 85 II 0,7	1,12	0,34	90 75
92 -p	O	IIIA 30	LMWYŻŚW, SO 80 II 0,9	1,39	0,42	126 106
92 -s	O	IIIAU 95	LWYŻŚW, SO 110 II KO	1,36	0,97	347 280
92 -t	O	IVD 30	BMWYŻŚW, SO 95 II 0,9	2,58	0,77	261 220
93 -a	O	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 90 I 0,6	2,20	0,66	185 153
94 -b 1	S	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 110 II KO	1,33	0,53	200 171
94 -b 2	S	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 110 II KO	3,04	1,22	456 384
94 -c	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 I KO	5,57	1,67	463 393
94 -d	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, BRZ 70 I KO	2,68	1,07	167 140
94 -f 1	S	IIIBU 95	LMWYŻŚW, SO 110 II KO	5,64	2,26	1007 845
94 -f 2	S	IIIBU 95	LMWYŻŚW, SO 110 II KO	3,94	1,58	708 594
95 -b	S	IC 90	LMWYŻŚW, SO 100 I 1,0	1,07	1,07	499 427
95 -d	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 85 II 0,5	4,13	1,24	215 179
95 -f	S	IIIB 40	LMWYŻŚW, SO 110 II KO	3,44	1,03	246 210
96 -j	S	IIIAU 95	LWYŻŚW, SO 115 II KO	1,09	0,79	171 148
97 -h	O	IIB 30	LWYŻŚW, SO 100 II KO	1,56	0,47	62 52
97 -j	O	IIB 30	LWYŻŚW, SO 100 II KO	2,66	0,80	114 95
98 -c	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 100 II 1,0	5,89	1,77	592 492
98 -i	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 125 III KO	2,97	1,48	159 134

99 -c	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,7	5,21	2,08	452 384
99 -h	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 110 II KO	2,10	0,84	228 190
99 -n	O	IIIAU 95	LMWYŻŚW, SO 125 III KO	2,38	1,75	328 270
99 -r	O	IIIA 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,8	2,42	0,73	220 186
100 -k	O	IIIB 30	BMWYŻŚW, SO 90 II 0,7	2,17	0,65	164 134
100 -l	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 95 II 0,9	1,66	0,50	166 140
100 -m	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 85 I 0,7	1,71	0,51	153 128
100 -n	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 115 II KO	1,34	0,56	271 228
100 -o	O	IVD 20	LMWYŻŚW, SO 70 IA 0,8	8,98	2,69	750 638
100 -p	O	IVD 20	LMWYŻŚW, SO 80 I 0,6	10,03	3,01	511 433
100 -s	O	IIIBU 90	LWYŻŚW, SO 120 III KO	1,45	0,66	184 153
101 -a	S	IIA 40	LMWYŻŚW, SO 100 II KO	5,60	1,68	498 418
101 -g	S	IIIA 30	LWYŻŚW, BRZ 75 II 0,9	2,48	0,74	217 178
101 -h	S	IVD 30	LMWYŻŚW, SO 100 III KO	5,17	2,07	210 174
102 -a	S	IIIB 40	LMWYŻŚW, SO 115 III KDO	2,74	1,37	220 178
102 -b	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 95 II 1,0	5,11	1,53	477 397
103 -d	S	IIIB 40	LMWYŻŚW, SO 140 III KO	3,52	1,76	336 278
103 -f	S	IIIB 40	LMWYŻŚW, SO 90 I KO	8,82	3,53	976 820
103 -g	1 S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,9	4,71	1,41	441 369
103 -g	2 S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,9	4,96	1,49	465 388
104 -a	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 III 0,9	10,17	3,05	815 678
105 -b	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 120 III KO	3,41	1,36	183 151
105 -j	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 95 I 1,0	4,57	1,37	598 503
106 -a	O	IIIBU 85	LMWYŻŚW, SO 120 II KO	6,02	4,56	1066 893
106 -c	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,8	1,95	0,58	199 165
107 -b	O	IVD 30	LWYŻŚW, SO 100 I KDO	4,69	1,91	328 278
107 -c	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 115 II KO	5,04	2,02	1017 836

107 -k	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 115 II KO	3,57	0,71	469 389
108 -a	S	IIIBU 95	LMWYŻŚW, SO 105 II KO	3,43	1,37	371 309
108 -b	S	IIIA 30	LMWYŻŚW, SO 85 II 0,8	4,08	1,22	360 303
108 -c	S	IIIBU 95	LMWYŻŚW, SO 105 II KO	3,58	1,79	456 380
109 -a	S	IIIBU 95	LMWYŻŚW, SO 110 II KO	5,92	1,18	613 509
109 -b	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 100 II KO	5,04	2,02	320 268
109 -c	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 II 0,8	3,68	1,10	279 231
109 -j	S	IIBU 90	LWYŻŚW, SO 110 II KO	0,55	0,16	94 77
110 -a	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 I 0,8	5,17	1,55	638 538
110 -b	S	IIIBU 95	LMWYŻŚW, SO 106 II KO	6,40	1,92	1150 960
110 -c	S	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 95 II 1,1	3,97	1,19	598 496
115 -a	S	IVD 20	LMGŚW, DB 130 IV KDO	1,28	0,51	56 44
115 -b	S	IVD 30	LMGŚW, ŚW 130 IV KO	7,94	2,38	591 504
115 -c	S	IVD 30	LMGŚW, JD 130 II KO	3,29	0,99	396 334
116 -c	S	IVD 50	LMGŚW, DB 155 IV KO	5,08	1,02	678 569
116 -g	S	IIAU 80	LMGŚW, ŚW 120 III KO	0,84	0,42	120 104
116 -h	S	IIAU 80	LMGŚW, DB 145 IV KO	5,64	1,13	944 792
117 -a	S	IIBU 90	LGŚW, JW 105 III KO	2,52	1,01	347 278
117 -b	S	IVD 50	LMGŚW, BK 145 IV KO	6,98	1,40	842 735
117 -h	S	IIB 50	LMGŚW, DB 145 IV KO	2,56	0,77	272 217
118 -d	S	IIB 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	1,19		272 250
118 -i	S	IIBU 90	LGŚW, JD 145 III KO	3,08	0,62	436 360
118 -k	S	IIB 50	LGW, ŚW 120 II 0,4	3,08	1,23	526 451
118 -n	S	IVD 40	LGŚW, JD 130 III KO	4,43		466 396
119 -i	S	IIB 40	LGŚW, JW 100 II 0,3	1,51	0,30	90 74
119 -l	S	IVD 20	LGŚW, DB 100 III 0,6	16,62	3,32	741 620
120 -b	S	IIAU 95	LGŚW, BK 110 II KO	9,92	0,99	518 485

120 -d	S	IIB 30	LGŚW, BK 95 II 0,9	3,21	0,96	359 317
120 -g	O	IIAU 95	LGŚW, BK 105 II KO	6,21	1,24	821 746
121 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 90 II 0,6	10,69		840 768
121 -f	O	IIBU 95	LGŚW, MD 100 II KO	1,15	0,23	48 43
121 -g	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 90 I 0,4	1,26	0,25	180 160
122 -a	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	3,83		608 550
122 -d	O	IIAU 95	LGŚW, ŚW 115 II KO	6,21	1,86	789 713
122 -f	O	IIAU 95	LGŚW, ŚW 115 II KO	4,02	0,40	242 218
123 -d	O	IVD 20	LGŚW, BK 90 II 0,5	11,47	2,29	518 459
123 -i	O	IIB 40	LGŚW, JW 95 II 0,6	0,43		42 34
124 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 95 I 0,6	1,54	0,46	303 273
124 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 I 0,8	5,90	1,77	638 558
124 -d	O	IVD 30	LGŚW, JW 90 II KO	2,21	0,44	129 108
124 -i	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 85 II KO	2,33	0,93	228 208
124 -j	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 100 III KO	2,20	0,66	194 176
125 -b	O	IVD 30	LGŚW, JW 85 II 0,6	22,16	8,86	1894 1603
125 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II KO	5,87	1,76	504 448
126 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II KO	2,50	0,75	225 193
126 -c	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 100 III KO	12,50	2,50	1548 1326
126 -h	O	IVD 30	LGŚW, DB 130 IV 0,7	3,92	0,78	300 253
126A -d	O	IIB 30	LMGŚW, BK 90 II 0,4	1,60	0,48	71 68
126A -j	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 105 II KO	1,87	0,37	183 168
126A -n	O	IIB 50	LGŚW, DB 115 III KO	2,09	0,42	200 175
127 -l	O	IVD 40	LGŚW, DB 120 II KO	4,97		632 530
128 -f	O	IVD 20	LMGŚW, DB 125 III 0,7	8,21	3,28	512 412
129 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 110 III 0,7	9,09	2,73	779 703
129 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II 0,8	6,97	2,09	869 789

129 -f	O	IVD 30	LGŚW, DB 125 III 0,8	6,27	1,88	713 580
131 -d	O	IIBU 95	LGŚW, DB 130 IV KO	3,69	1,11	450 375
131 -f	O	IIA 40	LGŚW, JD 129 II KO	10,05		1114 948
131 -j	O	IIA 40	LGŚW, JD 129 II 0,5	0,21		26 22
132 -c	O	IVD 40	LGŚW, BK 115 II KO	4,98	1,00	730 654
132 -f	O	IVDU 95	LGŚW, BK 115 II KO	5,07	1,01	666 599
133 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II 0,9	6,64	1,99	788 694
134 -d	O	IIBU 90	LGŚW, MD 95 II KO	2,73	0,82	437 365
134 -g	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,6	1,08	0,54	131 118
135 -a	O	IIA 30	LGŚW, JW 80 I KO	6,39	1,28	407 349
136 -d	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 95 II 0,8	2,18	1,09	414 370
137 -a	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 125 III KO	4,45	0,89	627 575
138 -g	O	IIB 30	LGŚW, MD 110 III KDO	1,89	0,76	100 86
140 -c	O	IIB 30	LGŚW, DB 135 IV KO	2,52	0,76	182 150
142 -g	O	IIBU 95	LGŚW, DB 100 III KO	1,52	0,30	118 100
143 -h	O	IIBU 90	LGŚW, BK 119 II KO	1,59	0,48	302 278
143 -k	O	IIB 20	LGŚW, ŚW 95 II 0,8	1,98	0,59	181 163
144 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 I KO	3,96	1,19	500 450
144 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 125 II KO	1,47	0,29	105 93
144 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II KO	0,70	0,14	54 47
144 -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 115 II KO	3,48	1,04	322 298
144 -k	O	IVDU 95	LGŚW, DB 120 III KO	1,59	0,64	195 157
144 -m	O	IVD 30	LGŚW, DB 120 III KO	2,07	0,41	175 149
144 -p	O	IVD 30	LGŚW, DB 120 III KO	0,32	0,10	29 23
145 -a	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,8	2,49	0,75	416 376
145 -i	O	IIBU 95	LMGŚW, DB 115 III KO	0,76	0,30	95 76
145 -j	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 95 I KO	2,89		408 364

146 -a	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,8	1,97	0,98	390 348
146 -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 90 II 0,6	3,55	1,06	298 270
147 -d	O	IIA 30	LGW, DB 120 III KO	4,76	0,95	340 269
148 -d	O	IIA 30	LGŚW, DB 135 III 0,6	6,57	1,97	655 546
148 -f	O	IVD 30	LMGŚW, BK 110 II KO	3,04	0,91	159 146
148 -i	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II 1,0	4,14	1,24	588 497
149 -a	O	IIB 30	LGŚW, BK 110 II KO	2,95	0,88	302 276
149 -c	O	IIB 30	LGŚW, BK 100 II KO	1,70	0,51	131 118
149 -d	O	IIB 30	LGŚW, BK 110 III KO	2,15	0,43	163 141
149 -h	O	IIB 30	LGŚW, BK 90 II KO	2,35	0,47	282 259
150 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II 1,0	2,67	0,80	343 294
150 -f	O	IVD 30	LGŚW, DB 145 IV KO	6,02	1,81	384 313
150 -h	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II KO	3,04	0,91	307 265
150 -k	O	IVDU 80	LGŚW, DB 100 III KO	3,76	0,75	416 336
151 -c	O	IVDU 80	LGŚW, BK 145 III KO	0,86	0,26	140 124
151 -f	O	IVD 30	LGŚW, DB 130 III KO	3,16	0,63	258 204
152 -i	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 I KO	4,84	1,45	512 448
153 -f	O	IIBU 90	LGŚW, BK 105 III KO	1,35	0,54	136 117
155 -g	O	IIB 40	LGŚW, BK 105 II KO	2,75	0,55	202 184
156 -f	O	IIB 30	LGŚW, BK 100 III 0,8	3,26	1,30	314 289
156 -i	O	IIB 30	LGŚW, BK 100 II KO	2,37	0,47	222 207
156 -j	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II KO	5,80	1,16	586 529
158 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	2,15	0,64	325 292
158 -c	O	IVD 30	LGŚW, DB 145 IV KO	7,04	1,41	470 411
158 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 115 III KO	2,01	0,40	174 154
158 -h	O	IVD 30	LGŚW, BK 145 IV KO	2,83	0,57	172 153
159 -a	O	IIB 30	LGŚW, BK 95 II KO	1,30	0,39	102 92

159 -d	O	IVD 30	LGŠW, BK 130 III KO	9,41	2,82	811 708
160 -a	O	IIBU 90	LGŠW, BK 125 II KO	1,84	0,55	337 302
160 -h	O	IVD 30	LGŠW, BK 125 II KO	1,08		123 107
160 -i	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 115 II KO	1,46		120 105
161 -o	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 120 II KO	1,37	0,55	314 285
161 -p	O	IVD 30	LGŠW, BK 135 III KO	4,87	1,46	382 350
162 -b	O	IIB 30	LGŠW, BK 95 II KO	2,54	0,76	173 156
162 -d	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 115 II KO	0,94		137 125
162 -f	O	IVD 30	LGŠW, BK 130 III KO	14,34	2,87	959 848
162 -g	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 100 II KO	1,25	0,38	168 152
163 -a	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 120 II KO	9,69	2,91	990 875
163 -c	O	IVD 30	LGŠW, BK 115 II KO	1,17	0,23	130 115
164 -f	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 115 II KO	11,39	2,28	713 617
164 -i	O	IVD 30	LGŠW, BK 120 III 0,9	6,61	1,98	763 675
165 -a	O	IVD 30	LGŠW, BK 90 II KO	1,51	0,30	94 84
165 -b	S	IVDU 95	LGŠW, BK 130 III KO	13,31	3,99	1126 1069
167 -h	O	IVD 20	LGŠW, ŠW 90 II 0,6	2,61	0,78	177 155
168 -i	O	IVDU 95	LGŠW, ŠW 90 II KO	8,31	5,82	1601 1411
168 -j	O	IVD 30	LGŠW, SO 90 II 0,7	1,79	0,54	142 119
172 -b	O	IVDU 90	LGŠW, ŠW 115 II KO	9,31	2,79	1662 1423
172 -f	O	IIB 30	LGŠW, DB 125 III 0,9	2,76	0,83	333 278
172 -h	O	IIA 50	LGŠW, ŠW 90 I KO	4,73	0,47	870 771
172 -k	O	IIA 50	LGŠW, ŠW 90 I KO	0,51	0,15	97 85
173 -c	O	IIBU 90	LGŠW, JD 115 III KO	3,82	0,38	666 562
173 -g	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 115 II KO	3,44	1,38	727 646
173 -i	O	IIBU 95	LGŠW, JD 130 III KO	1,26	0,13	166 139
174 -a	O	IIAU 90	LGŠW, JD 130 II KO	4,88	1,95	947 791

174 -c	O	IIBU 90	LGŚW, JD 135 III KO	1,82	0,36	298 251
174 -j	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 115 II KO	2,46	0,98	657 594
175 -b	O	IIBU 95	LGŚW, MD 130 III KO	0,99	0,30	104 85
175 -g	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 105 II KO	1,28	0,26	113 99
175 -k	O	IIB 30	LGŚW, DB 125 III KO	3,06	0,92	237 202
176 -d	O	IIB 30	LGŚW, MD 115 II KO	1,41	0,42	82 71
176 -h	O	IIAU 95	LGŚW, DB 135 IV KO	5,21	1,56	643 552
178 -d	O	IIB 50	LGŚW, BK 100 II KO	1,24	0,37	147 140
179 -a	O	IVD 40	LGŚW, BK 125 III KO	2,31		274 250
179 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II 0,9	7,61	2,28	964 870
179 -g	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II 0,9	2,05	1,02	249 225
179 -i	S	IIBU 90	LGŚW, DB 115 III KO	1,51	0,60	122 109
180 -d	S	IIBU 95	LGŚW, DG 110 II KO	1,49	0,74	428 380
180 -f	S	IVD 30	LGŚW, BK 110 III KO	12,75	3,82	1441 1282
181 -a	O	IVD 30	LGŚW, DG 100 I KO	13,84	4,15	1552 1355
182 -b	O	IIB 30	LGŚW, BK 105 II 0,8	1,69	0,84	192 170
182 -d	O	IIB 30	LGŚW, DG 105 I 0,7	2,73	1,36	498 445
182 -h	O	IIA 50	LGŚW, BK 110 III KO	7,21	2,16	577 504
183 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II KO	2,71	0,81	342 308
183 -d	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II KO	0,98	0,20	128 114
183 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 I KO	11,24		1426 1278
183 -k	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 I KO	0,37	0,07	46 40
184 -f	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 115 II KO	1,68	1,18	243 214
184 -g	O	IVD 40	LGŚW, BK 100 II 0,8	5,24	1,05	768 682
185 -a	O	IIBU 95	LGŚW, LP 115 II KO	0,92	0,37	118 90
185 -c	O	IIBU 95	LGW, ŚW 100 II KDO	0,73	0,58	223 200
185 -g	O	IIBU 95	LGŚW, MD 85 II KO	1,20	0,60	403 352

185 -i	O	IIBU 95	LGŚW, DG 100 I KO	0,68	0,34	289 262
186 -a	O	IIA 40	LGŚW, JW 125 III KO	3,72	0,37	274 226
186 -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 135 III KO	7,16	1,43	482 412
187 -c	O	IVD 40	LGŚW, DB 110 III KO	4,01	1,20	310 262
188 -a	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 95 I 0,4	9,66	3,86	484 419
188 -c	O	IIB 30	LGŚW, BK 130 II 0,8	0,97	0,39	122 112
189 -b	O	IVD 30	LGŚW, DG 125 II KO	3,73	1,12	523 465
189 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,6	2,28	0,91	189 165
189 -i	O	IVD 30	LGŚW, DB 145 IV KO	3,60		192 161
190 -g	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 95 II 0,7	1,81	0,90	204 182
191 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II KO	3,29	0,99	293 261
192 -d	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 110 II KO	0,91	0,45	228 204
193 -a	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 105 III KO	1,99	0,20	274 248
193 -b	O	IIB 30	LGŚW, DB 135 III KO	2,51	0,50	239 203
194 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 90 II 0,6	12,17	3,65	1053 915
194 -d	O	IIBU 95	LGŚW, DB 130 IV KO	3,63	1,09	614 498
194 -g	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 90 II 0,8	3,71	1,86	472 404
194 -i	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	1,82	0,55	263 230
195 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II KO	2,59	0,52	251 214
195 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 120 II KO	3,53	1,06	258 227
195 -f	O	IVD 30	LGŚW, DB 130 III 0,8	3,18	1,27	386 319
195 -g	O	IVD 30	LGŚW, DB 130 III 0,8	0,22	0,09	26 22
196 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II KO	5,32	2,13	390 342
196 -c	O	IIB 30	LGŚW, MD 115 II 0,7	3,05	1,22	309 262
196 -h	O	IIBU 90	LGŚW, BK 90 I KO	1,20	0,36	153 144
197 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 85 I 0,6	4,92	1,48	463 408
197 -b	O	IIBU 95	LGŚW, BK 110 III KO	2,34	1,17	280 248

198 -a	S	IIAU 95	LGŚW, ŚW 100 II KO	6,64	2,66	1002 859
198 -c	O	IIB 30	LGŚW, DB 125 III 0,8	2,51	1,00	274 216
198 -h	O	IIA 40	LGŚW, MD 105 II KO	5,47		542 468
198 -i	O	IIA 40	LGŚW, BK 110 II KO	4,46	1,34	302 262
198 -l	O	IIBU 95	LGŚW, MD 120 II KO	3,15	0,94	579 494
199 -b	O	IVD 30	LGŚW, DB 120 III KO	4,89	1,47	522 448
199 -c	O	IIB 40	LGŚW, DB 120 IV 0,8	2,39	1,20	262 210
199 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 90 II 0,8	3,49	1,05	428 378
200 -b	O	IVD 20	LGŚW, DG 110 I 0,7	2,20	0,66	247 224
200 -f	O	IIB 50	LGŚW, BK 120 II KO	3,48		807 729
203 -m	O	IIB 30	LGŚW, LP 95 II 0,9	2,69	1,34	309 253
205 -b	S	IIAU 90	LGŚW, ŚW 105 III KO	9,74	2,92	2826 2511
206 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 105 I KO	9,22		1188 1074
206 -f	O	IVD 40	LGŚW, MD 115 II KO	2,89		350 306
206 -h	O	IVDU 95	LGŚW, DB 160 IV KO	3,04	1,22	769 664
207 -c	O	IIAU 95	LGŚW, DB 125 III KO	5,72	2,29	727 607
207 -i	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 115 III KO	1,80	0,54	268 235
208 -d	O	IIB 30	LGŚW, BK 105 II KO	2,21	0,66	202 186
209 -b	O	IIB 30	LGŚW, BK 85 I 0,7	2,89	0,87	287 263
210 -a	O	IIBU 95	LGŚW, DG 110 I KO	3,22	0,64	1073 978
210 -d	O	IIBU 95	LGŚW, MD 90 II KDO	0,89	0,53	71 57
210 -i	O	IIB 30	LGŚW, BK 90 II 0,6	4,00	1,20	332 289
211 -b	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 115 III 0,7	1,83	0,73	258 226
211 -f	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 III 0,9	5,11	1,53	874 778
212 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,7	2,50	0,75	420 376
212 -j	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,7	4,22	1,27	451 395
213 -a	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 105 II 0,7	0,56	0,28	78 70

213 -c	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 110 II KO	3,01	1,20	341 298
213 -o	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 110 II KO	2,50	0,50	265 236
215 -g	O	IIBU 95	LMGŠW, DB 145 III KO	0,87	0,43	166 133
216 -c	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 90 I 0,6	3,02	0,91	320 272
216 -d	O	IVD 20	LGŠW, ŠW 105 II KO	3,84	0,77	115 99
217 -f	O	IIBU 90	LGŠW, ŠW 145 II KO	2,06	0,82	374 337
217 -g	O	IIB 40	LGŠW, DB 135 III KO	1,20	0,36	120 96
217 -i	O	IIBU 90	LGŠW, DG 140 I KO	1,60	0,32	243 216
217 -l	O	IIB 30	LGŠW, DB 130 III 0,9	1,13	0,56	130 112
219 -a	O	IVD 30	LGŠW, DB 145 III 0,8	2,60	0,78	291 241
219 -c	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 90 II 0,7	7,22	2,17	614 525
219 -f	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 140 III KO	2,78	0,83	275 238
219 -g	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 100 II 0,9	2,26	0,68	309 270
220 -b	O	IC 95	LGŠW, ŠW 85 I 0,7	0,97	0,97	452 409
220 -d	O	IIBU 95	LGŠW, DB 135 III KO	2,24	1,00	439 355
221 -a	O	IIAU 75	LGŠW, DB 130 III KO	4,07	1,22	420 345
221 -i	O	IIB 30	LGŠW, SO 100 II 0,7	3,94	1,97	375 310
221 -t	O	IIB 50	LGŠW, BK 100 II KO	1,20	0,24	190 168
222 -b	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 90 I 0,7	1,56	0,47	178 153
222 -i	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 110 II KDO	3,80	1,14	309 275
222 -k	O	IIB 30	LGŠW, MD 120 III KDO	1,18	0,35	99 87
222 -m	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 90 I 0,7	0,36	0,11	40 36
223 -a	O	IVD 30	LGŠW, JS 120 II KO	9,23	2,77	807 669
223 -b	O	IVD 30	LGŠW, BK 120 III KO	3,10	0,93	254 219
224 -a	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 125 III KO	3,78	0,76	402 351
224 -b	O	IVD 30	LGŠW, ŠW 90 II KO	7,95	2,38	865 750
224 -c	O	IVD 30	LGŠW, BK 105 II KO	7,21	2,16	783 712

224 -f	O	IVD 30	LGŠW, JS 135 II KO	1,54	0,46	86 72
225 -d	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 140 III KO	0,88	0,18	185 171
226 -a	O	IVDU 85	LGŠW, DG 120 I KO	5,76	1,15	1190 1075
226 -b	O	IVD 30	LGŠW, BK 105 II 1,0	2,60	0,78	381 342
227 -b	O	IVD 50	LGŠW, MD 125 III KO	3,69	0,74	603 517
227 -d	O	IVD 40	LGŠW, BK 105 II KO	5,67		484 438
228 -c	O	IIB 40	LGŠW, DG 95 I 1,0	2,94	0,88	728 652
229 -a	O	IVDU 90	LGŠW, ŠW 105 II KO	5,23	1,05	1723 1557
229 -d	O	IIB 40	LGŠW, BK 100 I 1,1	1,58	0,47	398 368
230 -d	S	IIB 30	LGŠW, ŠW 125 II KO	2,21		128 111
230 -j	O	IIB 20	LGŠW, SO.C 120 II KDO	1,44	0,72	56 47
230 -o	O	IIBU 90	LGŠW, DB 130 III KO	2,51	0,25	251 207
231 -b	O	IIB 30	LGŠW, BK 95 I 0,8	5,54	2,22	665 615
232 -d	O	IVD 30	LGŠW, BK 95 II 1,0	8,07	2,42	992 912
232 -f	O	IIB 40	LGŠW, BK 105 II KO	0,96	0,29	148 136
232 -i	O	IIB 40	LGŠW, BK 95 II 0,9	3,18	1,27	502 462
232 -j	O	IIB 50	LGŠW, ŠW 105 II 0,8	1,94	0,39	468 415
232 -k	O	IIB 40	LGŠW, BK 90 II 0,8	0,83	0,33	110 100
233 -c	O	IIB 40	LGŠW, BK 100 II 1,0	0,89	0,27	164 152
233 -f	O	IVD 30	LGŠW, BK 130 III KO	4,21	0,84	312 274
233 -i	O	IIB 40	LGŠW, BK 120 III 0,9	1,46	0,44	246 220
233 -j	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 115 III KO	1,62	0,49	380 342
234 -d	O	IIB 40	LGŠW, ŠW 90 II 0,7	1,48	0,59	272 244
234 -g	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 110 II 0,7	3,90	1,17	427 380
235 -b	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 110 III 0,6	3,92	1,18	380 342
235 -c	O	IIB 30	LGŠW, BK 90 II 0,6	1,94	0,58	154 142
235 -g	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 120 III KO	3,30	0,99	665 579

235 -h	O	IIIA 30	LGŚW, SO 85 II 0,7	1,75	0,52	136 116
235 -l	O	IC 95	LGŚW, MD 90 II 0,7	1,02	1,02	304 256
237 -m	S	IVD 30	LGŚW, ŚW 130 I KO	5,13	1,03	535 475
239 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,7	12,80	3,84	1330 1137
239 -k	O	IVD 30	LGŚW, BK 85 I 0,7	4,25	1,28	428 378
239 -m	O	IIBU 95	LGŚW, BK 85 I KO	0,89	0,44	176 156
239 -o	O	IVD 30	LGŚW, BK 85 I 0,6	2,47	0,74	213 186
239 -p	O	IVD 30	LGŚW, JS 115 II 0,7	0,74	0,22	64 49
240 -h	O	IVDU 90	LGŚW, DG 125 I KO	8,34	0,83	1233 1134
241 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 140 II 1,0	10,83	3,25	1651 1458
242 -a	O	IIB 40	LMGŚW, DB 130 IV KO	2,02	0,61	228 190
242 -g	O	IIB 40	LGŚW, DG 125 I KO	1,85	0,56	314 280
242 -h	O	IIBU 95	LMGŚW, ŚW 135 III KO	1,59	0,48	190 167
243 -a	O	IIB 40	LMGŚW, DB 140 IV KO	2,96	0,89	354 300
243 -b	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	1,16	0,46	150 129
243 -f	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 125 II KO	4,30	1,29	697 594
243 -i	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 I 0,9	3,14	1,26	392 361
244 -a	O	IVD 30	LMGŚW, BK 85 II KO	14,28	4,28	1088 930
245 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 85 I KO	5,32	1,60	458 394
245 -c	O	IVD 30	LGŚW, JS 120 II 0,8	1,72	0,52	173 145
245 -f	O	IVD 30	LGŚW, JS 100 I 0,7	4,83	1,45	424 343
246 -g	O	IIB 40	LMGŚW, ŚW 85 II 0,7	1,57	0,78	238 208
246 -i	S	IIB 40	LMGŚW, ŚW 95 I 0,9	1,15	0,46	272 236
247 -c	O	IIB 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,7	0,99	0,50	123 108
247 -g	O	IIB 30	LMGŚW, ŚW 80 I 1,1	1,15	0,58	200 175
248 -b	S	IVD 25	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	6,63	1,99	617 525
248 -f	O	IVD 25	LGŚW, SO 100 I 0,9	2,34	0,70	233 199

249 -b	S	IVD 20	LGŠW, ŠW 125 II 0,5	6,04	1,21	358 312
252 -c	O	IIAU 95	LMGŠW, BK 135 III KO	3,14	0,63	418 356
252 -d	O	IVD 30	LMGŠW, MD 125 III KO	2,68	0,80	190 163
252 -i	O	IVD 30	LMGŠW, SO 135 III KO	2,57	0,51	180 153
253 -f	O	IIB 40	LMGŠW, ŠW 90 II 0,5	2,79	1,12	298 266
254 -b	O	IIA 40	LGŠW, ŠW 130 II KO	4,43	1,33	370 312
255 -b	O	IIB 30	LGŠW, DB 125 III KO	1,35	0,40	134 112
255 -d	O	IVD 20	LGŠW, ŠW 120 II KO	7,35	1,47	328 282
255 -k	O	IIBU 95	LGŠW, ŠW 115 II KO	1,91	0,57	371 328
256 -a	O	IVDU 95	LGŠW, JD 125 II KO	3,98	0,80	921 774
256 -d	O	IIB 30	LGŠW, MD 80 I 1,0	1,29	0,39	171 146
256 -g	O	IIBU 95	LGŠW, BK 100 II KO	2,68	0,54	224 205
256 -h	O	IIB 20	LMGŠW, DB 110 IV 0,6	1,80	0,90	77 63
256 -i	O	IVD 50	LGŠW, JD 125 II KO	4,54		1202 1032
257 -a	O	IIA 40	LGŠW, ŠW 120 II KO	5,99		866 768
257 -b	O	IIB 40	LGŠW, BK 95 II 0,9	1,11	0,33	174 162
257 -f	O	IIB 40	LGŠW, ŠW 85 II 0,6	1,91	0,57	212 188
258 -b	O	IIB 30	LGŠW, ŠW 90 I KO	2,12	0,42	132 114
259 -a	O	IIB 40	LMGŠW, ŠW 110 III 0,8	3,60	1,80	594 528
259 -c	O	IIA 30	LGŠW, JD 125 II KO	5,21	1,04	667 575
259 -f	O	IIB 40	LGŠW, ŠW 125 II KO	2,31	0,46	366 330

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo Rodzaj rębni	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek		Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
			bonitacja zadrzewienie		manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto		So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	OI	Os, Tp, Wb, Lp
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Razem	O	X	X	2,94	2,94	1067											
	IC					931	522	409									
	O	X	X	88,63	17,76	9266											
	IIA					7980	468	2556	1545	2030	1381						
	O	X	X	52,24	14,03	6777											
	IIAU					5886	846	1643	791	1504	1102						
	O	X	X	195,28	62,47	23309											
	IIB					20577	1156	8694	1552	2879	5759				149		388
	O	X	X	123,67	38,29	18235											
	IIBU					15837	1709	7312	2736	2410	1450				130		90
	O	X	X	8,64	2,60	728											
	IIIA					615	615										
	O	X	X	11,70	5,11	1278											
	IIIAU					1039	550			489							
	O	X	X	77,19	25,76	6792											
	IIIB					5666	5087					136			443		
	O	X	X	23,94	11,49	3734											
	IIIBU					3110	3110										
	O	X	X	1329,55	315,01	145438											
	IVD					128751	10214	54753	5968	12221	43800				1795		
	O	X	X	144,52	38,56	23281											
	IVDU					20615	523	13992	2983	1439	1678						
	O	X	X	2058,30	534,02	239905											
	Razem					211007	24800	89359	15575	22972	55306				2517		478
	S	X	X	1,07	1,07	499											
	IC					427	427										
	S	X	X	5,60	1,68	498											
	IIA					418	418										
	S	X	X	32,78	8,12	5410											
	IIAU					4751		3474		792	485						
	S	X	X	14,91	3,72	1919											
	IIB					1656		1048		291	317						
	S	X	X	15,15	5,53	2335											
	IIBU					1950	823		740	387							
S	X	X	17,35	5,20	1476												
IIIA					1224	453								771			
S	X	X	1,09	0,79	171												
IIIAU					148	148											
S	X	X	70,60	24,08	6899												
IIIB					5766	5626								140			
S	X	X	36,54	13,48	5298												
IIIBU					4432	4432											
S	X	X	115,73	28,69	10856												
IVD					9396	174	3205	730	2973	2314							
S	X	X	33,84	6,31	4465												
IVDU					4063	107	2887			1069							
S	X	X	344,66	98,67	39826												
Razem					34231	12608	10614	1470	4443	4185				911			
Razem	X	X		2402,96	632,69	279731	37408	99973	17045	27415	59491			3428		478	

02-02-052-0013 Ostroszowice
02-02-052 Dzierżoniów
02-02 Dzierżoniowski
02-08-072-0017 Morzyszów
02-08-072-0020 Podtynie
02-08-072-0032 Wilcza
02-08-072-0033 Wojbórz
02-08-072 Kłodzko
02-08-112-0010 Nowa Wieś
02-08-112 Nowa Ruda
02-08 Kłodzki
02-24-014-0005 Bardo
02-24-014 Bardo Miasto
02-24-015-0001 Brzeźnica
02-24-015-0002 Dębowina
02-24-015-0004 Grochowa
02-24-015-0005 Janowiec
02-24-015-0006 Laskówka
02-24-015-0007 Opolnica
02-24-015-0008 Potworów
02-24-015-0009 Przyłęk
02-24-015 Bardo Obszar wiejski
02-24-042-0001 Budzów
02-24-042-0002 Grodziszczce
02-24-042-0003 Jemna
02-24-042-0004 Lutomierz
02-24-042-0005 Mikołajów
02-24-042-0007 Różana
02-24-042-0008 Rudnica
02-24-042-0009 Srebrna Góra
02-24-042-0010 Stoszowice
02-24-042-0011 Żdanów
02-24-042 Stoszowice
02-24-055-0002 Braszowice
02-24-055-0015 Tarnów
02-24-055 Ząbkowice Śląskie Obszar wiejs
02-24 Ząbkowicki
02 Dolnośląskie

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52		72	72	72	72	72	112	112	
	Obręb ewidencyjny	13			17	20	32	33		10		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Lasy - razem		89,4430	89,4430	89,4430	9,8800	26,5200	328,7995	31,7100	396,9095	2,9300	2,9300	399,8395
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		87,5563	87,5563	87,5563	9,3027	26,5200	309,5834	26,8581	372,2642	2,3451	2,3451	374,6093
1) drzewostany		87,5563	87,5563	87,5563	9,3027	26,5200	309,5834	26,8581	372,2642	2,3451	2,3451	374,6093
2) plantacje drzew - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem							10,6525		10,6525	0,5849	0,5849	11,2374
1) w produkcji ubocznej - razem							0,6031		0,6031			0,6031
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie							0,6031		0,6031			0,6031
2) do odnowienia - razem							10,0494		10,0494			10,0494
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby							10,0494		10,0494			10,0494
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem										0,5849	0,5849	0,5849
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji										0,5849	0,5849	0,5849
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		1,8867	1,8867	1,8867	0,5773		8,5636	4,8519	13,9928			13,9928
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle												
2) urządzenia melioracji wodnych		0,9369	0,9369	0,9369			0,7040	0,1861	0,8901			0,8901
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,4021	0,4021	0,4021			0,7824		0,7824			0,7824
4) drogi leśne		0,5477	0,5477	0,5477			5,6157	0,4038	6,0195			6,0195
5) tereny pod liniami energetycznymi					0,5773		1,3362	0,3949	2,3084			2,3084
6) szkółki leśne								3,8671	3,8671			3,8671
7) miejsca składowania drewna												
8) parkingi leśne							0,1253		0,1253			0,1253
9) urządzenia turystyczne												

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Obręb ewidencyjny	5		1	2	4	5	6	7	8	9	
1		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. Lasy - razem		271,4695	271,4695	648,4111	61,7136	118,8923	139,8600	123,1900	1032,8131	80,4900	9,4019	2214,7720
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		263,0387	263,0387	626,5536	59,3428	114,1365	133,3017	119,3424	1000,6071	78,4227	7,8461	2139,5529
1) drzewostany		263,0387	263,0387	626,5536	59,3428	114,1365	133,3017	119,3424	1000,5471	73,1227	7,8461	2134,1929
2) plantacje drzew - razem									0,0600	5,3000		5,3600
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne									0,0600	5,3000		5,3600
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,4020	0,4020	2,1083	1,5828	2,2278	2,6033		6,4979	0,5906		15,6107
1) w produkcji ubocznej - razem				1,2243					0,7575			1,9818
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek									0,6357			0,6357
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie				1,2243					0,1218			1,3461
2) do odnowienia - razem					1,3662	0,4713			4,0384			5,8759
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby					1,3662	0,4713			4,0384			5,8759
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,4020	0,4020	0,8840	0,2166	1,7565	2,6033		1,7020	0,5906		7,7530
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji						0,5300	2,4701		1,0800			4,0801
- objęte szczególnymi formami ochrony		0,1200	0,1200	0,8840		1,0105			0,4632	0,5906		2,9483
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji		0,2820	0,2820		0,2166	0,2160	0,1332		0,1588			0,7246
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		8,0288	8,0288	19,7492	0,7880	2,5280	3,9550	3,8476	25,7081	1,4767	1,5558	59,6084
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle		0,1951	0,1951	0,1445							0,3719	0,5164
2) urządzenia melioracji wodnych		0,2260	0,2260	1,1182					0,9528		1,1839	3,2549
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,7081	0,7081	3,1815	0,1681	0,1924	0,2670	0,9579	2,8726	0,2109		7,8504
4) drogi leśne		5,7383	5,7383	14,7153	0,5976	2,3356	3,5881	2,8897	18,3676	0,7212		43,2151
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,1613	1,1613	0,0196	0,0223		0,0999		1,7694	0,2207		2,1319
6) szkółki leśne									1,2730			1,2730
7) miejsca składowania drewna				0,5701					0,4727	0,3239		1,3667
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	11
1		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1. Lasy - razem		154,6300	1000,7986	192,9425	109,7300	446,5709	11,8500	70,9600	643,5538	21,7200	399,3191	3052,0749
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		149,7134	977,5871	186,2532	103,0712	434,9459	11,7898	70,2054	622,5803	19,2978	387,6328	2963,0769
1) drzewostany		149,7134	977,5871	186,2532	103,0712	434,9459	11,7898	70,2054	622,5803	19,2978	387,6328	2963,0769
2) plantacje drzew - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,3844	1,3186	3,5769	4,1593	0,7617			5,6891	1,9025	1,7326	19,5251
1) w produkcji ubocznej - razem			0,9863	2,4062	0,5307				0,1597	0,8025		4,8854
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie			0,9863	2,4062	0,5307				0,1597	0,8025		4,8854
2) do odnowienia - razem					3,6286	0,7246			2,9323		0,4916	7,7771
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby					3,6286	0,7246			2,9323		0,4916	7,7771
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,3844	0,3323	1,1707		0,0371			2,5971	1,1000	1,2410	6,8626
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji										1,1000	1,2410	2,3410
- objęte szczególnymi formami ochrony		0,3844	0,3323	1,1707		0,0371			2,5971			4,5216
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		4,5322	21,8929	3,1124	2,4995	10,8633	0,0602	0,7546	15,2844	0,5197	9,9537	69,4729
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle			0,1800	0,4106		0,1200						0,7106
2) urządzenia melioracji wodnych		0,2703	1,7451	0,9740	0,2757	0,6259			0,7398		0,0064	4,6372
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,7913	6,5644	0,1949	0,2221	1,9182		0,0392	1,8507		1,0172	12,5980
4) drogi leśne		3,4706	12,6334	1,5289	2,0017	8,1992	0,0602	0,6880	12,0386	0,2900	7,9594	48,8700
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,2971	0,0040				0,0274	0,5469	0,2297	0,9027	2,0078
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna											0,0680	0,0680
8) parkingi leśne									0,1084			0,1084
9) urządzenia turystyczne			0,4729									0,4729

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	Ogółem
	Powiat	24	24	24	24	2	
	Gmina	55	55	55			
	Obręb ewidencyjny	2	15				
1		36	37	38	39	40	41
1. Lasy - razem		96,4956	1,4300	97,9256	5636,2420	6125,5245	6125,5245
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		91,2097	1,4282	92,6379	5458,3064	5920,4720	5920,4720
1) drzewostany		91,2097	1,4282	92,6379		5915,1120	5915,1120
2) plantacje drzew - razem					5,3600	5,3600	5,3600
<i>w tym:</i>							
- plantacje nasienne					5,3600	5,3600	5,3600
- plantacje drzew szybkorosnących							
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		4,5162		4,5162	40,0540	51,2914	51,2914
1) w produkcji ubocznej - razem					6,8672	7,4703	7,4703
<i>w tym:</i>							
- plantacje choinek					0,6357	0,6357	0,6357
- plantacje krzewów							
- poletka łowieckie					6,2315	6,8346	6,8346
2) do odnowienia - razem		0,5415		0,5415	14,1945	24,2439	24,2439
<i>w tym:</i>							
- halizny							
- zręby		0,5415		0,5415	14,1945	24,2439	24,2439
- płazowiny							
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		3,9747		3,9747	18,9923	19,5772	19,5772
<i>w tym:</i>							
- przewidziane do naturalnej sukcesji		1,2560		1,2560	7,6771	7,6771	7,6771
- objęte szczególnymi formami ochrony		2,7187		2,7187	10,3086	10,8935	10,8935
- przewidziane do małej retencji							
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					1,0066	1,0066	1,0066
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,7697	0,0018	0,7715	137,8816	153,7611	153,7611
<i>w tym:</i>							
1) budynki i budowle					1,4221	1,4221	1,4221
2) urządzenia melioracji wodnych					8,1181	9,9451	9,9451
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,1741		0,1741	21,3306	22,5151	22,5151
4) drogi leśne		0,5956	0,0018	0,5974	98,4208	104,9880	104,9880
5) tereny pod liniami energetycznymi					5,3010	7,6094	7,6094
6) szkółki leśne					1,2730	5,1401	5,1401
7) miejsca składowania drewna					1,4347	1,4347	1,4347
8) parkingi leśne					0,1084	0,2337	0,2337
9) urządzenia turystyczne					0,4729	0,4729	0,4729

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52		72	72	72	72	72	112	112	
	Obręb ewidencyjny	13			17	20	32	33		10		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,4300	0,4300	0,4300								
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		89,8730	89,8730	89,8730	9,8800	26,5200	328,7995	31,7100	396,9095	2,9300	2,9300	399,8395
3. Użytki rolne - razem		12,2745	12,2745	12,2745			9,5518		9,5518			9,5518
3.1. Grunty orne - razem		6,6838	6,6838	6,6838			2,6500		2,6500			2,6500
w tym:												
1) role		5,4838	5,4838	5,4838			1,9000		1,9000			1,9000
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		1,2000	1,2000	1,2000			0,7500		0,7500			0,7500
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady		0,2660	0,2660	0,2660								
3.3. Łąki trwałe		2,4700	2,4700	2,4700			0,7200		0,7200			0,7200
3.4. Pastwiska trwałe		2,7747	2,7747	2,7747			6,1818		6,1818			6,1818
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,0800	0,0800	0,0800								
4. Grunty pod wodami - razem												
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem												
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe												
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												
w tym:												
1) drogi												
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Obręb ewidencyjny	5		1	2	4	5	6	7	8	9	
1		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		271,4695	271,4695	648,4111	61,7136	118,8923	139,8600	123,1900	1032,8131	80,4900	9,4019	2214,7720
3. Użytki rolne - razem		0,0958	0,0958	14,4452		22,0877	3,1827	0,2700	5,8224	0,8400	0,0800	46,7280
3.1. Grunty orne - razem				8,0947		17,8800	0,6900	0,2700	2,4439			29,3786
w tym:												
1) role				5,9654		15,9100	0,6900		1,4839			24,0493
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych				2,1293		1,9700		0,2700	0,9600			5,3293
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady				0,4437		1,8700	0,3800					2,6937
3.3. Łąki trwałe							0,4227		2,4166	0,8400	0,0800	3,7593
3.4. Pastwiska trwałe		0,0958	0,0958	5,7768		2,3377	1,5500		0,9619			10,6264
3.5. Grunty rolne zabudowane				0,1300			0,1400					0,2700
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
4. Grunty pod wodami - razem												
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,7399	0,7399	0,0504					0,2929		1,0081	1,3514
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe		0,1474	0,1474									
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne		0,5925	0,5925	0,0504					0,2229			0,2733
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem									0,0700			0,0700
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne									0,0700			0,0700
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											1,0081	1,0081
w tym:												
1) drogi											1,0081	1,0081
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione			0,1100									0,1100
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		154,6300	1000,9086	192,9425	109,7300	446,5709	11,8500	70,9600	643,5538	21,7200	399,3191	3052,1849
3. Użytki rolne - razem		7,7000	11,4640	5,8275	4,1496	5,7891		2,8000	4,1147		5,0533	46,8982
3.1. Grunty orne - razem		5,6300	4,1633	2,2200	3,3500	3,2491		2,8000	2,5062		0,8707	24,7893
w tym:												
1) role		5,0700	1,4775		0,9900	3,2491		1,3000	0,7362		0,8707	13,6935
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		0,5600	2,6858	2,2200	2,3600			1,5000	1,7700			11,0958
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady			1,6800	0,4800		0,4900						2,6500
3.3. Łąki trwałe		1,0200	1,4538	0,7700		0,0500			0,6100		2,8200	6,7238
3.4. Pastwiska trwałe		1,0500	4,1669	2,2449	0,7996	1,9300			0,9663		1,3626	12,5203
3.5. Grunty rolne zabudowane				0,1126		0,0700			0,0322			0,2148
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
4. Grunty pod wodami - razem								0,7000	0,4300			1,1300
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi								0,7000	0,4300			1,1300
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,2500			0,0777				6,1225		0,0606	6,5108
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe												
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne					0,0777							0,0777
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem		0,2500							6,1225		0,0606	6,4331
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe		0,2500							6,1225		0,0606	6,4331
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												
w tym:												
1) drogi												
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	Ogółem
	Powiat	24	24	24	24		
	Gmina	55	55	55			
	Obręb ewidencyjny	2	15				
1		36	37	38	39	40	41
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					0,1100	0,5400	0,5400
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		96,4956	1,4300	97,9256	5636,3520	6126,0645	6126,0645
3. Użytki rolne - razem		3,2775		3,2775	96,9995	118,8258	118,8258
3.1. Grunty orne - razem		3,2775		3,2775	57,4454	66,7792	66,7792
w tym:							
1) role		3,2775		3,2775	41,0203	48,4041	48,4041
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym					16,4251	18,3751	18,3751
3) ugory, odłogi							
3.2. Sady					5,3437	5,6097	5,6097
3.3. Łąki trwałe					10,4831	13,6731	13,6731
3.4. Pastwiska trwałe					23,2425	32,1990	32,1990
3.5. Grunty rolne zabudowane					0,4848	0,4848	0,4848
3.6. Grunty pod stawami rybnymi							
3.7. Grunty pod rowami rolnymi						0,0800	0,0800
4. Grunty pod wodami - razem					1,1300	1,1300	1,1300
w tym:							
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi					1,1300	1,1300	1,1300
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi							
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi							
5. Użytki ekologiczne - razem							
6. Tereny różne - razem							
w tym:							
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.							
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							
3) grunty wyłączzone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)							
4) różne inne							
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		11,1069	1,4400	12,5469	21,1490	21,1490	21,1490
w tym:							
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,1474	0,1474	0,1474
7.2. Tereny przemysłowe							
7.3. Tereny zabudowane inne					0,9435	0,9435	0,9435
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane							
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem					6,5031	6,5031	6,5031
w tym:							
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne					0,0700	0,0700	0,0700
2) tereny zabytkowe					6,4331	6,4331	6,4331
3) tereny sportowe							
4) ogrody zoologiczne i botaniczne							
5) tereny zieleni nieurządzonej							
7.6. Użytki kopalne		10,3569		10,3569	10,3569	10,3569	10,3569
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,7500	1,4400	2,1900	3,1981	3,1981	3,1981
w tym:							
1) drogi		0,7500	1,4400	2,1900	2,1900	2,1900	2,1900
2) tereny kolejowe					1,0081	1,0081	1,0081
3) inne tereny komunikacyjne							

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52		72	72	72	72	72	112	112	
	Obręb ewidencyjny	13			17	20	32	33		10		
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. Nieużytki - razem												
w tym:												
1) bagna												
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne												
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		12,7045	12,7045	12,7045			9,5518		9,5518			9,5518
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		102,1475	102,1475	102,1475	9,8800	26,5200	338,3513	31,7100	406,4613	2,9300	2,9300	409,3913

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna:	6125,65 (ha)
nieleśna:	146,17 (ha)
Ogółem:	6271,82 (ha)

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:
nieleśna:
Ogółem:

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Obręb ewidencyjny	5		1	2	4	5	6	7	8	9	
1		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8. Nieużytki - razem						0,3500			0,2100		0,1700	0,7300
w tym:												
1) bagna											0,1700	0,1700
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne									0,2100			0,2100
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji						0,3500						0,3500
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		0,8357	0,8357	14,4956		22,4377	3,1827	0,2700	6,3253	0,8400	1,2581	48,8094
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGOŁEM (1-8)		272,3052	272,3052	662,9067	61,7136	141,3300	143,0427	123,4600	1039,1384	81,3300	10,6600	2263,5814

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	6125,65
nieleśna:	146,17
Ogółem:	6271,82

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	
Ogółem:	

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obręb ewidencyjny	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
1		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8. Nieużytki - razem									2,8274		0,5600	3,3874
w tym:												
1) bagna												
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne									0,9257		0,5600	1,4857
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji									1,9017			1,9017
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		7,9500	11,5740	5,8275	4,2273	5,7891		3,5000	13,4946		5,6739	58,0364
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		162,5800	1012,3726	198,7700	113,9573	452,3600	11,8500	74,4600	657,0484	21,7200	404,9930	3110,1113

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	6125,65
nieleśna:	146,17
Ogółem:	6271,82

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	
Ogółem:	

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	Ogółem
	Powiat	24	24	24	24		
	Gmina	55	55	55			
	Obręb ewidencyjny	2	15				
1		36	37	38	39	40	41
8. Nieużytki - razem		0,3900		0,3900	4,5074	4,5074	4,5074
w tym:							
1) bagna					0,1700	0,1700	0,1700
2) piaski							
3) utwory fizjograficzne					1,6957	1,6957	1,6957
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji		0,3900		0,3900	2,6417	2,6417	2,6417
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		14,7744	1,4400	16,2144	123,8959	146,1522	146,1522
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia							
OGOŁEM (1-8)		111,2700	2,8700	114,1400	5760,1379	6271,6767	6271,6767

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	6125,65
nieleśna:	146,17
Ogółem:	6271,82

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	
Ogółem:	

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr II

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obwód Bardo Śląskie (13-01-1-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	TP	OS	WB	LP	Razem		
																						20	%	
Powierzchnia w ha																								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	
BMWYŻŚW	IA	6,57																				6,57	20,32	
	I	14,88																				14,88	46,01	
	II	7,51				2,71																10,22	31,6	
	III	0,67																				0,67	2,07	
	IV																							
Razem	ha	29,63			2,71																	32,34	100	
	%	91,62			8,38																	100	100	
LMWYŻŚW	IA	46,77																				46,77	9,37	
	I	157,32		3,54	20,15				1,11				2,35		4,77							189,24	37,89	
	II	107,83		10,98	9,89	9,08			33,98						11,06							182,82	36,61	
	III	30,38							44,18						3,88						1,04	79,48	15,92	
	IV									1,07												1,07	0,21	
Razem	ha	342,3		14,52	30,04	9,08			80,34				2,35		19,71						1,04	499,38	100	
	%	68,53		2,91	6,02	1,82			16,09				0,47		3,95						0,21	100	100	
LMWYŻW	IA																							
	I												2,12									2,12	100	
	II																							
	III																							
	IV																							
Razem	ha												2,12									2,12	100	
	%												100									100	100	
LWYŻŚW	IA	18,28																				18,28	7,3	
	I	45,3		6,09	5,25			7,13	7,88			2,89		6,85							0,7	82,09	32,78	
	II	45,08		3,27	9,22				14,83				0,95		11,58							84,93	33,92	
	III	1,45		4,01	0,51				53,62												1,32	60,91	24,33	
	IV								4,18													4,18	1,67	
Razem	ha	110,11		13,37	14,98			7,13	80,51			2,89	0,95	18,43							2,02	250,39	100	
	%	43,98		5,34	5,98			2,85	32,15			1,15	0,38	7,36							0,81	100	100	
LWYŻW	IA	0,99																				0,99	4,35	
	I																							
	II								1,15							13,06						14,21	62,38	
	III								4,83							2,75						7,58	33,27	
	IV																							
Razem	ha	0,99							5,98							15,81						22,78	100	
	%	4,35							26,25							69,4						100	100	
LŁWYŻ	IA																							
	I																					2,23	32,23	
	II																							
	III																					4,69	67,77	
	IV																					2,23	100	
Razem	ha																					4,69	6,92	
	%																					32,23	100	
BMGŚW	IA																							
	I					6,35																6,35	8,33	
	II					19,42																19,42	25,46	
	III				2,21	30,88																33,09	43,38	
	IV					15,88			1,53													17,41	22,83	
Razem	ha				2,21	72,53			1,53													76,27	100	
	%				2,9	95,09			2,01													100	100	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	TP	OS	WB	LP	Razem			
																						20	%		
Powierzchnia w ha																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21		
LMGŚW	IA	5,27																				5,27	0,52		
	I	2,82			5,02			0,69	146,94				10,89	1,85								227,9	22,52		
	II	2,54			15,23		5,84	2,55	122,7	4,6			7,37	0,87								300,88	29,73		
	III	6,2			10,65				105,34	129,45			3,26		1,75	1,71					0,87	11,61	367,38	36,3	
	IV				19,49				15,86	75,21													110,56	10,93	
Razem	ha	16,83			30,9		5,84	3,24	390,84	209,26			21,52	2,72	1,75	3,69					0,87	18,73	1011,99	100	
	%	1,66			3,05		0,58	0,32	38,62	20,68			2,13	0,27	0,17	0,36					0,09	1,85	100	100	
LMGW	IA																								
	I											0,46											0,46	100	
	II																								
	III																								
	IV																								
Razem	ha											0,46										0,46	100		
	%											100										100	100		
LGŚW	IA	24,23																				24,23	0,61		
	I	35,43	2,23	46,61	428,4	6,87	84,16	575,23	13,29		1,94	0,62	144,37	49,36		13,1						13,02	1414,63	35,85	
	II	17,36	2,41	107,5	471,19	33,86	13,2	690,26	106,35				88,66	14,76	1,47	17,7						20,39	1565,11	39,66	
	III			13,25	112,41	14,41		331,61	302,45				14,44		6,99	19,95						11,57	827,08	20,96	
	IV							33,41	81,69														115,1	2,92	
Razem	ha	77,02	4,64	167,36	1012	55,14	97,36	1630,51	503,78	1,94	0,62	227,47	64,12	8,46	50,75							44,98	3946,15	100	
	%	1,95	0,12	4,24	25,65	1,4	2,47	41,31	12,77	0,05	0,02	5,76	1,62	0,21	1,29							1,14	100	100	
LGW	IA																								
	I				6,06			3,62					11,67	7,68								1,64	30,97	49,59	
	II	0,62			10,54			2,58					1,35	0,63						0,14		0,65	20,45	32,74	
	III							0,07	5,48				0,65										9,62	15,4	
	IV							1,42															1,42	2,27	
Razem	ha	0,62			16,6			7,69	5,48				13,67	8,31						0,14		2,29	62,46	100	
	%	0,99			26,59			12,31	8,77				21,89	13,3						0,22		3,67	100	100	
LŁ.G	IA																								
	I			1,65				1,64						1,3									4,59	48,93	
	II													0,79									4,79	51,07	
	III																								
	IV																								
Razem	ha			1,65				1,64						2,09									9,38	100	
	%			17,59				17,48						22,28									100	100	
Łącznie	IA	102,11																				102,11	1,72		
	I	255,75	2,23	62,91	525,9	6,87	84,85	734,56	22,28	1,94	0,62	170,28	64,66		24,72	0,3					2,23	15,36	1975,46	33,37	
	II	180,94	2,41	136,98	653,05	48,78	15,75	815,54	160,91			77,38	18	1,47	42,32	21					0,14	28,16	2202,83	37,2	
	III	38,7		30,12	240,34	14,41		437,02	540,01			18,35		8,74	25,54	6,17	0,87						25,54	1385,81	23,41
	IV			35,37				52,22	162,15														4,69	254,43	4,3
Ogółem	ha	577,5	4,64	230,01	1454,66	70,06	100,6	2039,34	885,35	1,94	0,62	266,01	82,66	10,21	92,58	27,47	0,87	2,23	0,14	4,69		69,06	5920,64	100	
	%	9,75	0,08	3,88	24,57	1,18	1,7	34,47	14,95	0,03	0,01	4,49	1,4	0,17	1,56	0,46	0,01	0,04	0	0,08		1,17	100	100	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 59204720

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Rezerwaty																									
ŚW														2,58			3,64					6,22	6,22	16,58	
														900			1840					2740	2740	15,84	
JD																		1,15				1,15	1,15	3,07	
																		595				595	595	3,44	
BK													3,14	4,15	1,09							8,38	8,38	22,34	
												1610	1280	495								3385	3385	19,57	
DB																			20,67			20,67	20,67	55,10	
																			10135			10135	10135	58,58	
JS														0,45								0,45	0,45	1,20	
														140								140	140	0,81	
LP													0,64									0,64	0,64	1,71	
													305									305	305	1,76	
Razem													3,78	7,18	1,09		3,64	21,82				37,51	37,51	100,00	
													1915	2320	495		1840	10730				17300	17300	100,00	

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia	haliz. zręby	w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy					1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Lasy ochronne																									
SO				1,40				29,38	27,47	44,80	121,37	54,25	15,73	83,78	45,72	2,83	2,99		135,77	7,43		571,52	572,92	9,72	
				285	86			4735	6535	13535	37245	19420	4320	24805	17455	480	765		26180	1645		157206	157491	9,89	
SO.C								2,80		0,40										1,44		4,64	4,64	0,08	
					38			250		125										280		693	693	0,04	
MD						1,11	1,44	16,25	4,84	1,40	30,31	33,62	19,67	15,09	3,49	7,74	3,59		84,88	6,58		230,01	230,01	3,90	
					127		50	2540	910	430	8555	12335	7910	3525	1590	3725	1240		19480	1525		63942	63942	4,02	
ŚW				3,26		19,76	45,69	77,94	93,28	138,82	156,47	36,47	6,11	114,51	75,36	68,39	21,66	1,11	578,39	10,74		1444,70	1447,96	24,56	
				338	2226	110	220	7330	18820	45900	58270	18000	3115	43325	33580	31655	6545	315	146485	2670		418566	418904	26,31	
JD						3,40	13,95	1,64									0,21		49,71			68,91	68,91	1,17	
					359		45	60									65		14100			14629	14629	0,92	
DG						0,69	5,13	2,71							7,45	25,28			58,22	1,12		100,60	100,60	1,71	
					108		25	15							5035	12715			19135	390		37423	37423	2,35	
BK		24,25	4,38	11,37		17,43	127,98	252,44	121,51	91,99	133,72	299,95	132,25	226,03	144,96	102,13	38,56	9,76	303,31	26,79		2028,81	2068,81	35,08	
		304	47	1293	6765	50	1455	3215	9365	23190	41420	105685	50685	68340	63035	41975	16695	2590	72660	7050		514175	515819	32,41	
DB				0,24		10,04	4,05	51,57	5,36	15,85	23,10	36,72	23,41	74,66	113,62	235,18	83,98	14,86	155,16	9,22		856,78	857,02	14,54	
				95	572			3355	655	3075	6030	9550	7050	20015	38215	72995	27360	3870	32785	1935		227462	227557	14,29	
DB.C																	1,94					1,94	1,94	0,03	
																	1125					1125	1125	0,07	
KL									0,62													0,62	0,62	0,01	
									180													180	180	0,01	
JW						0,91	5,83	10,59	0,83	18,62	51,10	55,96	28,11	37,72	20,28	7,57		0,65	22,37			260,54	260,54	4,42	
					330		125	410	155	4785	13940	19185	10850	11495	6050	3400		285	4425			75435	75435	4,74	
JS										7,55	9,27	7,78	4,06	5,17	18,66	8,87	1,30		19,15			81,81	81,81	1,39	
										1775	2590	2505	1505	1395	6930	3490	340		5000			25530	25530	1,60	
GB										4,35	2,64	3,22										10,21	10,21	0,17	
										1145	705	700										2550	2550	0,16	
BRZ								5,22	5,64	9,20	14,64	14,02	3,34	0,88	3,01	4,01			30,70			90,66	90,66	1,54	
					78			920	800	1865	4040	3265	970	130	870	1310			5385			19633	19633	1,23	
OL							1,07	8,11	1,95	1,84	1,39	7,32	1,66									23,34	23,34	0,40	
					11		35	1125	465	530	505	2630	705									6006	6006	0,38	
AK																0,87						0,87	0,87	0,01	
															150							150	150	0,01	
TP												2,23										2,23	2,23	0,04	
												680										680	680	0,04	
OS										0,14												0,14	0,14	0,00	
										40												40	40	0,00	
WB												4,69										4,69	4,69	0,08	
												895										895	895	0,06	
LP						0,70	2,39			0,71	6,28			9,06	14,55	20,46	11,57		1,96			67,68	67,68	1,15	
					10		185			155	2445			2855	4825	8040	4450		375			23340	23340	1,47	
Razem		24,25	4,38	16,27		53,34	205,84	461,04	260,88	331,23	546,43	561,93	237,56	567,77	447,10	484,40	163,86	26,38	1439,62	63,32		5850,70	5895,60	100,00	
		304	47	2011	10710	160	1955	24140	37705	95430	173895	197300	87810	176035	177585	180910	57460	7060	346010	15495		1589660	1592022	100,00	

Catunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Lasy gospod.																									
SO				0,12			0,45	5,53														5,98	6,10	15,71	
				3	14		15	615														644	647	21,47	
ŚW				0,86			1,74	2,00														3,74	4,60	11,85	
							10	225														235	235	7,80	
BK				3,08	2,26		0,22	1,93														2,15	7,49	19,29	
				2	62	35		65														100	164	5,44	
DB				0,07			4,83	0,50					1,23		1,34							7,90	7,97	20,53	
				15	17		120	15					345		370							867	882	29,27	
JW							3,21	2,26														5,47	5,47	14,09	
					81			150														231	231	7,67	
JS								0,40														0,40	0,40	1,03	
								45														45	45	1,49	
BRZ							1,34						0,58									1,92	1,92	4,95	
							90						110									200	200	6,64	
OL							2,77	0,61					0,75									4,13	4,13	10,64	
					54		175	70					280									579	579	19,22	
LP							0,31	0,43														0,74	0,74	1,91	
								30														30	30	1,00	
Razem				3,08	3,31		14,87	13,66					1,33	1,23	1,34							32,43	38,82	100,00	
				2	80	201	410	1215					390	345	370							2931	3013	100,00	

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześt. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia	haliz. zręby	w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy					1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Łącznie				1,52			0,45	34,91	27,47	44,80	121,37	54,25	15,73	83,78	45,72	2,83	2,99		135,77	7,43		577,50	579,02	9,70	
SO				288	100		15	5350	6535	13535	37245	19420	4320	24805	17455	480	765		26180	1645		157850	158138	9,81	
SO.C					38			2,80		0,40										1,44		4,64	4,64	0,08	
MD						1,11	1,44	16,25	4,84	1,40	30,31	33,62	19,67	15,09	3,49	7,74	3,59		84,88	6,58		230,01	230,01	3,85	
SW				4,12		19,76	47,43	79,94	93,28	138,82	156,47	36,47	6,11	117,09	75,36	68,39	25,30	1,11	578,39	10,74		1454,66	1458,78	24,43	
JD				338	2226	110	230	7555	18820	45900	58270	18000	3115	44225	33580	31655	8385	315	146485	2670		421541	421879	26,17	
DG						3,40	13,95	1,64									0,21	1,15	49,71			70,06	70,06	1,17	
BK		24,25	7,46	13,63		17,43	128,20	254,37	121,51	91,99	133,72	299,95	135,39	230,18	146,05	102,13	38,56	9,76	303,31	26,79		2039,34	2084,68	34,92	
DB		304	49	1355	6800	50	1455	3280	9365	23190	41420	105685	52295	69620	63530	41975	16695	2590	72660	7050		517660	519368	32,21	
DB.C				0,31		10,04	8,88	52,07	5,36	15,85	23,10	36,72	24,64	74,66	114,96	235,18	83,98	35,53	155,16	9,22		885,35	885,66	14,83	
KL				110	589		120	3370	655	3075	6030	9550	7395	20015	38585	72995	27360	14005	32785	1935		238464	238574	14,8	
JW																	1,94					1,94	1,94	0,03	
JS																	1125					1125	1125	0,07	
GB										0,62												0,62	0,62	0,01	
BRZ										180												180	180	0,01	
OL						0,91	9,04	12,85	0,83	18,62	51,10	55,96	28,11	37,72	20,28	7,57		0,65	22,37			266,01	266,01	4,45	
AK					411		125	560	155	4785	13940	19185	10850	11495	6050	3400		285	4425			75666	75666	4,69	
TP								0,40		7,55	9,27	7,78	4,06	5,62	18,66	8,87	1,30		19,15			82,66	82,66	1,38	
OS								45		1775	2590	2505	1505	1535	6930	3490	340		5000			25715	25715	1,59	
WB											4,35	2,64	3,22									10,21	10,21	0,17	
LP											1145	705	700									2550	2550	0,16	
Ogółem		24,25	7,46	19,58		78	1,34	5,22	5,64	9,20	14,64	14,60	3,34	0,88	3,01	4,01		30,70		5385	92,58	92,58	1,55		
Procent		0,41	0,12	0,33		65	3,84	8,72	1,95	1,84	1,39	8,07	1,66									27,47	27,47	0,46	
		0,02	0,00	0,13	0,68		210	1195	465	530	505	2910	705				0,87					6585	6585	0,41	
																	150					150	150	0,01	
																2,23						2,23	2,23	0,04	
																680						680	680	0,04	
											0,14											0,14	0,14	0,00	
											40											40	40	0	
												4,69										4,69	4,69	0,08	
												895										895	895	0,06	
								1,01	2,82		0,71	6,28	0,64	9,06	14,55	20,46	11,57		1,96			69,06	69,06	1,16	
					10			215			155	2445	305	2855	4825	8040	4450		375			23675	23675	1,47	
		24,25	7,46	19,58		53,34	220,71	474,70	260,88	331,23	546,43	563,26	242,57	574,95	449,53	484,40	167,50	48,20	1439,62	63,32		5920,64	5971,93	100	
		304	49	2091	10911	160	2365	25355	37705	95430	173895	197690	90070	178355	178450	180910	59300	17790	346010	15495		1609891	1612335	100	
		0,41	0,12	0,33		0,89	3,70	7,95	4,37	5,55	9,15	9,43	4,06	9,63	7,53	8,11	2,80	0,81	24,10	1,06		99,14	100,00	100	
		0,02	0,00	0,13	0,68	0,01	0,15	1,57	2,34	5,92	10,79	12,26	5,59	11,06	11,07	11,22	3,68	1,10	21,45	0,96		99,85	100,00	100	

Grunty związane z gospodarką leśną 153,72
Ogółem lasy: 6125,65
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 61255245

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obwód Bardo Śląskie (13-01-1-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Prześt. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent							
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.													
		plazo- winy	haliz. zrębny			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26								
BMWYŻŚW	SO				1,52						1,95	6,84	8,85	6,57		2,17	3,25							29,63	31,15	92							
					288						335	2015	2880	1810		545	1045							8630	8918	92,39							
	SW												2,71												2,71		8						
	Razem				1,52						1,95	6,84	11,56	6,57		2,17	3,25							735	735	7,61							
LMWYŻŚW	SO									19,27	19,09	23,20	74,18	19,48	12,23	65,52	22,86		0,02		83,71	2,74		342,30	342,30	67,56							
						16				3380	4500	6885	22940	7550	3200	19605	8865				16095	550		93586	93586	72,73							
	MD											13,83	0,69											14,52	14,52	2,87							
												3720	210												3930	3930	3,05						
	SW								1,32	3,89	17,38	7,45												30,04	30,04	5,93							
									185	895	5400	2630													9110	9110	7,08						
	JD										5,73											3,35		9,08	9,08	1,79							
							188				30											450		668	668	0,52							
	BK		4,17	0,53	2,53																						7,23	1,43					
			62		389																							451	0,35				
	DB							2,17	0,77	8,95	2,42	3,96	5,99	22,18	1,25	9,85			1,57	1,80				19,43	80,34	80,34	15,86						
								185			435	820	1580	5640	350	2745								2905	15935	15935	12,38						
	JS											2,35	480												2,35	2,35	0,46						
													8,25	4,94	0,86										480	480	0,37						
BRZ												6,25	4,94	0,86									7,66	19,71	19,71	3,89							
												1685	1070	245									1280	4280	4280	3,33							
LP																							1,04	1,04	1,04	0,21							
																							250	250	250	0,19							
	Razem	4,17	0,53	2,53			2,17	6,50	29,54	25,40	46,89	107,70	47,29	14,34	75,37	22,86	1,57	1,82					499,38	506,61	100								
		62		389		389		30	3565	5830	13585	32555	14470	3795	22350	8865	530	745					20980	550	128239	128690	100						
LMWYŻW	JS															2,12								2,12	2,12	100							
																920								920	920	100							
	Razem															2,12								2,12	2,12	100							
LWYŻŚW	SO								0,36	2,59	6,65	8,90	15,26	3,50	8,02	8,56	2,78						48,80	4,69	110,11	110,11	43,12						
									45	700	1960	2770	5555	1120	2670	4130	475						9350	1095	29870	29870	50,71						
	MD									1,40		2,12	4,69											5,16	13,37	13,37	5,24						
										320		610	1615												405	2950	2950	5,01					
	SW								1,98		5,73	6,76						0,51							14,98	14,98	5,87						
							91			365		2000	2505													5101	5101	8,66					
	BK		0,47	1,65	2,79			0,91	1,81	4,41																7,13	12,04	4,72					
							191			175																296	487	0,83					
	DB							3,90	1,54	17,59	2,94	6,65		3,50	1,23	0,83	11,08	9,17	6,07				8,07	7,94	80,51	80,51	31,54						
										1590	220	1065		630	345	155	4815	2345	1530						1400	1655	15970	15970	27,11				
	JW									2,89																2,89	2,89	1,13					
							94																			94	94	0,16					
	JS																0,95									0,95	0,95	0,37					
																	205									205	205	0,35					
BRZ									2,05	1,22		5,32	4,49	2,48									2,87		18,43	18,43	7,22						
									335	170		1525	975	725									180		3910	3910	6,64						
LP									0,70							1,32									2,02	2,02	0,79						
																315									315	315	0,53						
	Razem	0,47	1,65	2,79			4,81	4,05	29,28	8,15	19,03	23,10	27,94	7,21	11,12	19,64	12,46	6,07					64,90	12,63	250,39	255,30	100						
						191	528		2510	1410	5025	7410	8775	2190	3345	8945	2960	1530						11335	2750	58711	58902	100					
LWYŻW	SO											0,99													0,99	0,99	4,35						
												345														345	345	8,12					
	DB									4,83									1,15						5,98	5,98	26,25						
										17															482	482	11,35						
OL										8,72	1,30	1,40		4,39											15,81	15,81	69,4						
										1195	345	390		1480											3420	3420	80,53						
	Razem							4,83	8,72	1,30	1,40	0,99	4,39					1,15						22,78	22,78	100							
							27	120	1195	345	390	345	1480						345														

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panicyjny	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent		
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stale		I		II		III		IV		V		VI		VII					VIII			grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.
		plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
powierzchnia w ha / miąższość w m3																												
LLWYZ	TP												2,23										2,23	2,23	32,23			
	WB												680										680	680	43,17			
	Razem												895										895	895	56,83			
													6,92										6,92	6,92	100			
													1575										1575	1575	100			
BMGSW	MD														2,21								2,21	2,21	2,88			
	SW			0,41			12,02	2,63	2,78		0,94		1,38	1,10	6,18		3,98			41,52			72,53	72,94	95,12			
	BK					209		530	565		350		855	435	3090		1,53			7815			15584	15584	95,44			
	Razem			0,41			12,02	2,63	2,78		0,94		1,38	3,31	6,18	1,53	3,98			41,52			76,27	76,68	100			
						209		530	565		350		855	825	3090	355	1735			7815			16329	16329	100			
LMGSW	SO							1,61		6,48				2,54		2,94			3,26			16,83	16,83	1,66				
	MD					26		155		2300				640		735			4611			16329	16329	1,67				
	SW			3,71			10,12	8,54	23,05	12,59	18,96	14,54	3,94	1,15	14,12	28,32	20,17	1,33		148,97			305,80	309,51	30,42			
	JD					88		8,64				1,43		11,86					8,97			30,90	30,90	3,04				
	DG							1585				335		2815					1615			6438	6438	2,34				
	DB			0,38		1,47		1,97	7,43	47,93	21,75	28,91	26,69	54,09	64,17	40,28	6,62	35,08	0,84	4,70	50,38		390,84	392,69	38,59			
	JW					5		4,74					4,01	5,48	21,79	15,74	107,08	27,08	2,17	19,89	1,28	209,26	209,26	20,57				
	JS							180					1040	1265	5475	4650	32130	7650	715	4810	280	58200	58200	21,12				
	GB							0,91	6,06				1,44	5,70	4,15		3,26			0,87		21,52	21,52	2,11				
	BRZ					80		30					380	1665	1385		470			1,45		4010	4010	1,45				
	AK							0,40									650			45		7,40	7,40	0,27				
	LP							45														1,75	1,75	0,17				
	Razem			0,38		5,18		13,69	24,58	86,37	36,05	56,33	44,10	69,49	74,95	91,46	57,68	178,77	32,19	6,87	238,18	1,28	1011,99	1017,55	100			
				6		383		2369	10	130	4735	2970	16890	15250	23945	27385	24450	24145	62870	9130	1825	58860	280	275244	275633	100		
LMGW	JW									0,46												0,46	0,46	100				
	Razem									30												30	30	100				
										0,46												0,46	0,46	100				
										30												30	30	100				

Sredliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI		VII					VIII		
		plazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
powierzchnia w ha / miąższość w m3																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
LGSW	SO						58	0,45	13,67	3,22	1,63	28,45	12,94		5,53	11,05	0,05	0,03					77,02	77,02	1,94	
								15	1770	905	375	8310	4505		1345	3415	5	10					20713	20713	1,89	
	SO.C						38		2,80		0,40										1,44		4,84	4,84	0,12	
									250		125												280	693	693	0,06
	MD							1,11	1,44	7,61	3,44	1,40	12,93	26,59	19,67	1,02	3,49	7,74	3,59		70,75	6,58	167,36	167,36	4,21	
							39		50	955	590	430	3890	9900	7910	320	1590	3725	1240		17460	1525	49624	49624	4,53	
	SW							6,52	26,87	50,32	73,72	93,90	123,01	32,53	3,58	101,87	39,65	41,02	19,99	1,11	387,90	10,01	1012,00	1012,00	25,46	
							1219		100	225	4080	15585	30975	45905	16045	1595	38755	15535	19370	6215	315	100080	2435	298434	298434	27,26
	JD							3,40	5,67	1,64									0,21	1,15	43,07		55,14	55,14	1,39	
							124		15	60									65	595	12330		13189	13189	1,2	
	DG								5,13	2,71						7,45	25,28				55,67	1,12	97,36	97,36	2,45	
							108		25	15							5035	12715			18355	390	36643	36643	3,35	
	BK		19,23	3,06	6,84			14,55	118,28	200,61	99,76	63,08	104,09	243,24	71,22	189,90	139,43	63,85	37,72	5,06	252,93	26,79	1630,51	1659,64	41,73	
			236	2	730	5205		50	1360	2530	8295	15520	31890	85915	28225	59285	60065	25965	16405	1480	61695	7050	410935	411903	37,63	
	DB				0,31			3,97	1,74	20,79		5,24	17,11	7,03	16,68	41,47	86,99	117,36	49,03	33,36	103,01		503,78	504,09	12,68	
					110	162				1600		1190	4450	2240	5435	11505	28775	37990	17435	13290	22535		146607	146717	13,4	
	DB.C																						1,94	1,94	0,05	
												0,62											1125	1125	0,1	
	KL											180											180	180	0,02	
									2,98	8,03	0,83	18,62	48,31	43,19	22,34	36,21	17,02	7,57			22,37		227,47	227,47	5,72	
JW						159		95	435	155	4785	13170	14760	8645	11055	5580	3400			4425		66664	66664	6,09		
JS											5,20	7,26	6,99	4,06	0,45	13,96	7,92					64,12	64,12	1,61		
											1295	1990	2290	1505	140	5000	3020			4955		20195	20195	1,84		
GB											4,35	0,89	3,22									8,46	8,46	0,21		
											1145	295	700									2140	2140	0,2		
BRZ								1,34	3,17	2,71	7,22	3,07	5,17		0,88	3,01	4,01			20,17		50,75	50,75	1,28		
						44		90	585	445	1465	830	1330		130	870	1310			3925		11024	11024	1,01		
LP								0,31	2,82		0,71	4,64	0,64		7,74	12,26	3,37	11,57		0,92		44,98	44,98	1,13		
						10			215		155	1910	305	2540	4005	1780	4450			125		15495	15495	1,42		
Razem	19,23	3,06	7,15			7166	29,55	164,21	314,17	183,68	197,31	349,29	383,21	141,41	385,07	334,31	280,11	122,14	40,68	975,07	45,94	3946,15	3975,59	100		
	236	2	840				150	1875	12495	25975	56340	111735	139190	54320	125075	129870	110405	45820	15680	245885	11680	1093661	1094739	100		
LGW	SO										0,62											0,62	0,62	0,98		
											95												95	95	0,51	
	SW						3,12		0,64	0,30	2,85	1,06					1,21	6,69			0,73	16,60	16,60	25,67		
						38			180	60	1005	300					865	2510			235		5193	5193	27,86	
	BK			2,22			0,68	1,42			2,94	0,98						1,67					7,69	9,91	15,32	
				47			54			20			840	275				490					1679	1726	9,26	
	DB															0,72					4,76		5,48	5,48	8,47	
																135					1135		1270	1270	6,81	
	JW								1,47		1,35	7,07	1,62	1,51						0,65			13,67	13,67	21,13	
							78			95		390	2760	820	440					285			4868	4868	26,12	
	JS											2,01				4,22	1,13	0,95					8,31	8,31	12,85	
												600				1190	360	470					2620	2620	14,06	
	OL							2,77		0,65	0,44	1,39	0,75	1,66									7,66	7,66	11,84	
							47			175		120	505	280	705								1972	1972	10,58	
OS											0,14											0,14	0,14	0,22		
											40											40	40	0,21		
LP												1,64						0,65				2,29	2,29	3,54		
											535							320				855	855	4,59		
Razem			2,22				3,12	3,45	3,53	1,57	3,43	8,75	10,44	3,28	6,45	2,34	9,96		0,65	4,76	0,73	62,46	64,68	100		
			47			217		175	295	275	1185	2635	3850	1525	1765	1225	3790		285	1135	235	18592	18639	100		
LLG	MD												1,65									1,65	1,65	17,59		
													610										610	610	20,48	
	BK												1,64										1,64	1,64	17,48	
													620										620	620	20,82	
	JS												0,79										2,09	2,09	22,28	
													215										555	555	18,64	
OL							1,07					2,93										4,00	4,00	42,65		
								35					1150									1193	1193	40,06		
Razem							1,07						7,01									9,38	9,38	100		
							8						2595									340	2978	2978	100	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent	
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stałe	Przest. na gr. zal.	I		II		III		IV		V		VI		VII					VIII			
		plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Łącznie	SO				1,52			0,45	34,91	27,47	44,80	121,37	54,25	15,73	83,78	45,72	2,83	2,99		135,77	7,43			577,50	579,02	9,7	
					288	100		15	5350	6535	13535	37245	19420	4320	24805	17455	480	765		26180	1645			157850	158138	9,81	
	SO.C					38			2,80		0,40										1,44			4,64	4,64	0,08	
									250		125													280	693	693	0,04
	MD						1,11	1,44	16,25	4,84	1,40	30,31	33,62	19,67	15,09	3,49	7,74	3,59		84,88	6,58			230,01	230,01	3,85	
						127			50	2540	910	430	8555	12335	7910	3525	1590	3725	1240		19480	1525			63942	63942	3,97
	SW				4,12		19,76	47,43	79,94	93,28	138,82	156,47	36,47	6,11	117,09	75,36	68,39	25,30	1,11	578,39	10,74			1454,66	1458,78	24,43	
					338	2226	110	230	7555	18820	45900	58270	18000	3115	44225	33580	31655	8385	315	146485	2670			421541	421879	26,17	
	JD						3,40	13,95	1,64									0,21	1,15	49,71				70,06	70,06	1,17	
									45	60									65	595	14100			15224	15224	0,94	
	DG						0,69	5,13	2,71							7,45	25,28			58,22	1,12			100,60	100,60	1,68	
						108			25	15											19135	390			37423	37423	2,32
	BK		24,25	7,46	13,63		17,43	128,20	254,37	121,51	91,99	133,72	299,95	135,39	230,18	146,05	102,13	38,56	9,76	303,31	26,79			2039,34	2084,68	34,92	
			304	49	1355	6800	50	1455	3280	9365	23190	41420	105685	52295	69620	63530	41975	16695	2590	72660	7050			517660	519368	32,21	
	DB				0,31		10,04	8,88	52,07	5,36	15,85	23,10	36,72	24,64	74,66	114,96	235,18	83,98	35,53	155,16	9,22			885,35	885,66	14,83	
					110	589		120	3370	655	3075	6030	9550	7395	20015	38585	72995	27360	14005	32785	1935			238464	238574	14,8	
	DB.C																		1,94					1,94	1,94	0,03	
																				1125				1125	1125	0,07	
	KL										0,62													0,62	0,62	0,01	
											180													180	180	0,01	
	JW						0,91	9,04	12,85	0,83	18,62	51,10	55,96	28,11	37,72	20,28	7,57		0,65	22,37				266,01	266,01	4,45	
							411		125	560	155	4785	13940	19185	10850	11495	6050	3400		285	4425			75666	75666	4,69	
	JS								0,40			7,55	9,27	7,78	4,06	5,62	18,66	8,87	1,30					19,15	82,66	82,66	1,38
									45		1775	2590	2505	1505	1535	6930	3490	340		5000				25715	25715	1,59	
	GB								4,35	2,64	3,22													10,21	10,21	0,17	
									1145	705	700													2550	2550	0,16	
	BRZ						1,34	5,22	5,64	9,20	14,64	14,60	3,34	0,88	3,01	4,01				30,70				92,58	92,58	1,55	
							78		90	920	800	1865	4040	3375	970	130	870	1310		5385				19833	19833	1,23	
	OL						3,84	8,72	1,95	1,84	1,39	8,07	1,66											27,47	27,47	0,46	
							65	210	1195	465	530	505	2910	705										6585	6585	0,41	
	AK														0,87									0,87	0,87	0,01	
															150									150	150	0,01	
	TP												2,23											2,23	2,23	0,04	
													680											680	680	0,04	
	OS										0,14													0,14	0,14	0	
											40													40	40	0	
	WB												4,69											4,69	4,69	0,08	
													895											895	895	0,06	
	LP						1,01	2,82				0,71	6,28		0,64	9,06	14,55	20,46	11,57		1,96			69,06	69,06	1,16	
									215			155	2445		305	2855	4825	8040	4450		375			23675	23675	1,47	
Ogółem			24,25	7,46	19,58		53,34	220,71	474,70	260,88	331,23	546,43	563,26	242,57	574,95	449,53	484,40	167,50	48,20	1439,62	63,32			5920,64	5971,93	100	
			304	49	2091	10911	160	2365	25355	37705	95430	173895	197690	90070	178355	178450	180910	59300	17790	346010	15495			1609891	1612335	100	

Grunty związane z gospodarką
Ogółem lasy:

153,72
6125,65
61255245

Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem:

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				20		
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
Powierzchnia zalesiona w ha																				Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
BMWYŻŚW	SO				1,66	6,17	7,88	2,63		1,74	3,25							23,33	72,14		
	SO.C						0,21											0,21	0,65		
	MD				0,29	0,56	1,84	1,97										4,66	14,41		
	ŚW					0,11	1,63	0,66										2,40	7,42		
	BK							1,31										1,31	4,05		
	BRZ										0,43							0,43	1,33		
Razem	ha				1,95	6,84	11,56	6,57		2,17	3,25							32,34	100,00		
	%				6,03	21,15	35,74	20,32		6,71	10,05							100,00	100,00		
LMWYŻŚW	SO			11,26	13,51	17,37	40,54	14,38	7,39	53,52	15,01		0,01		32,04	1,20		206,23	41,30		
	SO.B		0,57															0,57	0,11		
	SO.C						0,20			0,04			0,00		0,35			0,59	0,12		
	MD	0,66		3,37	3,24	5,45	24,30	5,42	2,09	4,77	2,15			0,55	9,34	0,24		61,58	12,33		
	ŚW			3,11	3,55	10,31	17,55	3,11	1,00	0,93	0,95	0,10			3,74			44,35	8,88		
	JD	0,34	1,15	0,96					0,19						3,48			6,12	1,23		
	DG													0,36				0,36	0,07		
	BK	0,21	1,15	1,40					1,18			0,09			13,29	0,10		17,42	3,49		
	DB	0,96	2,33	8,96	4,40	9,82	16,97	16,59	1,30	13,61	4,66	1,47	0,90		42,41	1,20		125,58	25,15		
	DB.C							0,80	0,44									1,24	0,25		
	JW			0,65	0,38	0,22									2,12			3,37	0,67		
	JS				0,24		1,41	0,40							1,81			3,86	0,77		
	GB							0,28	0,66						0,33			1,27	0,25		
	BRZ			0,65	0,10	0,24	2,33	6,46	5,21	2,44	0,17				2,41			20,01	4,01		
	AK							0,40										0,40	0,08		
	LP								0,11	0,12	2,33				3,87			6,43	1,29		
	Razem	ha	2,17	6,50	29,54	25,40	46,89	107,70	47,29	14,34	75,37	22,86	1,57	1,82	115,19	2,74		499,38	100,00		
		%	0,43	1,30	5,92	5,09	9,39	21,57	9,47	2,87	15,09	4,58	0,31	0,36	23,07	0,55		100,00	100,00		
LMWYŻW	JS																	2,12	100,00		
Razem	ha																	2,12	100,00		
	%																	100,00	100,00		
LWYŻŚW	SO		0,18	2,97	2,13	5,70	7,13	11,98	2,72	6,14	7,07	1,30	0,51		18,74	4,03		70,60	28,20		
	SO.C			0,20											0,26			0,46	0,18		
	MD	0,27		1,34	2,09	0,98	3,30	4,43			0,54	1,30			2,12	1,26		17,63	7,04		
	ŚW		0,36	2,51	0,14	6,48	6,07	0,96			0,22		0,51	0,19	0,35	1,78		19,57	7,82		
	JD														2,81			2,81	1,12		
	CIS														0,20			0,20	0,08		
	BK	0,37	0,37	5,34							0,21				5,52			11,81	4,72		
	DB	3,00	2,17	10,72	2,71	4,06	2,82	5,33	2,21	2,11	11,53	7,85	4,24		21,63	5,05		85,43	34,13		
	JW	0,59	0,29	1,59		1,21		0,55							4,74			8,97	3,58		
	JS			0,47		0,30		0,23			0,57				1,77			3,34	1,33		
	GB							0,18							0,28			0,46	0,18		
	BRZ		0,15	2,22	0,86	0,30	3,21	3,10	1,66		0,38			0,25	1,25			13,38	5,34		
	OL		0,25					0,21							0,48			0,94	0,38		
	CZR							0,15	0,50	0,43	0,30		0,47				0,51	2,36	0,94		
	AK						0,42						0,12					0,54	0,22		
	OS			0,20											0,16			0,36	0,14		
	LP	0,58	0,28	1,72	0,22			0,47	0,19		1,57		1,03	0,88	4,59			11,53	4,60		
	Razem	ha	4,81	4,05	29,28	8,15	19,03	23,10	27,94	7,21	11,12	19,64	12,46	6,07	64,90	12,63		250,39	100,00		
		%	1,92	1,62	11,69	3,25	7,60	9,23	11,16	2,88	4,44	7,84	4,98	2,42	25,93	5,04		100,00	100,00		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				%	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LWYZW	SO			0,76			0,39											1,15	5,05	
	MD		0,48	0,06														0,54	2,37	
	SW						0,20											0,20	0,88	
	DB		2,41	1,79					0,88		0,70							5,78	25,37	
	JW			0,60														0,60	2,63	
	JS		0,97			0,28	0,10					0,23						1,58	6,94	
	BRZ			0,60														0,60	2,63	
	OL		0,97	4,25	1,30	1,12	0,30	3,07			0,11							11,12	48,82	
	OS			0,06														0,06	0,26	
	WB										0,11							0,11	0,48	
LP			0,60				0,44											1,04	4,57	
Razem	ha		4,83	8,72	1,30	1,40	0,99	4,39		1,15								22,78	100,00	
	%		21,20	38,27	5,71	6,15	4,35	19,27		5,05								100,00	100,00	
LŁWYZ	TP							2,73										2,73	39,45	
	WB							4,19										4,19	60,55	
Razem	ha							6,92										6,92	100,00	
	%							100,00										100,00	100,00	
BMGSW	MD		0,32	0,79	0,83					1,77					1,44			5,15	6,75	
	SW		10,82	1,58	1,67		0,94		1,38	1,54	5,97	0,31	3,58		34,93			62,72	82,24	
	BK		0,88	0,26	0,28						0,21	1,22	0,40		5,15			8,40	11,01	
Razem	ha		12,02	2,63	2,78		0,94		1,38	3,31	6,18	1,53	3,98		41,52			76,27	100,00	
	%		15,76	3,45	3,64		1,23		1,81	4,34	8,10	2,01	5,22		54,44			100,00	100,00	
LMGSW	SO			0,65		4,25			0,23	2,64	0,45	4,71	2,80	1,37	2,36			19,46	1,92	
	SO.C											1,86						1,86	0,18	
	MD	1,01	3,38	9,40	2,59	6,19	2,17	1,19	3,51	10,66	4,08	3,97	0,29		7,84			56,28	5,56	
	SW	4,26	6,51	21,58	9,04	13,63	13,32	6,95	4,09	14,77	25,90	26,79	0,71		88,15			235,70	23,29	
	JD	0,66	1,12	0,16								0,18			7,00			9,12	0,90	
	DG	0,62	0,20									0,07			2,31			3,20	0,32	
	BK	4,67	7,61	44,75	16,13	25,51	21,97	46,29	54,86	38,11	9,89	38,60	2,68	3,29	105,26			419,62	41,48	
	DB	0,38	0,16	4,09	0,99	2,11	1,51	5,49	4,14	18,03	11,71	83,10	22,28	2,21	12,03	1,28		169,51	16,75	
	DB.C			0,32														0,32	0,03	
	KL		0,28							0,16	0,05							0,49	0,05	
	JW	2,09	4,42	2,19	4,25	1,18	2,80	5,21	5,41	2,54	2,20	2,30	0,48		11,39			46,46	4,59	
	JS		0,28	0,16			1,25	2,47	1,57	1,59	1,60	1,21			1,84			11,97	1,18	
	GB						1,05			0,43	0,69	5,35	1,33					8,85	0,87	
	BRZ		0,52	2,89	3,05	3,46	0,93	0,70	1,14	0,28		0,72						13,69	1,35	
	OL		0,10															0,10	0,01	
	CZR									0,09								0,09	0,01	
	AK			0,04				0,15			0,44			0,04				0,67	0,07	
	LP			0,14					0,14		1,72	1,11	9,91	1,58				14,60	1,44	
	Razem	ha	13,69	24,58	86,37	36,05	56,33	44,10	69,49	74,95	91,46	57,68	178,77	32,19	6,87	238,18	1,28		1011,99	100,00
%		1,35	2,43	8,53	3,56	5,57	4,36	6,87	7,41	9,04	5,70	17,67	3,18	0,68	23,52	0,13		100,00	100,00	
LMGW	JW			0,28														0,28	60,87	
	JS			0,18														0,18	39,13	
Razem	ha			0,46														0,46	100,00	
	%			100,00														100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha																		%
Łącznie	SO	0,47	1,35	25,00	20,69	39,35	84,47	49,02	10,50	71,46	34,41	7,77	5,66	3,32	58,00	5,77		417,24	7,05	
	SO.B		0,57															0,57	0,01	
	SO.C			3,31	0,16	0,56	1,69			0,41			2,05	0,00	0,67	0,36		9,21	0,16	
	MD	2,79	13,07	39,05	24,25	22,60	63,32	41,58	23,73	35,79	20,09	16,49	8,22	0,40	74,91	4,15		390,44	6,59	
	SW	9,91	47,36	89,55	70,50	97,80	134,93	47,52	17,57	100,60	81,04	74,46	19,32	0,73	326,64	9,79		1127,74	19,05	
	JD	4,91	10,34	5,32	2,75				0,19	0,06	1,95	0,20	3,20	2,40	0,61	49,67	0,39		81,99	1,38
	DG	0,92	3,86	2,33							0,70	6,25	18,27	2,11	31,33	0,38		66,15	1,12	
	CIS										0,09				0,29				0,38	0,01
	BK	19,01	98,51	200,56	91,68	89,82	112,20	259,93	110,33	187,06	127,69	107,58	35,57	19,70	624,66	27,18		2111,48	35,66	
	DB	7,27	10,57	44,76	12,94	24,03	41,95	41,26	21,67	86,45	96,86	190,32	68,05	19,12	134,95	8,61		808,81	13,66	
	DB.C			1,48				1,18	0,44				1,19						4,29	0,07
	KL		0,28	0,24		0,61	0,22	0,87	1,42	0,19	0,91	1,93		0,07	1,56				8,30	0,14
	JW	5,84	20,93	33,74	22,10	25,28	51,45	54,06	31,38	44,89	30,02	17,68	7,16	0,95	81,91	2,90		430,29	7,27	
	WZ														0,42				0,42	0,01
	JS	0,97	2,12	3,67	1,43	8,64	24,85	29,43	11,01	16,44	30,05	11,26	1,91	0,26	27,36	1,28		170,68	2,88	
	GB	0,11	0,75	0,65	0,56	0,93	5,51	3,60	1,97	4,04	5,54	8,23	3,65	0,83	1,33				37,70	0,64
	BRZ	0,31	5,19	12,58	9,93	17,11	16,55	13,61	7,34	4,43	4,50	2,73	0,51		9,57	1,78		106,14	1,79	
	OL	0,11	3,72	5,89	2,42	1,99	2,03	6,45	1,86	0,84	0,36	0,71		0,26	1,19			27,83	0,47	
	OLS							0,17											0,17	0,00
	CZR						0,15	0,58	0,75	0,59		0,47				0,51			3,05	0,05
AK		0,15	0,04			0,97		0,09	0,44	1,08		0,04						2,81	0,05	
TP						2,73												2,73	0,05	
OS		0,13	0,31		0,18						0,09			0,16				0,87	0,01	
WB		0,04			0,06	4,19				0,11	0,03							4,43	0,07	
LP	0,72	1,77	6,22	1,47	2,33	4,90	7,63	2,89	18,67	10,33	19,92	12,90	1,95	15,00	0,22		106,92	1,81		
Ogółem	ha	53,34	220,71	474,70	260,88	331,23	546,43	563,26	242,57	574,95	449,53	484,40	167,50	48,20	1439,62	63,32		5920,64	100,00	
	%	0,90	3,73	8,02	4,41	5,59	9,23	9,51	4,10	9,71	7,59	8,18	2,83	0,81	24,32	1,07		100,00	100,00	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

59204720

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				%	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Miąższosc w m3														16	17	18	19	20
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
BMWYŻSW	SO				285	1870	2475	835		445	1045							6955	74,26	
	SO.C						65											65	0,69	
	MD				50	125	500	455										1130	12,07	
	SW					20	575	245										840	8,97	
	BK							275										275	2,94	
	BRZ										100							100	1,07	
Razem	m3				335	2015	3615	1810		545	1045							9365	100	
	%				3,58	21,52	38,59	19,33		5,82	11,16							100,00	100	
LMWYŻSW	SO			2130	3605	5570	13160	5410	2050	16685	6265				11770	285		66930	52,34	
	SO.C					75				15					70			160	0,13	
	MD			710	645	1490	6665	1770	495	1265	710		200		2390	70		16410	12,84	
	SW			365	855	3595	6595	1490	370	360	600	45			1080			15355	12,01	
	JD			10				40							400			450	0,35	
	DG													235				235	0,18	
	BK							295			45				105			445	0,35	
	DB				335	615	2040	4110	4110	365	3505	1245	485	310	4330	195		21645	16,93	
	DB.C						235	185										420	0,33	
	JW				20										80			100	0,08	
	JS				50		285	110										445	0,35	
	GB						40	105										145	0,11	
	BRZ			30	15	40	530	1530	1040	480	40				450			4155	3,25	
AK						110											110	0,09		
LP							25	35	480					305			845	0,66		
Razem	m3		30	3565	5830	13585	32555	14470	3795	22350	8865	530	745	20980	550		127850	100		
	%		0,02	2,79	4,56	10,63	25,47	11,32	2,97	17,48	6,93	0,41	0,58	16,41	0,43		100,00	100		
LMWYŻW	JS										920							920	100	
Razem	m3										920							920	100	
	%										100,00							100,00	100	
LWYŻSW	SO			500	575	1590	2280	4540	995	2315	3765	235	80		7710	890		25475	43,79	
	SO.C			65											75			140	0,24	
	MD			220	445	285	955	1465			275	220			490	225		4580	7,87	
	SW			275	30	2250	2420	455			90		140	70	190	525		6445	11,08	
	BK			275							30							305	0,52	
	DB			635	180	690	775	1165	585	390	4780	2160	1180		1940	1060		15540	26,71	
	JW			45		140		145							195			525	0,9	
	JS			30		35		60			105				120			350	0,6	
	GB							40										40	0,07	
	BRZ			350	125	35	845	690	440		105			25	305			2920	5,02	
	OL							105							50			155	0,27	
	CZR						25	35	110	50		45				50		315	0,54	
	AK						110											130	0,22	
OS				65										65			130	0,22		
LP				50	55			75	60	365		160	175	195			1135	1,95		
Razem	m3			2510	1410	5025	7410	8775	2190	3345	8945	2960	1530	11335	2750		58185	100		
	%			4,31	2,42	8,64	12,74	15,08	3,76	5,75	15,37	5,09	2,63	19,48	4,73		100,00	100		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Miaższosc w m3																			%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LWYZW	SO			100			140											240	5,69	
	MD		50	10														60	1,42	
	SW						85											85	2,01	
	DB			80					320		230							630	14,93	
	JW			35														35	0,83	
	JS					70	25				50							145	3,44	
	BRZ			115														115	2,73	
	OL		70	810	345	320	95	1045				40						2725	64,57	
	OS			10														10	0,24	
	WB											25						25	0,59	
LP				35					115								150	3,55		
Razem	m3		120	1195	345	390	345	1480			345							4220	100	
	%		2,84	28,32	8,18	9,24	8,18	35,06			8,18							100,00	100	
LLWYŻ	TP							895										895	56,83	
	WB							680										680	43,17	
Razem	m3							1575										1575	100	
	%							100,00										100,00	100	
BMGSW	MD			155	180					280								615	3,82	
	SW			305	325		350		855	545	2995	90	1590		6820			13875	86,07	
	BK			70	60						95	265	145		995			1630	10,11	
Razem	m3		530	565		350		855	825	3090	355	1735		7815			16120	100		
	%		3,29	3,50		2,17		5,30	5,12	19,17	2,20	10,76		48,49			100,00	100		
LMGSW	SO			115		1450			105	650	100	1080	680	275	780			5235	1,92	
	SO.C											390						390	0,14	
	MD		90	1715	375	1760	590	365	1190	2525	1275	1135	75		2055			13150	4,82	
	SW		10	1680	1240	5490	6130	3475	1900	6205	13315	12825	315		33005			85590	31,37	
	JD											55			3785			3840	1,41	
	DG											40			1510			1550	0,57	
	BK			705	545	6685	6790	15730	20800	9075	4405	15485	820	715	12135			93890	34,4	
	DB			120	80	455	350	1365	910	4155	3270	25305	6490	835	4205	280		47820	17,52	
	DB.C			20														20	0,01	
	KL									30	15							45	0,02	
	JW		10	30	10	400	300	765	1770	1830	640	450	695	125		760		7785	2,85	
	JS			20				425	800	410	420	650	595		625			3945	1,45	
	GB							215			115	210	1600	330				2470	0,91	
	BRZ				340	330	750	165	185	240	40		185					2235	0,82	
	CZR										10							10	0	
	AK				10			35			65			5				115	0,04	
LP								40		520	455	3480	290				4785	1,75		
Razem	m3	10	130	4735	2970	16890	15250	23945	27385	24450	24145	62870	9130	1825	58860	280		272875	100	
	%	0,00	0,05	1,74	1,09	6,19	5,59	8,78	10,04	8,96	8,85	23,02	3,35	0,67	21,57	0,10		100,00	100	
LMGW	JW			20														20	66,67	
	JS			10														10	33,33	
Razem	m3		30															30	100	
	%			100,00														100,00	100	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				19	20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Miaższosc w m3																			%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Łącznie	SO		155	4250	5350	12275	26025	17915	3200	21965	13665	1565	1480	550	22100	1355		131850	8,25	
	SO.C			410	20	190	465			120	460				170	105		1940	0,12	
	MD		370	5200	4370	6420	17555	13730	9045	9045	7160	5525	2605	195	25245	1040		107505	6,72	
	ŚW	10	180	6005	14220	36205	57350	24805	8880	44295	42540	36830	7295	250	120270	4340		403475	25,23	
	JD			10				40	50	1040	145	2070	1450	410	17775			22990	1,44	
	DG		30	15							545	5175	12325	1285	29130	290		48795	3,05	
	CIS											55						55	0	
	BK	100	695	2650	7670	22250	34035	91055	42655	55220	50865	41510	14115	6810	71165	5605		446400	27,92	
	DB		10	2045	1370	4975	9810	10585	5940	21245	30945	58625	22885	8245	35160	1820		213660	13,36	
	DB.C			130				320	185			700							1335	0,08
	KL			10		175	55	280	515	40	295	540		25	255				2190	0,14
	JW	35	330	1135	2145	5775	13530	18370	11855	12420	10095	6080	2165	295	10760	320		95310	5,96	
	JS	15	10	220	230	2165	7265	10110	3780	4725	10865	4205	385	80	8425			52480	3,28	
	GB			10	45	175	1185	880	415	1070	1465	2340	1110	185	105				8985	0,56
	BRZ		305	1835	1485	3575	3945	2910	1760	950	1190	755	60		2325	540		21635	1,35	
	OL		265	1070	575	630	610	2415	785	245	120	200		80	110			7105	0,44	
	OL.S							45											45	0
	CZR						25	45	180	90		45					50		435	0,03
	AK			10			255		25	65	240			5					600	0,04
	TP							895											895	0,06
OS		15	80		65							25		65				250	0,02	
WB						15	680			25	10							730	0,05	
LP				270	225	555	1450	2745	985	5275	3605	7100	4460	665	2950	30		30315	1,9	
Ogółem	m3	160	2365	25355	37705	95430	173895	197690	90070	178355	178450	180910	59300	17790	346010	15495		1598980	100	
	%	0	0	2	2	6	11	12	6	11	11	11	4	1	22	1		100	100	

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales					
			I		II		III		IV		V		VI		VII						VIII				
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i	10					20	30	40	50	60
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
SPECJALNE (S)	100	SO			9,80	8,41	11,38	43,16	4,25	0,99	26,76	18,71	2,78	0,03		82,03	2,74		211,04						
					1545	1785	3380	13100	1555	360	7990	8265	475	10		15395	550		54410						
	100	MD			5,36	0,93	1,40	2,74	2,34		2,21			2,31		6,29			23,58						
					730	145	430	875	820		390			635		980			5005						
	100	SW	4,78	10,00	1,32	12,05	24,22	19,40	3,00		10,91	9,21	9,45	11,53	1,00	62,64			179,51						
				75	130	185	1965	7705	7135	1450		3980	3900	3585	4350	295	13495			48250					
	110	JD													1,15	10,80			11,95						
															595	2970			3565						
	100	DG												9,46		1,49			10,95						
														4530		450			4980						
	110	BK	1,55	15,28	18,44	25,88	14,20	23,72	42,68	38,02	24,94	7,83	14,50	24,94	4,70	42,96			299,64						
				155	100	960	3530	6890	15555	12560	8095	2905	5010	10230	1110	8215			75315						
	120	DB									1,62								1,62						
											330								330						
	140	DB	0,99		11,42	2,94	4,70		2,70		1,95	38,33	39,01	19,61	26,14	27,03	1,28		176,10						
					1315	220	975		700		630	11870	10960	5635	11495	7290	280		51370						
	100	JW		6,06	3,88		5,77	16,92	22,30	1,40	3,00	8,67	0,67		0,65	2,52			71,84						
				30	135		1650	4045	7365	620	970	2340	245		285	385			18070						
	120	JS			0,40			4,18	1,72	0,67	4,67	3,57	0,95	1,30					17,46						
					45			1250	375	240	1330	1305	470	340					5355						
	80	GB									3,22								3,22						
											700								700						
	80	BRZ						6,29	8,22	2,48						2,68			19,67						
								1780	2020	725						555			5080						
	80	OL		3,84	2,14	0,65			2,93	1,36									10,92						
				210	280	120			1150	565									2325						
80	AK									0,87								0,87							
										150								150							
40	TP							2,23										2,23							
								680										680							
40	WB							4,69										4,69							
								895										895							
100	LP		0,70						0,64	2,39	9,57	19,81	11,57					44,68							
								305	710	2970	7720	4450						16155							
Ra-			7,32	35,88	52,76	50,86	61,67	116,41	97,06	48,78	79,32	95,89	96,63	71,29	33,64	238,44	4,02	1089,97							
zem			75	525	4335	5195	17670	35075	32565	16075	24575	33555	32995	25650	13780	49735	830	292635							

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales	
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO			19,58	19,06	33,42	78,21	50,00	14,74	57,02	27,01	0,05	2,96		53,74	4,69		360,48	
					3190	4750	10155	24145	17865	3960	16815	9190	5	755		10785	1095		102710	
	100	SO.C			2,80		0,40											1,44	4,64	
					250		125												280	655
	100	MD	1,11	1,44	10,89	3,91		27,57	31,28	19,67	12,88	3,49	7,74	1,28		78,59	6,58		206,43	
				50	1810	765		7680	11515	7910	3135	1590	3725	605		18500	1525		58810	
	100	ŚW	14,98	35,69	76,62	81,23	114,60	137,07	33,47	6,11	106,18	66,15	58,94	13,77	0,11	515,75	10,74		1271,41	
			35	90	7145	16855	38195	51135	16550	3115	40245	29680	28070	4035	20	132990	2670		370830	
	110	JD	3,40	13,95	1,64										0,21	38,91			58,11	
				45	60										65	11130			11300	
	100	DG	0,69	5,13	2,71								7,45	15,82		56,73	1,12		89,65	
				25	15								5035	8185		18685	390		32335	
	110	BK	15,88	112,92	234,00	95,63	77,79	110,00	257,27	97,37	205,24	138,22	87,63	13,62	5,06	260,35	26,79		1737,77	
			50	1300	3115	8405	19660	34530	90130	39735	61525	60625	36965	6465	1480	64445	7050		435480	
	120	DB											7,35		8,75				16,10	
													2030		3355				5385	
	140	DB	9,05	4,05	40,15	2,42	11,15	23,10	34,02	23,41	71,09	67,94	196,17	55,62	9,39	128,13	7,94		683,63	
					2040	435	2100	6030	8850	7050	19055	24315	62035	18370	2510	25495	1655		179940	
	100	DB.C											1,94						1,94	
													1125						1125	
	100	KL					0,62												0,62	
							180												180	
	100	JW	0,91	2,61	7,95	0,83	12,85	34,18	33,66	26,71	34,72	11,61	6,90			19,85			192,78	
				95	360	155	3135	9895	11820	10230	10525	3710	3155			4040			57120	
	120	JS					7,55	5,09	6,06	3,39	0,95	15,09	7,92			19,15			65,20	
							1775	1340	2130	1265	205	5625	3020			5000			20360	
	80	GB					4,35	2,64											6,99	
						1145	705											1850		
80	BRZ			5,22	5,64	9,20	8,35	5,80	0,86	0,88	3,01	4,01			28,02			70,99		
				920	800	1865	2260	1245	245	130	870	1310			4830			14475		
80	OL			5,97	1,30	1,84	1,39	4,39	0,30									15,19		
				845	345	530	505	1480	140									3845		
40	OS					0,14												0,14		
						40												40		
100	LP			2,39			0,71	6,28		6,67	4,98	0,65			1,96			23,64		
				185			155	2445		2145	1855	320			375			7480		
Ra-			46,02	175,79	409,92	210,02	269,56	430,02	464,87	192,56	495,63	352,30	387,77	96,21	14,56	1201,18	59,30		4805,71	
zem			85	1605	19935	32510	77760	138820	164735	73650	153780	144525	147915	33650	4010	296275	14665		1303920	

Gospodarstwo	Wiek ręb. 2	Gat. pan. 3	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.				
1	2	3	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																20
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(GPZ)	100	SO		0,45	5,53														5,98
				15	615														630
	100	SW		1,74	2,00														3,74
				10	225														235
	110	BK			1,93														1,93
					65														65
	140	DB		4,83	0,50					1,23		1,34							7,90
				120	15					345		370							850
	100	JW		0,37	1,02														1,39
					65														65
	80	BRZ		1,34					0,58										1,92
				90					110										200
	80	OL			0,61				0,75										1,36
					70				280										350
	100	LP		0,31	0,43														0,74
					30														30
	Ra-			9,04	12,02				1,33	1,23		1,34							24,96
	zem			235	1085				390	345		370							2425
OGÓŁEM GOSP. (G)				9,04	12,02				1,33	1,23		1,34							24,96
				235	1085				390	345		370							2425
Łącznie			53,34	220,71	474,70	260,88	331,23	546,43	563,26	242,57	574,95	449,53	484,40	167,50	48,20	1439,62	63,32		5920,64
			160	2365	25355	37705	95430	173895	197690	90070	178355	178450	180910	59300	17790	346010	15495		1598980

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

59204720

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących

Tabela nr VII
Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Strefa uszkodzenia	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Pro- cent	
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.		
		plazo- winy	haliz. Zreby				1- 10	11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 60	61- 70	71- 80	81- 90	91- 100	101- 120	121- 140	141 i wyżej							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
I strefa uszkodzenia	SO								10,28	10,43	11,38	45,70	11,15	0,99	35,49	21,05	2,78		90,92	2,74		242,91	242,91	28,23		
						6			1505	2400	3380	13580	4005	360	10625	9205	475		17240	550		63331	63331	27,8		
	MD								0,61	0,93		15,99	11,23		2,70				5,16			36,62	36,62	4,26		
										50	145		4420	4145		620				405			9785	9785	4,29	
	SW				0,45			4,22	13,42	9,35	35,77	19,13	3,77	1,15	34,22	1,15	15,22	6,04		51,22			194,66	195,11	22,69	
						182			10	1540	2300	11775	7075	2090	665	12370	680	8280	1790		12685			61442	61442	26,95
	JD								5,73											3,35			9,08	9,08	1,06	
						188			30												450			668	668	0,29
	DG																				9,94			9,94	9,94	1,16
																					1640			1640	1640	0,72
	BK		4,69	2,18	3,69			0,94	7,02	14,03	3,99	10,01	5,04	2,70	6,05	11,35	4,49	3,52	13,02		24,70			106,86	117,42	13,66
			31		156	396			30	530	465	3120	1905	865	2580	3515	2110	1400	4520		6375			27811	27998	12,28
	DB							6,07	0,77	22,53	5,36	3,63	3,63	5,99	15,06	1,25	9,82	14,12	19,55	9,94	20,63	7,94		142,66	142,66	16,59
						308				1685	655	750	1580	4365	350	2770	5715	5785	3710		3205	1655		32533	32533	14,27
	DB.C																		1,94					1,94	1,94	0,23
																			1125					1125	1125	0,49
	JW							0,91		2,89		3,32	0,78	18,36	2,33									28,59	28,59	3,33
							134					890	170	6525	975									8694	8694	3,81
	JS											2,35	1,63		2,51		9,11	3,56						19,16	19,16	2,23
												480	455		965		3500	1215						6615	6615	2,9
BRZ											11,57	9,43	3,34						10,53				34,87	34,87	4,06	
												3210	2045	970						1460			7685	7685	3,37	
OL								1,07	2,14														3,21	3,21	0,37	
						8			35	280													323	323	0,14	
LP								0,70								1,32	11,86	3,37		1,04			18,29	18,29	2,13	
															315	3790	1780			250			6135	6135	2,69	
Razem		4,69	2,18	4,14			7,92	19,51	65,90	30,06	66,46	105,83	71,70	17,62	94,90	61,78	49,94	29,00		217,49	10,68		848,79	859,80	100	
		31		156	1222			105	5590	5965	20395	32395	24040	6865	30215	25000	20060	10020		43710	2205		227787	227974	100	

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Bieżący roczny przyrost miąższości w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO			470	315	465	1050	430	60	370	265		5		275	15		3720	10,71
SO.C			30		5												35	0,1
MD		5	245	50	15	220	270	135	40	15	35	5		130	10		1175	3,38
ŚW	30	65	915	1395	2130	1965	465	70	750	470	385	85		1730	35		10490	30,21
JD			5											95			100	0,29
DG			10							60	110			140			320	0,92
BK	5	140	550	835	1120	1305	2930	1085	1205	1005	590	215	55	925	115		12080	34,81
DB	5	10	415	40	115	175	225	130	350	570	950	285	165	300	20		3755	10,81
DB.C											10						10	0,03
KL					5												5	0,01
JW		15	55	10	205	435	440	205	205	95	50			60			1775	5,11
JS					60	55	25	15	10	35	15			40			255	0,73
GB						40	15	10									65	0,19
BRZ		5	55	30	70	90	55	15		5	20			65			410	1,18
OL		15	70	15	10	10	45	5									170	0,49
AK																		
TP							5										5	0,01
OS																		
WB							10										10	0,03
LP			15			5	60		50	55	110	50					345	0,99
Razem	40	255	2835	2690	4200	5350	4975	1730	2980	2575	2275	645	220	3760	195		34725	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 25645m3/1rok = 256450m3/10 lat = 74% całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Przyrost użyteczny w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 27615m3/1rok = 276154m3/10 lat = 85% całości spodziewanego przyrostu okresowego użytecznego

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu mączszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost zredukowany

Tabela nr VIII b

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I	II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Bieżący roczny przyrost mączszości w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO			470	315	465	1050	430	60	370	265		5		275	15		3720	10,71
SO.C			30		5												35	0,1
MD		5	245	50	15	220	270	135	40	15	35	5		130	10		1175	3,38
ŚW	30	65	915	1395	2130	1965	465	70	750	470	385	85		1730	35		10490	30,21
JD			5											95			100	0,29
DG			10							60	110			140			320	0,92
BK	5	140	550	835	1120	1305	2930	1085	1205	1005	590	215	55	925	115		12080	34,81
DB	5	10	415	40	115	175	225	130	350	570	950	285	165	300	20		3755	10,81
DB.C											10						10	0,03
KL					5												5	0,01
JW		15	55	10	205	435	440	205	205	95	50			60			1775	5,11
JS					60	55	25	15	10	35	15			40			255	0,73
GB						40	15	10									65	0,19
BRZ		5	55	30	70	90	55	15		5	20			65			410	1,18
OL		15	70	15	10	10	45	5									170	0,49
AK																		
TP							5										5	0,01
OS																		
WB							10										10	0,03
LP			15			5	60		50	55	110	50					345	0,99
Razem	40	255	2835	2690	4200	5350	4975	1730	2980	2575	2275	645	220	3760	195		34725	100
w tym:																		
1 S.U.																		
SO			115	120	130	385	90	5	165	140				185	5		1340	26,8
MD			10	10		115	80										215	4,3
ŚW		5	205	170	520	265	50	10	215	5	100	15		135			1695	33,9
JD														5			5	0,1
DG														10			10	0,2
BK		5	50	40	120	60	10	35	40	25	15	55		95			550	11

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Bieżący roczny przyrost mączszości w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DB	5		180	40	50	45	95	5	55	75	40	45		25	15		675	13,5
DB.C											10						10	0,2
JW			5		35	5	140	20									205	4,1
JS					15	10		15		25							65	1,3
BRZ						65	35	15						20			135	2,7
OL			20														20	0,4
LP									5	45	25						75	1,5
Razem	5	10	585	380	870	950	500	105	480	315	190	115		475	20		5000	100
w tym:																		
2 S.U.																		
SO			355	195	335	665	340	55	205	125		5		90	10		2380	8,01
SO.C			30		5												35	0,12
MD		5	235	40	15	105	190	135	40	15	35	5		130	10		960	3,23
ŚW	30	60	710	1225	1610	1700	415	60	535	465	285	70		1595	35		8795	29,59
JD			5											90			95	0,32
DG			10							60	110			130			310	1,04
BK	5	135	500	795	1000	1245	2920	1050	1165	980	575	160	55	830	115		11530	38,78
DB		10	235		65	130	130	125	295	495	910	240	165	275	5		3080	10,36
KL					5												5	0,02
JW		15	50	10	170	430	300	185	205	95	50			60			1570	5,28
JS					45	45	25		10	10	15			40			190	0,64
GB						40	15	10									65	0,22
BRZ		5	55	30	70	25	20			5	20			45			275	0,93
OL		15	50	15	10	10	45	5									150	0,5
AK																		
TP							5										5	0,02
OS																		
WB							10										10	0,03
LP			15			5	60		45	10	85	50					270	0,91
Razem	35	245	2250	2310	3330	4400	4475	1625	2500	2260	2085	530	220	3285	175		29725	100

W tym spodziewany przyrost w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego: 25645 m3

Zestawienie pozyskania drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem
(powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń - nawrotów - w 10. leciu. miąższość grubizny netto)

Tabela nr IX

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Rok kalendarzowy	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m ³	przygodne m ³	pozostałe m ³	razem m ³	czyszczenia		trzebieże		przygodne m ³	razem m ³	
						ha	m ³	ha	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2009	156,82	13741,66	1521,04	259,87	15522,57	6,35	1,30	394,14	9611,60	1020,47	10633,37	26155,94
2010	228,59	22029,42	1320,08	231,97	23581,47	6,89	51,07	339,49	10931,50	1266,60	12249,17	35830,64
2011	208,73	22771,50	1155,51	220,83	24147,84	3,81	29,15	341,53	11871,34	1420,70	13321,19	37469,03
2012	221,01	23555,46	701,67	205,77	24462,90	13,80	95,53	338,27	10385,49	566,30	11047,32	35510,22
2013	238,72	24616,34	941,38	56,04	25613,76	16,77	119,71	330,30	10394,14	1059,99	11573,84	37187,60
2014	205,95	23644,95	1618,18		25263,13	11,79	37,79	313,33	10451,60	1169,32	11658,71	36921,84
2015	249,98	21513,74	3407,33	196,46	25117,53	2,54	23,79	264,12	10227,27	2279,95	12531,01	37648,54
2016	141,37	18317,89	7820,13	550,57	26688,59	1,62	21,13	231,04	7979,07	14144,03	22144,23	48832,82
2017	73,16	11395,87	11729,43	238,19	23363,49		15,25	99,57	3580,73	15744,58	19340,56	42704,05
2018	28,38	4290,23	10534,15	91,27	14915,65		67,96	30,77	767,69	18202,32	19037,97	33953,62
R-m	1752,71	185877,06	40748,90	2050,97	228676,93	63,57	462,68	2682,56	86200,43	56874,26	143537,37	372214,30
Etat za okres ubiegły	2029,69	236735		986	237721	63,57	392	3200,77	141623		142015	379736
% wykon.	86,35	78,52		208,01	96,20	100,00	118,03	83,81	60,87		101,07	98,02

Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres
oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Tabela nr X

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						poprawki i uzupełnienia	wprowadzenie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje		
	otwarte		zręby bieżącego 10-letcia	pod osłoną					gleby	upraw	młodników	nawożenie	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne		przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2009		0,22		21,90		2,69	0,32		32,95	21,64	59,40		43,79	
2010				40,75	5,21	2,14	8,66		46,98	22,73	59,03		86,50	
2011		1,28		38,89	0,98	2,34	2,89		34,57	21,42	73,76		65,26	
2012			3,03	50,20		1,42	1,70		39,51	29,46	57,84		75,76	
2013			0,51	58,65		0,81	1,26		40,97	23,53	67,89		154,18	
2014			0,82	106,78		0,76	3,61		61,55	37,53	69,68		119,05	
2015			0,84	58,33	0,88	0,68	1,50		26,13	42,25	125,99		97,39	
2016			5,48	123,29	7,73	2,48	7,60		26,81	62,96	79,47		98,50	
2017			9,72	93,17	19,77	5,96	4,95		46,47	64,93	71,22		59,50	
2018			3,01	73,66	0,60	4,16	1,30		35,71	28,76	99,90		24,18	
RAZEM		1,50	23,41	665,62	35,17	23,44	33,79		391,65	355,21	764,18		824,11	
Orientacyjne zadania na ubiegły okres		1,65	7,27	782,04	8,17	4,00	18,53		881,20	181,02	724,03		786,03	
% wykonania		90,9	322,0	85,1	430,5	586,0	182,4		44,5	196,2	105,6		104,8	

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Typ siedliskowy lasu(TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przypadłe	Razem	
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym					
		przy zadrzewieniu											
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5			0,4 i mniej
powierzchnia - ha													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
LMWYŻŚW	9130				1,12							1,12	
LWYŻŚW					0,91							0,91	
LMGŚW					1,63							1,63	
LGŚW		4,50	1,03		4,76	5,65							14,91
LGW						3,12							3,12
Ogółem		4,50	1,03		8,42	8,77						22,72	

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana	
1	2	3	4	5	6	7	
KO	BMGŚW		BK	6,32	50,0	22	
	BMGŚW		ŚW	35,20	86,3	11	
	LGŚW		BK	552,28	62,5	22	
			9110	120,63	66,1	22	
			9130	135,66	64,6	22	
			9170	2,5	60,0	22	
			9190	14,47	70,3	22	
	LGŚW		DB	6,02	60,0	22	
	LGŚW		DG	3,69	70,0	11	
	LGŚW		JD	8,19	40,0	22	
	LGŚW		JW	6,13	73,6	22	
			9110	1,35	60,0	23	
			9130	3,44	60,0	22	
	LGŚW		ŚW	100,56	73,0	22	
			9110	1,86	50,0	22	
			9170	3,01	60,0	22	
			9190	3,04	70,0	22	
			9,10E+01	12,24	50,0	12	
	LGW		ŚW				
			9190	4,76	60,0	11	
	LMGŚW		BK	79,81	75,7	12	
			9110	28,76	69,2	12	
			9130	6,98	60,0	22	
			9190	28,33	61,0	22	
	LMGŚW		JW	6,29	54,0	22	
	LMGŚW		ŚW	75,92	67,6	12	
			9110	7,01	70,0	22	
			9190	5,08	70,0	22	
	LMWYŻŚW		BK	27,94	61,6	22	
	LMWYŻŚW		DB	75,99	41,3	22	
	LMWYŻŚW		JS	1,04	50,0	12	
	LMWYŻŚW		JW	7,96	70,0	22	
	LMWYŻŚW		LP	1,07	60,0	23	
LMWYŻŚW		ŚW	1,19	50,0	11		
LWYŻŚW		BK	10,37	71,6	22		
LWYŻŚW		CIS	0,55	70,0	22		
LWYŻŚW		DB	37,67	50,5	22		
LWYŻŚW		JD	4,22	50,0	22		
LWYŻŚW		JW	4,02	55,7	22		
LWYŻŚW		LP	8,07	54,0	32		
Razem				1439,62	63,8	22	

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana	
1	2	3	4	5	6	7	
KDO	LGŚW	9130	BK	31,88	31,0	22	
					12,88	27,6	22
	LGŚW		JW	1,18	40,0	23	
	LMWYŻŚW		DB	2,74	10,0	22	
Razem			48,68	29,2	22		
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMGŚW	9110 9130 9170 9190 9170 9110 JW MD ŚW BK BK 9110 DB 9190 JD JW ŚW DB JD JW ŚW DB BK DB JW SO BK DB JW LP OL	ŚW	11,43	111,5	12	
	LGŚW		BK	215,49	87,3	22	
					41,62	93,9	22
					87,16	91,3	12
					1,88	73,6	13
					11,66	80,0	12
	LGŚW		DB				
					1,74	100,0	12
	LGŚW		JD		2,57	86,1	22
					3,10	100,0	22
	LGŚW		JW		6,45	86,6	23
	LGŚW		MD		2,25	100,0	12
	LGŚW		ŚW		55,64	93,8	22
	LGW		BK		2,10	90,0	12
	LMGŚW		BK		37,94	90,3	12
					27,88	92,1	12
	LMGŚW		DB				
					4,74	100,0	23
	LMGŚW		JD		1,58	90,0	22
	LMGŚW		JW		4,13	82,2	22
	LMGŚW		ŚW		32,23	103,5	22
	LMWYŻŚW		DB		10,77	75,2	22
	LMWYŻŚW		JD		5,73	70,0	22
LMWYŻŚW	SO		0,88	120,0	23		
LWYŻŚW	BK		6,22	80,0	22		
LWYŻŚW	DB		18,04	84,8	22		
LWYŻŚW	JW		2,89	80,0	22		
LWYŻŚW	LP		0,70	80,0	11		
LWYŻW	OL		5,97	90,0	13		
Razem				602,79	90,2	22	
Ogółem				2091,09	70,6	22	

TAB. NR XIII. PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU – NADLEŚNICTWO BARDO- ŚLĄSKIE OBREB BARDO

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg stanu					
			1966 r.	1974 r.	1989 r.	1999 r.	2008 r.	2018 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Powierzchnia leśna	ha	5258,05	5300,47	5842,73	5933,02	5957,51	5971,93
2	Zasoby miąższości	tys.m ³	1172,53	1155,40	1531,98	1544,54	1683,31	1612,33
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku							
	Ila	m ³	85	54	83	71	84	53
	IIb	m ³	167	133	142	155	200	144
	IIIa	m ³	240	218	273	218	252	288
	IIIb	m ³	291	277	308	260	296	318
	IVa	m ³	335	312	348	305	333	351
	IVb	m ³	341	340	367	356	326	371
	Va	m ³	335	338	386	353	375	310
	Vb	m ³	307	328	345	356	373	397
	VI	m ³	284	319	365	332	379	373
	VII i st.	m ³	248	315	273	302	341	357
	KO	m ³	-	204	267	261	269	240
	KDO	m ³	-	233	272	252	256	245
BP	m ³	-	-	-	-	-	-	
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zal. i niezal.)	m ³	223	218	262	261	282	270

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg stanu					
			1966 r.	1974 r.	1989 r.	1999 r.	2008 r.	2018 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	53	57	67	70	74	81
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy	m ³	4,21	3,82	3,98	3,73	6,56	5,87
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	2,80	2,23	1,28	2,33	4,80
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	1,48	2,21	3,45	2,94	3,01
9	Przyrost bieżący -użyteczny	m ³	-	3,66	7,61	4,43	10,47	6,59
10	Orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów	lat	-	-	-	-	-	109

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (1)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązania planu	Etat przyjęty na okres obowiązania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzętnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
m3 brutto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SPECJALNE (S)	X	X	X	X	0	3408	39826	39826
LASÓW OCHRONNYCH (O)	15231	14790	14056	14790	0	18356	239905	239905
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	0 <i>0,00</i>	0 <i>0,00</i>	0 <i>0,00</i>	0 <i>0,00</i>	0	X	X	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	11	9	79	11	0	0	X	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	11	9	79	11	0	0	0	
OGÓŁEM OBRĘB	15242	14799	14135	14801	0	21764	279731	279731
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	39794	37629	34833	37631	0	50594	679517	679517

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 279731 m3 brutto

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	1,07	119,40	224,19	343,59		344,66
LASÓW OCHRONNYCH (O)	2,94	356,07	1699,29	2055,36		2058,30
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)						
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)						
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)						
OGÓŁEM OBREB	4,01	475,47	1923,48	2398,95		2402,96
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	17,47	1024,58	3906,98	4931,56		4949,03

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czyszczenia późne (CP)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO		0,45	34,91	10,36									45,72
	SO.C			2,8										2,8
	MD			10,28	4,84									15,12
	ŚW		0,7	65,64	63,57									129,91
	DG		5,13	2,71										7,84
	BK			21,1	75,36									96,46
	DB			37,35	5,36									42,71
	JW			5,24										5,24
	BRZ		1,34	5,22	4,42									10,98
	OL		1,6	8,72	1,95									12,27
	LP			1,58										1,58
		Razem		9,22	195,55	165,86								
Trzebieże późne (TP)	SO				16,49	44,8	112,52	31,63						205,44
	SO.C					0,4								0,4
	MD					1,4	27,71	28,93	10,1					68,14
	ŚW				22,13	134,01	146,92	28,87	2,88					334,81
	BK				13,72	85,65	116,39	278,16	89,49	98,74				682,15
	DB					11,76	22,51	25,77	13,65	36,94	42,24	79,82		232,69
	JW				0,83	18,62	31,78	38,76	12,01					102
	JS					5,1	5,69	5,04	2,51	2,64	1,16			22,14
	GB						3,77							3,77
	BRZ				1,22	8,35	8,35							17,92
	OL					0,44								0,44
	LP							6,28						6,28
		Razem				54,39	310,53	475,64	443,44	130,64	138,32	43,4	79,82	1676,18

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII		
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Razem trzebieże	SO		0,45	34,91	26,85	44,8	112,52	31,63							251,16
	SO.C			2,8		0,4									3,2
	MD			10,28	4,84	1,4	27,71	28,93	10,1						83,26
	ŚW		0,7	65,64	85,7	134,01	146,92	28,87	2,88						464,72
	DG		5,13	2,71											7,84
	BK			21,1	89,08	85,65	116,39	278,16	89,49	98,74					778,61
	DB			37,35	5,36	11,76	22,51	25,77	13,65	36,94	42,24	79,82			275,4
	JW			5,24	0,83	18,62	31,78	38,76	12,01						107,24
	JS					5,1	5,69	5,04	2,51	2,64	1,16				22,14
	GB						3,77								3,77
	BRZ		1,34	5,22	5,64	8,35	8,35								28,9
	OL		1,6	8,72	1,95	0,44									12,71
	LP			1,58				6,28							7,86
		Razem		9,22	195,55	220,25	310,53	475,64	443,44	130,64	138,32	43,4	79,82		2046,81
Łącznie	SO		0,45	34,91	26,85	44,8	112,52	31,63							251,16
	SO.C			2,8		0,4									3,2
	MD			10,28	4,84	1,4	27,71	28,93	10,1						83,26
	ŚW		0,7	65,64	85,7	134,01	146,92	28,87	2,88						464,72
	DG		5,13	2,71											7,84
	BK			21,1	89,08	85,65	116,39	278,16	89,49	98,74					778,61
	DB			37,35	5,36	11,76	22,51	25,77	13,65	36,94	42,24	79,82			275,4
	JW			5,24	0,83	18,62	31,78	38,76	12,01						107,24
	JS					5,1	5,69	5,04	2,51	2,64	1,16				22,14
	GB						3,77								3,77
	BRZ		1,34	5,22	5,64	8,35	8,35								28,9
	OL		1,6	8,72	1,95	0,44									12,71
	LP			1,58				6,28							7,86
		Razem		9,22	195,55	220,25	310,53	475,64	443,44	130,64	138,32	43,4	79,82		2046,81
Ogółem			9,22	195,55	220,25	310,53	475,64	443,44	130,64	138,32	43,4	79,82		2046,81	

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Zestawienie użytkowania przedrębego wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz podklas wieku
 Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie [13-01-1]

Rodzaj cięcia	Gatunek	Miąższość grubizny netto (m ³) wg klas i podklas wieku													
		I		II		III		IV		V		VI	VII i wyżej	Razem	
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
TW	BK			224,11	1818,67										2042,78
	BRZ		31,54	211,24	133,5										376,28
	DB			715,59	131										846,59
	DG			5,24											5,24
	JW			91,72											91,72
	LP			37											37
	MD			530,22	211,72										741,94
	OL		31,44	248,68	65,53										345,65
	SO			1501,33	571,12										2072,45
	SO.C			59,03											59,03
ŚW			2092,85	3264,46										5357,31	
Razem TW			62,98	5717,01	6196										11975,99
TP	BK				745,8	6424,19	9748,8	27057,42	8797,34	7094,51					59868,06
	BRZ				23,12	285,68	406,78								715,58
	DB					543,85	1144,98	1202,79	690,69	1728,88	2378,74	3386,45			11076,38
	GB						234,57								234,57
	JS					167,17	275,28	263,96	157,26	127,4	63,65				1054,72
	JW				47,14	1091,81	2049,11	2642,71	1073,45						6904,22
	LP							541,59							541,59
	MD					103,76	1699,57	1926,6	591,47						4321,4
	OL					22,55									22,55
	SO				1028,39	3078,88	6941,57	1895,22							12944,06
	SO.C					29,31									29,31
ŚW				1353,17	11437,15	12990,47	3502,84	400,94						29684,57	
Razem TP					3197,62	23184,35	35491,13	39033,13	11711,15	8950,79	2442,39	3386,45			127397,01

Zestawienie użytkowania przedrębego wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz podklas wieku
 Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie [13-01-1]

Rodzaj cięcia	Gatunek	Miąższość grubizny netto (m ³) wg klas i podklas wieku												
		I		II		III		IV		V		VI	VII i wyżej	Razem
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TW, TP	BK			224,11	2564,47	6424,19	9748,8	27057,42	8797,34	7094,51				61910,84
	BRZ		31,54	211,24	156,62	285,68	406,78							1091,86
	DB			715,59	131	543,85	1144,98	1202,79	690,69	1728,88	2378,74	3386,45		11922,97
	DG			5,24										5,24
	GB						234,57							234,57
	JS					167,17	275,28	263,96	157,26	127,4	63,65			1054,72
	JW			91,72	47,14	1091,81	2049,11	2642,71	1073,45					6995,94
	LP			37				541,59						578,59
	MD				530,22	211,72	103,76	1699,57	1926,6	591,47				5063,34
	OL			31,44	248,68	65,53	22,55							368,2
	SO				1501,33	1599,51	3078,88	6941,57	1895,22					15016,51
	SO.C				59,03		29,31							88,34
ŚW				2092,85	4617,63	11437,15	12990,47	3502,84	400,94				35041,88	
Ogółem			62,98	5717,01	9393,62	23184,35	35491,13	39033,13	11711,15	8950,79	2442,39	3386,45		139373

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2402,96	632,69	279731	245238
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			13987	12266
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2402,96	632,69	293718	257504
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			1375	1217
3. pozostałe	1,28		127	113
Razem nie zaliczone	1,28		1502	1330
Razem użytki rębne	2404,24	632,69	295220	258834
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	2046,81		174216	139373
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	2046,81		174216	139373
Ogółem użytki główne (I+II)	4451,05	632,69	469436	398207

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 39820 m3 grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyciów	Pielęgnowanie				Melioracje		
	otwarte			pod osłoną							razem	upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, piazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń	pielęgnowanie gleby					czyszczenia wczesne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
BMGŚW				6,56			6,56		6,56		2,26	6,61	43,99	52,86		6,56	
BMWYŻŚW				1,42	3,27		4,69		4,69		0,27	0,27		0,54		4,69	
LGŚW	19,23		1,99	412,56	31,46	3,13	468,37	1,71	470,08		132,08	210,51	985,27	1327,86		470,08	
LGW				2,76	0,22		2,98		2,98		1,42	4,54	7,37	13,33		2,98	
LŁG																	
LMGŚW	0,38		0,95	87,36	4,45		93,14	0,60	93,74		16,43	36,15	245,24	297,82		93,74	
LMGW																	
LMWYŻŚW	4,17		1,07	82,53	10,86	0,41	99,04		99,04		21,96	29,77	44,19	95,92		99,04	
LWYŻŚW	0,47			41,78	0,65		42,90		42,90		11,12	16,97	29,52	57,61		42,90	
LWYŻW								0,30	0,30				4,83	4,83		0,30	
OGÓLEM	24,25		4,01	634,97	50,91	3,54	717,68	2,61	720,29		185,54	304,82	1360,41	1850,77		720,29	

Wzór nr 2

Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
131 -f	10,05	IN	JD	25		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		131 -g	1,35			
IN	JD					
IN	JD					
134 -b	0,68	IN	JD	2		
		IN	JD			

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
175 -j	2,41	IN	JD	5		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
215 -j	11,61	D	LP	4		
		D	LP			
		D	LP			
		D	LP			
225 -d	0,88	D	DG	1		
225 -g	5,00	D	DG	1		
226 -c	2,98	D	BK	1		
256 -a	3,98	IN	JD	4		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
256 -i	4,54	IN	JD	13		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
256 -j	2,44	IN	JD	1		
109 -a	5,92	NAS GOSP	SO		5,92	
71 -d	8,99	NAS GOSP	JW		8,99	
226 -c	2,98	NAS GOSP	BK		2,98	
215 -j	11,61	NAS GOSP	LP		11,61	
163 -a	9,69	NAS GOSP	ŚW		9,69	
158 -c	7,04	NAS GOSP	DB.S		7,04	
158 -h	2,83	NAS GOSP	BK		2,83	
71 -f	2,58	NAS GOSP	BK		2,58	
53 -c	2,95	NAS GOSP	ŚW		2,95	
58 -f	3,25	NAS GOSP	BK		3,25	
61 -f	8,77	NAS GOSP	BK		8,77	
62 -c	21,55	NAS GOSP	BK		21,55	
50 -o	4,78	NAS GOSP	MD		4,78	
53 -a	2,90	NAS GOSP	ŚW		2,90	
53 -d	2,90	NAS GOSP	ŚW		2,90	
46 -g	2,71	NAS GOSP	ŚW		2,71	
47 -f	3,50	NAS GOSP	ŚW		7,01	
47 -g	3,51					
36 -f	1,50	NAS GOSP	DG		1,50	
41 -b	4,16	NAS GOSP	ŚW		4,16	
26 -f	3,27	NAS GOSP	MD		3,27	
21 -c	7,51	NAS GOSP	JS		7,51	
26 -c	12,24	NAS GOSP	DB.S		12,24	
15 -a	6,20	NAS GOSP	ŚW		6,20	
15 -f	6,57	NAS GOSP	ŚW		6,57	
20 -k	13,66	NAS GOSP	DG		13,66	
6 -a	1,15	NAS GOSP	MD		1,15	
12 -g	3,05	NAS GOSP	BK		3,05	
225 -g	5,00	NAS WYŁ	DG		5,00	
170 -g	5,30	PLANT NAS	MD		5,36	
170 -l	0,06					
Łączna	X	NAS GOSP	X	X	167,77	X
powierzchnia	X	NAS WYŁ	X	X	5,00	X
wg obiektów	X	PLANT NAS	X	X	5,36	X

Wzór nr 3

Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.letcie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższość -m3	
							kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76 -c	S	0,57	225		X					
83 -i	S	0,64	90		X					
95 -c	S	3,36	1145		X					
96 -a	S	5,61	1670		X					
96 -g	S	2,25	885		X					
96 -i	S	1,69	520		X					
101 -b	S	9,60	2650		X					
101 -c	S	1,78	520		X					
101 -d	S	0,69	210		X					
108 -f	S	3,56	1310		X					
114 -f	S	1,13	180		X					
Razem gosp:		30,88	9405	X	X					
2 -h	O	1,20	310		X					
2 -n	O	1,07	225		X					
3 -j	O	1,12	130		X					
3 -k	O	2,35	480		X					
62 -a	O	0,74	215		X					
68 -a	O	3,38	915		X					
78 -a	O	3,47	1240		X					
80 -g	O	1,71	185		X					
92 -c	O	1,78	490		X					
92 -j	O	0,89	260		X					
92 -r	O	2,71	735		X					
92 -x	O	0,70	190		X					
97 -a	O	5,32	1590		X					
97 -b	O	0,92	325		X					
97 -f	O	0,92	275		X					
97 -i	O	1,56	635		X					
99 -m	O	1,10	260		X					
100 -a	O	6,57	1810		X					
100 -b	O	2,54	670		X					

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miąższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.letcie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miąższość -m3	
							kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126A -m	O	4,51	965		X					
127 -f	O	2,23	585		X					
127 -i	O	1,36	455		X					
140 -d	O	4,76	2190		X					
140 -f	O	1,34	550		X					
141 -l	O	1,33	255		X					
144 -l	O	0,72	180		X					
147 -g	O	3,66	1350		X					
153 -b	O	2,15	590		X					
153 -d	O	0,75	180		X					
153 -j	O	0,96	225		X					
153 -s	O	0,90	230		X					
161 -i	O	2,78	840		X					
164 -a	O	0,90	145		X					
164 -b	O	0,72	135		X					
168 -d	O	3,64	1145		X					
168 -l	O	3,70	1000		X					
169 -c	O	11,13	3195		X					
170 -b	O	0,61	170		X					
173 -b	O	0,65	175		X					
174 -g	O	2,05	700		X					
174 -m	O	0,74	230		X					
175 -a	O	1,66	505		X					
175 -h	O	3,04	985		X					
175 -i	O	1,49	510		X					
176 -b	O	3,01	1030		X					
176 -g	O	2,39	595		X					
179 -c	O	2,44	1000		X					
179 -h	O	1,04	260		X					
183 -b	O	2,59	550		X					

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miąższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miąższość -m3	
							kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183 -i	O	0,05	10		X					
188 -f	O	0,82	320		X					
190 -b	O	2,15	660		X					
190 -f	O	1,81	505		X					
191 -a	O	2,76	605		X					
198 -d	O	1,14	180		X					
201 -i	O	2,04	470		X					
202 -a	O	2,36	560		X					
207 -a	O	0,81	360		X					
208 -f	O	1,69	520		X					
212 -l	O	3,38	1100		X					
217 -m	O	1,08	285		X					
218 -l	O	0,78	185		X					
219 -h	O	0,91	220		X					
228 -b	O	6,80	1910		X					
232 -a	O	1,64	295		X					
232 -g	O	1,00	405		X					
233 -b	O	2,12	750		X					
233 -k	O	1,07	275		X					
235 -i	O	1,56	380		X					
240 -c	O	0,83	40		X					
252 -f	O	0,97	510		X					
252 -m	O	0,74	285		X					
257 -h	O	3,44	600		X					
Razem gosp:		151,25	43295	X	X					
Razem B		182,13	52700	X	X					
Razem obręb		182,13	52700	X	X		0,00	0,00	0	0

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miaższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 -b	O	4,98	725	20	36	4,98	1,99	218	176
1 -g	O	2,86	380	10	38	2,86	1,36	342	292
2 -m	O	1,04	250	20	12	1,04	0,31	76	60
3 -g	O	1,19	205	20	10	1,19	0,24	41	34
3 -l	O	1,07	90	10	9	1,07	0,65	72	60
3A -b	O	7,96	670	10	67	7,96	2,39	603	489
4 -f	O	4,01	260	10	26	4,01	0,80	247	199
4 -h	O	2,87	180	10	18	2,87	1,44	161	130
5 -b	O	3,35	450	10	45	3,35	1,34	405	328
5 -f	O	4,59	1110	20	56	4,59	1,38	555	442
5 -i	O	4,62	830	20	42	4,62	1,85	249	198
6 -a	O	1,15	145	10	14	1,15	0,34	138	114
7 -j	O	3,75	1505	20	75	3,75	0,75	451	407
9 -d	O	8,88	3125	20	156	8,88	0,00	938	838
9 -f	O	7,08	1260	10	126	7,08	0,71	1134	1016
10 -a	O	15,56	2925	20	146	15,56	0,00	1462	1308
11 -d	O	1,86	545	20	27	1,86	0,56	272	243
13 -a	O	4,51	1550	20	78	4,51	1,35	620	554
14 -a	O	4,71	1445	20	72	4,71	1,41	578	518
15 -a	O	6,20	1595	20	80	6,20	0,00	797	722
15 -c	O	3,08	610	20	30	3,08	0,00	305	272
15 -d	O	5,16	1835	20	92	5,16	1,55	918	822
15 -f	O	6,57	2085	20	104	6,57	0,00	1042	938
17 -b	O	2,56	835	20	42	2,56	0,51	418	377
17 -c	O	2,91	545	20	27	2,91	0,87	271	239
17 -f	O	3,25	770	20	38	3,25	0,00	385	349
18 -d	O	9,64	3040	20	152	9,64	1,93	1519	1390
20 -k	O	13,66	4815	20	241	13,66	0,00	1444	1305
21 -c	O	7,51	1970	20	98	7,51	1,50	984	825

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22 -a	O	11,55	3085	20	154	11,55	0,00	1542	1380
22 -c	O	6,32	1685	20	84	6,32	1,90	674	610
22 -d	O	0,87	45	10	4	0,87	0,26	42	30
23 -a	O	7,00	1455	10	146	7,00	1,40	1310	1170
23 -b	O	9,56	1140	10	114	9,56	0,96	1026	918
25 -d	O	9,07	1925	20	96	9,07	1,81	963	876
25 -f	O	1,76	460	10	46	1,76	1,06	414	369
26 -c	S	12,24	4075	20	204	12,24	2,45	1224	1051
26 -d	O	4,32	540	10	54	4,32	1,30	458	416
26 -f	O	3,27	455	10	46	3,27	1,31	432	366
28 -f	O	4,15	1220	20	61	4,15	0,83	608	524
29 -i	O	11,72	4125	20	206	11,72	2,34	1237	1101
30 -b	O	14,54	3110	20	156	14,54	0,00	1555	1369
31 -c	O	2,42	595	20	30	2,42	0,73	298	252
31 -g	O	4,89	1740	20	87	4,89	1,47	869	780
33 -b	O	1,86	645	20	32	1,86	0,56	322	306
33 -g	O	2,55	780	20	39	2,55	0,76	390	353
34 -a	O	9,90	3030	20	152	9,90	0,00	1514	1377
35 -b	O	2,27	295	10	30	2,27	0,45	280	252
36 -b	O	1,18	105	10	10	1,18	0,12	94	80
36 -c	O	8,93	3275	20	164	8,93	1,79	1310	1162
36 -f	O	1,50	920	20	46	1,50	0,30	368	332
36 -g	O	9,74	3660	20	183	9,74	2,92	1464	1242
39 -b	O	9,26	2195	20	110	9,26	0,00	1317	1185
41 -b	O	4,16	615	10	62	4,16	1,25	553	478
43 -b	O	8,33	1450	20	72	8,33	0,00	724	620
43 -c	O	1,37	580	20	29	1,37	0,27	290	263
43 -d	O	12,35	3545	20	177	12,35	2,47	1773	1635
46 -a	O	6,77	1340	10	134	6,77	1,35	1206	1089
46 -g	O	2,71	690	20	34	2,71	0,54	345	310
47 -d	O	6,28	570	10	57	6,28	0,68	512	463
47 -f	O	3,50	380	10	38	3,50	0,70	342	310

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49 -d	O	7,01	2045	20	102	7,01	0,70	1023	920
50 -o	O	4,78	1090	10	109	4,78	0,48	982	846
51 -a	O	8,00	830	10	83	8,00	2,40	788	712
51 -c	O	5,23	1395	20	70	5,23	1,57	698	615
52 -a	O	2,12	355	10	36	2,12	0,21	320	282
52 -c	O	5,50	1415	20	71	5,50	1,10	566	488
52 -f	O	1,13	525	20	26	1,13	0,11	210	190
53 -a	O	2,90	1095	20	55	2,90	0,00	548	493
53 -b	O	8,50	3280	20	164	8,50	0,85	1641	1463
53 -c	O	2,95	700	20	35	2,95	0,00	350	304
53 -d	O	2,90	730	20	36	2,90	1,45	146	130
53 -f	O	2,52	380	20	19	2,52	0,50	190	157
54 -a	O	5,34	2115	20	106	5,34	1,07	1058	955
54 -f	O	5,29	1335	20	67	5,29	1,06	667	597
54 -h	O	2,75	1090	20	54	2,75	0,55	545	490
55 -b	O	7,80	2935	20	147	7,80	1,56	1468	1328
56 -a	O	2,39	590	20	30	2,39	1,20	177	148
56 -b	O	8,19	1550	20	78	8,19	3,28	467	408
57 -a	O	6,29	1120	20	56	6,29	2,52	337	290
57 -b	O	2,84	180	10	18	2,84	0,28	171	157
57 -d	O	8,45	1880	20	94	8,45	2,54	563	481
57 -f	O	4,48	1220	20	61	4,48	1,34	365	292
58 -b	O	6,60	1965	20	98	6,60	1,32	591	535
59 -b	O	4,17	1380	20	69	4,17	1,25	690	620
60 -b	O	4,81	480	10	48	4,81	2,40	432	346
60 -h	O	3,26	920	20	46	3,26	0,65	460	379
61 -f	O	8,77	2260	20	113	8,77	2,63	678	616
62 -c	O	21,55	4400	20	220	21,55	4,31	2200	2027
62 -d	O	3,05	345	10	34	3,05	0,92	311	252
64 -c	O	1,39	290	10	29	1,39	0,42	261	242
64 -d	O	4,25	865	10	86	4,25	1,70	779	702
71 -f	O	2,58	345	10	34	2,58	0,52	310	297

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71 -g	O	1,10	410	20	20	1,10	0,00	205	182
76 -a	S	11,33	2640	10	264	11,33	1,13	2376	2132
76 -b	S	8,51	885	10	88	8,51	0,85	841	755
77 -a	O	1,96	320	10	32	1,96	0,59	303	262
78 -b	O	7,07	1815	10	182	7,07	4,24	1634	1480
78 -d	O	2,29	240	10	24	2,29	0,69	228	180
79 -c	O	2,26	200	10	20	2,26	0,23	180	157
79 -d	O	13,00	3155	20	158	13,00	3,90	1578	1413
79 -j	S	0,69	135	10	14	0,69	0,34	122	107
84 -c	S	9,11	900	20	45		0,00		
88 -c	S	6,00	955	10	96	6,00	2,40	908	746
89 -f	O	6,72	1600	20	80	6,72	2,69	640	528
90 -g	S	3,26	355	10	36	3,26	1,63	337	280
91 -a	O	6,17	2050	20	102	6,17	1,85	615	508
92 -i	O	1,56	165	10	16	1,56	0,78	157	129
92 -s	O	1,36	365	10	36	1,36	0,97	347	280
94 -b	S	4,37	690	10	69	4,37	1,75	656	555
94 -c	S	5,57	1540	20	77	5,57	1,67	463	393
94 -d	S	2,68	555	20	28	2,68	1,07	167	140
94 -f	S	9,58	1800	10	180	9,58	3,84	1715	1439
95 -f	S	3,44	615	20	31	3,44	1,03	246	210
96 -j	S	1,09	180	10	18	1,09	0,79	171	148
97 -h	O	1,56	210	20	10	1,56	0,47	62	52
97 -j	O	2,66	380	20	19	2,66	0,80	114	95
98 -i	O	2,97	530	20	26	2,97	1,48	159	134
99 -h	O	2,10	240	10	24	2,10	0,84	228	190
99 -n	O	2,38	345	10	34	2,38	1,75	328	270
100 -n	O	1,34	285	10	28	1,34	0,56	271	228
100 -s	O	1,45	205	10	20	1,45	0,66	184	153
101 -a	S	5,60	1245	20	62	5,60	1,68	498	418
101 -h	S	5,17	700	20	35	5,17	2,07	210	174
103 -d	S	3,52	840	20	42	3,52	1,76	336	278

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103 -f	S	8,82	2440	20	122	8,82	3,53	976	820
105 -b	O	3,41	610	20	30	3,41	1,36	183	151
106 -a	O	6,02	1255	10	126	6,02	4,56	1066	893
107 -c	O	5,04	1070	10	107	5,04	2,02	1017	836
107 -k	O	3,57	495	10	50	3,57	0,71	469	389
108 -a	S	3,43	390	10	39	3,43	1,37	371	309
108 -c	S	3,58	480	10	48	3,58	1,79	456	380
109 -a	S	5,92	645	10	64	5,92	1,18	613	509
109 -b	S	5,04	1070	20	54	5,04	2,02	320	268
109 -j	S	0,55	105	10	10	0,55	0,16	94	77
110 -b	S	6,40	1210	10	121	6,40	1,92	1150	960
113 -d	S	5,03	795	20	40		0,00		
113 -h	S	1,26	185	20	9		0,00		
115 -b	S	7,94	1970	20	98	7,94	2,38	591	504
115 -c	S	3,29	1320	20	66	3,29	0,99	396	334
116 -c	S	5,08	1355	20	68	5,08	1,02	678	569
116 -g	S	0,84	150	10	15	0,84	0,42	120	104
116 -h	S	5,64	1180	10	118	5,64	1,13	944	792
117 -a	S	2,52	385	10	38	2,52	1,01	347	278
117 -b	S	6,98	1685	20	84	6,98	1,40	842	735
117 -h	S	2,56	545	20	27	2,56	0,77	272	217
118 -d	S	1,19	545	20	27	1,19	0,00	272	250
118 -i	S	3,08	485	10	48	3,08	0,62	436	360
118 -n	S	4,43	1165	20	58	4,43	0,00	466	396
120 -b	S	9,92	545	10	54	9,92	0,99	518	485
120 -g	O	6,21	865	10	86	6,21	1,24	821	746
121 -f	O	1,15	50	10	5	1,15	0,23	48	43
122 -a	O	3,83	1215	20	61	3,83	0,00	608	550
122 -d	O	6,21	830	10	83	6,21	1,86	789	713
122 -f	O	4,02	255	10	26	4,02	0,40	242	218
124 -d	O	2,21	430	20	22	2,21	0,44	129	108
124 -i	O	2,33	240	10	24	2,33	0,93	228	208

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124 -j	O	2,20	205	10	20	2,20	0,66	194	176
125 -c	O	5,87	1680	30	56	5,87	1,76	504	448
126 -b	O	2,50	750	20	38	2,50	0,75	225	193
126 -c	O	12,50	1630	10	163	12,50	2,50	1548	1326
126A -j	O	1,87	615	20	31	1,87	0,37	183	168
126A -n	O	2,09	400	20	20	2,09	0,42	200	175
127 -l	O	4,97	1580	20	79	4,97	0,00	632	530
131 -d	O	3,69	475	10	48	3,69	1,11	450	375
131 -f	O	10,05	2785	20	139	10,05	0,00	1114	948
132 -c	O	4,98	1825	20	91	4,98	1,00	730	654
132 -f	O	5,07	700	10	70	5,07	1,01	666	599
134 -d	O	2,73	485	10	48	2,73	0,82	437	365
135 -a	O	6,39	1360	20	68	6,39	1,28	407	349
137 -a	O	4,45	660	10	66	4,45	0,89	627	575
140 -c	O	2,52	610	20	30	2,52	0,76	182	150
142 -g	O	1,52	125	10	12	1,52	0,30	118	100
143 -h	O	1,59	335	10	34	1,59	0,48	302	278
144 -a	O	3,96	1670	20	84	3,96	1,19	500	450
144 -b	O	1,47	350	20	18	1,47	0,29	105	93
144 -d	O	0,70	175	20	9	0,70	0,14	54	47
144 -f	O	3,48	1070	20	54	3,48	1,04	322	298
144 -k	O	1,59	205	10	20	1,59	0,64	195	157
144 -m	O	2,07	585	20	29	2,07	0,41	175	149
144 -p	O	0,32	95	20	5	0,32	0,10	29	23
145 -i	O	0,76	100	10	10	0,76	0,30	95	76
145 -j	O	2,89	815	20	41	2,89	0,00	408	364
147 -d	O	4,76	1135	20	57	4,76	0,95	340	269
148 -f	O	3,04	525	20	26	3,04	0,91	159	146
149 -a	O	2,95	1005	20	50	2,95	0,88	302	276
149 -c	O	1,70	440	20	22	1,70	0,51	131	118
149 -d	O	2,15	545	20	27	2,15	0,43	163	141
149 -h	O	2,35	940	20	47	2,35	0,47	282	259

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150 -f	O	6,02	1280	20	64	6,02	1,81	384	313
150 -h	O	3,04	1020	20	51	3,04	0,91	307	265
150 -k	O	3,76	520	10	52	3,76	0,75	416	336
151 -c	O	0,86	175	10	18	0,86	0,26	140	124
151 -f	O	3,16	860	20	43	3,16	0,63	258	204
152 -i	O	4,84	1705	20	85	4,84	1,45	512	448
153 -f	O	1,35	150	10	15	1,35	0,54	136	117
155 -g	O	2,75	505	20	25	2,75	0,55	202	184
156 -i	O	2,37	740	20	37	2,37	0,47	222	207
156 -j	O	5,80	1955	20	98	5,80	1,16	586	529
158 -c	O	7,04	1565	20	78	7,04	1,41	470	411
158 -d	O	2,01	580	20	29	2,01	0,40	174	154
158 -h	O	2,83	575	20	29	2,83	0,57	172	153
159 -a	O	1,30	335	20	17	1,30	0,39	102	92
159 -d	O	9,41	2705	20	135	9,41	2,82	811	708
160 -a	O	1,84	375	10	38	1,84	0,55	337	302
160 -h	O	1,08	410	30	14	1,08	0,00	123	107
160 -i	O	1,46	405	20	20	1,46	0,00	120	105
161 -o	O	1,37	330	10	33	1,37	0,55	314	285
161 -p	O	4,87	1275	20	64	4,87	1,46	382	350
162 -b	O	2,54	580	20	29	2,54	0,76	173	156
162 -d	O	0,94	455	20	23	0,94	0,00	137	125
162 -f	O	14,34	3195	20	160	14,34	2,87	959	848
162 -g	O	1,25	560	30	19	1,25	0,38	168	152
163 -a	O	9,69	3300	20	165	9,69	2,91	990	875
163 -c	O	1,17	435	30	14	1,17	0,23	130	115
164 -f	O	11,39	2375	20	119	11,39	2,28	713	617
165 -a	O	1,51	315	20	16	1,51	0,30	94	84
165 -b	S	13,31	1185	10	118	13,31	3,99	1126	1069
168 -i	O	8,31	1685	10	168	8,31	5,82	1601	1411
172 -b	O	9,31	1845	10	184	9,31	2,79	1662	1423
172 -h	O	4,73	1740	20	87	4,73	0,47	870	771

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172 -k	O	0,51	190	20	10	0,51	0,15	97	85
173 -c	O	3,82	740	10	74	3,82	0,38	666	562
173 -g	O	3,44	765	10	76	3,44	1,38	727	646
173 -i	O	1,26	175	10	18	1,26	0,13	166	139
174 -a	O	4,88	1050	10	105	4,88	1,95	947	791
174 -c	O	1,82	330	10	33	1,82	0,36	298	251
174 -j	O	2,46	730	10	73	2,46	0,98	657	594
175 -b	O	0,99	110	10	11	0,99	0,30	104	85
175 -g	O	1,28	375	20	19	1,28	0,26	113	99
175 -k	O	3,06	790	20	40	3,06	0,92	237	202
176 -d	O	1,41	275	20	14	1,41	0,42	82	71
176 -h	O	5,21	675	10	68	5,21	1,56	643	552
178 -d	O	1,24	295	20	15	1,24	0,37	147	140
179 -a	O	2,31	685	20	34	2,31	0,00	274	250
179 -l	S	1,51	135	10	14	1,51	0,60	122	109
180 -d	S	1,49	450	10	45	1,49	0,74	428	380
180 -f	S	12,75	4800	30	160	12,75	3,82	1441	1282
181 -a	O	13,84	5165	20	258	13,84	4,15	1552	1355
182 -h	O	7,21	1155	20	58	7,21	2,16	577	504
183 -a	O	2,71	1140	20	57	2,71	0,81	342	308
183 -d	O	0,98	320	20	16	0,98	0,20	128	114
183 -f	O	11,24	3565	20	178	11,24	0,00	1426	1278
183 -k	O	0,37	115	20	6	0,37	0,07	46	40
184 -f	O	1,68	255	10	26	1,68	1,18	243	214
185 -a	O	0,92	125	10	12	0,92	0,37	118	90
185 -g	O	1,20	425	10	42	1,20	0,60	403	352
185 -i	O	0,68	305	10	30	0,68	0,34	289	262
186 -a	O	3,72	685	20	34	3,72	0,37	274	226
186 -f	O	7,16	1600	20	80	7,16	1,43	482	412
187 -c	O	4,01	775	20	39	4,01	1,20	310	262
189 -b	O	3,73	1745	20	87	3,73	1,12	523	465
189 -i	O	3,60	640	20	32	3,60	0,00	192	161

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191 -d	O	3,29	975	20	49	3,29	0,99	293	261
192 -d	O	0,91	240	10	24	0,91	0,45	228	204
193 -a	O	1,99	305	10	30	1,99	0,20	274	248
193 -b	O	2,51	795	20	40	2,51	0,50	239	203
194 -d	O	3,63	645	10	64	3,63	1,09	614	498
194 -i	O	1,82	525	20	26	1,82	0,55	263	230
195 -c	O	2,59	835	20	42	2,59	0,52	251	214
195 -d	O	3,53	860	20	43	3,53	1,06	258	227
196 -b	O	5,32	1300	20	65	5,32	2,13	390	342
196 -h	O	1,20	170	10	17	1,20	0,36	153	144
197 -b	O	2,34	295	10	30	2,34	1,17	280	248
198 -a	S	6,64	1055	10	106	6,64	2,66	1002	859
198 -h	O	5,47	1355	20	68	5,47	0,00	542	468
198 -i	O	4,46	755	20	38	4,46	1,34	302	262
198 -l	O	3,15	610	10	61	3,15	0,94	579	494
199 -b	O	4,89	1740	20	87	4,89	1,47	522	448
200 -f	O	3,48	1615	20	81	3,48	0,00	807	729
205 -b	S	9,74	3140	10	314	9,74	2,92	2826	2511
206 -b	O	9,22	2970	20	148	9,22	0,00	1188	1074
206 -f	O	2,89	875	20	44	2,89	0,00	350	306
206 -h	O	3,04	810	10	81	3,04	1,22	769	664
207 -c	O	5,72	765	10	76	5,72	2,29	727	607
207 -i	O	1,80	300	10	30	1,80	0,54	268	235
208 -d	O	2,21	670	20	34	2,21	0,66	202	186
210 -a	O	3,22	1130	10	113	3,22	0,64	1073	978
213 -c	O	3,01	360	10	36	3,01	1,20	341	298
213 -o	O	2,50	885	20	44	2,50	0,50	265	236
215 -g	O	0,87	175	10	18	0,87	0,43	166	133
216 -d	O	3,84	575	20	29	3,84	0,77	115	99
217 -f	O	2,06	415	10	42	2,06	0,82	374	337
217 -g	O	1,20	300	20	15	1,20	0,36	120	96
217 -i	O	1,60	270	10	27	1,60	0,32	243	216

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219 -f	O	2,78	290	10	29	2,78	0,83	275	238
220 -d	O	2,24	460	10	46	2,24	1,00	439	355
221 -a	O	4,07	560	10	56	4,07	1,22	420	345
221 -t	O	1,20	380	20	19	1,20	0,24	190	168
223 -a	O	9,23	2695	20	135	9,23	2,77	807	669
223 -b	O	3,10	850	20	42	3,10	0,93	254	219
224 -a	O	3,78	1345	20	67	3,78	0,76	402	351
224 -b	O	7,95	2880	20	144	7,95	2,38	865	750
224 -c	O	7,21	2610	30	87	7,21	2,16	783	712
224 -f	O	1,54	290	20	14	1,54	0,46	86	72
225 -d	O	0,88	195	10	20	0,88	0,18	185	171
226 -a	O	5,76	1400	10	140	5,76	1,15	1190	1075
227 -b	O	3,69	1205	20	60	3,69	0,74	603	517
227 -d	O	5,67	1210	20	60	5,67	0,00	484	438
229 -a	O	5,23	1915	10	192	5,23	1,05	1723	1557
230 -d	S	2,21	430	20	22	2,21	0,00	128	111
230 -o	O	2,51	280	10	28	2,51	0,25	251	207
232 -f	O	0,96	370	20	18	0,96	0,29	148	136
233 -f	O	4,21	1040	20	52	4,21	0,84	312	274
233 -j	O	1,62	400	10	40	1,62	0,49	380	342
235 -g	O	3,30	700	10	70	3,30	0,99	665	579
237 -m	S	5,13	1780	20	89	5,13	1,03	535	475
239 -m	O	0,89	185	10	18	0,89	0,44	176	156
240 -h	O	8,34	1370	10	137	8,34	0,83	1233	1134
242 -a	O	2,02	570	20	28	2,02	0,61	228	190
242 -g	O	1,85	785	20	39	1,85	0,56	314	280
242 -h	O	1,59	200	10	20	1,59	0,48	190	167
243 -a	O	2,96	885	20	44	2,96	0,89	354	300
243 -f	O	4,30	725	10	72	4,30	1,29	697	594
244 -a	O	14,28	3625	20	181	14,28	4,28	1088	930
245 -b	O	5,32	1525	20	76	5,32	1,60	458	394
252 -c	O	3,14	440	10	44	3,14	0,63	418	356

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
252 -d	O	2,68	635	20	32	2,68	0,80	190	163
252 -i	O	2,57	600	20	30	2,57	0,51	180	153
254 -b	O	4,43	925	20	46	4,43	1,33	370	312
255 -b	O	1,35	445	20	22	1,35	0,40	134	112
255 -d	O	7,35	1640	20	82	7,35	1,47	328	282
255 -k	O	1,91	390	10	39	1,91	0,57	371	328
256 -a	O	3,98	970	10	97	3,98	0,80	921	774
256 -g	O	2,68	235	10	24	2,68	0,54	224	205
256 -i	O	4,54	2405	20	120	4,54	0,00	1202	1032
257 -a	O	5,99	2165	20	108	5,99	0,00	866	768
258 -b	O	2,12	440	20	22	2,12	0,42	132	114
259 -c	O	5,21	2225	20	111	5,21	1,04	667	575
259 -f	O	2,31	915	20	46	2,31	0,46	366	330
Razem gosp.	S	238,44	49735		3365	223,04	62,92	27740	23969
	O	1201,18	296260		17600	1201,18	274,12	144974	127386
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		1439,62	345995		20965	1424,22	337,04	172714	151355

Wzór nr 5

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miażdżość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miażdżość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1A -g	O	5,13	1010	20	50	5,13	2,05	301	254
1A -j	O	2,81	645	20	32	2,81	1,12	193	158
11 -g	O	4,63	1105	20	55	4,63	1,39	332	297
11 -i	O	1,58	295	20	15	1,58	0,79	88	80
11 -j	O	10,04	2785	20	139	10,04	3,01	557	499
12 -f	O	9,83	2335	20	117	9,83	3,93	934	882
12 -g	O	3,05	875	20	44	3,05	1,52	263	244
17 -i	O	3,87	1055	20	53	3,87	1,16	211	194
37 -a	O	1,12	390	20	20	1,12	0,34	195	175
78 -f	O	2,62	785	20	39	2,62	1,31	157	138
102 -a	S	2,74	550	20	28	2,74	1,37	220	178
107 -b	O	4,69	1095	20	55	4,69	1,91	328	278
115 -a	S	1,28	280	20	14	1,28	0,51	56	44
138 -g	O	1,89	335	20	17	1,89	0,76	100	86
185 -c	O	0,73	235	10	24	0,73	0,58	223	200
210 -d	O	0,89	75	10	8	0,89	0,53	71	57
222 -i	O	3,80	1035	20	52	3,80	1,14	309	275
222 -k	O	1,18	330	20	16	1,18	0,35	99	87
230 -j	O	1,44	280	20	14	1,44	0,72	56	47
Razem gosp.	S	4,02	830		42	4,02	1,88	276	222
	O	59,30	14665		750	59,30	22,61	4417	3951
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		63,32	15495		792	63,32	24,49	4693	4173

Błędy procentowe dla pomierzonych cech

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Gatunek	BK	BRZ	DB	DG	JD	JW	LP	MD	SO	SW
	wariancja miąższości współczynnik zmienności miąższości błąd procentowy miąższości									
Klasa wieku										
Ila			3357,99 113,19 46,21						5857,71 44,60 22,30	6159,11 66,90 25,28
Ilb	1669,50 75,98 21,07									40545,95 83,00 23,96
IIla	6572,00 38,91 9,44								5761,64 21,57 8,15	32735,78 51,76 12,55
IIlb	21212,18 53,89 10,78					9600,61 35,71 11,90		12790,51 24,85 10,14	10628,90 31,06 7,32	27626,43 47,03 9,81
IVa	17300,54 37,61 5,12		10774,75 37,64 12,55			11144,23 32,13 10,16		13361,66 32,39 12,24	19271,07 42,19 13,34	62765,79 49,55 18,73
IVb	30259,99 46,83 7,14									
Va	19787,79 43,60 6,23		16510,71 49,35 11,97			8748,13 28,76 9,59			10448,68 32,34 7,62	29351,65 56,10 10,60
Vb	45080,94 50,18 7,48		32871,45 52,60 10,12						6685,87 21,07 6,08	36814,55 46,89 10,23
VI	37280,75 46,32 7,32		26518,90 50,77 5,29				53013,35 38,71 14,63			35110,04 48,07 7,70
KOKDO	25791,70 62,88 5,52	7767,03 52,42 14,54	17904,17 65,73 8,63	22890,06 62,66 14,01	23689,20 70,12 16,09			33893,20 59,49 10,36	22825,49 55,02 7,56	36774,68 80,09 5,61

Błąd procentowy dla obrębu: 1,58

Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Nadleśnictwo Bardo Śląskie

Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Stan na 2019-01-01

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-f	TP	LMWYŻŚW	DB	7	65	0,8	PRZ	PRZ UM	720	18	2,51
1-h	TP	LMWYŻŚW	DB	7	70	1,0	UM	UM DUŻE	1475	31	4,43
1-j	TP	LMWYŻŚW	BRZ	4	52	0,8	PRZ	PRZ UM	580	16	2,09
1-k	TP	LMWYŻŚW	BRZ	3	55	0,9	UM	UM PRZ	850	20	3,19
1A-b	TW	LWYŻŚW	DB	6	21	0,8	UM	UM PRZ	155	30	3,49
1A-d	TW	LWYŻŚW	DB	6	21	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	65	11	1,65
2-b	TP	LMWYŻŚW	SO	9	70	0,9	PRZ	PRZ UM	905	22	2,19
2-c	TP	LMWYŻŚW	DB	6	55	0,9	UM	UM PRZ	665	20	2,82
2-d	TP	LMWYŻŚW	DB	5	60	0,9	PRZ	PRZ UM	660	17	2,06
2-h	TP	LMWYŻŚW	ŚW	6	45	0,9	PRZ	PRZ UM	310	16	1,20
2-j	TP	LMWYŻŚW	MD	7	55	1,0	UM	UM PRZ	520	13	1,35
2-k	TP	LMWYŻŚW	DB	9	80	1,0	PRZ	PRZ LUŻ	350	8	1,25
2-n	TP	LMWYŻŚW	MD	7	55	0,5	LUŻ		225	7	1,07
2-p	TP	LMWYŻŚW	DB	8	90	0,7	PRZ	PRZ UM	505	9	2,07
2-r	TW	LMWYŻŚW	DB	4	36	1,1	UM	UM DUŻE	435	28	2,42
3-a	TP	LMWYŻŚW	MD	8	58	0,8	UM	UM PRZ	2190	56	8,18
3-h	TP	LMWYŻŚW	DB	5	51	0,8	PRZ	PRZ UM	260	7	1,11
3-i	TP	LMWYŻŚW	DB	9	65	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	1140	29	4,40
3-k	TP	LMWYŻŚW	JS	6	45	0,8	PRZ	PRZ UM	480	15	2,35
3-m	TW	LMWYŻŚW	ŚW	4	32	1,1	UM	UM DUŻE	180	16	1,10
4-g	TP	LWYŻŚW	SO	6	40	1,0	UM	UM DUŻE	305	12	1,08
5-j	TP	LMWYŻŚW	DB	7	85	0,7	PRZ	PRZ UM	1340	33	4,13
6-b	TW	LWYŻŚW	BK	5	25	0,8	PRZ	PRZ UM	175	24	4,41
7-c	TW	LGŚW	BK	4	22	1,1	PEŁ	B DUŻE	70	12	1,20
7-i	TP	LŁG	MD	4	70	0,8	UM	UM PRZ	600	11	1,65
7-k	TP	LGŚW	BK	5	60	1,0	UM	UM DUŻE	1915	54	5,04
7-l	TP	LGŚW	ŚW	3	50	1,1	PEŁ	DUŻE	1040	41	2,89
8-c	TP	LGŚW	JS	8	80	1,0	UM	UM DUŻE	965	12	2,51
8-d	TP	LMGŚW	BK	5	45	1,2	PEŁ	DUŻE	2215	83	6,24
8-f	TP	LMGŚW	BK	4	80	0,9	UM	UM DUŻE	585	10	1,45
9-g	TP	LMGŚW	ŚW	9	55	0,8	UM	UM DUŻE	280	11	0,66
11-f	TP	LGŚW	ŚW	9	55	0,8	UM	UM DUŻE	330	13	0,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11-h	TP	LGŚW	BK	5	60	1,0	UM	UM DUŻE	1310	37	3,44
11-k	TW	LGŚW	ŚW	4	30	2,0	PEŁ	DUŻE	245	18	0,71
11-l	TP	LGŚW	ŚW	7	70	0,9	UM	UM PRZ	415	11	1,06
12-c	TW	LGŚW	ŚW	10	30	1,6	PEŁ	B DUŻE	130	16	0,64
12-d	TP	LGŚW	MD	6	70	1,1	UM	UM DUŻE	990	21	1,87
12-h	TP	LGŚW	BK	4	90	0,7	UM	UM PRZ	3015	62	10,29
12-i	TP	LGŚW	BK	6	55	1,0	PEŁ	DUŻE	650	23	1,91
13-c	TP	LGŚW	BK	7	70	1,2	PEŁ	DUŻE	600	17	1,45
13-d	TP	LGŚW	BK	5	45	1,3	PEŁ	DUŻE	705	29	2,16
14-b	TW	LMGŚW	ŚW	4	28	0,9	PEŁ	DUŻE	715	61	4,79
14-f	TP	LMGŚW	BRZ	10	45	0,9	PRZ	PRZ UM	210	6	1,13
14-h	TP	LMGŚW	BK	4	45	1,1	PEŁ	DUŻE	410	23	2,24
14-l	TP	LMGŚW	BK	8	80	1,0	UM	UM DUŻE	970	21	2,36
15-b	TP	LMGŚW	ŚW	7	55	0,9	PEŁ	DUŻE	605	23	1,47
16-d	TP	LMGŚW	ŚW	7	60	0,9	UM	UM DUŻE	815	26	1,72
16-f	TP	LMGŚW	BK	4	45	1,1	PEŁ	DUŻE	695	39	3,49
16-g	TP	LMGŚW	BK	5	65	0,9	PEŁ	DUŻE	3115	103	9,22
16-h	TP	LMGŚW	BK	5	45	1,1	PEŁ	DUŻE	655	33	2,89
16-i	TP	LMGŚW	BK	6	60	1,0	UM	UM DUŻE	1050	32	3,05
17-h	TP	ŁŁG	JS	5	65	0,8	UM	UM PRZ	215	6	0,79
18-a	TP	ŁŁG	BK	5	65	1,1	PEŁ	DUŻE	625	17	1,64
19-c	TP	LMGŚW	BK	8	80	1,2	PEŁ	DUŻE	1335	29	2,61
19-d	TP	LMGŚW	BK	5	90	0,9	PEŁ	DUŻE	970	19	2,36
19-f	TP	LMGŚW	BK	7	65	1,1	PEŁ	DUŻE	1275	33	3,02
20-a	TW	LGŚW	SO	2	25	1,0	PEŁ	DUŻE	575	48	3,70
21-a	TP	LGŚW	BK	6	45	1,0	PEŁ	DUŻE	330	23	2,49
21-b	TP	LGŚW	BK	5	65	1,0	PEŁ	DUŻE	3845	92	10,25
22-b	TW	LMGŚW	ŚW	3	25	1,4	PEŁ	B DUŻE	685	99	7,04
23-c	TP	LMGŚW	SO	8	50	1,1	PEŁ	DUŻE	720	23	1,92
23-d	TP	LMGŚW	BK	9	65	1,2	PEŁ	DUŻE	1035	29	2,28
24-a	TP	LMGŚW	BK	7	80	1,1	PEŁ	DUŻE	1880	39	3,57
24-b	TP	LMGŚW	BK	5	55	1,0	PEŁ	DUŻE	3045	106	8,21
24-c	TW	LMGŚW	ŚW	5	25	1,0	PEŁ	B DUŻE	80	19	2,51
24-d	TW	BMGŚW	ŚW	5	35	1,0	PEŁ	B DUŻE	560	41	2,78
24-f	TW	BMGŚW	ŚW	5	30	1,5	PEŁ	B DUŻE	525	55	2,63
25-a	TW	LGŚW	ŚW	9	30	1,6	PEŁ	DUŻE	110	12	0,49
25-g	TP	LGŚW	BK	6	70	1,0	PEŁ	DUŻE	1135	30	2,94
25-h	TP	LGŚW	BK	4	65	1,1	PEŁ	DUŻE	2230	78	6,30
25-i	TP	LGŚW	BK	3	45	0,8	PEŁ	DUŻE	325	16	2,33
25-j	TP	LGŚW	BK	5	90	0,9	UM	UM DUŻE	415	6	1,21
26-b	TP	LGŚW	ŚW	7	70	0,9	UM	UM DUŻE	2270	57	4,05
26-g	TP	LGŚW	BK	3	65	1,0	PEŁ	DUŻE	2920	82	8,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27-f	TP	LMGŚW	BK	5	55	0,9	PEŁ	DUŻE	385	15	1,64
28-a	TW	LMGW	JW	6	22	1,0	PEŁ	B DUŻE	30	4	0,46
28-d	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,7	UM	UM PRZ	170	6	0,58
28-h	TP	LGŚW	BK	7	85	0,8	PEŁ	DUŻE	615	12	1,55
28-i	TP	LGŚW	BK	5	40	1,2	PEŁ	DUŻE	620	32	2,43
28-k	TP	LGŚW	BK	6	50	1,1	PEŁ	DUŻE	530	22	1,88
29-a	TP	LGW	JS	8	60	0,8	UM	UM PRZ	285	6	1,00
29-c	TP	LGŚW	BK	6	65	0,8	UM	UM PRZ	640	20	2,52
29-f	TP	LGŚW	BK	8	75	1,1	UM	UM DUŻE	1420	34	3,14
29-h	TP	LMGŚW	BK	3	65	1,0	UM	UM DUŻE	2075	53	5,46
29-j	TW	LMGŚW	ŚW	8	33	1,0	PEŁ	B DUŻE	65	8	0,57
30-c	TP	LGŚW	ŚW	9	48	1,0	PEŁ	DUŻE	305	14	0,77
31-d	TP	LGŚW	ŚW	10	50	1,2	PEŁ	DUŻE	340	16	0,64
31-h	TP	LGŚW	BK	4	65	1,1	PEŁ	DUŻE	1790	44	4,56
32-b	TP	LGŚW	BK	6	65	0,9	UM	UM DUŻE	3795	102	11,06
32-d	TP	LGŚW	BK	7	55	1,3	PEŁ	DUŻE	935	40	3,42
32-f	TW	LGŚW	BRZ	6	40	0,9	PEŁ	DUŻE	275	11	1,66
33-a	TP	LGŚW	BK	7	65	1,1	PEŁ	DUŻE	3250	80	7,89
33-d	TP	LGŚW	ŚW	6	55	0,9	UM	UM DUŻE	915	36	2,40
33-f	TP	LMGŚW	ŚW	8	70	0,8	UM	UM PRZ	375	10	0,89
33-h	TP	LGŚW	BK	5	60	1,1	PEŁ	DUŻE	2655	74	6,89
35-c	TW	LMGŚW	ŚW	2	30	1,3	PEŁ	B DUŻE	410	59	4,93
36-a	TP	LGŚW	MD	10	75	1,0	PRZ	PRZ UM	705	11	1,57
39-c	TW	LGŚW	ŚW	6	30	0,8	PEŁ	DUŻE	85	11	1,03
40-b	TP	LGŚW	MD	5	61	0,8	PRZ	PRZ UM	2820	77	9,21
40-c	TW	LGŚW	LP	4	23	1,0	UM	UM DUŻE	105	10	1,15
40-d	TW	LGŚW	ŚW	10	35	1,4	UM	UM PRZ	225	20	0,80
40-f	TP	LGŚW	SO	7	65	0,8	PRZ	PRZ UM	1830	43	5,49
40-h	TW	LGŚW	SO.C	5	24	1,2	UM	UM DUŻE	210	22	1,83
42-a	TP	LGŚW	BK	3	65	1,2	PEŁ	DUŻE	6240	200	16,17
43-a	TP	LGŚW	BK	6	45	1,2	PEŁ	DUŻE	595	33	2,62
44-a	TP	LGŚW	BK	5	45	1,3	PEŁ	DUŻE	820	40	3,09
44-b	TP	LGŚW	BK	4	90	0,8	UM	UM DUŻE	2580	48	6,26
44-c	TP	LGŚW	BK	7	65	1,0	UM	UM DUŻE	915	27	3,09
44-d	TP	LGŚW	BK	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	330	11	1,19
45-a	TP	LGŚW	BK	7	65	1,0	PEŁ	DUŻE	2370	73	7,25
46-b	TP	LMGŚW	ŚW	7	65	1,0	PEŁ	DUŻE	1575	50	3,05
46-c	TP	BMGŚW	ŚW	7	80	1,1	UM	UM DUŻE	855	22	1,38
46-f	TP	BMGŚW	ŚW	8	55	0,8	UM	UM DUŻE	350	15	0,94
47-a	TP	LGŚW	BK	7	70	1,1	PEŁ	DUŻE	3465	94	8,75
48-a	TP	LGŚW	BK	7	70	1,0	UM	UM DUŻE	1230	28	3,15
49-c	TP	LGŚW	BK	8	80	1,2	PEŁ	DUŻE	1220	29	2,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49-f	TP	LGŚW	BK	7	65	0,9	PEŁ	DUŻE	1385	44	4,37
49-g	TP	LGŚW	BK	4	50	1,3	PEŁ	DUŻE	755	36	2,34
50-a	TW	LGŚW	SO	6	23	1,2	PEŁ	DUŻE	675	71	4,21
50-i	TW	LGŚW	LP	4	25	0,8	PEŁ	DUŻE	30	2	0,43
51-d	TP	LGŚW	MD	5	70	0,9	PRZ	PRZ UM	545	10	1,63
52-d	TP	LGŚW	ŚW	8	55	0,9	PEŁ	DUŻE	380	14	0,86
54-b	TP	LGŚW	BK	6	80	1,2	UM	UM DUŻE	1025	23	2,14
54-c	TP	LGŚW	BK	5	60	1,2	PEŁ	DUŻE	2995	121	8,97
54-d	TP	LGŚW	BK	3	60	1,2	PEŁ	DUŻE	355	10	0,86
55-a	TP	LGŚW	BK	5	65	1,1	PEŁ	DUŻE	1905	51	4,80
55-c	TP	LGŚW	BK	4	45	1,4	PEŁ	DUŻE	2970	201	12,23
55-d	TP	LMGŚW	BK	9	80	1,0	UM	UM DUŻE	490	11	1,27
56-c	TW	LGŚW	BRZ	7	28	1,2	UM	UM DUŻE	280	17	1,44
56-f	TP	LGŚW	BRZ	8	45	1,1	UM	UM DUŻE	320	11	1,81
56-g	TP	LGŚW	MD	6	56	1,0	UM	UM PRZ	1275	32	3,35
56-i	TP	LGŚW	BRZ	6	57	0,9	UM	UM PRZ	375	10	1,32
57-c	TP	LGŚW	BRZ	10	42	1,0	UM	UM PRZ	200	6	0,80
60-a	TP	LWYŻŚW	BRZ	7	40	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	170	6	1,22
60-d	TW	LWYŻŚW	OL	4	28	0,9	UM	UM PRZ	840	49	5,97
60-g	TW	LWYŻŚW	BRZ	6	30	1,0	UM	UM PRZ	340	20	2,05
61-a	TP	LGŚW	MD	5	80	1,0	PRZ	PRZ UM	2300	42	6,07
61-c	TW	LGŚW	BRZ	7	30	1,2	UM	UM PRZ	300	17	1,73
62-a	TP	LMGŚW	ŚW	4	55	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	215	7	0,74
63-c	TP	LGW	JW	6	70	1,0	PRZ	PRZ UM	2765	62	7,07
64-f	TP	LMGŚW	BK	7	80	1,3	UM	UM PRZ	3940	88	7,38
65-b	TP	LMGŚW	BK	5	80	1,0	UM	UM PRZ	1520	32	3,71
65-c	TP	LMGŚW	BK	6	65	1,2	UM	UM DUŻE	3630	99	8,36
65-d	TW	LMGŚW	BK	5	30	1,0	UM	UM PRZ	255	31	3,20
65-f	TW	LGŚW	BK	4	35	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	190	18	3,18
66-a	TP	LGŚW	ŚW	4	65	1,1	UM	UM DUŻE	1100	34	1,90
66-c	TP	LGŚW	ŚW	10	50	1,2	UM	UM DUŻE	1040	48	1,94
66-g	TP	LGŚW	JW	6	60	1,0	UM	UM DUŻE	880	26	2,59
66-h	TW	LGŚW	ŚW	8	35	1,1	UM	UM DUŻE	340	31	1,72
67-b	TP	LMGŚW	BK	7	85	0,8	UM	UM PRZ	1830	35	4,81
67-c	TP	LMGŚW	BK	5	65	1,2	UM	UM DUŻE	2935	90	7,02
67-d	TW	LMGŚW	MD	5	30	1,6	PEŁ	DUŻE	430	33	1,62
68-a	TP	LGŚW	ŚW	3	50	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	915	41	3,38
68-d	TP	LMGŚW	BK	9	75	1,0	PRZ	PRZ UM	5405	131	15,85
70-a	TP	LGŚW	BK	3	90	0,7	PRZ	PRZ UM	1130	21	4,08
70-c	TW	LGŚW	BK	4	35	1,0	UM	UM DUŻE	1265	115	11,41
70-f	TP	LGŚW	BK	4	70	0,8	PRZ	PRZ UM	2830	71	10,10
71-a	TW	LGŚW	JW	9	25	0,8	UM	UM DUŻE	25	2	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71-c	TP	LGŚW	ŚW	5	75	0,9	UM	UM PRZ	795	18	1,50
72-a	TP	LGŚW	BK	7	85	0,7	UM	UM PRZ	1820	33	4,97
72-b	TP	LGŚW	BK	5	65	1,0	UM	UM DUŻE	1530	45	4,13
72-d	TP	LGŚW	JS	8	65	0,9	UM	UM PRZ	720	12	2,07
72-f	TP	LGŚW	ŚW	4	55	0,9	UM	UM DUŻE	830	29	2,25
73-b	TP	LMGŚW	ŚW	6	60	0,9	UM	UM DUŻE	415	15	1,21
73-c	TW	LMGŚW	BK	6	40	1,1	UM	UM DUŻE	290	28	2,58
73-d	TP	LGŚW	BK	5	70	1,0	UM	UM DUŻE	1990	57	5,30
73-f	TP	LGŚW	BK	4	50	1,1	UM	UM DUŻE	1105	44	3,11
74-b	TP	LGŚW	BK	4	70	0,9	UM	UM PRZ	6020	121	14,79
75-a	TP	LMGŚW	BK	2	80	0,7	PRZ	PRZ UM	1100	24	4,04
75-b	TP	LMGŚW	BK	8	55	0,8	UM	UM PRZ	915	34	3,71
76-c	TP	LMGŚW	ŚW	10	50	0,9	PRZ	PRZ UM	225	10	0,57
77-c	TP	LMGŚW	ŚW	10	55	0,8	UM	UM PRZ	260	10	0,62
77-d	TP	LMGŚW	ŚW	10	55	0,8	UM	UM PRZ	395	17	1,26
78-a	TP	LGŚW	ŚW	4	60	0,8	UM	UM PRZ	1235	38	3,47
78-g	TP	LGŚW	MD	8	75	0,9	PRZ	PRZ UM	945	16	2,46
78-h	TP	LGŚW	JW	7	75	1,0	UM	UM PRZ	1135	24	2,84
78-i	TW	LGŚW	BRZ	4	40	0,9	UM	UM PRZ	170	7	1,05
78-k	TW	LGŚW	ŚW	5	38	1,1	UM	UM PRZ	165	12	0,70
79-a	TP	LGŚW	ŚW	4	55	1,0	UM	UM DUŻE	985	29	2,23
79-h	TP	LGŚW	JW	8	65	1,0	UM	UM PRZ	1370	39	3,61
79-i	TP	LMGŚW	ŚW	7	43	1,1	UM	UM DUŻE	610	31	1,91
80-b	TP	LGŚW	MD	8	70	0,8	PRZ	PRZ UM	390	7	1,07
80-g	TW	LMGŚW	BRZ	7	37	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	185	10	1,71
80-h	TP	LMGŚW	ŚW	4	55	0,9	UM	UM PRZ	610	20	1,92
80-j	TP	LGŚW	BK	5	80	0,8	UM	UM PRZ	1015	21	3,13
81-a	TP	LGŚW	BK	4	70	0,9	UM	UM PRZ	5505	138	15,34
82-d	TP	LGŚW	BK	6	45	1,0	UM	UM DUŻE	395	21	1,98
82-f	TP	LGW	BK	6	60	0,9	UM	UM PRZ	780	20	2,52
83-a	TP	LGŚW	BK	4	90	0,7	UM	UM PRZ	1850	35	6,50
83-c	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,0	UM	UM PRZ	965	28	1,93
83-g	TP	LGŚW	MD	10	60	0,9	UM	UM PRZ	225	5	0,63
83-i	TP	LGŚW	ŚW	4	50	0,4	PRZ	PRZ UM	90	4	0,64
84-b	TP	LGŚW	BK	6	80	0,9	PRZ	PRZ UM	4205	82	10,23
84-d	TP	LGŚW	JW	5	54	1,0	UM	UM PRZ	335	12	1,16
85-b	TP	LGŚW	BK	4	55	1,0	UM	UM DUŻE	465	14	1,47
86-a	TP	LGŚW	BK	5	55	0,9	PRZ	PRZ UM	2270	74	7,62
88-g	TP	LWYŻŚW	ŚW	7	55	1,0	UM	UM DUŻE	1195	48	3,62
88-i	TP	LWYŻŚW	ŚW	10	60	1,0	PEŁ	DUŻE	675	25	1,58
89-a	TW	LWYŻŚW	DB	2	25	0,8	PRZ	PRZ UM	990	99	9,71
89-b	TW	LWYŻW	OL	7	23	1,0	UM	UM PRZ	280	20	2,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90-a	TW	LWYŻŚW	SO	9	24	0,9	PEŁ	DUŻE	45	5	0,36
90-d	TP	LWYŻŚW	DB	4	45	1,1	PEŁ	DUŻE	755	48	3,63
91-b	TP	LWYŻŚW	SO	6	55	0,9	UM	UM PRZ	1090	30	2,95
91-d	TP	LWYŻŚW	SO	8	70	1,0	PRZ	PRZ UM	430	8	1,18
91-g	TP	LWYŻŚW	SO	7	65	1,0	UM	UM DUŻE	365	8	1,08
91-h	TP	LWYŻŚW	SO	6	42	1,0	UM	UM DUŻE	175	7	0,80
92-c	TP	LMWYŻŚW	SO	6	60	0,8	PRZ	PRZ UM	490	13	1,78
92-g	TP	LWYŻŚW	SO	5	65	0,9	PRZ	PRZ UM	815	18	2,19
92-j	TP	LWYŻŚW	SO	5	52	0,8	PRZ	PRZ UM	260	8	0,89
92-k	TP	LWYŻŚW	SO	8	38	0,9	UM	UM PRZ	400	17	1,51
92-o	TP	LMWYŻŚW	SO	6	50	1,1	UM	UM DUŻE	670	22	2,05
92-r	TP	BMWYŻŚW	ŚW	5	60	0,8	PRZ	PRZ UM	735	24	2,71
92-w	TP	BMWYŻŚW	SO	8	57	1,0	UM	UM PRZ	395	11	1,19
92-x	TP	LMWYŻŚW	SO	8	50	0,9	UM	UM PRZ	195	6	0,70
92-y	TW	LMWYŻŚW	SO	4	29	1,3	PEŁ	DUŻE	170	14	0,96
93-b	TW	LWYŻŚW	ŚW	5	26	1,3	PEŁ	B DUŻE	360	33	1,98
93-h	TW	LMWYŻŚW	SO	5	30	1,3	UM	UM DUŻE	855	60	4,14
93-k	TW	LMWYŻŚW	SO	5	21	1,3	PEŁ	B DUŻE	280	39	2,40
93-r	TW	LMWYŻŚW	SO	4	30	1,2	UM	UM DUŻE	375	30	2,01
93-s	TW	LMWYŻŚW	SO	6	30	1,2	UM	UM DUŻE	185	13	1,05
93-w	TP	BMWYŻŚW	SO	9	49	1,0	UM	UM PRZ	1325	41	4,52
94-a	TP	LWYŻŚW	SO	8	70	0,9	PRZ	PRZ UM	215	4	0,57
94-l	TW	LMWYŻŚW	ŚW	10	28	1,4	PEŁ	DUŻE	185	28	1,32
94-n	TP	LMWYŻŚW	SO	6	70	0,9	UM	UM DUŻE	735	19	2,20
95-a	TP	LMWYŻŚW	SO	3	60	0,9	UM	UM DUŻE	3155	84	11,00
95-c	TP	LMWYŻŚW	ŚW	7	55	1,0	UM	UM DUŻE	1140	46	3,36
96-a	TP	LMWYŻŚW	ŚW	5	50	1,0	UM	UM DUŻE	1670	66	5,61
96-c	TW	LMWYŻŚW	ŚW	8	37	1,1	PEŁ	DUŻE	705	51	2,79
96-g	TP	LMWYŻŚW	ŚW	8	55	0,9	UM	UM DUŻE	885	34	2,25
96-h	TP	LWYŻŚW	ŚW	5	45	1,1	UM	UM PRZ	300	14	0,91
96-i	TP	LMWYŻŚW	ŚW	4	42	1,2	UM	UM DUŻE	520	26	1,69
96-l	TW	LWYŻŚW	DB	8	37	0,9	UM	UM PRZ	220	15	2,94
97-a	TP	LMWYŻŚW	ŚW	5	45	1,0	UM	UM DUŻE	1590	76	5,32
97-b	TP	LMWYŻŚW	ŚW	9	55	0,7	PRZ	PRZ UM	320	13	0,92
97-f	TP	LMWYŻŚW	ŚW	7	60	0,7	UM	UM PRZ	275	9	0,92
97-g	TP	LMWYŻŚW	SO	4	50	0,9	UM	UM PRZ	785	28	2,84
97-i	TP	LWYŻŚW	ŚW	10	60	0,7	PRZ	PRZ UM	635	22	1,56
98-a	TP	LMWYŻŚW	DB	7	45	1,2	UM	UM DUŻE	625	26	2,97
98-b	TP	LMWYŻŚW	SO	5	40	1,0	UM	UM DUŻE	365	18	2,37
98-d	TP	LMWYŻŚW	SO	7	50	1,0	UM	UM DUŻE	240	8	1,01
98-f	TW	LMWYŻŚW	SO	5	28	1,2	UM	UM DUŻE	165	13	0,88
99-d	TP	BMWYŻŚW	SO	7	60	1,0	UM	UM PRZ	740	18	2,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99-f	TW	BMWYŻŚW	SO	5	31	1,1	UM	UM DUŻE	150	9	0,89
99-g	TP	BMWYŻŚW	SO	5	60	1,1	UM	UM PRZ	575	14	1,48
99-i	TP	BMWYŻŚW	SO	10	51	1,1	PEŁ	DUŻE	505	16	1,87
99-k	TP	LWYŻŚW	SO	6	60	0,9	PRZ	PRZ UM	240	6	0,82
99-l	TP	LMWYŻŚW	SO	5	52	0,9	PRZ	PRZ UM	575	15	1,77
99-m	TP	BMWYŻŚW	SO	8	41	1,0	UM	UM DUŻE	260	11	1,10
99-o	TW	BMWYŻŚW	SO	9	31	1,0	UM	UM DUŻE	190	12	1,06
99-p	TP	BMWYŻŚW	SO	10	48	1,2	UM	UM DUŻE	430	14	1,22
99-s	TP	LMWYŻŚW	SO	10	68	1,0	UM	UM PRZ	605	12	1,36
100-a	TP	BMWYŻŚW	SO	4	63	0,7	PRZ	PRZ UM	1805	45	6,57
100-b	TP	LMWYŻŚW	SO	6	50	0,9	PRZ	PRZ UM	675	23	2,54
100-d	TP	LWYŻŚW	SO	7	65	0,9	PRZ	PRZ UM	410	9	1,11
100-h	TW	LWYŻŚW	MD	7	38	0,8	PRZ	PRZ UM	320	14	1,40
100-j	TP	LWYŻŚW	MD	6	52	1,0	UM	UM PRZ	610	16	2,12
100-r	TP	BMWYŻŚW	SO	8	52	1,0	UM	UM DUŻE	670	19	2,07
100-t	TP	LWYŻŚW	SO	10	53	1,0	UM	UM PRZ	600	17	1,88
101-b	TP	LMWYŻŚW	SO	4	56	0,9	PRZ	PRZ UM	2650	82	9,60
101-c	TP	LMWYŻŚW	SO	7	47	1,1	UM	UM DUŻE	520	18	1,78
101-d	TP	LMWYŻŚW	MD	7	65	0,9	PRZ	PRZ UM	205	4	0,69
102-c	TP	LMWYŻŚW	SO	4	55	0,9	UM	UM PRZ	115	4	0,53
102-d	TP	LMWYŻŚW	SO	6	58	0,9	UM	UM PRZ	2710	78	9,57
102-f	TW	LMWYŻŚW	SO	8	32	1,0	UM	UM DUŻE	1270	71	6,10
103-a	TP	LMWYŻŚW	MD	5	58	1,0	UM	UM PRZ	650	17	2,11
103-b	TP	LMWYŻŚW	SO	5	45	1,1	UM	UM DUŻE	1070	42	3,75
103-c	TW	LMWYŻŚW	SO	6	29	1,3	UM	UM DUŻE	670	53	3,92
104-c	TP	LMWYŻŚW	SO	4	55	1,0	UM	UM DUŻE	2205	67	7,02
104-d	TP	LMWYŻŚW	SO	7	40	1,2	UM	UM DUŻE	2345	100	8,31
105-d	TP	LMWYŻŚW	DB	7	65	0,8	UM	UM DUŻE	325	8	1,21
105-f	TP	LMWYŻŚW	SO	5	50	1,1	UM	UM DUŻE	1240	37	3,45
105-g	TP	LMWYŻŚW	SO	6	42	1,1	UM	UM DUŻE	745	28	2,32
105-h	TP	LMWYŻŚW	DB	8	65	1,0	UM	UM DUŻE	535	16	1,91
105-i	TP	LMWYŻŚW	SO	6	48	1,0	UM	UM DUŻE	750	25	2,76
106-b	TP	LMWYŻŚW	DB	7	43	1,0	UM	UM DUŻE	195	9	0,99
107-a	TP	LWYŻŚW	SO	10	67	1,0	PRZ	PRZ UM	585	12	1,32
107-d	TP	LWYŻŚW	SO	4	65	0,9	UM	UM PRZ	530	15	1,58
107-f	TW	LWYŻW	OL	5	22	0,8	UM	UM DUŻE	75	6	0,61
107-g	TP	LWYŻŚW	SO	8	70	0,9	UM	UM PRZ	650	16	1,52
107-h	TW	LWYŻW	OL	9	38	0,9	UM	UM PRZ	345	10	1,30
108-d	TP	LMWYŻŚW	SO	6	58	1,1	UM	UM DUŻE	2490	74	6,67
108-f	TP	LMWYŻŚW	ŚW	5	45	1,2	PEŁ	DUŻE	1315	62	3,56
108-h	TW	LMWYŻŚW	SO	6	29	1,3	PEŁ	DUŻE	675	50	3,91
108-i	TP	LMWYŻŚW	SO	7	60	1,0	UM	UM DUŻE	205	5	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108-j	TW	LWYZŚW	DB	4	30	1,4	PEŁ	DUŻE	220	20	1,24
108-k	TW	LWYZŚW	DB	5	29	1,4	PEŁ	DUŻE	100	7	0,47
108-l	TP	LMWYZŚW	SO	8	65	1,1	UM	UM DUŻE	610	14	1,48
109-d	TP	LMWYZŚW	SO	5	60	1,1	UM	UM DUŻE	1200	33	3,31
109-g	TW	LMWYZŚW	SO	7	32	1,4	PEŁ	DUŻE	335	23	1,53
109-k	TP	LWYZŚW	ŚW	6	50	1,2	PEŁ	DUŻE	1460	63	4,02
110-d	TW	LMWYZŚW	SO	7	32	1,1	UM	UM DUŻE	185	10	0,78
110-f	TP	LWYZŚW	SO	4	50	1,0	UM	UM DUŻE	755	28	2,44
110-g	TP	LWYZŚW	DB	9	65	0,9	UM	UM DUŻE	465	12	1,84
110-h	TP	LWYZŚW	SO	5	55	0,9	UM	UM DUŻE	235	7	0,88
110-i	TP	LWYZŚW	SO	5	50	1,0	UM	UM DUŻE	1020	38	3,41
111-c	TP	LWYZŚW	DB	5	100	1,0	UM	UM PRZ	1485	19	3,83
111-d	TP	LWYZŚW	ŚW	5	42	1,0	UM	UM DUŻE	240	14	0,80
111-j	TP	LWYZŚW	DB	9	100	1,0	UM	UM DUŻE	3230	44	6,83
112-g	TP	LMWYZŚW	SO	6	55	0,9	PRZ	PRZ UM	5325	144	15,94
113-g	TW	LMGŚW	ŚW	6	32	0,9	UM	UM DUŻE	830	90	6,76
114-b	TP	LGŚW	JW	5	65	0,8	PRZ	PRZ UM	2160	54	7,04
114-f	TP	LGŚW	JW	6	56	0,5	LUŻ		180	6	1,13
114-n	TW	LMGŚW	SO	4	24	1,0	UM	UM PRZ	155	17	1,61
115-h	TP	LMGŚW	ŚW	6	37	1,1	UM	UM PRZ	215	14	0,82
116-a	TP	LGŚW	JS	5	95	0,9	PRZ	PRZ UM	460	6	1,16
116-b	TP	LGŚW	JW	6	65	0,9	PRZ	PRZ UM	1305	38	4,27
117-i	TW	LMGŚW	BK	4	33	0,9	UM	UM PRZ	50	7	1,22
117-k	TP	LMGŚW	DB	8	65	0,8	PRZ	PRZ UM	230	6	0,86
118-m	TP	LMGŚW	DB	4	90	0,8	PRZ	PRZ UM	560	10	1,51
119-h	TP	LGŚW	ŚW	5	50	0,9	PRZ	PRZ UM	455	20	1,46
120-f	TW	LGŚW	ŚW	7	35	1,2	UM	UM PRZ	435	35	1,94
121-a	TP	LGŚW	ŚW	4	50	1,1	UM	UM DUŻE	395	15	0,99
121-c	TP	LGŚW	BK	5	45	1,0	UM	UM DUŻE	140	9	0,63
121-h	TP	LGŚW	BK	5	65	0,9	UM	UM PRZ	615	16	1,94
121-i	TP	LGŚW	JW	7	60	0,8	PRZ	PRZ UM	1255	42	4,59
122-b	TP	LGŚW	DB	7	110	0,9	UM	UM PRZ	1400	19	3,51
122-c	TP	LGŚW	ŚW	7	60	0,8	PRZ	PRZ UM	2735	87	6,74
123-a	TP	LGŚW	BK	9	85	0,7	PRZ	PRZ UM	2430	44	6,98
123-b	TP	LGŚW	BK	5	60	0,9	UM	UM PRZ	1245	41	4,58
123-c	TW	LGŚW	BK	6	32	0,9	UM	UM DUŻE	165	15	1,64
123-g	TP	LMGŚW	ŚW	3	60	0,9	UM	UM PRZ	395	12	1,18
124-b	TP	LGŚW	ŚW	8	40	1,1	UM	UM DUŻE	245	14	0,76
124-f	TW	LGŚW	ŚW	8	35	1,2	PEŁ	DUŻE	480	41	2,10
124-g	TP	LGŚW	ŚW	5	60	0,9	UM	UM PRZ	1145	39	3,13
124-k	TP	LGŚW	JW	5	60	0,8	PRZ	PRZ UM	375	12	1,39
125-a	TP	LGŚW	JW	2	55	1,1	UM	UM DUŻE	2985	105	9,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126-a	TP	LGŚW	JW	5	80	1,0	UM	UM PRZ	2545	55	6,47
126-f	TP	LGŚW	ŚW	5	52	1,0	UM	UM DUŻE	370	14	0,99
126-i	TP	LGŚW	ŚW	7	50	1,1	UM	UM DUŻE	1735	76	4,05
126-k	TW	LMGŚW	ŚW	5	22	1,0	PEŁ	DUŻE	20	3	1,35
126A-c	TW	LGŚW	ŚW	5	35	0,9	UM	UM DUŻE	2465	151	10,76
126A-k	TP	LGŚW	DB	4	90	0,8	UM	UM PRZ	1545	26	3,93
126A-m	TP	LGŚW	ŚW	3	40	0,7	PRZ	PRZ UM	965	46	4,51
126A-r	TP	LGŚW	ŚW	7	42	0,9	UM	UM PRZ	250	14	0,94
126A-s	TP	LGŚW	DB	3	75	0,6	PRZ	PRZ UM	610	14	2,56
127-a	TW	LGŚW	SO	6	17	1,0	UM	UM DUŻE	20	3	0,45
127-f	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,5	UM	UM PRZ	585	19	2,23
127-h	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,9	UM	UM DUŻE	615	20	1,53
127-i	TP	LGŚW	ŚW	9	42	1,1	PEŁ	B DUŻE	450	28	1,36
127-j	TP	LGŚW	SO	7	55	0,8	PRZ	PRZ UM	915	30	2,87
128-a	TP	LGŚW	ŚW	5	42	1,2	PEŁ	DUŻE	295	17	0,93
128-b	TP	LGŚW	ŚW	10	40	1,1	PEŁ	DUŻE	380	26	1,18
128-c	TP	LGŚW	MD	7	55	0,9	PRZ	PRZ UM	135	4	0,45
128-j	TP	LGŚW	BK	4	65	1,0	UM	UM PRZ	860	22	2,44
128-l	TW	LGŚW	ŚW	5	32	1,2	PEŁ	DUŻE	340	34	2,05
129-a	TP	LGŚW	JW	6	50	1,2	UM	UM DUŻE	1180	45	3,61
130-b	TP	LGŚW	ŚW	9	50	1,0	UM	UM DUŻE	560	25	1,33
130-c	TP	LGŚW	DB	6	105	0,8	UM	UM PRZ	835	11	2,09
131-b	TP	LGŚW	ŚW	10	52	0,9	UM	UM DUŻE	1030	45	2,41
131-c	TP	LGŚW	BRZ	4	45	0,9	PRZ	PRZ UM	475	26	2,32
132-b	TP	LGŚW	JW	10	70	0,9	UM	UM PRZ	630	15	1,83
132-d	TW	LGŚW	ŚW	4	33	1,1	UM	UM DUŻE	1180	122	7,60
132-h	TW	LGŚW	ŚW	4	33	1,1	UM	UM DUŻE	5	0	0,02
132-i	TW	LGŚW	ŚW	4	33	1,1	UM	UM DUŻE	20	2	0,14
133-d	TP	LGŚW	BK	4	51	0,9	PRZ	PRZ UM	715	29	2,82
133-i	TP	LGŚW	BK	4	51	0,9	PRZ	PRZ UM	75	3	0,29
134-f	TP	LGŚW	DB	5	65	1,0	UM	UM PRZ	1610	44	4,68
134-h	TP	LGŚW	BK	5	90	0,7	UM	UM PRZ	815	16	2,65
134-k	TP	LGŚW	JW	5	50	0,9	UM	UM PRZ	490	21	2,28
135-b	TW	LGŚW	ŚW	4	30	1,3	PEŁ	B DUŻE	720	63	3,37
135-c	TP	LGŚW	BK	5	42	1,1	PEŁ	B DUŻE	635	32	2,40
135-d	TP	LGŚW	JW	7	45	1,0	UM	UM DUŻE	315	17	1,49
136-a	TP	LGŚW	BK	5	65	0,9	UM	UM PRZ	1860	52	5,91
136-b	TP	LGŚW	BK	6	45	1,1	UM	UM DUŻE	640	31	2,55
139-f	TP	LGŚW	SO	6	42	1,2	PEŁ	DUŻE	230	11	0,73
140-b	TW	LGŚW	BK	4	35	0,9	UM	UM PRZ	355	53	6,09
140-d	TP	LGŚW	ŚW	5	60	0,8	UM	UM DUŻE	2185	62	4,76
140-f	TP	LGŚW	ŚW	7	60	0,8	UM	UM DUŻE	550	18	1,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140-g	TP	LGŚW	ŚW	4	42	1,1	UM	UM DUŻE	2035	100	6,15
140-j	TP	LGŚW	ŚW	9	55	0,9	UM	UM DUŻE	695	27	1,50
140-m	TP	LGŚW	SO	5	55	0,8	UM	UM PRZ	765	25	2,12
141-d	TP	LGŚW	BK	6	80	0,9	UM	UM DUŻE	1330	30	4,13
141-l	TP	LGŚW	ŚW	10	43	0,8	UM	UM PRZ	255	17	1,33
142-a	TP	LMGŚW	BK	6	65	1,0	UM	UM DUŻE	415	12	1,23
142-b	TP	LGŚW	BK	7	85	0,7	UM	UM PRZ	410	8	1,36
143-b	TP	LGŚW	JW	6	55	0,8	UM	UM PRZ	145	5	0,57
143-c	TW	LGŚW	ŚW	5	31	1,0	UM	UM DUŻE	125	12	0,89
143-f	TW	LGŚW	BK	6	40	1,0	PEŁ	B DUŻE	460	36	2,85
143-g	TP	LGŚW	BK	3	70	1,0	UM	UM DUŻE	810	26	2,20
143-i	TP	LGŚW	BK	4	45	1,1	PEŁ	B DUŻE	460	31	2,39
144-c	TP	LGW	ŚW	9	45	0,9	UM	UM DUŻE	520	28	1,67
144-j	TP	LGŚW	JW	10	54	0,9	UM	UM DUŻE	335	13	1,36
144-l	TP	LGŚW	ŚW	7	45	0,8	UM	UM PRZ	180	10	0,72
144-n	TP	LGŚW	ŚW	8	42	1,1	UM	UM DUŻE	955	58	2,92
145-b	TP	LGŚW	BK	5	70	1,0	UM	UM PRZ	4330	116	12,41
145-c	TW	LGŚW	ŚW	6	30	1,2	UM	UM DUŻE	100	11	0,64
145-h	TP	LGŚW	ŚW	7	57	0,8	UM	UM DUŻE	605	22	1,56
146-c	TP	LGŚW	ŚW	7	52	1,0	UM	UM DUŻE	1760	69	4,18
146-d	TP	LGŚW	BK	4	70	1,1	UM	UM DUŻE	2480	100	8,19
146-g	TP	LGŚW	BK	8	50	1,1	UM	UM DUŻE	190	8	0,62
146-i	TP	LMGŚW	ŚW	8	55	1,1	UM	UM DUŻE	835	31	1,64
147-a	TP	LGŚW	ŚW	4	55	1,0	UM	UM DUŻE	3795	128	11,36
147-f	TP	LGŚW	ŚW	4	53	0,8	UM	UM DUŻE	455	16	1,42
147-g	TP	LMGŚW	SO	5	47	1,1	UM	UM DUŻE	1350	45	3,66
148-a	TW	LGŚW	ŚW	2	35	1,0	PEŁ	DUŻE	95	9	0,80
148-c	TP	LGŚW	ŚW	3	60	1,0	UM	UM PRZ	750	22	2,10
148-g	TP	LGŚW	BK	6	85	0,9	UM	UM DUŻE	425	8	0,99
148-h	TW	LGŚW	BK	3	35	1,0	PEŁ	DUŻE	160	23	4,53
148-i	TP	LGŚW	JW	4	50	0,9	UM	UM DUŻE	215	10	0,84
148-j	TP	LGŚW	ŚW	7	41	1,2	PEŁ	DUŻE	470	27	1,31
148-k	TP	LGŚW	JW	4	50	1,1	UM	UM DUŻE	425	18	1,29
149-f	TP	LGŚW	ŚW	7	50	1,2	UM	UM DUŻE	465	24	1,37
149-g	TP	LGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM DUŻE	885	23	2,76
149-i	TP	LGŚW	ŚW	8	42	1,2	UM	UM DUŻE	25	1	0,07
150-a	TP	LGŚW	ŚW	4	42	1,1	UM	UM DUŻE	950	49	3,26
150-d	TP	LGŚW	DB	5	110	0,8	UM	UM PRZ	1780	27	5,81
150-g	TP	LGŚW	DB	10	100	0,9	UM	UM PRZ	450	8	1,91
150-j	TW	LGŚW	BK	4	35	1,0	PEŁ	DUŻE	60	9	2,09
150-l	TP	LGŚW	ŚW	7	57	0,8	PRZ	PRZ UM	200	7	0,57
151-a	TP	LMGŚW	DB	10	105	0,8	UM	UM PRZ	1220	17	3,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151-d	TP	LGŚW	BK	4	90	0,9	UM	UM DUŻE	1785	31	4,29
151-g	TP	LGŚW	DB	10	115	0,9	UM	UM PRZ	1065	13	2,70
151-h	TP	LGŚW	ŚW	10	41	1,3	UM	UM DUŻE	175	12	0,45
152-a	TP	LGŚW	BK	5	60	0,9	UM	UM PRZ	240	7	0,76
152-c	TP	LGŚW	BK	6	90	0,7	UM	UM PRZ	565	12	2,07
152-d	TP	LGŚW	JW	4	57	0,9	UM	UM DUŻE	385	13	1,18
152-g	TP	LGŚW	ŚW	7	50	1,0	UM	UM DUŻE	970	43	2,43
153-b	TP	LGŚW	ŚW	3	57	0,8	PRZ	PRZ UM	595	19	2,15
153-d	TP	LGŚW	DB	5	60	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	180	5	0,75
153-g	TP	LMGŚW	DB	9	100	0,9	UM	UM PRZ	1330	22	4,08
153-h	TP	LGŚW	DB	6	57	0,9	UM	UM PRZ	740	22	3,17
153-j	TP	LGŚW	ŚW	7	50	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	230	10	0,96
153-s	TP	LMGŚW	SO	4	50	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	230	8	0,90
153-x	TP	LGŚW	DB	5	60	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	10	0	0,05
155-b	TP	LMGŚW	DB	4	105	0,8	PRZ	PRZ UM	2530	32	9,17
155-c	TP	LGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM PRZ	645	20	2,08
155-d	TP	LGŚW	BK	7	40	1,2	PEŁ	DUŻE	290	27	2,38
155-h	TP	LGŚW	BK	5	60	0,9	PRZ	PRZ UM	450	16	1,98
155-i	TW	LGŚW	BK	4	33	0,9	PEŁ	DUŻE	30	5	0,98
156-a	TP	LGŚW	ŚW	7	57	1,0	UM	UM PRZ	1140	42	2,52
156-b	TP	LGŚW	BK	5	40	0,9	UM	UM DUŻE	665	35	3,62
156-d	TP	LGŚW	ŚW	6	50	0,9	UM	UM DUŻE	1265	53	3,86
156-g	TW	LGŚW	ŚW	4	22	1,0	PEŁ	DUŻE	50	16	1,03
156-h	TP	LGŚW	BK	4	70	1,0	UM	UM DUŻE	1470	65	6,15
156-k	TW	LGŚW	ŚW	8	23	0,9	PEŁ	DUŻE	25	7	0,52
156-l	TP	LMGŚW	BK	10	60	0,9	UM	UM DUŻE	220	7	0,76
157-a	TP	LGŚW	BK	5	80	1,0	UM	UM DUŻE	2020	33	4,85
157-c	TP	LGŚW	BK	4	70	0,8	UM	UM PRZ	945	19	2,90
157-f	TW	LGŚW	BK	5	30	1,0	PEŁ	B DUŻE	85	36	8,62
157-g	TP	LMGŚW	BK	8	60	0,9	UM	UM DUŻE	600	19	1,91
158-a	TP	LMGŚW	BK	5	65	1,1	UM	UM DUŻE	575	22	1,83
158-f	TP	LGŚW	BK	6	55	1,0	UM	UM DUŻE	270	12	1,06
158-g	TP	LGŚW	BK	7	80	1,1	UM	UM DUŻE	870	20	1,94
159-b	TP	LGŚW	BK	8	80	1,0	UM	UM DUŻE	1015	19	2,29
159-g	TP	LGŚW	BK	4	40	0,9	UM	UM DUŻE	595	34	3,12
160-c	TP	LGŚW	BK	4	40	0,8	UM	UM DUŻE	245	16	2,17
160-f	TP	LGŚW	BK	4	45	1,2	PEŁ	B DUŻE	370	20	1,42
160-g	TW	LGŚW	BK	7	38	1,0	PEŁ	B DUŻE	320	29	2,21
161-i	TP	LGŚW	ŚW	3	60	0,8	PRZ	PRZ UM	840	25	2,78
161-j	TP	LGŚW	ŚW	8	42	1,2	PEŁ	DUŻE	175	11	0,51
162-c	TP	LGŚW	BK	7	75	1,1	PEŁ	DUŻE	350	8	0,84
164-a	TP	LGŚW	SO	6	50	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	150	5	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164-b	TP	LGW	DB	6	90	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	135	3	0,72
164-j	TP	LGŚW	BK	5	90	0,8	UM	UM DUŻE	925	18	2,80
166-h	TW	LGŚW	BK	2	40	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	520	45	7,55
166-j	TP	LGŚW	BK	5	60	0,9	UM	UM DUŻE	715	25	2,54
167-g	TP	LGŚW	JS	4	70	0,9	PRZ	PRZ UM	725	12	2,18
168-a	TP	LGŚW	ŚW	4	50	0,9	PRZ	PRZ UM	225	9	0,71
168-d	TP	LGŚW	SO	5	58	0,9	PRZ	PRZ UM	1140	35	3,64
168-g	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,9	UM	UM DUŻE	925	33	2,35
168-k	TW	LGŚW	JW	6	25	0,9	UM	UM DUŻE	220	19	3,21
168-l	TP	LGŚW	MD	5	52	0,9	PRZ	PRZ UM	1000	30	3,70
168-m	TP	LGŚW	DB	3	80	1,0	PRZ	PRZ UM	565	11	1,55
168-o	TP	LGŚW	ŚW	10	55	1,0	PEŁ	DUŻE	105	4	0,21
169-a	TP	LGŚW	SO	5	40	1,2	PRZ	PRZ UM	590	27	2,28
169-c	TP	LGŚW	SO	6	55	0,8	PRZ	PRZ UM	3195	102	11,13
169-d	TP	LGŚW	DB	9	75	0,8	PRZ	PRZ UM	380	8	1,41
169-j	TP	LGŚW	SO.C	9	48	1,1	UM	UM DUŻE	125	4	0,40
169-l	TW	LGŚW	DB	8	23	1,2	PEŁ	DUŻE	125	21	2,06
169-n	TW	LGŚW	DB	10	23	1,3	PEŁ	DUŻE	15	2	0,18
169-p	TW	LGŚW	SO	10	23	1,4	PEŁ	DUŻE	35	4	0,21
170-b	TP	LGŚW	ŚW	10	45	0,8	UM	UM PRZ	170	9	0,61
170-d	TW	LGŚW	DB	4	23	1,0	PEŁ	B DUŻE	595	93	7,14
170-f	TP	LGŚW	SO	8	55	0,9	PRZ	PRZ UM	385	12	1,13
170-h	TP	LGŚW	ŚW	6	55	0,8	PRZ	PRZ UM	260	9	0,69
170-i	TW	LGŚW	DB	10	23	1,3	PEŁ	B DUŻE	75	16	1,79
170-k	TW	LGŚW	DB	10	23	1,3	PEŁ	B DUŻE	5	1	0,12
170-m	TW	LGŚW	DB	4	23	1,0	PEŁ	B DUŻE	5	1	0,07
171-a	TP	LGŚW	SO	5	55	0,8	UM	UM PRZ	165	4	0,55
171-c	TP	LGŚW	DB	8	105	0,7	PRZ	PRZ UM	2685	40	9,83
171-f	TW	LGŚW	ŚW	7	32	0,8	UM	UM DUŻE	85	8	0,63
171-g	TP	LGŚW	ŚW	6	70	0,8	UM	UM PRZ	875	20	1,61
171-i	TW	LGŚW	ŚW	3	22	0,6	PRZ	PRZ UM	55	12	2,82
171-l	TP	LGŚW	DB	8	105	0,7	PRZ	PRZ UM	15	0	0,06
171-m	TP	LGŚW	ŚW	6	70	0,8	UM	UM PRZ	40	1	0,07
171-n	TW	LGŚW	ŚW	3	22	0,5	PRZ	PRZ UM	0	0	0,04
172-c	TP	LGŚW	DB	6	90	0,8	UM	UM DUŻE	365	6	1,13
173-a	TP	LGŚW	JS	2	50	1,0	PRZ	PRZ UM	655	26	2,75
173-b	TP	LGŚW	ŚW	7	50	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	175	8	0,65
173-d	TP	LGŚW	DB	10	105	0,8	UM	UM PRZ	3355	48	10,59
173-f	TP	LGŚW	DB	10	105	0,8	UM	UM PRZ	375	5	1,19
174-b	TP	LGŚW	DB	6	110	0,8	UM	UM PRZ	1375	18	3,69
174-d	TP	LGŚW	ŚW	4	53	0,8	UM	UM DUŻE	775	24	2,28
174-f	TP	LGŚW	DB	5	100	1,0	UM	UM DUŻE	260	4	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174-g	TP	LGŚW	SO	7	60	0,7	PRZ	PRZ UM	695	19	2,05
174-h	TP	LGŚW	DB	10	85	0,7	UM	UM PRZ	420	9	1,89
174-i	TP	LGŚW	DB	6	110	0,8	PRZ	PRZ UM	2425	30	6,18
174-l	TP	LGŚW	ŚW	10	40	1,2	UM	UM DUŻE	335	23	0,99
174-m	TW	LGŚW	ŚW	8	38	1,3	UM	UM DUŻE	230	17	0,74
175-a	TP	LGŚW	ŚW	9	55	0,6	PRZ	PRZ UM	505	19	1,66
175-d	TP	LGŚW	DB	6	110	0,8	UM	UM DUŻE	575	10	1,86
175-f	TP	LMGŚW	DB	10	90	0,8	UM	UM PRZ	795	15	3,04
175-h	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,7	UM	UM PRZ	985	34	3,04
175-i	TP	LGŚW	ŚW	6	60	0,7	PRZ	PRZ UM	505	16	1,49
176-a	TW	LGŚW	MD	3	21	1,0	PEŁ	B DUŻE	215	26	2,25
176-b	TP	LGŚW	MD	4	65	0,7	PRZ	PRZ UM	1035	25	3,01
176-c	TP	LGŚW	DB	4	85	0,6	UM	UM PRZ	300	5	1,01
176-f	TP	LGŚW	DB	9	100	1,0	UM	UM DUŻE	1135	17	2,87
176-g	TP	LMGŚW	DB	7	80	0,7	PRZ	PRZ UM	600	13	2,39
176-k	TP	LGŚW	BK	4	85	0,7	UM	UM PRZ	390	8	1,34
178-a	TW	LGŚW	BK	3	34	0,9	UM	UM DUŻE	70	6	0,77
178-b	TP	LGŚW	BK	4	90	0,7	PRZ	PRZ UM	1490	22	4,16
178-c	TW	LGŚW	BK	2	34	0,8	UM	UM DUŻE	510	26	3,13
178-f	TP	LGŚW	BK	7	85	0,7	UM	UM DUŻE	420	9	1,47
179-c	TP	LGŚW	ŚW	7	58	0,9	UM	UM PRZ	1005	34	2,44
179-h	TP	LGŚW	BK	7	58	0,8	UM	UM PRZ	260	9	1,04
179-j	TP	LGŚW	BK	5	90	0,7	PRZ	PRZ UM	665	11	2,07
179-o	TP	LGŚW	BK	5	90	0,7	PRZ	PRZ UM	60	1	0,18
182-c	TP	LGŚW	BK	7	55	1,1	UM	UM DUŻE	1025	34	3,00
182-f	TP	LGŚW	BK	3	45	1,2	UM	UM DUŻE	330	18	1,19
182-g	TP	LGŚW	BK	9	70	1,1	UM	UM DUŻE	1265	31	2,91
183-b	TP	LGŚW	MD	5	52	0,6	PRZ	PRZ UM	545	19	2,59
183-g	TP	LGŚW	BK	5	80	1,0	UM	UM DUŻE	410	8	0,95
183-j	TP	LGŚW	BK	5	80	1,0	UM	UM DUŻE	60	1	0,14
184-a	TP	LGŚW	BK	5	75	0,9	UM	UM PRZ	665	16	1,62
184-c	TP	LGŚW	BRZ	3	55	0,8	PRZ	PRZ UM	455	16	1,75
184-d	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,0	UM	UM PRZ	320	12	0,81
184-i	TP	LGŚW	BK	5	70	1,2	UM	UM PRZ	1325	37	3,14
185-b	TP	LGŚW	BK	3	60	1,0	UM	UM PRZ	5540	145	17,42
185-l	TW	LGW	OL	6	20	0,8	UM	UM DUŻE	120	11	1,60
185-m	TW	LGW	OL	7	35	1,0	UM	UM DUŻE	115	5	0,63
185-n	TP	LGŚW	BK	10	50	1,1	UM	UM DUŻE	120	6	0,59
185-r	TW	LGW	OL	7	35	1,0	UM	UM DUŻE	5	0	0,02
186-d	TP	LGŚW	ŚW	5	50	1,0	UM	UM DUŻE	255	11	0,72
187-b	TP	LGŚW	JW	5	80	0,9	UM	UM PRZ	505	9	1,30
187-f	TW	LGŚW	BK	6	40	0,9	UM	UM PRZ	295	22	2,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188-f	TP	LGŚW	ŚW	9	60	0,7	PRZ	PRZ UM	320	11	0,82
188-g	TP	LGŚW	LP	5	70	1,1	UM	UM DUŻE	1910	47	4,64
189-j	TP	LGŚW	BK	5	50	1,2	UM	UM PRZ	820	28	2,25
190-a	TW	LGŚW	DB	10	23	1,3	PEŁ	DUŻE	55	11	1,20
190-b	TP	LGŚW	ŚW	10	60	0,5	PEŁ	DUŻE	660	23	2,15
190-c	TP	LGŚW	ŚW	9	42	1,2	PEŁ	DUŻE	385	23	1,04
190-d	TP	LGŚW	SO	10	55	0,9	PRZ	PRZ UM	270	7	0,94
190-f	TP	LGŚW	ŚW	3	65	0,6	PRZ	PRZ UM	500	13	1,81
190-j	TP	LGŚW	DB	8	90	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	530	10	2,56
191-a	TP	LGŚW	DB	4	55	0,7	PRZ	PRZ UM	595	22	2,76
191-c	TP	LGŚW	DB	4	55	0,9	UM	UM PRZ	935	33	3,12
192-a	TP	LGŚW	DB	6	105	0,8	UM	UM PRZ	1945	28	5,58
192-b	TP	LGŚW	ŚW	8	65	1,1	UM	UM DUŻE	535	17	0,84
192-c	TP	LGŚW	ŚW	4	55	0,8	UM	UM DUŻE	415	16	1,32
192-f	TP	LGŚW	DB	4	85	0,7	UM	UM PRZ	720	16	2,66
192-g	TP	LGŚW	JW	4	50	1,0	UM	UM DUŻE	480	21	1,74
192-h	TP	LGŚW	DB	6	100	1,0	UM	UM PRZ	470	8	1,16
192-i	TP	LGŚW	SO	8	65	0,8	PRZ	PRZ UM	610	15	1,79
193-c	TP	LGŚW	DB	6	100	1,0	UM	UM PRZ	4750	71	12,80
193-g	TP	LGW	ŚW	4	55	0,7	PRZ	PRZ UM	305	10	1,06
194-c	TP	LGŚW	ŚW	4	55	0,9	UM	UM DUŻE	215	8	0,75
194-f	TP	LGŚW	JW	4	45	0,9	PRZ	PRZ UM	325	17	1,61
194-h	TW	LGŚW	BK	3	35	0,8	UM	UM DUŻE	80	10	1,51
194-j	TW	LGŚW	BK	4	36	0,9	PEŁ	DUŻE	30	8	2,60
194-l	TW	LGŚW	BK	3	35	0,8	UM	UM DUŻE	10	1	0,20
194-n	TP	LGŚW	ŚW	4	55	0,8	UM	UM DUŻE	20	1	0,08
196-a	TP	LGŚW	DB	6	60	0,9	UM	UM DUŻE	230	7	0,82
196-g	TP	LGŚW	DB	4	52	1,0	UM	UM DUŻE	295	9	1,19
196-i	TP	LGŚW	BK	5	90	0,8	UM	UM PRZ	2400	51	7,80
196-j	TP	LGŚW	BK	6	60	0,7	PRZ	PRZ UM	855	25	3,60
196-k	TW	LGŚW	ŚW	6	30	1,3	PEŁ	B DUŻE	175	18	0,93
197-c	TP	LMGŚW	DB	10	110	0,9	UM	UM PRZ	2015	26	5,39
197-f	TP	LMGŚW	DB	10	110	0,9	UM	UM PRZ	145	2	0,39
198-b	TP	LGŚW	ŚW	7	45	1,1	UM	UM DUŻE	455	24	1,32
198-d	TP	LGŚW	BRZ	7	45	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	185	7	1,14
198-f	TP	LGŚW	BK	5	55	0,9	UM	UM DUŻE	800	28	3,43
200-g	TP	LGŚW	DB	5	80	1,1	UM	UM DUŻE	620	14	1,76
200-i	TW	LGŚW	BK	4	35	1,0	PEŁ	B DUŻE	85	16	1,47
201-a	TW	LGŚW	DB	6	23	1,0	PEŁ	DUŻE	290	35	2,82
201-c	TW	LGŚW	DB	3	23	1,0	UM	UM DUŻE	340	42	3,80
201-h	TW	LGŚW	ŚW	7	32	1,0	PEŁ	DUŻE	100	10	0,68
201-i	TP	LGŚW	SO	3	55	0,7	PRZ	PRZ UM	465	12	2,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-a	TP	LGŚW	ŚW	4	60	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	560	16	2,36
203-d	TP	LGŚW	DB	6	100	0,9	PRZ	PRZ UM	1775	29	5,27
203-g	TP	LGŚW	MD	5	45	1,1	UM	UM PRZ	435	18	1,40
203-k	TW	LGŚW	ŚW	6	26	0,9	UM	UM DUŻE	75	12	0,85
204-a	TP	LGŚW	ŚW	4	55	0,9	UM	UM DUŻE	1320	47	3,71
204-d	TP	LGŚW	DB	7	49	1,0	UM	UM DUŻE	185	8	0,84
204-g	TW	LGŚW	ŚW	4	26	0,9	UM	UM DUŻE	210	25	1,81
205-a	TP	LGŚW	ŚW	10	70	1,0	UM	UM PRZ	650	17	1,01
205-c	TP	LGŚW	JS	7	57	0,9	PRZ	PRZ UM	895	23	2,96
205-d	TP	LGŚW	BK	2	42	0,9	PEŁ	DUŻE	540	32	3,48
205-f	TW	LGŚW	BK	4	30	0,8	UM	UM DUŻE	80	6	1,83
205-h	TP	LGŚW	BK	7	60	1,1	UM	UM DUŻE	290	8	0,74
205-j	TP	LGŚW	ŚW	3	50	0,8	UM	UM DUŻE	600	26	2,34
205-k	TW	LGŚW	BK	2	35	0,9	UM	UM DUŻE	345	30	4,14
205-l	TW	LGŚW	BK	4	35	0,8	PEŁ	DUŻE	90	11	1,02
206-a	TP	LGŚW	ŚW	5	50	1,0	UM	UM PRZ	2115	88	5,80
206-c	TP	LGŚW	BK	5	90	0,7	UM	UM PRZ	2335	39	6,71
206-g	TW	LGŚW	ŚW	7	27	1,1	UM	UM DUŻE	110	14	0,89
206-j	TP	LGŚW	BK	7	85	0,7	UM	UM DUŻE	375	8	1,41
206-l	TP	LGŚW	MD	4	65	1,0	UM	UM PRZ	2200	51	5,01
206-m	TW	LGŚW	ŚW	6	33	0,9	UM	UM DUŻE	110	10	0,76
207-a	TP	LGŚW	ŚW	8	60	0,9	UM	UM PRZ	365	12	0,81
207-f	TP	LGŚW	GB	4	60	1,0	UM	UM DUŻE	1020	35	3,77
208-a	TW	LGŚW	ŚW	5	35	1,0	UM	UM DUŻE	560	45	3,14
208-f	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,8	PRZ	PRZ UM	520	20	1,69
208-g	TW	LGŚW	BK	4	40	0,9	UM	UM PRZ	30	6	1,91
208-h	TP	LGŚW	BK	5	70	1,0	UM	UM DUŻE	3225	86	8,51
208-i	TW	LGŚW	BK	3	35	0,9	UM	UM DUŻE	685	57	5,19
209-a	TP	LGŚW	ŚW	7	60	1,1	UM	UM DUŻE	770	26	1,43
209-f	TP	LGŚW	BK	7	50	1,0	UM	UM PRZ	515	20	1,89
210-g	TP	LGŚW	ŚW	6	53	0,7	UM	UM PRZ	340	14	1,16
210-h	TW	LGŚW	BK	5	27	0,9	PEŁ	B DUŻE	60	10	1,01
210-k	TP	LMGŚW	DB	4	85	0,8	UM	UM PRZ	1225	26	4,30
210-l	TP	LGŚW	BRZ	4	44	1,1	UM	UM DUŻE	290	12	1,15
212-f	TP	LGW	JS	4	85	0,7	UM	UM PRZ	805	11	2,64
212-h	TP	LGŚW	ŚW	5	40	1,1	UM	UM DUŻE	880	59	4,12
212-k	TP	LGŚW	BK	5	75	1,0	PRZ	PRZ UM	695	16	1,65
212-l	TP	LGŚW	ŚW	6	60	0,6	UM	UM DUŻE	1100	34	3,38
212-m	TW	LGŚW	ŚW	8	22	0,9	PEŁ	DUŻE	55	6	2,56
212-n	TW	LGŚW	ŚW	7	34	1,5	PEŁ	DUŻE	310	25	1,12
212-s	TW	LGŚW	ŚW	8	34	1,4	PEŁ	DUŻE	195	17	0,80
212-t	TP	LGŚW	DB	5	90	0,8	UM	UM PRZ	520	9	1,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-w	TP	LGW	LP	7	70	0,9	UM	UM PRZ	535	12	1,64
212-x	TP	LGW	OL	7	45	0,9	UM	UM PRZ	140	5	0,44
213-d	TW	LGŚW	ŚW	6	35	0,9	UM	UM DUŻE	255	20	1,46
213-f	TP	LGŚW	ŚW	6	70	0,8	UM	UM PRZ	2085	51	4,39
213-k	TP	LGŚW	DB	4	50	1,2	UM	UM PRZ	345	10	0,98
213-n	TP	LGŚW	ŚW	6	65	1,0	UM	UM DUŻE	2290	62	4,42
213-p	TP	LGŚW	DB	7	85	0,7	UM	UM PRZ	345	6	0,94
214-f	TP	LGŚW	ŚW	7	52	0,8	UM	UM DUŻE	210	8	0,59
214-g	TW	LGŚW	ŚW	10	35	1,4	PEŁ	B DUŻE	310	27	1,09
216-h	TP	LGŚW	JW	4	65	1,0	UM	UM PRZ	285	8	0,86
217-a	TP	LGŚW	JS	4	60	0,8	UM	UM PRZ	455	11	1,63
217-h	TW	LGŚW	ŚW	5	30	1,2	UM	UM DUŻE	150	17	1,04
217-j	TW	LGŚW	SO	5	22	0,8	UM	UM DUŻE	75	10	0,95
217-k	TW	LGŚW	ŚW	8	30	1,6	UM	UM DUŻE	120	16	0,63
217-m	TP	LGŚW	ŚW	8	53	0,6	PRZ	PRZ UM	285	11	1,08
218-h	TW	LGŚW	ŚW	5	25	1,0	PEŁ	DUŻE	215	44	3,15
218-i	TP	LGŚW	SO	4	55	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	310	8	1,98
218-l	TP	LGŚW	DB	4	70	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	185	4	0,78
218-m	TW	LGŚW	DB	5	22	1,5	PEŁ	DUŻE	75	12	0,92
218-n	TW	LGŚW	DB	6	22	1,3	PEŁ	DUŻE	15	2	0,19
219-h	TP	LGŚW	ŚW	7	40	0,9	UM	UM PRZ	225	14	0,91
220-f	TW	LGŚW	MD	4	33	0,9	UM	UM PRZ	155	13	1,04
220-h	TP	LGŚW	JS	4	60	0,9	UM	UM PRZ	30	1	0,10
221-c	TW	LGŚW	SO	4	25	1,2	UM	UM DUŻE	340	43	3,13
221-d	TP	LGŚW	MD	6	70	0,9	PRZ	PRZ UM	230	5	0,59
221-j	TW	LGŚW	DB	7	22	0,9	UM	UM DUŻE	20	2	0,50
221-n	TP	LGŚW	ŚW	5	41	1,2	PEŁ	DUŻE	420	19	1,41
221-s	TW	LGŚW	ŚW	5	22	0,9	UM	UM DUŻE	45	9	0,71
222-a	TP	LGŚW	DB	5	80	1,1	UM	UM DUŻE	705	15	1,55
222-c	TW	LGŚW	ŚW	4	25	0,9	UM	UM DUŻE	65	12	1,12
222-d	TP	LGŚW	ŚW	5	47	0,9	UM	UM PRZ	700	29	2,11
222-g	TP	LGŚW	ŚW	7	51	1,0	UM	UM DUŻE	305	13	0,72
222-h	TP	LGŚW	DB	4	75	1,0	UM	UM PRZ	415	8	1,18
222-w	TW	LGŚW	SO	6	22	1,0	PEŁ	B DUŻE	25	4	0,33
222-x	TW	LGŚW	MD	6	38	1,1	UM	UM DUŻE	290	15	1,47
225-a	TP	LGŚW	ŚW	5	50	1,2	UM	UM DUŻE	2640	117	6,44
225-b	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,0	UM	UM DUŻE	880	29	2,11
225-c	TP	LGŚW	JW	5	45	0,9	UM	UM PRZ	305	21	1,77
225-h	TP	LGŚW	BK	6	45	1,2	UM	UM DUŻE	550	31	1,78
226-d	TW	LGŚW	DG	5	20	0,9	PEŁ	B DUŻE	10	1	2,45
226-f	TW	LGŚW	DG	6	23	0,9	PEŁ	B DUŻE	15	11	2,71
227-a	TW	LGŚW	DG	6	18	1,0	UM	UM DUŻE	10	0	1,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228-a	TP	LGŚW	ŚW	4	45	1,2	UM	UM DUŻE	1345	71	4,04
228-b	TP	LGŚW	ŚW	4	50	0,8	PEŁ	DUŻE	1910	82	6,80
229-b	TW	LGŚW	ŚW	4	24	0,9	UM	UM DUŻE	85	14	1,28
229-c	TP	LGŚW	BK	5	85	0,7	PRZ	PRZ UM	1670	28	4,93
229-f	TP	LGŚW	BK	9	65	1,1	PEŁ	B DUŻE	600	16	1,54
229-g	TW	LGŚW	DG	7	18	1,0	UM	UM DUŻE	5	0	0,85
229-i	TP	LGŚW	BK	10	55	1,0	PEŁ	B DUŻE	195	7	0,65
230-a	TP	LGŚW	DB	3	100	1,0	UM	UM PRZ	1250	24	2,91
230-b	TW	LGŚW	BRZ	5	15	1,0	PEŁ	B DUŻE	85	10	1,34
230-c	TW	LGŚW	ŚW	4	22	1,1	UM	UM DUŻE	55	11	0,65
230-f	TP	LGŚW	DB	3	60	0,8	UM	UM PRZ	1345	37	4,66
230-g	TP	LGW	ŚW	9	42	1,1	UM	UM DUŻE	235	14	0,67
230-l	TP	LGŚW	JW	5	55	0,9	UM	UM DUŻE	2230	76	7,59
230-m	TP	LGŚW	BK	3	90	0,7	UM	UM DUŻE	1210	26	4,67
230-n	TP	LGŚW	ŚW	8	40	1,1	PEŁ	B DUŻE	655	43	2,32
230-r	TW	LGŚW	SO.C	4	22	0,8	UM	UM PRZ	35	8	0,97
230-s	TP	LGŚW	BK	7	90	0,7	UM	UM DUŻE	300	5	0,83
231-a	TW	LGŚW	ŚW	5	35	1,1	UM	UM DUŻE	1060	79	5,09
232-a	TP	LGŚW	BK	7	50	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	295	13	1,64
232-b	TP	LGŚW	BK	6	75	1,1	UM	UM DUŻE	1050	22	2,23
232-c	TP	LGŚW	BK	3	58	0,8	UM	UM DUŻE	735	19	2,46
232-g	TP	LGŚW	ŚW	10	52	0,9	UM	UM PRZ	405	18	1,00
232-h	TP	LGŚW	ŚW	7	57	0,9	UM	UM PRZ	760	28	1,88
232-l	TP	LGŚW	BK	7	70	0,9	UM	UM DUŻE	315	7	0,94
233-a	TP	LGŚW	BK	7	75	1,0	UM	UM DUŻE	1425	29	3,35
233-b	TP	LGŚW	ŚW	6	60	0,8	UM	UM PRZ	755	25	2,12
233-k	TP	LGŚW	ŚW	10	40	0,9	UM	UM DUŻE	275	19	1,07
233-m	TW	LGW	ŚW	10	33	1,2	UM	UM DUŻE	60	6	0,30
234-a	TW	LGŚW	BK	5	40	0,9	UM	UM DUŻE	20	4	0,88
234-b	TP	LGŚW	BK	3	70	1,0	UM	UM DUŻE	2135	65	5,97
234-c	TP	LGŚW	ŚW	5	45	0,9	UM	UM PRZ	255	14	0,94
234-f	TP	LMGŚW	DB	9	115	0,9	UM	UM PRZ	1275	18	4,24
234-h	TP	LGŚW	ŚW	7	42	1,1	UM	UM DUŻE	425	27	1,46
235-a	TP	LGŚW	ŚW	10	40	1,5	PEŁ	DUŻE	435	30	1,04
235-d	TP	LGŚW	ŚW	5	70	1,0	PRZ	PRZ UM	895	21	1,83
235-f	TW	LGŚW	ŚW	3	25	0,9	UM	UM DUŻE	140	29	3,47
235-i	TP	LGŚW	ŚW	10	48	0,8	UM	UM PRZ	380	21	1,56
235-j	TW	LGŚW	ŚW	5	20	0,9	PEŁ	DUŻE	10	5	0,70
235-k	TP	LGŚW	ŚW	7	70	1,1	UM	UM PRZ	1200	30	1,94
235-m	TW	LGŚW	SO	5	22	0,7	UM	UM PRZ	40	5	1,14
235-n	TP	LGŚW	ŚW	8	39	1,1	UM	UM DUŻE	300	20	0,97
235-o	TP	LMGŚW	DB	8	90	0,8	UM	UM PRZ	855	16	3,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-p	TP	LGŚW	ŚW	6	55	1,0	UM	UM DUŻE	780	35	1,95
237-c	TW	LGW	ŚW	5	30	1,3	UM	UM DUŻE	180	14	0,64
237-g	TW	LGŚW	ŚW	7	35	1,0	UM	UM DUŻE	275	23	1,48
237-h	TW	LGŚW	ŚW	7	30	1,2	UM	UM DUŻE	160	15	0,85
237-i	TP	LGŚW	MD	7	70	0,8	PRZ	PRZ UM	1710	34	4,20
237-j	TP	LGŚW	DB	5	105	0,9	UM	UM PRZ	875	11	1,94
237-k	TW	LGŚW	MD	4	35	1,0	UM	UM DUŻE	145	10	0,93
237-n	TW	LGŚW	ŚW	4	30	1,2	PEŁ	B DUŻE	215	22	1,34
239-i	TP	LGŚW	JW	4	45	0,9	PEŁ	DUŻE	170	9	1,01
239-j	TP	LGŚW	JW	3	65	0,9	UM	UM PRZ	1105	26	3,45
239-l	TP	LGŚW	MD	5	55	1,0	UM	UM PRZ	700	20	2,16
240-a	TW	LGŚW	ŚW	9	30	1,3	UM	UM DUŻE	175	20	0,98
240-b	TP	LGŚW	JW	3	70	1,0	UM	UM PRZ	3315	73	9,21
240-c	TW	LGŚW	BK	5	28	0,7	UM	UM PRZ	35	5	0,83
240-f	TP	LGŚW	BK	4	65	0,9	UM	UM PRZ	415	11	1,31
240-g	TP	LGŚW	JW	3	50	1,0	UM	UM DUŻE	720	28	2,31
241-b	TP	LGŚW	DB	4	50	0,9	PRZ	PRZ UM	150	5	0,75
241-c	TP	LGŚW	DB	3	45	0,9	UM	UM PRZ	285	15	1,60
242-c	TW	LMGŚW	ŚW	5	33	0,8	UM	UM DUŻE	255	21	1,90
242-d	TP	LMGŚW	BK	4	60	0,9	UM	UM DUŻE	780	24	2,52
242-i	TP	LMGŚW	ŚW	6	50	1,0	UM	UM PRZ	720	31	1,89
243-c	TP	LMGŚW	BK	4	65	1,1	UM	UM PRZ	1035	36	3,15
243-g	TP	LGŚW	ŚW	7	42	0,9	UM	UM PRZ	340	21	1,39
243-h	TP	LGŚW	BK	3	80	0,8	PRZ	PRZ UM	680	12	1,83
245-a	TP	LMGŚW	BK	3	70	0,9	PRZ	PRZ UM	445	11	1,39
246-f	TP	LMGŚW	ŚW	4	50	1,0	PRZ	PRZ UM	1695	69	5,19
246-h	TP	LMGŚW	ŚW	10	48	1,2	PEŁ	DUŻE	1340	66	2,75
247-b	TP	LMGŚW	DB	5	70	1,0	UM	UM PRZ	375	9	1,10
247-d	TP	LMGŚW	ŚW	4	50	0,9	UM	UM PRZ	1415	61	5,40
247-f	TP	LMGŚW	BK	4	42	1,2	UM	UM DUŻE	280	18	1,15
247-h	TW	LMGŚW	BK	5	39	1,0	UM	UM DUŻE	455	40	3,99
247-i	TP	LGŚW	BK	4	50	1,1	UM	UM DUŻE	625	30	2,62
248-c	TP	LGŚW	SO	6	39	1,2	PRZ	PRZ UM	315	13	0,94
248-d	TP	LGŚW	ŚW	8	43	1,1	UM	UM PRZ	330	19	0,99
248-g	TP	LGŚW	JW	8	75	1,0	UM	UM PRZ	620	14	1,40
251-d	TP	LGW	ŚW	9	45	1,4	PEŁ	DUŻE	260	14	0,51
251-g	TP	LMGŚW	ŚW	8	49	1,0	UM	UM PRZ	505	24	1,23
252-a	TP	LMGŚW	BK	10	60	1,0	UM	UM DUŻE	560	18	1,70
252-f	TP	LMGŚW	ŚW	9	55	1,1	UM	UM DUŻE	515	20	0,97
252-h	TW	LMGŚW	ŚW	3	39	0,9	UM	UM PRZ	145	9	0,86
252-l	TP	LMGŚW	BK	4	50	0,9	UM	UM PRZ	680	23	2,29
252-m	TP	LMGŚW	ŚW	7	55	0,9	UM	UM PRZ	285	11	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253-a	TW	LMGŚW	ŚW	5	27	0,9	UM	UM DUŻE	300	36	2,43
253-b	TP	LMGŚW	BK	5	60	0,9	UM	UM DUŻE	1130	35	3,19
253-c	TP	LMGŚW	BK	5	45	1,0	UM	UM DUŻE	240	10	0,94
253-d	TP	LMGŚW	BK	6	65	0,8	UM	UM PRZ	730	20	2,34
253-g	TP	LMGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM PRZ	655	18	1,84
253-h	TP	LMGŚW	BK	4	45	0,9	UM	UM PRZ	1110	51	4,47
253-i	TP	LMGŚW	BK	7	42	1,0	UM	UM DUŻE	565	29	2,26
253-j	TW	LMGŚW	MD	3	30	1,2	UM	UM DUŻE	560	41	2,79
253-k	TP	LMGŚW	JW	4	55	0,9	UM	UM DUŻE	215	7	0,66
254-a	TW	LGW	JW	4	25	0,8	UM	UM DUŻE	85	9	1,24
254-c	TP	LGŚW	JW	4	42	1,0	UM	UM DUŻE	155	8	0,67
254-g	TP	LGŚW	JW	9	40	1,1	PEŁ	B DUŻE	155	11	0,83
255-c	TP	LGŚW	ŚW	7	42	1,0	UM	UM DUŻE	420	22	1,26
255-f	TP	LGŚW	DB	4	115	0,9	UM	UM DUŻE	820	12	1,91
255-i	TP	LGŚW	JW	5	65	0,9	UM	UM DUŻE	505	15	1,42
256-b	TP	LMGŚW	DB	6	70	0,9	UM	UM PRZ	435	12	2,05
256-f	TP	LGŚW	DB	6	85	0,8	UM	UM PRZ	685	14	2,27
257-c	TP	LGŚW	BK	7	65	1,0	UM	UM PRZ	2075	56	5,71
257-d	TW	LMGŚW	MD	5	26	1,2	PEŁ	DUŻE	545	62	3,62
257-h	TP	LGŚW	ŚW	4	38	0,8	PRZ	PRZ UM	595	40	3,44
258-d	TW	LGŚW	ŚW	3	26	0,8	PRZ	PRZ UM	160	22	2,47
258-f	TP	LGŚW	ŚW	8	45	1,0	PEŁ	B DUŻE	285	16	0,86

Wykaz projektowanych wskaźników gospodarczych z zakresu hodowli lasu

Nadleśnictwo Bardo Śląskie
 Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)
 Stan na 2019-01-01

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
Powierzchnia zredukowana - ha																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02- 1-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 BRZ 65				1,16												1,16
02- 1-b I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 3 BRZ 80				1,99						1,01	1,01					1,99
02- 1-c I	LMWYŻŚW JD DB BK	ZRĄB 10 MD 4	2,61									2,61						2,61
02- 1-d I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 90				2,10												2,10
02- 1-g I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 90				1,36						1,50	1,50					1,36
02- 1A-g I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 DB 115				2,05												2,05
02- 1A-j I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 DB 115				1,12												1,12
02- 2-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 BRZ 75				0,26												0,26
02- 2-h I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 ŚW 45					0,48											0,48
02- 2-i I	LMWYŻŚW JD DB BK	ZRĄB	1,02									1,02						1,02
02- 2-m I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 LP 120				0,31						0,52	0,52					0,31
02- 2-n I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 MD 55					0,54											0,54
02- 3-c I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 4 DB 3										1,12	1,12					
02- 3-f I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 2 JD 20				1,15									5,73			1,15
02- 3-g I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 DB 90				0,24						0,60	0,60					0,24
02- 3-j I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 MD 55					0,90											0,90
02- 3-k I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 JS 45					0,47											0,47
02- 3-l I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 DB 150				0,65							0,21	0,21				0,65
02- 3-o I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 2 JW 22											1,44	1,44				
02- 3A-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 3 DB 21											2,30	1,53				
02- 3A-b I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 DB 106				2,39								5,57				2,39
02- 4-c I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 MD 70				1,41												1,41
02- 4-d I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 70				1,41												1,41
02- 4-f I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 MD 140				0,80						0,40	0,40	2,81				0,80
02- 4-h I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 3 BRZ 60				1,44							0,57	0,86				1,44
02- 5-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 DB 5										1,05	1,05					
02- 5-b I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 JD 110				1,34						1,00	1,00		1,00			1,34
02- 5-d I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 DB 16												0,77				
02- 5-f I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 DB 135				1,38								2,30				1,38
02- 5-g I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 DB 130				0,90												0,90
02- 5-i I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 DB 135				1,85							1,85					1,85
02- 6-a I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 MD 130				0,34								0,81				0,34
02- 6-c I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 3 DB 9												2,91				
02- 6-d I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 LP 90				0,66												0,66
01- 7-j I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 110				0,75								1,88				0,75
01- 7-m I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				2,37												2,37
01- 7-n I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 28												2,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01-8-a I	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 105				0,62								0,62				0,62
01-8-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 105				1,78								1,78				1,78
01-9-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 105				1,46												1,46
01-9-c I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 20												1,91				
01-9-d I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 105										0,89	0,89	5,33				
01-9-f I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 145				0,71							0,71	5,66				0,71
01-10-a I	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 100										1,56	1,56	12,45				
01-11-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 90				1,33												1,33
01-11-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 100				0,56								0,56				0,56
01-11-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 140				1,39							1,29	0,93				1,39
01-11-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				0,79												0,79
01-11-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 95				3,01												3,01
01-12-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BRZ 65				0,20								0,20				0,20
01-12-f II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 125				3,93							1,50					3,93
01-12-g II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 120				1,52												1,52
01-13-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 120				1,35							0,50	1,35				1,35
01-13-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 105				2,52							1,20					2,52
01-13-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 95				1,83								1,22				1,83
01-14-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 105				1,41						0,94	0,94	1,41				1,41
01-14-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 JD 20												0,97				
01-14-g II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 110				1,00												1,00
01-14-i II	LMGŚW BK	D-STAN 9 BK 105				1,11												1,11
01-14-j II	LMGŚW BK	D-STAN 8 BK 120				0,71												0,71
01-14-k II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 BK 105				1,62								1,62				1,62
01-15-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 140												4,34				
01-15-c II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 95											2,16					
01-15-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				1,55							1,03	1,03				1,55
01-15-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 120										0,66	0,66	4,60				
01-15-g II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 18												3,22				
01-15-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 JD 20												1,58				
01-15-i II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				0,57							1,99					0,57
01-16-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 95				0,82								4,93				0,82
01-16-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				1,28								1,28				1,28
01-17-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 125				0,51								1,54				0,51
01-17-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BRZ 95				0,87						1,16	1,16					0,87
01-17-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 125												2,28				
01-17-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 125				1,16							1,00					1,16
01-18-b II	LMGŚW BK	D-STAN 6 BK 35												3,63				
01-18-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 MD 85			0,95													0,95
01-18-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 135				1,93							1,31	4,82				1,93
01-18-f II	LMGŚW BK	D-STAN 4 BK 35												3,52				
01-18-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 95				0,31							0,13					0,31
01-19-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DG 115				0,34								0,68				0,34
01-19-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 100												6,05				
01-19-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 90				0,73												0,73
01-20-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 DG 125												10,93				
01-20-l II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 95				0,76												0,76
01-21-a II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 45											0,75					
01-21-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 JS 140				1,50								4,51				1,50
01-21-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 BK 12								0,32			0,79					0,32
01-21-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 7							0,28					0,94				0,28
01-22-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 110										2,31	2,31	8,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01-22-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 25												2,11				
01-22-c II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 110				1,90								2,53				1,90
01-22-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 JS 130				0,26								0,61				0,26
01-23-a II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				1,40						0,70	0,70	4,90				1,40
01-23-b II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 135				0,96								8,60				0,96
01-24-g II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 20												8,80				
01-24-h II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 90				0,33								0,33				0,33
01-25-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 100				1,81								5,44				1,81
01-25-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 120				1,06								0,70				1,06
01-26-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BRZ 65				0,25								0,75				0,25
01-26-c II	LGŚW OL JS	D-STAN 3 DB 140				2,45								6,12				2,45
01-26-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 105				1,30						1,73	1,73	1,30				1,30
01-26-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 MD 130				1,31								1,96				1,31
01-27-a II	LMGŚW BK	D-STAN 3 BK 25												10,90				
01-27-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 95				2,18								2,18				2,18
01-27-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 115				1,26							1,07					1,26
01-27-d II	LMGŚW BK	D-STAN 10 BK 110				0,60												0,60
01-28-b II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 2 ŚW 5											3,12					
01-28-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 110				0,83							1,00	1,66				0,83
01-28-g II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 100				3,02												3,02
01-28-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 JD 15											1,01					
01-29-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 35											1,10	3,85				
01-29-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 35												2,06				
01-29-g II	LGŚW BK	D-STAN 4 JS 110				1,03								0,69				1,03
01-29-i II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 95				2,34							3,52	2,34				2,34
01-30-b II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 145											4,36	7,27				
01-31-b II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 25												4,96				
01-31-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 100				0,73							0,60	0,73				0,73
01-31-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 120				1,47								1,96				1,47
01-32-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 JS 100				0,96												0,96
01-32-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 35												0,93				
01-33-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 120				0,56						0,93	0,93					0,56
01-33-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 25				0,86								3,43				0,86
01-33-g II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 DG 120				0,76								1,28				0,76
01-33-i II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 30												5,10				
01-34-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 115												7,92				
01-34-b II	LMGŚW BK	D-STAN 6 BK 105				1,94								3,88				1,94
01-35-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 100				0,85								2,12				0,85
01-35-b II	LGŚW BK	D-STAN 10 ŚW 140				0,45								1,82				0,45
01-35-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 30												1,97				
01-35-d II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 135				0,40								2,39				0,40
01-36-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 DB 105				0,12								1,06				0,12
01-36-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 110				1,79							2,68	2,68				1,79
01-36-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 MD 80				0,40								0,40				0,40
01-36-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 DG 120				0,30							0,90					0,30
01-36-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 MD 105				2,92							3,90					2,92
01-37-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 DG 110				0,34							0,20	0,34				0,34
01-37-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25										1,20	1,20	2,80				
01-38-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 95				1,02								5,11				1,02
01-38-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 95				1,61												1,61
01-39-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				1,22								7,33				1,22
01-39-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 95												7,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02-40-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 61						0,32				0,32						0,32
01-41-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 125				1,25								2,91				1,25
01-41-c II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 105				4,17												4,17
01-42-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 95				0,49												0,49
01-43-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 MD 120												6,66				
01-43-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 105				0,27						0,68	0,68					0,27
01-43-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 120				2,47						2,47	2,47	4,94				2,47
01-45-b II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 95				0,62								0,62				0,62
01-45-c II	LMGŚW BK	D-STAN 6 BK 100				1,99												1,99
01-46-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 125				1,35							1,36	4,06				1,35
01-46-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 65										0,30	0,30					
01-46-d II	LMGŚW BK	D-STAN 5 BK 110				0,61								3,68				0,61
01-46-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 125				0,54							0,30	1,36				0,54
01-46-h II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				0,38							0,20	0,15				0,38
01-47-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 85				0,98												0,98
01-47-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 135				0,68							1,20	4,40				0,68
01-47-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 125				0,70								2,80				0,70
01-47-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 125				1,76							1,05					1,76
01-48-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 15												2,30				
01-48-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 15												5,21				
01-48-d II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 120				0,91												0,91
01-49-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 25												0,78				
01-49-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 110				0,33												0,33
01-49-d II	LMGŚW BK	D-STAN 8 ŚW 105				0,70							1,05	3,50				0,70
01-50-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 LP 25										0,09	0,09					
01-50-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 105				1,41												1,41
01-50-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 DG 100				1,02												1,02
01-50-o II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 MD 110				0,48							2,39	1,91				0,48
02-51-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 115				2,40						0,80	0,80	4,80				2,40
02-51-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 115				1,57						1,05	1,05					1,57
01-52-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120				0,21								1,91				0,21
01-52-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 25												3,67				
01-52-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 125				1,10								2,75				1,10
01-52-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 135				0,11								0,68				0,11
01-52-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 7				0,51						0,51	1,03					0,51
01-52-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 MD 140				0,38												0,38
01-52-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BRZ 95				1,20												1,20
01-53-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 125												2,03				
01-53-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 95				0,85							1,70	2,55				0,85
01-53-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 130											1,48	0,59				
01-53-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 130				1,45								0,87				1,45
01-53-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BRZ 95				0,50							1,51					0,50
01-54-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 115				1,07							2,14	1,07				1,07
01-54-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 120				1,06							0,50	2,64				1,06
01-54-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 20												1,74				
01-54-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 120				0,55						0,82	1,65					0,55
01-55-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 140				1,56								3,12				1,56
01-55-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 85				0,35												0,35
02-56-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 MD 110				1,20						0,24	0,24	0,96				1,20
02-56-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 ŚW 140				3,28						1,64	2,46	0,82				3,28
02-56-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 110				0,76												0,76
02-57-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BRZ 100				2,52								2,52				2,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02-57-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				0,28						1,99	1,99	0,57				0,28
02-57-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BRZ 100				2,54							3,38					2,54
02-57-f II	LGŚW BK	D-STAN 6 JW 145				1,34							2,24					1,34
02-58-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 125				1,32						1,32	1,32	3,30				1,32
02-58-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BRZ 105				1,20												1,20
02-58-d II	LGŚW BK	D-STAN 5 JW 115				2,07												2,07
02-58-f II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 115				0,98												0,98
02-59-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 BK 21												8,07				
02-59-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 120				1,25						1,25	2,08					1,25
02-60-b II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 DB 100				2,40							2,40					2,40
02-60-h II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 DB 150				0,65								1,96				0,65
02-61-b II	LGŚW BK	D-STAN 4 JW 95				1,41												1,41
02-61-f II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 125				2,63							3,51					2,63
02-61-r II	LGŚW BK	D-STAN 5 JW 100				1,08								1,08				1,08
02-61-s II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 30												1,61				
02-61-x II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 JW 15												0,37				
02-62-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 55					0,37											0,37
02-62-b II	LMGŚW BK	D-STAN 5 BK 65												2,31				
02-62-c II	LMGŚW BK	D-STAN 6 BK 125				4,31								15,08				4,31
02-62-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 JW 110				0,92						0,30	2,14					0,92
02-62-f II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,98								0,98				0,98
02-62-m II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 110				0,69												0,69
02-63-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 100												0,88				
02-63-b II	LMGŚW BK	D-STAN 6 BK 80				3,61												3,61
02-63-c II	LGW BK	D-STAN 6 JW 70												3,54				
02-64-a II	LMGŚW BK	D-STAN 3 BK 22												2,18				
02-64-b II	LMGŚW BK	D-STAN 4 BK 24												4,16				
02-64-c II	LMGŚW BK	D-STAN 9 BK 120				0,42							0,97					0,42
02-64-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 125				1,70							0,25	2,55				1,70
02-64-g II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 24												0,02				
02-65-a II	LGŚW BK	D-STAN 7 JW 80				1,45								2,42				1,45
02-65-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 35										0,95	0,95	0,64				
02-66-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				1,27								3,17				1,27
02-66-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 90				0,15								0,30				0,15
02-66-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25												1,53				
02-67-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 12												1,55				
02-68-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 50										0,88	0,88					
02-68-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 85				0,48												0,48
02-68-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 25												0,87				
02-69-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 22												7,31				
02-69-b II	LMGŚW BK	D-STAN 9 BK 90				3,32								8,30				3,32
02-69-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 85				0,40												0,40
02-69-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 BK 24												1,39				
02-69-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 120				0,31								0,31				0,31
02-69-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 90				0,45							0,74					0,45
02-70-f II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 70												2,02				
02-71-d II	LGŚW BK	D-STAN 4 JW 90				1,80								3,60				1,80
02-71-f II	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 135				0,52								2,06				0,52
02-71-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110												0,77				
02-71-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 MD 90				0,71							0,71					0,71
02-73-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 MD 90				1,54								2,05				1,54
02-74-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 11											0,42	0,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02-74-d II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 24												1,47				
02-74-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 24												5,01				
02-75-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 BK 80												1,21				
02-76-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 90				1,13						1,13	1,13	9,06				1,13
02-76-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 110				0,85								7,66				0,85
02-76-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 50					0,11											0,11
02-77-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 100				0,59								1,37				0,59
02-77-b II	LMGŚW BK	D-STAN 7 BK 85				1,76												1,76
02-78-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 60					1,04											1,04
02-78-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				4,24						4,24	0,71	2,12				4,24
02-78-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 DB 145				0,69								1,60				0,69
02-78-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 95				1,31												1,31
02-78-j II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 130				0,31												0,31
02-79-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 95				1,05												1,05
02-79-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 140				0,23						0,23	0,23	1,80				0,23
02-79-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 100				3,90							2,60	3,90				3,90
02-79-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20												1,81				
02-79-j II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 SO 130				0,34								0,35				0,34
02-80-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 DB 130				1,28												1,28
02-80-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 SO 135				0,88												0,88
02-80-f II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 105				1,80								1,80				1,80
02-80-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 BRZ 37					1,03											1,03
02-80-i II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 3 BK 165				1,41												1,41
02-80-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 115				0,82								0,82				0,82
02-80-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,51							0,51					0,51
02-81-a II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 70												0,34				
02-82-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20				1,44								7,21				1,44
02-82-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 20												1,75				
02-83-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 100				0,52								1,30				0,52
02-83-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DB 120				1,22								0,45				1,22
02-83-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 50					0,32											0,32
02-84-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 100				0,74								1,86				0,74
02-85-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 22												3,13				
04-88-c I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 125				2,40						1,80	1,80	1,80				2,40
04-88-d I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 95				0,45												0,45
04-88-f I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 BRZ 60				1,44												1,44
04-88-h I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 BRZ 65				1,35												1,35
04-89-d I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 LP 11												0,70				
04-89-f I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 130				2,69								1,87				2,69
04-90-b I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 DB 5										0,99	0,99					
04-90-c I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 95				2,12												2,12
04-90-g I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 126				1,63						0,65	0,65	0,98				1,63
04-91-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 115				1,85								2,05				1,85
04-91-c II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 90				1,01												1,01
04-91-f II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 90				0,40												0,40
04-92-c II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 60					0,89											0,89
04-92-f II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 90				0,59												0,59
04-92-h II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 90				1,97												1,97
04-92-i II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 SO 115				0,78								0,78				0,78
04-92-j II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 SO 52					0,18											0,18
04-92-n II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 SO 85				0,34												0,34
04-92-p II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 80				0,42												0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
04-92-r II	BMWYŻŚW ŚW SO	D-STAN 5 ŚW 60					1,08					0,27	0,27					1,08
04-92-s II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 110				0,97								0,39				0,97
04-92-t II	BMWYŻŚW ŚW SO	D-STAN 10 SO 95				0,77												0,77
04-92-x II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 50					0,21											0,21
04-93-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 90				0,66												0,66
04-93-l II	LWYŻŚW JD BK	ZRĄB	0,47									0,47						0,47
04-93-o II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 57										0,41	0,41					
04-94-b I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 110				1,75							1,45	1,17				1,75
04-94-c I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 90				1,67							1,77					1,67
04-94-d I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 BRZ 70				1,07							0,90					1,07
04-94-f I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 110				3,84								5,74				3,84
04-95-b I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 100			1,07													1,07
04-95-c I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 ŚW 55					1,01											1,01
04-95-d I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 4 SO 85				1,24								1,24				1,24
04-95-f I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 110				1,03								0,69				1,03
04-96-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 ŚW 50					1,12											1,12
04-96-g I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 ŚW 55					0,45											0,45
04-96-i I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 4 ŚW 42					0,34											0,34
04-96-j I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 SO 115				0,79							0,30					0,79
04-97-a II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 ŚW 45					1,06											1,06
04-97-b II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 9 ŚW 55					0,28					0,14	0,14					0,28
04-97-f II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 ŚW 60					0,18											0,18
04-97-h II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 SO 100				0,47								0,78				0,47
04-97-i II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 60					0,47					0,09	0,09					0,47
04-97-j II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 100				0,80								1,33				0,80
04-98-c II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 100				1,77												1,77
04-98-i II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 4 SO 125				1,48								0,52				1,48
04-99-c II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 9 SO 90				2,08						0,31	0,31					2,08
04-99-h II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 110				0,84						0,63	0,63	0,63				0,84
04-99-m II	BMWYŻŚW ŚW SO	D-STAN 8 SO 41					0,22											0,22
04-99-n II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 125				1,75								0,63				1,75
04-99-r II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 90				0,73												0,73
04-100-a II	BMWYŻŚW ŚW SO	D-STAN 4 SO 63					1,97											1,97
04-100-b II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 50					0,76											0,76
04-100-g II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 BK 6											0,91					
04-100-k II	BMWYŻŚW ŚW SO	D-STAN 6 SO 90				0,65												0,65
04-100-l II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 95				0,50												0,50
04-100-m II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 9 SO 85				0,51												0,51
04-100-n II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 SO 115				0,56						0,40	0,40	0,38				0,56
04-100-o II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 70				2,69						0,32	0,32					2,69
04-100-p II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 80				3,01						2,01	2,01					3,01
04-100-s II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 SO 120				0,66						0,44	0,44	0,35				0,66
04-100-t II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 53										0,40	0,40					
04-101-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 9 SO 100				1,68								2,80				1,68
04-101-b I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 4 SO 56					0,96											0,96
04-101-c I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 47					0,36											0,36
04-101-d I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 MD 65					0,14											0,14
04-101-g I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 BRZ 75				0,74												0,74
04-101-h I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 100				2,07							2,07					2,07
04-102-a I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 115				1,37						0,11		0,33				1,37
04-102-b I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 95				1,53												1,53
04-103-d I	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 140				1,76								1,09				1,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
04-103-f I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 90				3,53						3,14	3,14					3,53
04-103-g I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 90				2,90												2,90
04-104-a II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 90				3,05												3,05
04-105-b II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 120				1,36								0,99				1,36
04-105-c II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 4 DB 21										3,07	3,07	2,05				
04-105-j II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 95				1,37												1,37
04-106-a II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 120				4,56								1,46				4,56
04-106-c II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 90				0,58												0,58
04-107-b II	LWYŹŚW JD BK	D-STAN 8 SO 100				1,91						1,91						1,91
04-107-c II	LWYŹŚW JD BK	D-STAN 10 SO 115				2,02						1,51	1,51	1,51				2,02
04-107-j II	LWYŹW JD BK DB	D-STAN 5 DB 20								0,30							4,83	0,30
04-107-k II	LWYŹŚW JD BK	D-STAN 7 SO 115				0,71						1,43	1,43	1,43				0,71
04-108-a I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 105				1,37							1,03	1,03				1,37
04-108-b I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 85				1,22												1,22
04-108-c I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 105				1,79						1,07	1,07					1,79
04-108-f I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 5 ŚW 45					0,71											0,71
04-109-a I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 110				1,18							2,37	2,37				1,18
04-109-b I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 100				2,02								1,51				2,02
04-109-c I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 90				1,10												1,10
04-109-i I	LWYŹŚW JD BK	D-STAN 2 BK 19													1,81			
04-109-j I	LWYŹŚW JD BK	D-STAN 8 SO 110				0,16							0,39					0,16
04-110-a I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 90				1,55												1,55
04-110-b I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 106				1,92								4,48				1,92
04-110-c I	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 9 SO 95				1,19								0,15				1,19
04-111-i II	LWYŹŚW JD BK	D-STAN 5 DB 16											0,77	0,77				
04-112-d II	LMWYŹŚW JD DB BK	ZRĄB	0,54									0,54						0,54
04-112-g II	LMWYŹŚW JD DB BK	D-STAN 6 SO 55							0,41			0,41						0,41
02-113-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 JW 58													2,95			
02-113-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 JW 95													1,63			
02-114-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 JW 20													2,84			
02-114-c II	LGŚW JD BK	ZRĄB 10 JW 25	2,36									2,36						2,36
02-114-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JW 56						0,70										0,70
02-114-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 JW 22				0,23									0,76			0,23
02-114-j II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 BK 11											0,22					
02-114-w II	LGŚW JD BK	ZRĄB	0,57									0,57						0,57
02-115-a II	LMGŚW DB	D-STAN 10 DB 130				0,51												0,51
02-115-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 130				2,38						3,18	3,18					2,38
02-115-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 JD 130				0,99								1,64				0,99
02-116-b II	LGŚW BK	D-STAN 6 JW 65												0,60				
02-116-c II	LMGŚW DB	D-STAN 6 DB 155				1,02						1,02	1,02	2,03				1,02
02-116-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 120				0,42								0,42				0,42
02-116-h II	LMGŚW DB	D-STAN 4 DB 145				1,13						0,56	0,56	3,95				1,13
02-117-a II	LGŚW BK	D-STAN 7 JW 105				1,01								1,51				1,01
02-117-b II	LMGŚW BK	D-STAN 5 BK 145				1,40						0,70	0,70	3,49				1,40
02-117-h II	LMGŚW DB	D-STAN 8 DB 145				0,77								1,28				0,77
02-117-j II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 3 BK 25												1,42				
02-118-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 120												0,83				
02-118-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 JD 145				0,62						0,31	0,31	2,16				0,62
02-118-k II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 120				1,23								0,31				1,23
02-118-n II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 JD 130										0,44	0,44	3,10				
02-118-p II	LMGŚW BK	D-STAN 10 BK 24												1,77				
02-119-i II	LGŚW BK	D-STAN 8 JW 100				0,30								0,76				0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02- 119-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 35												7,95				
02- 119-l II	LGŚW DB	D-STAN 7 DB 100				3,32								8,31				3,32
02- 119-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 ŚW 11											4,30	4,30				
02- 119-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 35												0,18				
02- 120-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 110				0,99							0,99	7,94				0,99
02- 120-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 95				0,96							1,28					0,96
02- 120-g II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 105				1,24								4,97				1,24
02- 121-b II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 90												7,48				
02- 121-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 23												1,56				
02- 121-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 MD 100				0,23						0,46	0,46	0,46				0,23
02- 121-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				0,25								0,76				0,25
02- 122-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 110										1,15	1,15	2,30				
02- 122-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 115				1,86						0,62	0,62	3,73				1,86
02- 122-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 115				0,40						0,40	0,40	3,22				0,40
02- 122-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 11											0,51					
02- 122-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 11											0,53					
02- 123-d II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 90				2,29								6,88				2,29
02- 123-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 20												1,05				
02- 123-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 20										0,46	0,92	1,38				
02- 123-i II	LGŚW BK	D-STAN 8 JW 95											0,30					
02- 124-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 95				0,46								0,77				0,46
02- 124-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 100				1,77							1,77					1,77
02- 124-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JW 90				0,44								1,33				0,44
02- 124-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 20											0,51	1,20				
02- 124-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,93								1,40				0,93
02- 124-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,66								1,54				0,66
02- 124-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 JW 60											0,42					
02- 124-m II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 20												0,40				
03- 125-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JW 85				8,86								6,65				8,86
03- 125-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 100				1,76								2,35				1,76
03- 125-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 20												2,97				
03- 126-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,75						0,50	0,50	0,75				0,75
03- 126-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 100				2,50						5,00	5,00	5,00				2,50
03- 126-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 15												1,70				
03- 126-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 DB 130				0,78							0,78	1,96				0,78
03- 126A-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 35						0,47				0,83	0,36					0,47
03- 126A-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 90				0,48								0,80				0,48
03- 126A-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 105				0,37						0,37	0,37	0,75				0,37
03- 126A-l II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 BK 19												2,00				
03- 126A-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 40					0,90							1,35				0,90
03- 126A-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 115				0,42								1,25				0,42
03- 126A-s II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 DB 75												1,02				
03- 126A-t II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 19												1,44				
03- 127-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 22												3,00				
03- 127-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 55					1,12					0,22	0,22					1,12
03- 127-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 42					0,27					0,34	0,34					0,27
03- 127-j II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 SO 55						0,14				0,14						0,14
03- 127-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DB 120												3,48				
03- 127-m II	LGŚW ŚW BK	ZRĄB		3,03									3,03					3,03
03- 128-d II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 15												1,97				
03- 128-f II	LMGŚW DB	D-STAN 7 DB 125				3,28								2,71				3,28
03- 128-g II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 15												4,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
03-128-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25												4,68				
03-128-i II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 15												3,45				
03-128-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 10											1,40	1,40				
03-129-b II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 110				2,73								2,73				2,73
03-129-c II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 24												1,17				
03-129-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 105				2,09								2,09				2,09
03-129-f II	LGŚW DB	D-STAN 7 DB 125				1,88								1,88				1,88
03-130-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 25												5,79				
03-130-d II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 30												4,76				
03-131-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 DB 130				1,11						1,48	1,48	1,11				1,11
03-131-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 JD 129												7,04				
03-131-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 DB 5										1,09	1,09					
03-131-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 DB 5										0,03	0,03					
03-131-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JD 129												0,15				
03-131-k II	LGŚW JD BK	ZRĄB	0,49									0,49						0,49
03-132-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JW 55										0,62	0,62					
03-132-c II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 115				1,00								2,49				1,00
03-132-f II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 115				1,01								4,06				1,01
03-133-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 100				1,99								1,99				1,99
03-133-f II	LGŚW DB	D-STAN 4 BK 15										2,94	2,94	2,94				
03-133-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 JD 4										1,20	1,20					
03-134-b II	LGW JD SW BK	D-STAN 5 BK 14												0,68				
03-134-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 MD 95				0,82						1,09	1,09	0,82				0,82
03-134-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,54								0,43				0,54
03-134-l II	LMGŚW DB	D-STAN 4 DB 26												4,74				
03-134-r II	LGŚW JD BK	ZRĄB	0,72									0,72						0,72
03-135-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 JW 80				1,28						1,92	1,92	1,92				1,28
03-136-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 15												2,25				
03-136-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 95				1,09								0,65				1,09
03-137-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 125				0,89								3,56				0,89
03-137-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 13												8,01				
03-138-b II	LMGŚW BK	D-STAN 5 BK 23												2,27				
03-138-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 26												2,99				
03-138-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 MD 110				0,76								0,57				0,76
03-139-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 22												1,00				
03-139-b II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 28										1,04	1,04	20,44				
03-140-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20												4,75				
03-140-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 DB 135				0,76								1,26				0,76
03-140-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 60					1,43						0,38					1,43
03-140-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 60					0,40											0,40
03-140-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 42										0,22	0,22					
03-140-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 55										0,16	0,16					
03-140-l II	LGŚW JD BK	ZRĄB 10 BK 10	1,56									1,56						1,56
03-140-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 SO 55						0,09				0,09						0,09
03-141-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 30												1,04				
03-141-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 3										1,51	1,51					
03-141-c II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 15										0,33	0,33	0,76				
03-141-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 80												1,65				
03-141-k II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 24												1,34				
03-141-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 43					0,66											0,66
03-141-m II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 30											2,42	9,66				
03-142-a II	LMGŚW BK	D-STAN 6 BK 65										0,20	0,20					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
03- 142-c II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 27												9,70				
03- 142-d II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 27												6,12				
03- 142-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 DB 100				0,30						0,30	0,30	0,91				0,30
04- 143-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 119				0,48						0,16	0,16	0,95				0,48
04- 143-j II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 21												1,38				
04- 143-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 95				0,59						0,20	0,20	0,59				0,59
04- 143-l II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 DB 110										0,20	0,20					
04- 144-a II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 95				1,19								1,98				1,19
04- 144-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 125				0,29								0,74				0,29
04- 144-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 100				0,14								0,42				0,14
04- 144-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 115				1,04							0,80	1,74				1,04
04- 144-g II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 30												2,98				
04- 144-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 30												3,63				
04- 144-k II	LGŚW BK	D-STAN 9 DB 120				0,64								0,95				0,64
04- 144-l II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 45					0,22											0,22
04- 144-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 DB 120				0,41							0,22	1,04				0,41
04- 144-p II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 120				0,10								0,16				0,10
03- 145-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 100				0,75								0,75				0,75
03- 145-i II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 DB 115				0,30						0,08	0,08	0,38				0,30
03- 145-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 95												2,02				
03- 146-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 100				0,98												0,98
03- 146-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 30											2,36	5,50				
03- 146-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 90				1,06								1,06				1,06
03- 147-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 55										0,34	0,48					
03- 147-d II	LGW DB	D-STAN 8 DB 120				0,95						1,42	1,42	1,42				0,95
03- 147-g II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 SO 47					1,10											1,10
03- 147-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 23												0,76				
04- 148-d II	LGŚW BK	D-STAN 5 DB 135				1,97								2,63				1,97
04- 148-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 BK 110				0,91								1,52				0,91
04- 148-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 95				1,24							1,24					1,24
04- 149-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 110				0,88								1,48				0,88
04- 149-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 23												1,13				
04- 149-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 100				0,51								0,85				0,51
04- 149-d II	LGŚW DB	D-STAN 3 BK 110				0,43								1,29				0,43
04- 149-h II	LGŚW BK	D-STAN 8 BK 90				0,47								1,41				0,47
04- 150-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 95				0,80												0,80
04- 150-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 10											0,70	1,04				
04- 150-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 DB 145				1,81								3,61				1,81
04- 150-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 95				0,91								0,91				0,91
04- 150-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 DB 100				0,75								3,01				0,75
04- 151-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 20												4,35				
04- 151-c II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 145				0,26								0,60				0,26
04- 151-f II	LGŚW DB	D-STAN 8 DB 130				0,63								1,90				0,63
04- 152-i II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 100				1,45								1,94				1,45
04- 153-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JW 22												0,39				
04- 153-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 57					0,64											0,64
04- 153-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DB 60					0,15											0,15
04- 153-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 105				0,54								0,81				0,54
04- 153-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 50					0,19					0,29	0,29					0,19
04- 153-s II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 SO 50					0,36											0,36
04- 155-g II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 105				0,55								1,65				0,55
04- 156-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20				2,10								10,49				2,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
04- 156-f II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 100				1,30												1,30
04- 156-i II	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 100				0,47								1,18				0,47
04- 156-j II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 100				1,16						0,42	0,42	2,90				1,16
03- 158-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 85				0,64								0,64				0,64
03- 158-c II	LGŚW BK	D-STAN 5 DB 145				1,41								4,22				1,41
03- 158-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 115				0,40								1,21				0,40
03- 158-h II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 145				0,57								1,70				0,57
03- 159-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 95				0,39								0,65				0,39
03- 159-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 30											1,81	4,21				
03- 159-d II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 130				2,82								2,82				2,82
04- 160-a II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 125				0,55								1,29				0,55
04- 160-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 125												0,76				
04- 160-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 115												1,02				
04- 161-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 60					0,56											0,56
04- 161-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 15												2,04				
04- 161-o II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 120				0,55								0,82				0,55
04- 161-p II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 135				1,46								2,44				1,46
04- 162-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 95				0,76								1,27				0,76
04- 162-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 115												0,66				
04- 162-f II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 130				2,87								8,60				2,87
04- 162-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				0,38								0,62				0,38
04- 163-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 ŚW 120				2,91								4,84				2,91
04- 163-b II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 25												1,51				
04- 163-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 115				0,23								0,70				0,23
04- 164-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 SO 50					0,45											0,45
04- 164-b II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 6 DB 90					0,22											0,22
04- 164-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 115				2,28								6,83				2,28
04- 164-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 30												2,64				
04- 164-i II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 120				1,98								1,98				1,98
04- 165-a II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 90				0,30								0,76				0,30
04- 165-b II	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 130				3,99								9,32				3,99
03- 166-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 BK 40										0,76	0,76	3,78				
05- 167-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 3										1,55	1,55					
05- 167-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 3										1,44	1,44					
05- 167-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				0,78								0,78				0,78
05- 168-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 SO 58					1,09											1,09
05- 168-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 90				5,82								2,49				5,82
05- 168-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 SO 90				0,54												0,54
05- 168-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 52					1,48											1,48
05- 169-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 SO 55					2,23						0,16					2,23
05- 169-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 DB 75												0,56				
05- 169-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 DB 5										2,85	2,85					
05- 169-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 3										1,44	1,44					
05- 169-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 JD 10											0,51					
05- 170-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 45										0,26	0,26					
05- 170-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 55						0,18				0,18						0,18
05- 171-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 22												4,09				
05- 171-c II	LGŚW DB	D-STAN 8 DB 105						0,70				0,70						0,70
05- 171-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 8												1,11				
05- 171-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 70										0,26	0,26					
05- 171-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 24												0,57				
05- 171-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 22							0,85			0,85		1,41				0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
05- 171-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 22							0,01			0,01		0,02				0,01
05- 172-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 115				2,79						2,79	2,79	3,72				2,79
05- 172-f II	LGŚW DB	D-STAN 5 DB 125				0,83								0,83				0,83
05- 172-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 90				0,47						1,89	1,89	0,95				0,47
05- 172-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 90				0,15								0,15				0,15
04- 173-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 50					0,20											0,20
04- 173-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JD 115				0,38						1,15	1,15	2,29				0,38
04- 173-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 115				1,38						0,34	0,34	1,72				1,38
04- 173-i II	LGŚW DB	D-STAN 8 JD 130				0,13						0,88	0,88	0,25				0,13
04- 174-a II	LGŚW BK	D-STAN 4 JD 130				1,95							0,98	1,95				1,95
04- 174-c II	LGŚW BK	D-STAN 5 JD 135				0,36								1,46				0,36
04- 174-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 SO 60					0,41											0,41
04- 174-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 115				0,98								1,48				0,98
04- 174-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 38					0,15											0,15
04- 175-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 55					0,50											0,50
04- 175-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 MD 130				0,30								0,69				0,30
04- 175-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 105				0,26						0,26	0,26	0,38				0,26
04- 175-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 55					0,61											0,61
04- 175-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 60					0,30											0,30
04- 175-k II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 DB 125				0,92						0,92	0,92	0,61				0,92
04- 176-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 65					0,60											0,60
04- 176-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 115				0,42						0,42	0,42	0,28				0,42
04- 176-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 DB 80					0,48											0,48
04- 176-h II	LGŚW BK	D-STAN 3 DB 135				1,56								3,65				1,56
04- 176-j II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 24												1,62				
04- 176-l II	LGŚW BK	D-STAN 3 ŚW 115												1,07				
04- 177-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 MD 135										0,32	0,32					
04- 178-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 34										0,40	0,40					
04- 178-d II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 100				0,37								0,62				0,37
04- 179-a II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 125												1,62				
04- 179-b II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 95				2,28								3,04				2,28
04- 179-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 58					0,49											0,49
04- 179-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 15												0,67				
04- 179-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 JD 9											1,12					
04- 179-g II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 100				1,02												1,02
04- 179-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 58					0,21											0,21
04- 179-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25												2,05				
04- 179-k II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 34												1,11				
04- 179-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DB 115				0,60								0,91				0,60
04- 179-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 14												0,48				
04- 179-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 14												0,14				
04- 179-p II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 34												0,09				
03- 180-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 7											1,43	3,35				
03- 180-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 DG 110				0,74								0,74				0,74
03- 180-f II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 110				3,82								3,82				3,82
03- 181-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 DG 100				4,15								6,92				4,15
03- 182-b II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 105				0,84								0,51				0,84
03- 182-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 DG 105				1,36								0,82				1,36
03- 182-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 110				2,16								3,60				2,16
03- 183-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 95				0,81						0,50	0,50					0,81
03- 183-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 52					1,30											1,30
03- 183-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 100				0,20						0,20	0,20	0,39				0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
03- 183-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 100										1,12	1,12	7,87				
03- 183-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 52					0,02											0,02
03- 183-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 100				0,07						0,04	0,04	0,18				0,07
03- 184-b II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 19												2,33				
03- 184-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 115				1,18						0,50	0,50					1,18
03- 184-g II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 100				1,05						0,26		2,10				1,05
03- 184-h II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 20												1,60				
03- 184-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 24												0,94				
03- 184-k II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 20												0,15				
03- 185-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 LP 115				0,37						0,28	0,28	0,28				0,37
03- 185-c II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 100				0,58												0,58
03- 185-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 MD 85				0,60								0,60				0,60
03- 185-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 DG 100				0,34								0,34				0,34
03- 186-a II	LGŚW BK	D-STAN 2 JW 125				0,37							0,98	1,86				0,37
03- 186-b II	LGŚW ŚW BK	ZRAB	0,66									0,66						0,66
03- 186-f II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 135				1,43							0,55	3,58				1,43
03- 187-a II	LGŚW JD BK	ZRAB 8 BK 18	0,86									0,86						0,86
03- 187-c II	LGŚW BK	D-STAN 6 DB 110				1,20								2,00				1,20
03- 187-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 2 ŚW 10											1,97	4,61				
03- 188-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 95				3,86												3,86
03- 188-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JW 20												2,61				
03- 188-c II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 130				0,39												0,39
03- 188-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 60					0,25											0,25
03- 189-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 7											0,68	1,02				
03- 189-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 DG 125				1,12								1,49				1,12
03- 189-c II	LGŚW ŚW BK	ZRAB	3,57									3,57						3,57
03- 189-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 90				0,91												0,91
03- 189-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 20											0,99	0,99				
03- 189-i II	LGŚW DB	D-STAN 4 DB 145												2,52				
03- 189-l II	LMGŚW JD ŚW BK	ZRAB	0,38									0,38						0,38
05- 190-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 60					1,22											1,22
05- 190-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 SO 55										0,47	0,47					
05- 190-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 65					0,54					0,36	0,72					0,54
05- 190-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,90												0,90
05- 191-a II	LGŚW DB	D-STAN 4 DB 55					0,83											0,83
05- 191-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 100				0,99						0,55	0,55					0,99
05- 192-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 110				0,45						0,46	0,46					0,45
05- 192-k II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 22												0,82				
04- 193-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 105				0,20							1,00	0,80				0,20
04- 193-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DB 135				0,50						1,00	1,00					0,50
04- 193-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 14												4,80				
04- 193-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 14												0,38				
04- 194-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 90				3,65								4,87				3,65
04- 194-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 15												1,54				
04- 194-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 DB 130				1,09								2,54				1,09
04- 194-g II	LGŚW BK	D-STAN 2 ŚW 90				1,86												1,86
04- 194-i II	LGŚW BK	D-STAN 6 ŚW 125				0,55								0,91				0,55
03- 195-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25												4,06				
03- 195-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 105				0,52								1,30				0,52
03- 195-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 120				1,06								1,76				1,06
03- 195-f II	LGŚW DB	D-STAN 3 DB 130				1,27								0,95				1,27
03- 195-g II	LGŚW DB	D-STAN 3 DB 130				0,09								0,07				0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
03-196-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 90				2,13								1,60				2,13
03-196-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 MD 115				1,22								0,92				1,22
03-196-d II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 25												6,00				
03-196-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 JD 16												1,56				
03-196-h II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 90				0,36								0,84				0,36
03-196-j II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 60												1,44				
03-197-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 85				1,48								1,48				1,48
03-197-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 110				1,17								1,17				1,17
03-198-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 100				2,66								3,98				2,66
03-198-c II	LGŚW DB	D-STAN 6 DB 125				1,00												1,00
03-198-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 BRZ 45					0,46											0,46
03-198-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 MD 105												4,38				
03-198-i II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 110				1,34								2,23				1,34
03-198-j II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 15							0,85					4,25				0,85
03-198-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 120				0,94								2,20				0,94
03-199-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 30												2,62				
03-199-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 120				1,47								1,96				1,47
03-199-c II	LGŚW DB	D-STAN 8 DB 120				1,20												1,20
03-199-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 90				1,05												1,05
03-200-a II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 24												1,17				
03-200-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 DG 110				0,66								0,66				0,66
03-200-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 120												2,44				
03-200-h II	LGŚW LP DB	D-STAN 3 LP 130											2,00					
05-201-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 DB 23										0,31	0,31					
05-201-f II	LGŚW JD BK	ZRAB 10 JW 15	0,81									0,81						0,81
05-201-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 SO 55					0,41											0,41
05-201-j II	LGŚW ŚW BK	ZRAB	0,55									0,55						0,55
05-202-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 60					0,94											0,94
05-202-g II	LGŚW JD BK	ZRAB	1,07									1,07						1,07
05-203-a II	LGŚW DB	D-STAN 2 BK 24										0,58	2,89	2,89				
05-203-m II	LGŚW BK	D-STAN 3 LP 95				1,34												1,34
05-204-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JD 24												1,64				
05-204-c II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 30												4,33				
05-204-f II	LGŚW JD BK	ZRAB	1,02									1,02						1,02
05-205-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 105				2,92						0,97	0,97	5,84				2,92
05-205-g II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 14											0,65	0,43				
05-206-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 ŚW 50										0,30	0,30					
05-206-b II	LGŚW BK	D-STAN 6 ŚW 105										2,77	2,77	4,61				
05-206-d II	LGŚW BK	D-STAN 4 JD 20												3,10				
05-206-f II	LGŚW BK	D-STAN 4 MD 115										1,16	1,16	0,87				
05-206-h II	LGŚW DB	D-STAN 3 DB 160				1,22						0,91	0,91	0,91				1,22
05-207-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 60					0,24											0,24
05-207-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 DB 125				2,29								3,43				2,29
05-207-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 115				0,54								1,26				0,54
03-208-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 15											1,43	3,35				
03-208-d II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 105				0,66								1,10				0,66
03-208-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 55					0,51					0,34	0,34					0,51
03-208-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 40												1,15				
03-209-b II	LGŚW BK	D-STAN 8 BK 85				0,87								1,16				0,87
03-209-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 8											2,57					
03-209-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 BK 20												6,77				
03-210-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 DG 110				0,64						0,32	0,32	2,25				0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
03- 210-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 90				0,53								0,36				0,53
03- 210-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 90				1,20								1,60				1,20
03- 210-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 18												1,10				
03- 211-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 115				0,73								0,55				0,73
03- 211-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 105				1,53								2,04				1,53
05- 212-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,75								0,75				0,75
05- 212-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 65										0,15	0,15					
05- 212-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				1,27						0,43	0,43					1,27
05- 212-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 60					2,01						0,21					2,01
05- 212-p II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 23												4,11				
05- 212-r II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 20										0,56	0,56	0,56				
05- 213-a II	LGŚW LP DB	D-STAN 9 ŚW 105				0,28												0,28
05- 213-c II	LGŚW LP DB	D-STAN 5 ŚW 110				1,20						0,90	0,90	0,90				1,20
05- 213-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 70											0,14					
05- 213-n II	LGŚW LP DB	D-STAN 6 ŚW 65						0,25				0,25						0,25
05- 213-o II	LGŚW LP DB	D-STAN 7 ŚW 110				0,50						0,50	0,50	1,00				0,50
05- 213-s II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 JD 9											0,57					
05- 213-t II	LGŚW LP DB	D-STAN 5 SO 65						0,09				0,09						0,09
05- 214-n II	LGŚW LP DB	D-STAN 4 BK 17												0,68				
05- 215-c II	LGŚW LP DB	D-STAN 4 DB 20										0,70	0,70	1,04				
05- 215-g II	LMGŚW DB	D-STAN 10 DB 145				0,43							0,44					0,43
05- 215-i II	LGŚW LP DB	D-STAN 4 BK 32												1,20				
05- 215-l II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 20												0,76				
05- 216-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 JW 9												0,91				
05- 216-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 90				0,91												0,91
05- 216-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 105				0,77						0,77	0,77	1,54				0,77
05- 216-g I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 BK 3										0,94	0,94					
05- 217-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 19										0,32	0,80	0,80				
05- 217-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 DB 95						0,49				0,49						0,49
05- 217-f I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 145				0,82							0,62	0,62				0,82
05- 217-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 DB 135				0,36								0,60				0,36
05- 217-i I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DG 140				0,32						0,48	0,48	0,80				0,32
05- 217-l I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 130				0,56												0,56
05- 217-m I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 53										0,37	0,37					
05- 218-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 60						0,33				0,33						0,33
05- 218-f I	LGŚW JD BK	ZRAB		0,47								0,47						0,47
05- 218-i I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 SO 55										0,60	0,60	0,60				
05- 218-l I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 70					0,47											0,47
05- 218-o I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 DB 90										0,27	0,27					
05- 219-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 145				0,78								0,78				0,78
05- 219-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 90				2,17						0,22	0,22					2,17
05- 219-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 20												1,58				
05- 219-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 140				0,83							1,11	0,83				0,83
05- 219-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 100				0,68												0,68
05- 219-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 40					0,27											0,27
05- 220-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 ŚW 24										2,09	2,09	4,88				
05- 220-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 85			0,97													0,97
05- 220-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 DB 135				1,00						0,62	0,62	0,62				1,00
05- 221-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 DB 130				1,22						0,41	0,41	2,44				1,22
05- 221-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 MD 70												0,24				
05- 221-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 SO 100				1,97								1,58				1,97
05- 221-t II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 100				0,24								0,72				0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
05-222-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 90				0,47								0,62				0,47
05-222-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 47						0,07				0,07						0,07
05-222-ll II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 110				1,14								1,14				1,14
05-222-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 MD 120				0,35								0,35				0,35
05-222-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 90				0,11								0,14				0,11
05-222-o II	LGŚW JD BK	ZRĄB	0,90									0,90						0,90
05-223-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 JS 120				2,77								3,69				2,77
05-223-b II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 120				0,93							0,93	0,93				0,93
05-224-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 125				0,76							0,76	1,51				0,76
05-224-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 90				2,38								2,38				2,38
05-224-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 105				2,16								2,16				2,16
05-224-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 17												5,06				
05-224-f II	LGŚW BK	D-STAN 5 JS 135				0,46							0,71	0,46				0,46
05-225-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 140				0,18							0,09	0,61				0,18
05-226-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 DG 120				1,15								4,61				1,15
05-226-b II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 105				0,78								1,04				0,78
05-227-a II	LGŚW BK	D-STAN 6 DG 18												0,73				
05-227-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 125				0,74						1,84	1,84					0,74
05-227-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 22												1,84				
05-227-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 105										2,27	2,27	3,40				
05-227-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 DG 3										0,69	0,69					
05-228-b II	LGŚW BK	D-STAN 4 ŚW 50					1,50											1,50
05-228-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 DG 95				0,88								1,47				0,88
05-228-g II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 24												3,07				
05-229-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 105				1,05						1,57	1,57	2,62				1,05
05-229-d II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 100				0,47								0,63				0,47
05-230-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 125												1,55				
05-230-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 17												2,48				
05-230-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 24												1,33				
05-230-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 SO.C 120				0,72						0,29	0,29					0,72
05-230-l II	LGŚW BK	D-STAN 5 JW 55										0,22	0,22					
05-230-o II	LGŚW BK	D-STAN 5 DB 130				0,25							1,00	1,26				0,25
05-230-p II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 3										0,49	0,49					
05-231-b II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 95				2,22								1,66				2,22
05-232-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 50					0,66											0,66
05-232-d II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 95				2,42												2,42
05-232-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 105				0,29								0,48				0,29
05-232-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 52					0,50											0,50
05-232-i II	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 95				1,27								0,95				1,27
05-232-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 105				0,39								1,16				0,39
05-232-k II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 90				0,33							0,25					0,33
05-233-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 60					0,42					0,15	0,15					0,42
05-233-c I	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 100				0,27								0,36				0,27
05-233-d I	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 25												2,02				
05-233-f I	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 130				0,84								2,10				0,84
05-233-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20											1,06					
05-233-i I	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 120				0,44								0,58				0,44
05-233-j I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 115				0,49								1,13				0,49
05-233-k I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 40										0,27	0,27					
05-234-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 40												0,44				
05-234-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,59								0,44				0,59
05-234-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 110				1,17								1,95				1,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
05-234-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 25												1,13				
05-235-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				1,18								1,96				1,18
05-235-c I	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 90				0,58								0,78				0,58
05-235-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 120				0,99						1,32	1,32	0,99				0,99
05-235-h I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 SO 85				0,52												0,52
05-235-i I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 48					0,31											0,31
05-235-l I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 MD 90			1,02													1,02
05-235-r I	LGŚW JD BK	ZRĄB	0,59									0,59						0,59
05-237-l I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20												1,11				
05-237-m I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 130				1,03						0,90	0,90	2,05				1,03
05-239-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 85				3,84												3,84
05-239-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 23												1,04				
05-239-k I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 85				1,28												1,28
05-239-m I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 85				0,44								0,45				0,44
05-239-o I	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 85				0,74								0,74				0,74
05-239-p I	LGŚW BK	D-STAN 5 JS 115				0,22												0,22
05-240-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 28					0,25											0,25
05-240-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 28												1,20				
05-240-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DG 125				0,83							0,83	6,67				0,83
05-241-a II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 140				3,25								3,25				3,25
05-242-a II	LMGŚW DB	D-STAN 3 DB 130				0,61								1,01				0,61
05-242-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DG 125				0,56								0,92				0,56
05-242-h II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 135				0,48								1,11				0,48
05-243-a II	LMGŚW DB	D-STAN 4 DB 140				0,89								1,48				0,89
05-243-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,46								0,35				0,46
05-243-f II	LGŚW DB	D-STAN 3 ŚW 125				1,29						0,86	0,86	2,15				1,29
05-243-i II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 100				1,26												1,26
05-244-a I	LMGŚW DB	D-STAN 3 BK 85				4,28								5,71				4,28
05-244-c I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 BK 22												0,48				
05-245-b I	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 85				1,60							2,66					1,60
05-245-c I	LGŚW BK	D-STAN 2 JS 120				0,52												0,52
05-245-f I	LGŚW BK	D-STAN 6 JS 100				1,45							1,45					1,45
05-245-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 15										0,11	0,11	1,11				
05-246-g I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,78												0,78
05-246-i I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 95				0,46												0,46
05-247-c I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 85				0,50												0,50
05-247-g I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 80				0,58												0,58
05-248-b I	LGŚW BK	D-STAN 2 ŚW 85				1,99								1,99				1,99
05-248-f I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 SO 100				0,70												0,70
05-248-h I	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 18												1,93				
05-249-b I	LGŚW BK	D-STAN 2 ŚW 125				1,21								3,62				1,21
05-251-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 16												1,41				
05-251-f II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 15												2,57				
05-251-j II	LMGŚW BK	D-STAN 4 BK 8											1,03					
05-252-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 20												1,45				
05-252-c II	LMGŚW BK	D-STAN 4 BK 135				0,63								2,51				0,63
05-252-d II	LMGŚW BK	D-STAN 4 MD 125				0,80								1,34				0,80
05-252-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 55					0,67											0,67
05-252-i II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 SO 135				0,51								1,54				0,51
05-252-k II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 17												0,86				
05-252-m II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 55					0,33											0,33
05-253-f II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 90				1,12								0,84				1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
05- 253-l II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 2 ŚW 10												0,90				
05- 254-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 130				1,33						0,89	0,89	1,77				1,33
05- 254-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20												4,45				
05- 255-b II	LGŚW BK	D-STAN 4 DB 125				0,40								0,68				0,40
05- 255-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 120				1,47								3,68				1,47
05- 255-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 115				0,57							0,57	0,76				0,57
05- 256-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 JD 125				0,80						1,19	1,19	1,99				0,80
05- 256-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 MD 80				0,39								0,52				0,39
05- 256-g II	LGŚW BK	D-STAN 8 BK 100				0,54							0,54	1,61				0,54
05- 256-h II	LMGŚW DB	D-STAN 6 DB 110				0,90												0,90
05- 256-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JD 125										2,27	2,27	1,36				
05- 256-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 10											1,46	0,98				
05- 257-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 120										3,00	3,00					
05- 257-b II	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 95				0,33								0,33				0,33
05- 257-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,57								0,57				0,57
05- 257-g II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 20												1,68				
05- 257-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 38					1,03											1,03
05- 258-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 15										0,22	0,22	2,21				
05- 258-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 90				0,42								1,27				0,42
05- 259-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 110				1,80												1,80
05- 259-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 JD 125				1,04						2,08	2,08					1,04
05- 259-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 125				0,46								1,39				0,46
Razem			24,25		4,01	634,97	50,91	3,54	2,61			185,54	304,82	1360,41				720,29

Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Bardo Śląskie (13-01-1)

Oddz. pododdz.	Rodzaj powierzchni	powierzchnia manipulacyjna	Miąższość	
			brutto	netto
1	2	3	4	5

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

21 -d	D-STAN		60	54
33 -c	D-STAN		140	126
33 -i	D-STAN		46	40
37 -c	D-STAN		62	53
48 -c	D-STAN		185	164
52 -g	D-STAN		81	70
67 -a	D-STAN		68	61
128 -g	D-STAN		39	32
256 -j	D-STAN		15	13
69 -a	D-STAN		100	92
224 -d	D-STAN		41	35
27 -a	D-STAN		322	289
35 -c	D-STAN		25	24
133 -f	D-STAN		63	53
139 -b	D-STAN		58	49
146 -b	D-STAN		70	62

Pozostałe:

194 ~-c	LINIE	0,29	3	3
104 ~-a	LINIE	0,28	12	10
105 ~-a	LINIE	0,36	17	14
253 ~-a	LINIE	0,22	70	64
255 ~-a	LINIE	0,13	25	22

Wykaz drzewostanów bez wskazówek gospodarczych
Obręb Bardo Śląskie

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-02-1 -i -00	0,56		0,56
13-01-1-02-1A -a -00	4,68		4,68
13-01-1-02-1A -f -00	1,03		1,03
13-01-1-02-1A -h -00	0,51		0,51
13-01-1-02-2 -g -00	2,12		2,12
13-01-1-02-3 -j -00	1,12	0,90	0,22
13-01-1-02-3 -o -00	2,89	1,44	1,45
13-01-1-02-3A -a -00	3,83	2,30	1,53
13-01-1-02-5 -h -00	0,53		0,53
13-01-1-01-9 -b -00	2,16		2,16
13-01-1-01-11 -m -00	1,05		1,05
13-01-1-01-16 -b -00	1,45		1,45
13-01-1-01-16 -j -00	1,29		1,29
13-01-1-01-20 -h -00	0,88		0,88
13-01-1-01-20 -i -00	1,05		1,05
13-01-1-01-20 -j -00	1,35		1,35
13-01-1-01-20 -n -00	0,41		0,41
13-01-1-01-20 -p -00	1,15		1,15
13-01-1-01-20 -r -00	4,39		4,39
13-01-1-01-20 -s -00	3,65		3,65
13-01-1-01-28 -j -00	1,36		1,36
13-01-1-01-28 -m -00	1,01		1,01
13-01-1-01-28 -n -00	1,32		1,32
13-01-1-01-29 -b -00	4,95	3,85	1,10
13-01-1-01-30 -a -00	4,20		4,20
13-01-1-01-30 -d -00	0,73		0,73
13-01-1-01-31 -a -00	0,82		0,82
13-01-1-01-31 -f -00	2,93		2,93
13-01-1-01-32 -c -00	1,81		1,81
13-01-1-01-36 -w -00	0,75		0,75

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-01-36 -x -00	0,58		0,58
13-01-1-01-37 -b -00	6,04		6,04
13-01-1-02-40 -a -00	0,88		0,88
13-01-1-01-41 -a -00	2,08		2,08
13-01-1-01-41 -d -00	0,26		0,26
13-01-1-01-41 -f -00	0,10		0,10
13-01-1-01-47 -b -00	0,78		0,78
13-01-1-01-50 -c -00	1,24		1,24
13-01-1-02-51 -b -00	1,81		1,81
13-01-1-02-51 -g -00	0,54		0,54
13-01-1-01-52 -j -00	1,30		1,30
13-01-1-02-56 -d -00	2,89		2,89
13-01-1-02-58 -a -00	1,36		1,36
13-01-1-02-59 -c -00	0,24		0,24
13-01-1-02-60 -c -00	3,02		3,02
13-01-1-02-60 -f -00	1,40		1,40
13-01-1-02-60 -i -00	1,89		1,89
13-01-1-02-60 -j -00	0,95		0,95
13-01-1-02-61 -d -00	2,01		2,01
13-01-1-02-61 -p -00	1,93		1,93
13-01-1-02-61 -t -00	0,34		0,34
13-01-1-02-62 -b -00	4,62	2,31	2,31
13-01-1-02-62 -g -00	0,23		0,23
13-01-1-02-62 -k -00	1,48		1,48
13-01-1-02-62 -o -00	0,14		0,14
13-01-1-02-70 -b -00	1,75		1,75
13-01-1-02-70 -d -00	1,75		1,75
13-01-1-02-72 -c -00	1,21		1,21
13-01-1-02-74 -a -00	0,62		0,62
13-01-1-02-74 -c -00	0,60	0,42	0,18
13-01-1-02-75 -c -00	2,94		2,94
13-01-1-02-75 -d -00	2,47		2,47

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-02-75 -g -00	2,21		2,21
13-01-1-02-75 -h -00	1,53		1,53
13-01-1-02-75 -i -00	1,82		1,82
13-01-1-02-75 -j -00	2,45		2,45
13-01-1-02-75 -l -00	7,44		7,44
13-01-1-02-75 -m -00	2,33		2,33
13-01-1-02-79 -g -00	1,14		1,14
13-01-1-02-80 -m -00	1,26		1,26
13-01-1-02-82 -c -00	2,69		2,69
13-01-1-02-82 -g -00	1,60		1,60
13-01-1-02-83 -f -00	2,67		2,67
13-01-1-02-83 -h -00	3,22		3,22
13-01-1-02-83 -k -00	0,78		0,78
13-01-1-02-83 -l -00	1,14		1,14
13-01-1-02-84 -c -00	9,11		9,11
13-01-1-02-85 -a -00	2,91		2,91
13-01-1-02-85 -d -00	6,81		6,81
13-01-1-02-86 -b -00	5,28		5,28
13-01-1-02-86 -c -00	1,68		1,68
13-01-1-02-86 -f -00	1,76		1,76
13-01-1-02-86 -g -00	0,02		0,02
13-01-1-02-87 -a -00	1,62		1,62
13-01-1-02-87 -b -00	1,33		1,33
13-01-1-02-87 -c -00	1,88		1,88
13-01-1-02-87 -d -00	8,31		8,31
13-01-1-02-87 -f -00	1,64		1,64
13-01-1-02-87 -g -00	0,48		0,48
13-01-1-04-88 -b -00	0,99		0,99
13-01-1-04-89 -c -00	0,99		0,99
13-01-1-04-89 -g -00	0,52		0,52
13-01-1-04-92 -a -00	1,43		1,43
13-01-1-04-92 -b -00	1,21		1,21

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-04-92 -dx -00	0,03		0,03
13-01-1-04-93 -i -00	1,81		1,81
13-01-1-04-93 -m -00	0,63		0,63
13-01-1-04-93 -o -00	1,19	0,41	0,78
13-01-1-04-93 -t -00	0,81		0,81
13-01-1-04-96 -b -00	2,78		2,78
13-01-1-04-96 -d -00	0,97		0,97
13-01-1-04-96 -f -00	1,06		1,06
13-01-1-04-96 -k -00	0,68		0,68
13-01-1-04-97 -c -00	1,22		1,22
13-01-1-04-97 -d -00	0,38		0,38
13-01-1-04-97 -k -00	0,97		0,97
13-01-1-04-97 -l -00	2,53		2,53
13-01-1-04-98 -p -00	0,02		0,02
13-01-1-04-99 -j -00	0,70		0,70
13-01-1-04-100 -f -00	0,67		0,67
13-01-1-04-104 -b -00	2,24		2,24
13-01-1-04-105 -a -00	2,92		2,92
13-01-1-04-105 -c -00	5,12	3,07	2,05
13-01-1-04-106 -f -00	0,55		0,55
13-01-1-04-107 -i -00	4,49		4,49
13-01-1-04-108 -g -00	1,04		1,04
13-01-1-04-111 -a -00	0,59		0,59
13-01-1-04-111 -i -00	1,54	0,77	0,77
13-01-1-04-112 -a -00	1,66		1,66
13-01-1-04-112 -c -00	0,63		0,63
13-01-1-04-112 -f -00	2,18		2,18
13-01-1-04-112 -h -00	0,83		0,83
13-01-1-04-112 -k -00	4,00		4,00
13-01-1-04-112 -l -00	1,48		1,48
13-01-1-04-112 -n -00	1,23		1,23
13-01-1-04-112 -o -00	0,42		0,42

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-04-112 -p -00	0,38		0,38
13-01-1-04-112 -r -00	0,54		0,54
13-01-1-02-113 -b -00	4,92	2,95	1,97
13-01-1-02-113 -c -00	3,26	1,63	1,63
13-01-1-02-113 -d -00	5,03		5,03
13-01-1-02-113 -h -00	1,26		1,26
13-01-1-02-114 -d -00	0,67		0,67
13-01-1-02-114 -h -00	0,67		0,67
13-01-1-02-114 -j -00	0,60		0,60
13-01-1-02-114 -k -00	0,40		0,40
13-01-1-02-114 -m -00	0,87		0,87
13-01-1-02-114 -x -00	1,78		1,78
13-01-1-02-115 -d -00	0,50		0,50
13-01-1-02-117 -c -00	0,91		0,91
13-01-1-02-117 -d -00	2,17		2,17
13-01-1-02-118 -f -00	0,95		0,95
13-01-1-02-118 -g -00	1,00		1,00
13-01-1-02-118 -j -00	1,07		1,07
13-01-1-02-118 -t -00	0,03		0,03
13-01-1-02-119 -m -00	8,59	4,30	4,29
13-01-1-02-122 -g -00	2,07		2,07
13-01-1-02-123 -h -00	2,30	1,38	0,92
13-01-1-02-124 -h -00	1,71	1,20	0,51
13-01-1-02-124 -l -00	0,41		0,41
13-01-1-02-124 -n -00	0,73		0,73
13-01-1-03-126 -g -00	3,79		3,79
13-01-1-03-126 -j -00	2,13		2,13
13-01-1-03-126A -a -00	3,00		3,00
13-01-1-03-126A -b -00	1,98		1,98
13-01-1-03-126A -f -00	1,06		1,06
13-01-1-03-126A -g -00	0,44		0,44
13-01-1-03-126A -h -00	0,22		0,22

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-03-126A -o -00	0,51		0,51
13-01-1-03-127 -d -00	3,62		3,62
13-01-1-03-127 -g -00	2,05		2,05
13-01-1-03-127 -k -00	2,22		2,22
13-01-1-03-131 -g -00	1,35		1,35
13-01-1-03-132 -a -00	3,33	0,62	2,71
13-01-1-03-132 -g -00	0,02		0,02
13-01-1-03-132 -j -00	0,07		0,07
13-01-1-03-133 -b -00	1,02		1,02
13-01-1-03-133 -c -00	2,14		2,14
13-01-1-03-133 -h -00	1,68		1,68
13-01-1-03-133 -j -00	0,06		0,06
13-01-1-03-134 -a -00	1,39		1,39
13-01-1-03-134 -j -00	3,83		3,83
13-01-1-03-135 -f -00	8,98		8,98
13-01-1-03-135 -g -00	1,35		1,35
13-01-1-03-136 -f -00	3,69		3,69
13-01-1-03-136 -g -00	3,20		3,20
13-01-1-03-137 -b -00	0,98		0,98
13-01-1-03-138 -a -00	4,51		4,51
13-01-1-03-138 -d -00	2,48		2,48
13-01-1-03-138 -f -00	4,97		4,97
13-01-1-03-138 -h -00	0,52		0,52
13-01-1-03-139 -c -00	1,73		1,73
13-01-1-03-140 -h -00	0,50		0,50
13-01-1-03-140 -i -00	1,02		1,02
13-01-1-03-140 -k -00	4,72		4,72
13-01-1-03-141 -c -00	1,09	0,76	0,33
13-01-1-03-141 -f -00	1,67		1,67
13-01-1-03-141 -h -00	0,57		0,57
13-01-1-03-141 -m -00	12,08	9,66	2,42
13-01-1-03-142 -f -00	1,16		1,16

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-04-143 -a -00	8,75		8,75
13-01-1-04-143 -d -00	1,49		1,49
13-01-1-04-143 -l -00	2,06	0,20	1,86
13-01-1-04-143 -m -00	0,07		0,07
13-01-1-04-144 -h -00	1,05		1,05
13-01-1-03-145 -d -00	1,05		1,05
13-01-1-03-145 -f -00	2,65		2,65
13-01-1-03-145 -g -00	1,70		1,70
13-01-1-03-146 -h -00	1,83		1,83
13-01-1-03-147 -b -00	0,86		0,86
13-01-1-03-147 -c -00	3,26		3,26
13-01-1-03-147 -p -00	1,17		1,17
13-01-1-04-148 -b -00	3,90		3,90
13-01-1-04-150 -c -00	1,74	1,04	0,70
13-01-1-04-150 -i -00	2,02		2,02
13-01-1-04-151 -j -00	0,65		0,65
13-01-1-04-151 -k -00	0,73		0,73
13-01-1-04-151 -l -00	0,64		0,64
13-01-1-04-152 -b -00	1,68		1,68
13-01-1-04-152 -f -00	1,69		1,69
13-01-1-04-152 -h -00	0,59		0,59
13-01-1-04-153 -i -00	0,98		0,98
13-01-1-04-153 -n -00	0,47		0,47
13-01-1-04-153 -r -00	0,66		0,66
13-01-1-04-154 -a -00	0,95		0,95
13-01-1-04-154 -b -00	1,15		1,15
13-01-1-04-154 -c -00	0,42		0,42
13-01-1-04-154 -d -00	1,49		1,49
13-01-1-04-154 -f -00	2,41		2,41
13-01-1-04-154 -g -00	6,83		6,83
13-01-1-04-154 -h -00	1,15		1,15
13-01-1-04-154 -i -00	2,40		2,40

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-04-154 -j -00	2,58		2,58
13-01-1-04-155 -a -00	1,75		1,75
13-01-1-04-155 -f -00	3,53		3,53
13-01-1-04-157 -b -00	11,71		11,71
13-01-1-04-157 -d -00	3,94		3,94
13-01-1-03-159 -c -00	6,02	4,21	1,81
13-01-1-03-159 -f -00	0,98		0,98
13-01-1-04-160 -b -00	0,67		0,67
13-01-1-04-160 -d -00	0,93		0,93
13-01-1-04-161 -h -00	1,86		1,86
13-01-1-04-162 -a -00	1,35		1,35
13-01-1-04-164 -d -00	0,62		0,62
13-01-1-04-165 -c -00	3,30		3,30
13-01-1-04-165 -d -00	0,09		0,09
13-01-1-03-166 -a -00	0,28		0,28
13-01-1-03-166 -b -00	2,05		2,05
13-01-1-03-166 -c -00	1,46		1,46
13-01-1-03-166 -d -00	11,83		11,83
13-01-1-03-166 -f -00	2,75		2,75
13-01-1-03-166 -g -00	2,20		2,20
13-01-1-03-166 -i -00	4,83		4,83
13-01-1-05-167 -a -00	4,77		4,77
13-01-1-05-167 -b -00	3,22		3,22
13-01-1-05-167 -i -00	1,99		1,99
13-01-1-05-167 -k -00	3,25		3,25
13-01-1-05-167 -m -00	1,44		1,44
13-01-1-05-167 -n -00	2,04		2,04
13-01-1-05-167 -r -00	0,19		0,19
13-01-1-05-168 -c -00	1,70		1,70
13-01-1-05-168 -f -00	2,25		2,25
13-01-1-05-168 -h -00	0,62		0,62
13-01-1-05-169 -b -00	1,45		1,45

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-05-169 -g -00	0,93		0,93
13-01-1-05-169 -h -00	1,75		1,75
13-01-1-05-170 -c -00	7,33		7,33
13-01-1-05-172 -a -00	1,62		1,62
13-01-1-05-172 -d -00	2,45		2,45
13-01-1-05-172 -g -00	2,92		2,92
13-01-1-05-172 -i -00	0,14		0,14
13-01-1-05-172 -j -00	0,53		0,53
13-01-1-05-172 -l -00	0,09		0,09
13-01-1-04-173 -h -00	1,81		1,81
13-01-1-04-173 -j -00	0,05		0,05
13-01-1-04-174 -k -00	1,45		1,45
13-01-1-04-175 -c -00	1,24		1,24
13-01-1-04-175 -j -00	2,41		2,41
13-01-1-04-176 -i -00	6,58		6,58
13-01-1-04-176 -l -00	1,53	1,07	0,46
13-01-1-04-176 -m -00	0,71		0,71
13-01-1-04-176 -n -00	0,70		0,70
13-01-1-04-176 -r -00	3,64		3,64
13-01-1-04-176 -s -00	4,18		4,18
13-01-1-04-177 -a -00	0,52		0,52
13-01-1-04-177 -b -00	1,97		1,97
13-01-1-04-177 -c -00	1,61	0,32	1,29
13-01-1-04-177 -d -00	1,44		1,44
13-01-1-04-177 -f -00	0,45		0,45
13-01-1-04-177 -g -00	1,09		1,09
13-01-1-04-177 -h -00	9,66		9,66
13-01-1-03-180 -a -00	4,78	3,35	1,43
13-01-1-03-180 -b -00	7,78		7,78
13-01-1-03-180 -c -00	3,16		3,16
13-01-1-03-181 -b -00	0,96		0,96
13-01-1-03-182 -a -00	1,00		1,00

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-03-183 -h -00	1,20		1,20
13-01-1-03-183 -i -00	0,05	0,02	0,03
13-01-1-03-185 -d -00	0,93		0,93
13-01-1-03-185 -f -00	2,12		2,12
13-01-1-03-185 -h -00	1,98		1,98
13-01-1-03-185 -k -00	0,63		0,63
13-01-1-03-185 -o -00	0,06		0,06
13-01-1-03-185 -p -00	0,23		0,23
13-01-1-03-187 -d -00	6,58	4,61	1,97
13-01-1-03-187 -g -00	0,82		0,82
13-01-1-03-187 -h -00	1,46		1,46
13-01-1-03-187 -i -00	0,04		0,04
13-01-1-03-188 -d -00	3,89		3,89
13-01-1-03-189 -a -00	1,70	1,02	0,68
13-01-1-03-189 -g -00	1,98	0,99	0,99
13-01-1-03-189 -k -00	1,57		1,57
13-01-1-05-190 -h -00	2,06		2,06
13-01-1-05-190 -i -00	8,92		8,92
13-01-1-05-191 -b -00	1,65		1,65
13-01-1-05-191 -f -00	4,47		4,47
13-01-1-05-192 -j -00	1,06		1,06
13-01-1-04-193 -d -00	0,62		0,62
13-01-1-04-193 -l -00	0,32		0,32
13-01-1-04-194 -m -00	0,03		0,03
13-01-1-03-195 -b -00	2,72		2,72
13-01-1-03-197 -d -00	0,81		0,81
13-01-1-03-197 -g -00	0,11		0,11
13-01-1-03-198 -g -00	3,90		3,90
13-01-1-03-198 -k -00	0,71		0,71
13-01-1-03-198 -m -00	1,20		1,20
13-01-1-03-200 -c -00	2,30		2,30
13-01-1-03-200 -d -00	1,07		1,07

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-03-200 -h -00	11,57	2,00	9,57
13-01-1-05-201 -d -00	4,32		4,32
13-01-1-05-201 -k -00	2,90		2,90
13-01-1-05-201 -m -00	0,38		0,38
13-01-1-05-201 -n -00	2,63		2,63
13-01-1-05-201 -p -00	0,44		0,44
13-01-1-05-201 -r -00	0,18		0,18
13-01-1-05-202 -b -00	6,77		6,77
13-01-1-05-202 -c -00	1,97		1,97
13-01-1-05-202 -f -00	6,25		6,25
13-01-1-05-203 -a -00	5,78	2,89	2,89
13-01-1-05-203 -b -00	6,02		6,02
13-01-1-05-203 -c -00	6,76		6,76
13-01-1-05-203 -f -00	4,96		4,96
13-01-1-05-203 -h -00	1,22		1,22
13-01-1-05-203 -j -00	0,16		0,16
13-01-1-05-204 -h -00	4,30		4,30
13-01-1-05-205 -g -00	1,08	0,65	0,43
13-01-1-05-205 -i -00	3,70		3,70
13-01-1-05-205 -m -00	0,09		0,09
13-01-1-05-205 -n -00	0,05		0,05
13-01-1-05-207 -b -00	2,32		2,32
13-01-1-05-207 -g -00	0,63		0,63
13-01-1-05-207 -h -00	0,31		0,31
13-01-1-05-207 -j -00	0,30		0,30
13-01-1-03-208 -b -00	4,78	3,35	1,43
13-01-1-03-208 -c -00	2,07		2,07
13-01-1-03-208 -j -00	0,71		0,71
13-01-1-03-210 -b -00	1,55		1,55
13-01-1-03-210 -c -00	1,87		1,87
13-01-1-03-210 -f -00	3,02		3,02
13-01-1-03-211 -a -00	5,40		5,40

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-03-211 -c -00	5,06		5,06
13-01-1-03-211 -d -00	2,39		2,39
13-01-1-03-211 -g -00	4,82		4,82
13-01-1-05-212 -b -00	0,62		0,62
13-01-1-05-212 -i -00	0,85	0,15	0,70
13-01-1-05-212 -r -00	1,11	0,56	0,55
13-01-1-05-213 -h -00	0,79	0,14	0,65
13-01-1-05-213 -j -00	2,06		2,06
13-01-1-05-213 -m -00	0,83		0,83
13-01-1-05-213 -t -00	1,92	0,09	1,83
13-01-1-05-213 -w -00	0,14		0,14
13-01-1-05-213 -x -00	0,13		0,13
13-01-1-05-214 -a -00	0,04		0,04
13-01-1-05-214 -c -00	1,64		1,64
13-01-1-05-214 -d -00	7,19		7,19
13-01-1-05-214 -h -00	9,68		9,68
13-01-1-05-214 -j -00	0,61		0,61
13-01-1-05-214 -l -00	0,22		0,22
13-01-1-05-214 -m -00	1,95		1,95
13-01-1-05-215 -a -00	0,18		0,18
13-01-1-05-215 -b -00	1,13		1,13
13-01-1-05-215 -c -00	1,74	1,04	0,70
13-01-1-05-215 -d -00	1,70		1,70
13-01-1-05-215 -f -00	5,30		5,30
13-01-1-05-215 -h -00	0,71		0,71
13-01-1-05-215 -j -00	11,61		11,61
13-01-1-05-215 -k -00	0,85		0,85
13-01-1-05-215 -m -00	0,65		0,65
13-01-1-05-215 -n -00	0,20		0,20
13-01-1-05-216 -b -00	3,37		3,37
13-01-1-05-216 -f -00	3,80		3,80
13-01-1-05-217 -b -00	1,61	0,80	0,81

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-05-217 -c -00	1,82		1,82
13-01-1-05-217 -d -00	3,40	0,49	2,91
13-01-1-05-217 -n -00	0,54		0,54
13-01-1-05-218 -a -00	2,29		2,29
13-01-1-05-218 -b -00	1,84		1,84
13-01-1-05-218 -c -00	2,51	0,33	2,18
13-01-1-05-218 -d -00	2,53		2,53
13-01-1-05-218 -g -00	0,97		0,97
13-01-1-05-218 -k -00	0,85		0,85
13-01-1-05-218 -o -00	0,46	0,27	0,19
13-01-1-05-218 -r -00	9,57		9,57
13-01-1-05-219 -i -00	0,23		0,23
13-01-1-05-219 -j -00	0,07		0,07
13-01-1-05-220 -a -00	6,97	4,88	2,09
13-01-1-05-220 -c -00	1,46		1,46
13-01-1-05-220 -i -00	0,10		0,10
13-01-1-05-220 -j -00	0,11		0,11
13-01-1-05-220 -k -00	0,07		0,07
13-01-1-05-220 -l -00	0,30		0,30
13-01-1-05-221 -b -00	1,03		1,03
13-01-1-05-221 -o -00	1,38		1,38
13-01-1-05-222 -f -00	0,97		0,97
13-01-1-05-222 -j -00	0,81		0,81
13-01-1-05-222 -p -00	1,70		1,70
13-01-1-05-222 -s -00	0,73		0,73
13-01-1-05-222 -t -00	0,94		0,94
13-01-1-05-222 -y -00	0,89		0,89
13-01-1-05-225 -g -00	5,00		5,00
13-01-1-05-226 -c -00	2,98		2,98
13-01-1-05-228 -d -00	1,00		1,00
13-01-1-05-228 -f -00	0,64		0,64
13-01-1-05-229 -h -00	0,72		0,72

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-05-233 -g -00	0,60		0,60
13-01-1-05-233 -l -00	1,22		1,22
13-01-1-05-236 -f -00	9,50		9,50
13-01-1-05-237 -a -00	1,94		1,94
13-01-1-05-237 -b -00	1,07		1,07
13-01-1-05-237 -f -00	3,60		3,60
13-01-1-05-238 -a -00	12,18		12,18
13-01-1-05-239 -n -00	1,10		1,10
13-01-1-05-240 -i -00	1,81		1,81
13-01-1-05-240 -j -00	0,93		0,93
13-01-1-05-241 -d -00	5,14		5,14
13-01-1-05-242 -b -00	2,25		2,25
13-01-1-05-242 -f -00	1,28		1,28
13-01-1-05-242 -j -00	0,58		0,58
13-01-1-05-242 -k -00	2,30		2,30
13-01-1-05-243 -d -00	2,38		2,38
13-01-1-05-244 -b -00	0,78		0,78
13-01-1-05-245 -d -00	1,32		1,32
13-01-1-05-246 -a -00	1,08		1,08
13-01-1-05-246 -b -00	0,61		0,61
13-01-1-05-246 -c -00	2,39		2,39
13-01-1-05-246 -d -00	0,88		0,88
13-01-1-05-247 -a -00	1,87		1,87
13-01-1-05-247 -j -00	1,68		1,68
13-01-1-05-247 -k -00	1,25		1,25
13-01-1-05-248 -a -00	0,84		0,84
13-01-1-05-249 -a -00	3,56		3,56
13-01-1-05-249 -c -00	1,28		1,28
13-01-1-05-250 -a -00	1,34		1,34
13-01-1-05-250 -b -00	3,30		3,30
13-01-1-05-250 -c -00	7,98		7,98
13-01-1-05-250 -d -00	1,30		1,30

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-1-05-250 -f -00	1,43		1,43
13-01-1-05-251 -a -00	4,40		4,40
13-01-1-05-251 -b -00	3,75		3,75
13-01-1-05-251 -h -00	4,46		4,46
13-01-1-05-251 -i -00	0,81		0,81
13-01-1-05-251 -k -00	6,28		6,28
13-01-1-05-251 -l -00	0,65		0,65
13-01-1-05-252 -g -00	4,15		4,15
13-01-1-05-252 -j -00	2,49		2,49
13-01-1-05-252 -n -00	3,33		3,33
13-01-1-05-254 -d -00	2,54		2,54
13-01-1-05-254 -f -00	1,90		1,90
13-01-1-05-254 -i -00	0,66		0,66
13-01-1-05-255 -a -00	1,17		1,17
13-01-1-05-255 -h -00	0,78		0,78
13-01-1-05-255 -j -00	1,90		1,90
13-01-1-05-256 -c -00	0,74		0,74
13-01-1-05-258 -c -00	9,28		9,28
13-01-1-05-258 -g -00	1,41		1,41
13-01-1-05-258 -h -00	2,70		2,70
13-01-1-05-259 -b -00	2,53		2,53
13-01-1-05-259 -d -00	3,63		3,63
Ogółem	1011,41	72,44	938,97

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
WE WROCŁAWIU



WYKAZ PROJEKTOWANYCH CIĘĆ RĘBNYCH
Z ZESTAWIENIAMI TABELARYCZNYMI
OBRĘB KAMIENIEC ZĄBKOWICKI

Stan na 1 stycznia 2019 roku



Brzeg 2019 rok

Wykaz projektowanych cięć rębnych

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
28 -c	O	IIIB 40	LWYŻŚW, DB 120 III KO	3,56	1,42	452 364
29 -f	O	IIIB 30	LWYŻŚW, BRZ 65 I 0,9	4,08	1,22	360 300
29 -h	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 95 I KO	2,24	0,82	328 276
35 -d	S	IIAU 95	LŁWYŻ, DB 115 III KO	7,32	1,46	631 522
36 -f	S	IIIBU 95	LŁWYŻ, LP 95 II KO	1,47	0,59	352 285
36 -g	S	IIIB 30	LŁWYŻ, LP 95 II KO	5,34	1,60	448 359
40 -g	O	IIIB 30	LWYŻŚW, DB 130 III KO	4,21	1,68	507 400
40 -i	O	IIIB 30	LWYŻŚW, DB 130 III KDO	8,27	3,94	879 694
42 -d	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 100 II KO	2,04	0,82	146 122
42 -j	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, DB 120 II KO	2,84	1,14	383 318
42 -k	O	IIIB 30	LMWYŻŚW, SO 90 IA 0,9	7,39	2,22	1115 937
43 -b	O	IIIA 30	LMWYŻŚW, SO 85 I 0,9	4,56	1,37	496 420
43 -c	O	IIB 40	LMWYŻŚW, BRZ 60 II KO	2,41	0,72	188 154
44 -c	O	IIIA 30	LWYŻŚW, SO 85 I 1,2	4,89	1,47	727 606
45 -a	O	IIIA 30	LWYŻŚW, SO 90 I 1,0	4,26	1,28	525 441
45 -b	O	IIIA 30	LWYŻŚW, MD 85 II 0,9	1,77	0,53	217 186
45 -d	O	IIIA 30	LMWYŻŚW, SO 85 II 0,9	2,26	0,68	223 185
45 -g	O	IIB 40	LWYŻŚW, SO 95 II KDO	0,94	0,38	122 102
46 -a	O	IIIA 30	LWYŻŚW, SO 100 I 0,9	1,22	0,37	151 128
46 -c	O	IIIAU 90	LWYŻŚW, SO 90 I KDO	2,50	0,88	729 608

46	-i	O	IIIAU 95	LWYŻŚW, SO 85 I KO	4,51	2,85	1197 1016
47	-a	O	IIIA 30	LWYŻŚW, SO 90 I 1,1	1,55	0,46	244 205
47	-f	O	IIBU 90	LWYŻŚW, DB 100 III KO	2,10	0,21	216 176
48	-h	O	IB 95	LWYŻŚW, SO 90 I 0,8	1,24	1,24	438 356
48	-k	O	IIIA 30	LWYŻW, SO 90 I 1,0	3,67	1,10	474 398
49	-c	O	IIIB 40	LWYŻW, SO 105 I KO	3,63	1,45	438 366
49	-f	O	IIB 30	LWYŻW, BRZ 60 II 0,7	1,92	0,77	123 104
52	-a	O	IIBU 95	LWYŻŚW, ŚW 120 III KO	1,26	0,63	323 285
52	-c	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 120 II KO	3,05	0,92	370 304
52	-d	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 120 II KO	1,28	0,26	95 81
52	-f	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, ŚW 105 III KO	1,22	0,54	190 171
53	-b	O	IIA 50	LWYŻŚW, ŚW 120 III KO	4,26	0,85	621 533
53	-c	O	IIA 40	LWYŻŚW, DB 140 III KO	5,33	1,60	606 486
53	-g	O	IIIB 30	LWYŻŚW, ŚW 100 III KO	2,07	0,41	154 133
53	-i	O	IIIB 30	LWYŻŚW, DB 130 III KO	7,32	2,20	615 491
53	-j	O	IIIB 30	LWYŻŚW, ŚW 120 III KO	2,58	0,77	233 203
54	-b	O	IIIAU 95	LWYŻW, SO 100 II KO	1,65	0,60	437 366
54	-i	O	IIIB 40	LWYŻW, SO 110 II KO	7,28	2,91	1018 860
54	-j	O	IIIBU 95	LWYŻW, SO 95 II KO	3,32	1,64	750 627
55	-d	O	IB 95	LWYŻŚW, SO 95 I 0,9	3,97	3,97	1601 1340
55	-g	1	IB 95	LWYŻŚW, SO 95 I 1,0	3,77	3,77	1791 1501
55	-g	2	IB 95	LWYŻŚW, SO 95 I 1,0	1,58	1,58	756 626
55	-g	3	IB 95	LWYŻŚW, SO 95 I 1,0	1,42	1,42	671 566
55	-j	O	IIBU 95	LWYŻŚW, ŚW 95 II KO	2,38	0,48	418 370
56	-c	O	IIIBU 95	LWYŻW, SO 110 I KO	4,04	0,40	1102 945
56	-d	O	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 95 I 1,1	2,42	0,73	378 318

58 -a	O	IC 95	LWYŻŚW, SO 95 I 1,3	0,87	0,87	471 390
58 -g	O	IVD 40	LWYŻW, ŚW 125 III KO	3,89		568 498
58 -h	O	IVD 30	LWYŻW, DB 115 III 1,1	1,98	0,59	262 214
58 -j	O	IVD 30	LWYŻW, DB 130 IV 0,8	0,93	0,28	81 64
58 -k	O	IVD 30	LWYŻW, DB 120 III 0,9	2,37	0,71	268 216
59 -c	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 135 III KO	7,62	2,29	702 560
59 -g	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 135 III KO	4,00	1,20	381 302
61 -c	O	IVD 30	LWYŻŚW, ŚW 85 II KO	4,42	1,33	512 458
61 -m	O	IIB 60	LWYŻŚW, BRZ 60 I KO	1,21	0,24	123 102
62 -b	O	IVD 60	LWYŻŚW, ŚW 85 II 0,4	4,09	1,23	522 456
66 -l	O	IIIB 30	LWYŻŚW, SO 105 I 0,8	2,28	0,68	245 203
66 -m	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 110 II KO	1,74	0,70	342 280
67 -a	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 125 III KO	1,83	0,37	158 124
67 -f	O	IIIB 40	LWYŻŚW, ŚW 130 II KDO	5,09	1,22	656 582
69 -a	O	IVD 30	LWYŻW, DB 130 II KO	17,82	3,56	1215 990
69 -d	O	IIIBU 95	LWYŻŚW, SO 110 II KO	0,94	0,38	176 142
69 -g	O	IVD 30	LWYŻW, SO 115 I KO	1,54	0,46	116 94
70 -a	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 125 II KO	7,12	2,14	842 668
70 -b	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 125 II 0,9	3,90	1,17	500 402
70 -c	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 126 II KO	2,19	0,66	264 208
70 -d	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 126 II KO	2,87	0,86	400 318
70 -f	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 126 II 0,9	2,35	0,70	303 239
71 -a	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 130 III KO	5,97	2,98	567 449
71 -b	O	IIA 30	LWYŻW, DB 125 III KDO	4,27	2,56	339 267
71 -c	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 130 IV KO	4,43	1,33	488 386
71 -d	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 130 IV 1,0	5,05	1,52	523 414

72 -a	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	8,02	4,01	689 542
72 -b	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	6,84	2,74	565 445
72 -c	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III 1,0	4,96	1,49	532 418
73 -c	O	IIIB 50	LWYŻW, DB 130 III KO	2,95		483 393
73 -d	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	8,21	2,46	715 565
73 -f	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	6,20	1,86	539 428
73 -g	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III 0,9	7,01	2,10	736 580
74 -a	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	6,81	3,40	561 440
74 -b 1	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III 1,0	4,95	1,48	559 441
74 -c	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	1,31	0,39	115 90
74 -d	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 IV 1,0	3,45	1,04	390 307
75 -d 1	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 IV 0,9	2,87	0,86	251 198
75 -d 2	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 IV 0,9	3,30	0,99	286 226
76 -a 1	O	IIIB 30	LWYŻSW, SO 85 I 1,2	6,90	2,07	988 811
77 -a	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III KO	4,71	1,41	357 282
77 -b	O	IIIB 30	LWYŻW, DB 120 III 0,9	4,63	1,39	502 394
77 -c 1	O	IIIB 30	LWYŻSW, SO 85 I 1,2	4,73	1,42	745 609
79 -c	O	IIIB 30	LWYŻSW, SO 85 I 0,7	6,85	2,06	614 506
80 -h	O	IIIB 30	LMWYŻSW, SO 85 I 0,8	3,54	1,06	351 293
81 -a 1	O	IIIB 30	LWYŻSW, SO 85 I 0,8	4,62	1,39	457 376
81 -a 2	O	IIIB 30	LWYŻSW, SO 85 I 0,8	4,85	1,46	480 396
81 -b	O	IIAU 90	LWYŻW, TP 42 I KO	5,09	0,51	680 639
83 -f	O	IIIB 40	LWYŻSW, SO 90 I 1,2	4,13	1,65	860 712
83 -h	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 120 III 0,7	1,52	0,61	232 188
84 -a	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 120 III KO	4,16	1,66	624 502
84 -b	O	IIIB 40	LWYŻW, DB 120 II 1,0	4,34	1,74	918 732

85 -a	O	IVD 30	LWYŻŚW, DB 105 II 0,9	4,27	1,28	535 434
85 -b	O	IVD 30	LWYŻŚW, SO 90 I 0,6	2,23	0,67	197 162
85 -c	O	IVD 30	LWYŻŚW, DB 120 III 0,8	9,34	2,80	1029 823
86 -a	O	IVD 30	LWYŻW, DB 120 III KO	4,12		282 222
86 -b	O	IVD 30	LWYŻW, DB 120 II 0,8	10,05	3,02	1413 1127
87 -i	O	IIIBU 90	LGŚW, BK 95 II KO	1,90	0,38	243 224
88 -g	O	IIB 30	LGŚW, BK 110 II 1,0	3,33	1,00	515 467
89 -a	O	IVD 30	LGŚW, MD 90 I 1,1	1,46	0,29	226 194
89 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 115 I 0,9	7,01	1,40	1018 945
90 -a	O	IIAU 90	LGŚW, BK 125 II KO	7,37	0,74	1858 1760
90 -g	O	IIB 30	LGŚW, BK 110 II 1,0	2,89	0,87	406 369
91 -b	O	IIB 30	LGŚW, DG 115 I 0,8	3,16	1,58	536 471
91 -d	O	IIIBU 90	LGŚW, BK 105 II KO	2,48	0,99	450 424
92 -a	O	IIB 30	LGŚW, BK 100 I 0,8	1,40	0,28	178 160
92 -h	O	IIB 30	LGŚW, MD 90 II 0,9	1,75	0,52	201 172
93 -a	O	IVD 50	LGŚW, BK 115 II KO	1,17		180 168
93 -b	O	IVD 50	LGŚW, MD 90 II 0,8	3,17		557 493
93 -d	O	IIAU 90	LGŚW, MD 125 III KO	4,20	0,42	337 284
93 -f	O	IIB 30	LGŚW, BK 95 I 0,9	1,33	0,13	166 151
94 -d	O	IIB 40	LGŚW, MD 105 III KO	1,36	0,41	128 106
95 -b	O	IVD 40	LMGŚW, MD 135 III KO	6,68	1,34	730 644
95 -g	O	IVD 30	LGŚW, DG 115 I 0,6	2,18	0,65	411 376
95 -h	O	IVD 50	LGŚW, BK 125 III KO	5,40		688 594
95 -j	O	IVD 30	LGŚW, MD 105 II 0,9	1,77	0,53	236 206
96 -b	O	IVD 30	LGŚW, JD 120 II KO	10,86	1,09	1426 1242
96 -c	O	IIIBU 80	LMGŚW, BK 120 III KO	1,45	0,14	116 112

96 -g	O	IVD 30	LGŚW, DG 125 I KO	3,32	1,33	401 363
96 -h	O	IVD 50	LGŚW, BK 120 II 0,6	5,15		733 654
96 -i	O	IVD 30	LMGŚW, MD 95 II 0,9	2,18	0,65	270 234
97 -j	O	IVD 40	LGŚW, SO 105 III KO	5,42	1,08	344 288
97 -m	O	IVD 30	LGŚW, SO 80 I KO	3,31	0,66	305 260
97 -o	O	IVD 30	LGŚW, SO 80 I KO	0,17	0,05	16 14
98 -m	O	IIIB 30	LGŚW, MD 125 III KO	2,92	1,17	184 153
99 -n	O	IVD 30	LGŚW, SO 95 II 0,9	1,94	0,58	195 163
99 -o	O	IVD 40	LGŚW, SO 110 I KO	5,75	2,30	898 766
101 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 105 II KO	2,12	0,42	283 250
101 -c	O	IVD 50	LGŚW, MD 115 III KO	5,54		525 431
102 -h	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 105 II KO	1,82	0,91	292 261
103 -k	O	IIIB 30	LGŚW, SO 95 I 0,9	3,09	0,93	399 337
104 -g	O	IIB 50	LGŚW, MD 125 III KO	2,98	0,89	260 215
104 -i	O	IIBU 70	LGŚW, MD 125 III KO	3,85	0,38	540 449
105 -i	O	IVDU 90	LGŚW, SO 105 II KO	3,86	0,39	364 306
106 -i	O	IIBU 95	LGŚW, DB 115 IV KO	3,66	0,37	352 280
106 -j	O	IIIBU 95	LGŚW, SO 100 I KO	3,02	1,80	754 646
107 -h	O	IIIAU 95	LGŚW, ŚW 115 II KO	5,27	0,53	637 571
108 -a	O	IIB 20	LGŚW, SO 110 II 1,0	3,90	1,95	287 239
108 -f	O	IIBU 80	LGŚW, DB 120 IV KO	3,96	1,19	688 572
109 -b	O	IIIBU 90	LMGŚW, SO 105 III KO	3,47	1,04	450 384
110 -g	O	IIB 30	LGŚW, SO 85 II 1,1	2,87	1,44	286 240
112 -b	O	IVD 40	LGŚW, DB 125 IV KO	6,14		624 496
137 -b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 90 I 0,6	1,13	0,11	176 160
137 -c	O	IVD 40	LMGŚW, BK 90 II KO	5,78		758 684

137 -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 130 II KO	2,84	0,85	378 345
138 -a	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 130 II KO	2,39	0,48	535 463
138 -b	O	IVD 50	LMGŚW, DB 130 IV KO	5,50		794 680
138 -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 105 II KO	2,09		363 303
139 -c	O	IVDU 90	LGŚW, JD 135 III KO	1,73	0,52	175 145
139 -d	O	IVDU 90	LGŚW, BK 135 III KO	6,04	0,60	1068 963
139 -h	O	IVD 50	LMGŚW, MD 120 II KO	2,14		345 285
140 -b	O	IVDU 80	LGŚW, DB 105 III KO	1,47	0,29	136 112
140 -d	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 115 III 0,9	2,87	0,86	378 326
140 -f	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 110 II 1,0	3,09	0,93	614 547
140 -g	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 115 II 0,8	3,41	1,02	506 442
140 -h	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 120 II KO	3,03	0,30	564 504
141 -c	O	IVDU 80	LGŚW, JD 130 II KO	4,09	0,41	900 756
141 -h	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 125 II KO	5,73	0,57	1444 1297
141 -i	O	IVD 50	LGŚW, DB 130 IV KO	2,14		268 222
141 -j	O	IVD 50	LGŚW, JD 130 III KO	2,94		700 597
142 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	5,24		1349 1190
142 -c	O	IVD 50	LGŚW, DB 130 IV KO	6,19		836 690
142 -h	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 105 II KO	2,09		437 385
143 -c	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 100 II KO	0,96	0,10	323 285
143 -d	O	IVD 40	LGŚW, BK 95 II 1,0	6,71		1326 1222
143 -f	O	IVD 50	LMGŚW, DB 145 IV KO	6,95		845 688
144 -b	O	IVD 30	LMGŚW, BK 95 II 0,7	6,21	1,24	642 571
144 -d	O	IVDU 80	LMGŚW, BK 135 IV KO	1,44	0,29	176 152
144 -f	O	IVD 40	LMGŚW, DB 105 III KO	5,61	1,68	690 572
145 -c	O	IVD 30	LGŚW, DG 120 I 0,5	1,79	0,18	250 222

146 -b	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 120 III KO	2,31	0,69	490 432
146 -d	O	IVD 40	LMGŚW, DB 120 IV KO	14,50	4,35	1224 972
147 -b	O	IIAU 85	LGŚW, ŚW 130 II KO	4,82	1,93	702 603
147 -c	O	IIAU 85	LGŚW, ŚW 115 II KO	3,17	1,27	600 522
147 -f	O	IIAU 85	LGŚW, MD 130 III KO	1,12	0,22	110 97
147 -h	O	IIA 50	LMGŚW, DB 130 IV KO	6,55	0,66	642 505
147 -i	S	IIAU 85	LGŚW, SO 130 III KO	5,05	1,52	654 552
148 -h	O	IVD 30	LMGŚW, DB 135 IV KO	3,01	0,90	142 116
149 -b	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 115 III KO	1,21	0,24	109 95
149 -g	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 115 III KO	2,75	1,10	623 551
149 -k	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 125 III 0,8	4,24	1,70	650 558
149 -l	O	IIBU 95	LGŚW, MD 125 II KO	1,90	0,38	370 309
150 -a	O	IVD 30	LGW, ŚW 110 II 0,8	2,31	0,69	324 284
150 -f	O	IIBU 95	LGŚW, MD 110 II KO	3,19	1,28	580 479
150 -h	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 90 II 0,7	1,22	0,24	243 220
150 -i	O	IIB 50	LGŚW, MD 110 II KO	1,74		273 227
150 -k	O	IIAU 95	LGŚW, MD 95 II KO	5,52	1,10	1220 1040
151 -c	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 95 I 1,2	3,06	0,92	739 660
151 -i	O	IIA 30	LMGŚW, ŚW 85 I 0,7	6,24	1,25	853 757
151 -j	O	IIB 30	LGŚW, BK 100 II 1,0	2,40	0,72	321 293
152 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,5	1,83	0,37	204 186
152 -i	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 90 II 0,5	1,82	0,55	182 164
152 -l	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,5	0,21	0,04	24 22
153 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 I KO	4,96	1,49	858 771
153 -g	O	IIBU 95	LGŚW, ŚW 95 II KO	1,07	0,32	123 110
153 -l	O	IVD 40	LMGŚW, BK 140 III KO	8,73	1,75	1032 944

154 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 115 II KO	12,89	3,87	1517 1353
154 -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 150 II KO	1,86	0,37	280 246
155 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 115 II KO	5,56	1,11	730 652
156 -b	O	IVD 50	LMGŚW, DG 115 II KO	5,01		647 567
156 -d	O	IVDU 95	LMGŚW, ŚW 145 III KO	4,99	0,50	1259 1074
156 -f	O	IVD 50	LMGŚW, JD 140 III KO	3,72		808 674
157 -k	O	IVDU 80	LMGŚW, JD 120 II KO	3,72	0,37	660 556
158 -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	6,08	0,61	1285 1170
158 -f	O	IVDU 80	LGŚW, ŚW 125 II KO	1,95	0,98	180 164
159 -h	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 100 II 0,8	3,04	1,22	471 422
160 -a	O	IVD 50	LGŚW, MD 125 II KO	4,86		705 583
160 -b	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 115 II KO	7,91		2048 1851
160 -d	O	IVD 20	LMGŚW, ŚW 80 II 0,5	1,46	0,44	75 66
160 -f	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 130 III KO	3,23	0,97	505 438
160 -g	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 100 II 0,7	0,96	0,19	87 78
161 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,5	3,84		410 368
161 -b	O	IVD 20	LGŚW, BK 95 II 0,9	9,08	2,72	760 691
162 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 I 1,0	11,28	3,38	1790 1621
162 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II 0,9	3,03	0,91	355 326
163 -a	O	IIAU 90	LGŚW, ŚW 95 II KO	3,59	0,36	936 836
163 -b	O	IIB 50	LGŚW, JW 85 I 0,9	1,55		353 295
163 -h	O	IIB 30	LGŚW, BK 85 I 0,8	0,91		111 102
163 -k	O	IIB 30	LGŚW, BK 90 II 1,1	2,13	0,43	271 249
164 -b	O	IVD 40	LMGŚW, JW 85 II KO	2,05	0,41	182 154
164 -c	O	IVD 40	LMGŚW, BK 85 II KO	6,89		466 408
167 -f	O	IIB 30	LMGŚW, MD 130 III KO	3,66	0,73	231 199

169 -d	O	IIB 50	LMGŚW, ŚW 140 II KO	1,55	0,31	332 296
169 -h	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 140 II KO	6,94	1,39	878 787
170 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 I KO	7,62	1,52	1349 1184
170 -c	O	IVD 30	LGŚW, DG 105 I 1,0	1,99	0,60	559 507
171 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 I 0,7	11,12	2,22	2256 2036
172 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 105 II 0,8	1,76	0,35	386 348
173 -a	O	IIB 40	LMGŚW, ŚW 105 II 0,7	1,46	0,44	272 244
174 -c	O	IVD 20	LMGŚW, ŚW 85 II 0,4	1,18	0,59	54 48
175 -a	O	IVD 20	LGŚW, BK 95 II 0,9	10,29	2,06	913 824
176 -a	O	IIB 30	LMGŚW, ŚW 90 II 1,1	3,55	1,42	584 528
176 -c	O	IIAU 95	LMGŚW, ŚW 105 III KO	4,26	0,43	432 390
177 -b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 80 II 0,7	6,31	1,26	976 878
177 -c	O	IVD 40	LMGŚW, BK 90 II KO	1,94	0,39	216 200
178 -a	O	IVD 50	LMGŚW, DB 125 IV KO	7,23		482 409
180 -b	O	IVDU 80	LMGŚW, JS 110 I KO	8,08	0,81	1200 1048
181 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 115 II KO	8,36	1,67	1958 1791
181 -c	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 105 II KO	4,16	1,25	990 905
181 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 I 1,0	2,94	0,88	462 438
182 -g	O	IVDU 90	LGŚW, BK 130 II KO	7,91	2,37	750 693
182 -i	O	IVDU 95	LGŚW, BK 130 II KO	3,59	1,08	716 665
183 -d	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 100 III KO	1,77	0,81	337 293
184 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II KO	13,81	4,14	1314 1140
185 -h	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 120 III KO	1,27	0,38	185 147
187 -b	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 100 II 0,8	1,05	0,32	251 223
187 -d	O	IIB 50	LGŚW, MD 100 II 0,7	1,51	0,30	260 216
189 -d	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 125 II 0,9	1,76	0,35	378 342

189 -g	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 100 II KO	0,91	0,27	155 138
190 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	6,05	1,21	1538 1387
190 -g	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 II 0,9	1,42	0,28	404 361
190 -h	O	IVD 50	LGŚW, BK 125 I KO	3,50		1278 1212
191 -b	O	IIB 50	LMGŚW, JS 120 II KO	0,56		112 100
191 -d	O	IVD 40	LGŚW, BK 120 II KO	6,44		1088 1020
191 -j	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 120 II 1,0	2,59	0,26	590 532
192 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 1,2	4,43	1,33	1107 993
192 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 II 0,9	1,29		199 176
192 -d	O	IVD 50	LGŚW, BK 130 II KO	2,67	0,27	717 659
192 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 1,1	1,80	0,36	307 269
192 -i	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II 1,1	2,28	0,46	478 435
194 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 115 II KO	4,51	1,35	688 628
194 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 125 II KO	7,66		1410 1280
194 -d	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 110 II KO	1,63		228 204
195 -a	O	IVD 40	LGW, ŚW 120 II KO	2,79		504 446
195 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,9	1,68	0,50	280 248
195 -g	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 I 1,0	5,91	1,77	1428 1282
196 -h	O	IIBU 90	LMGŚW, ŚW 140 II KO	2,68	0,80	854 774
197 -a	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 145 II KO	7,50	0,75	343 314
197 -c	O	IVD 50	LGŚW, BK 125 I KO	4,23		894 843
197 -i	O	IIB 20	LGŚW, BK 125 II 0,9	1,50	0,30	118 107
199 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II KO	4,02	0,80	563 504
200 -c	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 110 II KO	4,00	1,20	676 612
200 -f	S	IIB 30	LGŚW, BK 90 II KO	2,12	0,42	262 238
201 -b	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 115 III KO	1,71	0,51	330 290

202 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 1,1	4,17	0,83	996 904
203 -b	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 110 III 1,1	1,86	0,56	542 488
205 -d	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 95 III KO	3,96		403 346
205 -g	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 95 II 0,8	13,81		3625 3260
206 -c	O	IIB 30	LMGŚW, ŚW 95 II 0,8	0,89	0,27	104 93
206 -h	S	IIBU 90	LMGŚW, ŚW 110 II KO	0,60	0,18	234 211
207 -b	O	IIB 30	LMGŚW, ŚW 105 III 0,9	1,28	0,64	183 164
207 -c	O	IIBU 90	LMGŚW, ŚW 115 II KO	3,68	1,84	981 886
207 -f	O	IIA 50	LMGŚW, ŚW 125 II KO	4,16	1,66	660 586
208 -b	S	IIA 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,6	5,67	0,57	828 745
209 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 0,8	7,16	1,43	1066 958
210 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II 0,9	4,94	1,48	855 762
211 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 110 III KO	2,73	0,55	320 286
211 -h	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 125 II KO	2,45	0,49	396 347
211 -i	O	IVD 30	LGŚW, BK 95 II 0,9	0,93	0,09	129 116
211 -k	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II KO	1,22	0,24	174 156
212 -b	S	IVD 30	LGŚW, ŚW 115 III KO	4,95		456 402
212 -d	S	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 III KO	6,47	1,29	515 456
212 -j	S	IVD 30	LMGŚW, ŚW 120 III KO	5,65	1,70	458 410
213 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 III KO	7,38	2,21	656 579
213 -b	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 95 III KO	4,72	0,94	450 400
213 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 115 III KO	2,26	0,68	182 165
213 -h	O	IVDU 90	LMGŚW, BK 110 II KO	0,79	0,16	72 68
214 -b	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 120 III KO	7,06	1,41	977 863
215 -a	O	IVD 30	LMGŚW, SO 105 II 1,0	2,62	0,79	325 278
215 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II 1,0	3,03	0,91	428 394

215 -c	O	IVD 50	LMGŚW, MD 125 III KO	5,97	1,79	805 684
215 -d	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 III KO	3,24	0,97	549 478
216 -a	O	IIB 30	LGŚW, DB 130 III 0,7	2,15	1,08	287 239
216A -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,8	1,91	0,57	270 237
216A -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II 1,0	6,44	1,93	988 885
216A -f	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II 0,9	2,37	0,71	321 287
217 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,7	7,19	1,44	716 632
217 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 100 III 0,9	7,91	2,37	1130 1010
218 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,6	1,36	0,14	152 135
218 -k	O	IVDU 90	LMGŚW, MD 120 III KO	0,66	0,26	90 72
219 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II 1,0	2,84	0,85	518 465
219 -b	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 125 III KO	2,08	1,04	513 464
219 -d	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,8	7,45	2,24	1036 922
220 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 120 III 0,9	1,52	0,46	226 204
220 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 II 0,9	8,20	2,46	1160 1034
220 -d	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II 1,1	6,24	0,62	1174 1057
220 -f	O	IVD 30	LMGŚW, BK 105 II 1,0	2,04	0,61	308 284
220 -g	O	IVD 30	LMGŚW, BK 100 II 1,0	2,12	0,64	294 269
220 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 III 0,7	1,94	0,58	187 167
221 -b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 95 III 1,1	2,94	0,59	594 532
222 -d	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 90 II 0,9	1,81	0,36	452 405
223 -c	O	IC 95	LGŚW, ŚW 110 II 0,7	0,61	0,61	252 223
223 -d	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 110 II KO	2,24	0,67	254 232
223 -i	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 110 II KO	2,65	0,53	554 498
223 -k	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 1,1	2,06	0,41	706 634
223 -l	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 85 II 0,8	3,17	0,63	628 560

224 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 115 II KO	5,94		1018 912
224 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 1,0	2,33	0,70	462 414
224 -i	O	IIBU 80	LGŚW, ŚW 120 II KO	3,15	1,26	516 456
225 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	5,22	1,57	1617 1433
226 -f	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 145 II KO	1,08	0,22	174 154
226 -g	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,8	1,09	0,33	153 132
227 -d	O	IVDU 90	LGŚW, BK 115 II KO	4,53	1,81	603 562
228 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 II KO	6,95	1,39	1264 1128
229 -b	O	IVDU 80	LGŚW, ŚW 110 II KO	20,63	4,13	4176 3708
230 -b	O	IVDU 80	LGŚW, BK 115 II KO	8,16	1,63	1376 1268
230 -d	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II KO	2,08	0,62	210 192
232 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 105 III KO	14,46	4,34	1562 1416
232 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,9	2,74	0,82	470 417
232 -d	O	IVD 40	LGŚW, BK 105 II KO	6,16	0,62	1240 1144
233 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,8	6,57	1,97	807 725
234 -b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 110 II KO	9,22	1,84	1756 1578
235 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 III KO	1,58		310 278
236 -c	O	IVDU 90	BMGŚW, ŚW 115 III KO	6,93	0,69	698 625
237 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	9,57	1,91	1188 1071
237 -b	O	IVDU 90	LMGŚW, BK 125 III KO	1,47	0,44	184 171
237 -c	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 120 II 1,0	1,57	0,31	540 486
238 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 II KO	14,46		3058 2765
238 -d	O	IVDU 80	LMGŚW, ŚW 125 II KO	7,11	1,42	668 604
239 -b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 115 II KO	12,19	3,66	1960 1770
239 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 110 II 0,9	2,70	0,81	370 343
240 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	2,29	0,46	642 578

240 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 1,2	3,88	1,55	946 856
240 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,8	3,54	1,06	456 409
241 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 1,2	3,19	0,96	663 596
241 -c	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 1,3	4,41	1,76	1346 1204
242 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 I KO	3,15	0,63	478 432
242 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 80 I 0,8	1,12	0,34	188 168
242 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,8	2,12	0,64	307 277
242 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,8	2,43	0,73	338 300
243 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	4,01	1,20	874 784
243 -f	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 100 II 0,8	1,44	0,58	136 120
243 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 0,6	1,48	0,59	167 150
243 -i	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 125 II KO	2,87		518 472
244 -f	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 105 III KO	1,42	0,28	222 203
244 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 II 1,0	0,86	0,26	164 144
244 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 II 0,9	3,11	0,93	579 525
245 -a	O	IVD 40	LGŚW, DG 110 I KO	1,81	0,36	470 426
245 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 95 II KO	14,48	2,90	2299 2074
246 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 90 II 0,9	3,26	0,98	488 443
246 -c	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 II 1,0	4,84	1,45	822 739
247 -d	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 90 I 1,0	5,94	1,78	1031 932
248 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 I KO	8,45	1,69	1368 1231
249 -a	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 115 II KO	3,50	0,70	703 636
249 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 90 I KO	1,52	0,30	241 216
250 -d	O	IVD 50	LMGW, ŚW 120 II KO	3,25	0,65	557 503
250 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 115 II KO	1,29	0,64	175 156
250 -h	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	6,26	1,25	1009 905

250A -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 100 II KO	3,52		605 545
250A -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 115 III KO	3,59		438 377
250B -a	S	IVD 30	LŁG, OL 90 II KO	2,28	0,68	254 202
250B -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 115 III KO	1,69	0,34	244 218
250B -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 60 I KO	17,53	5,26	2322 1964
251 -c	O	IVD 20	LGŚW, BK 110 II 0,8	0,64	0,13	45 40
251 -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 III KO	2,30	0,46	362 325
251 -h	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II KO	2,07	0,41	184 171
252 -c	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	3,87	1,16	958 864
252 -h	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 120 II KO	8,10	1,62	1370 1244
253 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 III KO	12,71	3,82	1935 1746
253 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,6	1,69	0,51	192 172
253 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 120 II 0,8	5,18	1,55	768 682
254 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 115 III KO	6,56	2,62	656 592
254 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II KO	6,64	1,33	694 624
254 -h	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 110 III KO	5,10		429 384
255 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 110 II KO	9,61		1191 1073
255 -j	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I KO	11,43	2,29	2157 1930
256 -g	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 110 II KO	4,24	1,70	485 432
258 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 90 I KO	18,02	5,41	4533 4115
259 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	7,69		1932 1752
260 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 105 III KO	2,83		390 345
260 -g	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 105 II KO	12,80		2572 2347
260 -h	O	IVD 30	LGŚW, BK 90 I 0,7	3,16	0,95	409 370
261 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	3,47		753 683
261 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 I 0,6	9,02	2,71	1588 1446

262 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 95 II KO	2,18	0,44	426 380
262 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 110 I 0,9	3,64	1,09	509 466
262 -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 90 II KO	7,62		1432 1280
262 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	3,84	1,15	528 476
262 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II KO	2,95	0,59	397 348
262 -j	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	5,62		743 663
263 -d	O	IVD 30	LGŚW, DB 115 III KO	2,46	0,49	192 159
263 -i	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 125 III 0,8	2,72	0,82	478 424
263 -k	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 145 II 0,9	1,56	0,47	330 302
263 -m	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 145 II 0,9	0,68	0,20	144 132
264 -d	S	IVD 50	LGŚW, DB 150 III KO	5,50	1,10	839 711
265 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II 0,9	2,75	0,82	469 413
266 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	3,02	1,21	450 400
266 -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	5,52	1,10	916 826
266 -d	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 110 II 0,7	2,25	0,68	388 348
266 -f	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 III KO	4,98	1,00	476 414
267 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 150 II KO	20,32	4,51	3676 3308
267 -g	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 80 I 0,7	2,21	0,66	376 328
268 -i	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 115 II KO	4,88	1,46	690 602
268 -m	O	IVD 50	LGW, SO 80 I KO	1,18	0,47	183 156
269 -k	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 100 II KO	3,18	0,95	365 319
270 -b	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 70 I KO	3,03	1,21	644 572
270 -c	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 100 III KO	1,20	0,36	182 162
270 -f	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 II KO	3,30		855 756
271 -a	O	IVDU 95	LMGŚW, ŚW 130 II KO	2,38	1,19	575 508
271 -d	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 II 0,9	0,80	0,32	190 168

271 -h	O	IVD 20	LMGŚW, ŚW 100 II 0,6	2,82	1,13	204 182
271 -j	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 130 III KO	5,33	1,07	864 779
271 -k	O	IVD 50	LMGŚW, DG 105 I KO	2,10	0,63	412 368
272 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 1,0	5,96	1,19	951 852
272 -c	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 110 III KO	3,72	0,74	495 455
272 -d	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 90 II KO	3,77	1,51	638 576
272 -h	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 110 III 1,1	1,33	0,27	224 200
273 -a	O	IVDU 80	LMGŚW, ŚW 120 II KO	21,76	4,35	1636 1460
273 -b	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 105 IV KO	1,75	0,35	195 175
273 -d	O	IVD 40	LMGŚW, BK 100 II 0,8	1,59		234 220
274 -a	O	IVD 40	LMGŚW, BK 100 II KO	2,35		348 324
274 -b	O	IVDU 80	LGŚW, ŚW 120 II KO	15,67	3,13	1400 1276
274 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 III 1,3	1,35	0,40	336 302
275 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II 0,8	5,63	1,69	649 601
275 -c	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 85 II 0,8	3,74	1,50	682 612
275 -d	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 85 II 0,8	0,34	0,14	62 56
276 -a	O	IVD 30	LGŚW, BK 110 II 0,9	7,08	1,42	1071 961
276 -f	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 105 III KO	7,26	1,45	1228 1116
277 -c	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 90 I KO	4,92	1,48	1260 1152
278 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 115 III KO	2,13		350 312
278 -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 81 II 0,7	1,35	0,68	232 200
278 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 100 II KO	2,97		500 445
278 -h	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 115 II KO	3,31	0,66	347 301
278 -m	O	IVD 50	LGŚW, BK 105 II KO	4,11		620 555
279 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 105 II KO	10,60	2,12	1888 1696
280 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 II 1,4	3,77	1,13	1248 1120

280 -b	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 130 II KO	4,57	0,91	870 776
280 -f	O	IVDU 70	LGŚW, MD 140 II KO	6,10	1,22	564 484
281 -a	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 110 III 1,0	3,28	0,98	490 436
281 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 100 II 1,1	5,73	1,72	842 754
281 -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 90 II KO	1,47	0,44	285 253
282 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 130 II 0,7	3,82	0,76	445 409
282 -f	O	IVD 40	LGŚW, BK 100 III 1,0	0,56	0,17	86 76
282 -h	O	IVDU 90	LGŚW, BK 100 II KDO	2,24	1,34	234 216
282 -i	O	IVD 40	LGŚW, BK 85 II KO	3,91	0,78	362 326
283 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	2,15	0,43	478 422
283 -d	O	IVD 50	LGŚW, BK 145 IV 0,9	0,89	0,18	140 134
283 -h	O	IVDU 90	LGŚW, MD 120 II KO	4,62	0,46	460 382
283 -k	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II 1,0	1,19	0,36	218 196
284 -f	O	IIAU 90	LGŚW, ŚW 100 II KO	4,68	0,94	1143 1017
285 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	3,22		647 585
286 -d	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 90 II 0,9	1,43		393 352
286 -g	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 95 I KO	9,99	1,00	1287 1134
287 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	1,37		265 243
287 -c	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 105 II KO	0,98		222 200
287 -d	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 95 I 1,0	1,78	0,53	574 512
287 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 125 II KO	5,22		1104 985
288 -b	O	IVD 30	LGŚW, BK 115 II 0,7	2,08	0,62	217 198
288 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 110 I 0,9	9,65	1,93	1518 1390
289 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 110 II KO	2,96	0,59	528 474
289 -d	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 III 1,2	5,63	1,69	1372 1244
289 -g	O	IVDU 90	LGŚW, BK 120 II KO	2,82	0,56	270 252

290 -b	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 80 I 0,8	4,11	1,23	918 824
291 -k	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 I KO	7,95	1,59	1514 1328
292 -b	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 140 II KO	10,92	4,37	838 733
292 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 70 I KO	1,99	0,60	240 212
293 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 90 I KO	12,96		3908 3473
294 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	2,76	0,83	419 368
294 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 I 1,1	6,07	2,43	1966 1762
294 -c	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 II KO	9,01	2,70	2528 2280
294 -f	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 130 II KO	3,70		863 770
295 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	2,73	0,82	788 704
295 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 II KO	3,24	1,62	240 214
296 -c	O	IVDU 80	LGŚW, BK 130 II KO	10,59	2,12	2100 1904
296 -d	O	IVD 30	LMGŚW, BRZ 70 II 0,8	2,07	0,62	204 176
297 -g	O	IIB 40	LMGŚW, ŚW 95 II 1,0	0,77	0,38	188 168
298 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,8	9,53	2,86	1808 1626
298 -b	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 85 II KO	2,59	0,26	484 432
300 -d	O	IVDU 80	LGŚW, MD 125 II KO	3,65	0,73	568 500
301 -a	O	IVD 50	LGŚW, BK 130 II KO	18,02		2189 2038
301 -f	O	IVD 50	LGŚW, BK 130 II KO	0,23		28 25
302 -c	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 1,0	6,75	2,02	1596 1448
303 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 110 III 0,9	3,80	0,76	846 762
303 -c	O	IVD 40	LGŚW, BK 135 II KO	13,31	1,33	2146 2016
304 -a	O	IVD 30	LMGŚW, BK 100 II 1,0	5,93	1,78	823 750
304 -d	O	IVD 50	LGŚW, BK 120 II KO	8,56		1588 1435
304 -f	O	IVD 20	LGŚW, ŚW 85 II 0,6	3,22	0,97	195 176
305 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 II 0,8	4,26	1,28	566 512

305 -d	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	1,77		375 338
306 -c	O	IVD 30	LGŚW, BK 105 II KO	6,84	1,37	630 599
307 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 II KO	8,66	3,46	1520 1360
307 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 II 1,0	0,82	0,25	153 138
308 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 100 II KO	10,29	3,09	2547 2290
308 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 80 II 0,7	7,43	2,23	747 667
310 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 1,0	8,32	1,66	1830 1647
311 -a	O	IIBU 90	LGŚW, ŚW 110 II KO	1,65	0,33	338 306
311 -f	O	IIAU 90	LGŚW, ŚW 95 II KO	6,59	1,32	783 694
311 -g	O	IIA 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	5,82	1,75	1124 1014
312 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 0,9	1,61	0,32	275 248
312 -f	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 120 II KO	4,22		715 643
313 -d	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 130 II KO	2,83		525 465
313 -f	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 105 II KO	1,28	0,26	400 360
313 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II 1,0	0,96	0,29	189 170
313 -h	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 130 II KO	2,59		275 248
314 -a	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 130 II KO	3,11	0,31	801 720
314 -b	O	IVD 30	LMGŚW, ŚW 85 I 0,8	1,80	0,54	277 245
314 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 140 II KO	5,48		962 846
314 -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 120 II 0,9	2,45	0,74	367 327
314 -h	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 140 II KO	3,54		704 638
315 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 110 II KO	7,75		1603 1450
315 -b	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 100 II KO	4,74		1302 1170
316 -a	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 95 I KO	4,96		1430 1282
316 -o	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 105 II KO	3,62	1,09	400 347
317 -c	O	IIAU 80	LGŚW, ŚW 100 II KO	4,12	0,82	872 764

317 -g	O	IIB 40	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	1,10	0,55	318 284
318 -f	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,9	5,40	1,62	1140 1008
318 -g	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 95 II 1,0	4,00	1,20	1010 896
318 -i	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 115 II KO	2,84	0,57	864 774
319 -a	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 104 II KO	19,65	7,86	2606 2328
319 -c	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 90 I KO	4,44	2,66	617 549
319 -g	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 90 I 0,9	1,22	0,49	440 395
320 -a	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 II KO	7,15	0,72	891 792
320 -b	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,9	4,61	1,84	1038 914
320 -g	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 120 III KO	2,03	0,81	292 252
321 -a	O	IIBU 90	LMGŚW, ŚW 105 II KO	2,36	0,24	256 225
321 -c	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 II 1,1	4,74	1,42	1222 1090
321 -d	O	IVD 30	LGŚW, MD 110 II KO	7,01	2,10	666 570
321 -i	O	IVD 40	LMGŚW, ŚW 105 II 0,8	4,42	1,33	918 822
322 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	8,26	3,30	2382 2130
322 -c	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 110 II KO	6,38	1,91	1030 909
322 -g	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 100 II 0,7	2,30	0,92	328 280
322 -h	O	IIB 30	LGŚW, DB 110 III KO	3,16	0,95	327 276
322 -r	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 90 I KDO	1,25	0,75	350 310
322 -s	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 90 I KDO	1,05	0,63	292 266
323 -b	O	IVDU 90	LGŚW, ŚW 103 II KO	8,85	4,42	967 851
323 -d	O	IVD 50	LGŚW, ŚW 95 II KO	11,36	5,68	720 640
324 -a	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 95 II KO	4,35	2,18	552 489
325 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,6	1,59	0,48	145 125
325 -c	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 135 III 0,7	2,34	0,94	225 193
325 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 130 II KO	1,79	0,36	158 144

325 -m	O	IIB 30	LGŚW, ŚW 95 II 0,7	0,97	0,39	107 96
325 -p	O	IIB 50	LGW, ŚW 110 II 0,7	1,34	0,67	292 261
326 -a	O	IVD 40	LGŚW, ŚW 85 I KO	17,16		3200 2864
327 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,9	1,79	0,54	292 257
327 -f	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,8	5,37	1,61	816 742
328 -o	O	IIB 50	LGŚW, ŚW 90 II KO	1,31	0,26	313 275
328A -g	O	IVD 30	LGŚW, ŚO 85 I 0,9	2,35	0,70	266 221
328A -j	O	IVD 30	LGW, ŚW 90 I 0,8	3,72	1,12	480 421
329 -a	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 110 II KO	7,14	1,43	1715 1559
329 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 I KO	1,97	0,59	326 289
329 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,9	3,74	1,12	808 728
330 -c	O	IVD 50	LMGŚW, ŚW 120 II KO	6,46	1,29	907 810
330 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,8	2,39	0,72	280 237
332 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 1,1	3,45	0,69	666 585
332 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 1,1	5,16	1,55	1025 895
333 -c	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 105 II KO	1,38	0,69	366 332
333 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 II 0,8	3,57	1,07	476 424
334 -b	O	IVDU 90	LMGŚW, ŚW 130 III KO	1,51	0,76	265 234
335 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 120 I 0,8	1,34	0,40	244 221
336 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 1,2	5,12	1,54	1132 1017
336 -b	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 110 II KO	4,03	2,50	812 732
336 -f	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 95 II 1,2	3,30	1,32	729 657
337 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II KO	16,06	4,82	2318 2086
337 -b	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,9	2,06	0,62	392 351
338 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 90 I 0,8	1,98	0,40	375 338
338 -g	O	IVDU 95	LGŚW, ŚW 115 II KO	1,96	0,78	228 200

338 -m	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 115 II KO	2,41	0,72	306 274
338 -n	O	IVD 30	LGŚW, JS 70 I KO	1,88	0,56	126 102
338 -o	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 1,1	0,75	0,22	178 159
339 -k	O	IIB 40	LGŚW, BRZ 90 II 0,6	1,25	0,62	110 92
340 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 1,1	1,45	0,29	318 286
340 -h	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 85 I 0,7	1,63	0,49	216 188
341 -d	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 110 III 0,9	2,75	0,82	407 364
343 -a	S	IVD 40	LMGŚW, ŚW 115 II KO	7,53	1,51	1486 1322
343 -c	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II 1,0	2,21	0,66	400 360
344 -a	O	IVD 30	LGŚW, ŚW 100 II 0,9	0,82	0,25	136 115

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3) brutto/netto	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)										
				bonitacja	zadrzewienie		manipulacyjna	do odnow.	So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	Ol	Os, Tp, Wb, Lp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Razem	O IB	X	X	11,98	11,98	5257 4389	4389										
	O IC	X	X	1,48	1,48	723 613	390	223									
	O IIA	X	X	36,63	10,33	4845 4148		2890		1258							
	O IIAU	X	X	54,53	10,06	9673 8646	1421	4826			1760				639		
	O IIB	X	X	93,28	26,48	14331 12579	1716	6739	471	1303	1898		452				
	O IIBU	X	X	52,26	14,23	9446 8245	1379	5302		1028	536						
	O IIIA	X	X	24,18	7,26	3057 2569	2569										
	O IIIAU	X	X	13,93	4,86	3000 2561	1990	571									
	O IIIB	X	X	237,31	80,87	26356 21332	6999	918		13115			300				
	O IIIBU	X	X	25,28	8,50	4624 3938	3543	171			224						
	O IVD	X	X	1546,59	314,45	250426 223494	6726	169759	5342	9350	32141		176				
	O IVDU	X	X	388,67	96,27	60631 54189	1744	42914	1457	1160	6914						
	O Razem	X	X	2486,12	586,77	392369 346703	32866	234313	7270	27214	43473		928		639		
	S IIA	X	X	5,67	0,57	828 745		745									
	S IIAU	X	X	12,37	2,98	1285 1074	552			522							
	S IIB	X	X	2,12	0,42	262 238					238						
	S IIBU	X	X	0,60	0,18	234 211		211									
	S IIIB	X	X	5,34	1,60	448 359									359		
	S IIIBU	X	X	1,47	0,59	352 285									285		
	S IVD	X	X	32,38	6,28	4008 3503		2590		711				202			
	S Razem	X	X	59,95	12,62	7417 6415	552	3546		1233	238			202	644		
	Razem	X	X	2546,07	599,39	399786 353118	33418	237859	7270	28447	43711		928	202	1283		

02-08-021-0004 Jurandów
02-08-021 Kłodzko
02-08-072-0002 Boguszyn
02-08-072-0007 Jaskowa Górna
02-08-072-0012 Ławica
02-08-072-0017 Morzyszów
02-08-072-0021 Podzamek
02-08-072-0034 Wojciechowice
02-08-072 Kłodzko
02-08 Kłodzki
02-24-015-0002 Dębowa
02-24-015-0003 Dzbanów
02-24-015-0005 Janowiec
02-24-015-0006 Laskówka
02-24-015 Bardo Obszar wiejski
02-24-032-0004 Kamieniec Ząbkowicki
02-24-032-0007 Ożary
02-24-032-0011 Sosnowa
02-24-032 Kamieniec Ząbkowicki
02-24-055-0011 Stolec
02-24-055 Ząbkowice Śląskie Obszar wiejski
02-24-074-0007 Złoty Stok
02-24-074 Złoty Stok Miasto
02-24-075-0001 Błotnica
02-24-075-0002 Chwalisław
02-24-075-0003 Laski
02-24-075-0004 Makolno
02-24-075-0005 Płonica
02-24-075 Złoty Stok Obszar wiejski
02-24 Ząbkowicki
02 Dolnośląskie
16-07-075-0004 Kamienica
16-07-075-0005 Kozielno
16-07-075 Paczków Obszar wiejski
16-07 Nyski
16 Opolskie

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	21	21	72	72	72	72	72	72	72	72
	Obręb ewidencyjny	4		2	7	12	17	21	34		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem				29,6300	548,4500	97,2700	40,0000	237,6400	1044,3762	1997,3662	1997,3662
1.1. Grunty leśne zalesione - razem				29,0679	531,3803	86,5872	39,3857	232,4503	1002,6186	1921,4900	1921,4900
1) drzewostany				29,0679	531,3803	86,5872	39,3857	232,4503	1002,6186	1921,4900	1921,4900
2) plantacje drzew - razem											
<i>w tym:</i>											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkoorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem					5,5108	8,9857			16,9818	31,4783	31,4783
1) w produkcji ubocznej - razem											
<i>w tym:</i>											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem					5,4709	8,9761			16,9818	31,4288	31,4288
<i>w tym:</i>											
- halizny											
- zręby					5,4709	8,9761			16,9818	31,4288	31,4288
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					0,0399	0,0096				0,0495	0,0495
<i>w tym:</i>											
- przewidziane do naturalnej sukcesji					0,0399					0,0399	0,0399
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do małej retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji						0,0096				0,0096	0,0096
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem				0,5621	11,5589	1,6971	0,6143	5,1897	24,7758	44,3979	44,3979
<i>w tym:</i>											
1) budynki i budowle									0,2104	0,2104	0,2104
2) urządzenia melioracji wodnych				0,4130		0,2597	0,0474		1,0208	1,7409	1,7409
3) linie podziału przestrzennego lasu					2,6933	0,0864	0,0300	1,6549	4,2487	8,7133	8,7133
4) drogi leśne				0,1451	5,6858	1,3510	0,5354	3,5348	18,1964	29,4485	29,4485
5) tereny pod liniami energetycznymi				0,0040	2,9268		0,0015		0,2799	3,2122	3,2122
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,2530				0,7796	1,0326	1,0326
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne									0,0400	0,0400	0,0400

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	15	15	15	15	15	32	32	32	32	55
	Obręb ewidencyjny	2	3	5	6	4	7	11	11	11	11
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Lasy - razem		38,8388	5,9300	54,5600	926,5275	1025,8563	105,7170	89,5900		195,3070	41,1600
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		35,5256	5,8456	52,7919	901,7523	995,9154	99,9539	86,7861		186,7400	41,1600
1) drzewostany		35,5256	5,8456	52,7919	901,7523	995,9154	99,9539	86,7861		186,7400	41,1600
2) plantacje drzew - razem											
<i>w tym:</i>											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		2,6415			0,9898	3,6313	0,2617	1,1542		1,4159	
1) w produkcji ubocznej - razem					0,9898	0,9898					
<i>w tym:</i>											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie					0,9898	0,9898					
2) do odnowienia - razem		2,6415				2,6415					
<i>w tym:</i>											
- halizny											
- zręby		2,6415				2,6415					
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem							0,2617	1,1542		1,4159	
<i>w tym:</i>											
- przewidziane do naturalnej sukcesji							0,2617	1,1542		1,4159	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do małej retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,6717	0,0844	1,7681	23,7854	26,3096	5,5014	1,6497		7,1511	
<i>w tym:</i>											
1) budynki i budowle					0,4827	0,4827					
2) urządzenia melioracji wodnych		0,0104			0,3666	0,3770	2,6313	0,0184		2,6497	
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,1228		0,1710	2,3469	2,6407	0,1306	0,0642		0,1948	
4) drogi leśne		0,5385		1,5971	19,1496	21,2852	1,8696	1,5671		3,4367	
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,0844		1,0504	1,1348	0,8699			0,8699	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,3892	0,3892					
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	55	74	74	75	75	75	75	75	75	75
	Obręb ewidencyjny		7		1	2	3	4	5		
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1. Lasy - razem		41,1600	413,3284	413,3284	792,7052	926,4835	659,2122	371,8397	177,6400	2927,8806	4603,5323
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		41,1600	393,4824	393,4824	771,5238	902,4114	643,2933	361,0597	174,1637	2852,4519	4469,7497
1) drzewostany		41,1600	393,4824	393,4824	771,5238	902,4114	643,2933	361,0597	174,1637	2852,4519	4469,7497
2) plantacje drzew - razem											
<i>w tym:</i>											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkoorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			0,0648	0,0648	5,8961	1,1656	2,4211	4,0191		13,5019	18,6139
1) w produkcji ubocznej - razem			0,0648	0,0648		0,4930	0,2694	0,0668		0,8292	1,8838
<i>w tym:</i>											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie			0,0648	0,0648		0,4930	0,2694	0,0668		0,8292	1,8838
2) do odnowienia - razem					1,1092	0,6726		3,9523		5,7341	8,3756
<i>w tym:</i>											
- halizny											
- zręby					1,1092	0,6726		3,9523		5,7341	8,3756
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					4,7869		2,1517			6,9386	8,3545
<i>w tym:</i>											
- przewidziane do naturalnej sukcesji					4,7869		2,1517			6,9386	8,3545
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do małej retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			19,7812	19,7812	15,2853	22,9065	13,4978	6,7609	3,4763	61,9268	115,1687
<i>w tym:</i>											
1) budynki i budowle					0,6314		0,4400	0,1422		1,2136	1,6963
2) urządzenia melioracji wodnych			0,2125	0,2125	1,8276	0,0728	0,2800			2,1804	5,4196
3) linie podziału przestrzennego lasu			9,1327	9,1327	2,4218	4,1336	1,9467	1,0806	0,5340	10,1167	22,0849
4) drogi leśne			8,9048	8,9048	10,3724	16,2574	10,4560	4,5505	2,4893	44,1256	77,7523
5) tereny pod liniami energetycznymi			1,3510	1,3510		2,4387	0,0346	0,8094	0,4530	3,7357	7,0914
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,0321		0,3405			0,3726	0,7618
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne			0,1802	0,1802		0,0040		0,1782		0,1822	0,3624

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Żąbkowicki (13-01-2)

Rodzaj użytku	Województwo	2	16	16	16	16	16	Ogółem
	Powiat		7	7	7	7		
	Gmina		75	75	75			
	Obręb ewidencyjny		4	5				
1		33	34	35	36	37	38	39
1. Lasy - razem		6600,8985	0,2085	52,0400	52,2485	52,2485	52,2485	6653,1470
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		6391,2397		50,9888	50,9888	50,9888	50,9888	6442,2285
1) drzewostany		6391,2397		50,9888	50,9888	50,9888	50,9888	6442,2285
2) plantacje drzew - razem								
<i>w tym:</i>								
- plantacje nasienne								
- plantacje drzew szybkorosnących								
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		50,0922						50,0922
1) w produkcji ubocznej - razem		1,8838						1,8838
<i>w tym:</i>								
- plantacje choinek								
- plantacje krzewów								
- poletka łowieckie		1,8838						1,8838
2) do odnowienia - razem		39,8044						39,8044
<i>w tym:</i>								
- halizny								
- zręby		39,8044						39,8044
- płazowiny								
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		8,4040						8,4040
<i>w tym:</i>								
- przewidziane do naturalnej sukcesji		8,3944						8,3944
- objęte szczególnymi formami ochrony								
- przewidziane do małej retencji								
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji		0,0096						0,0096
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		159,5666	0,2085	1,0512	1,2597	1,2597	1,2597	160,8263
<i>w tym:</i>								
1) budynki i budowle		1,9067						1,9067
2) urządzenia melioracji wodnych		7,1605						7,1605
3) linie podziału przestrzennego lasu		30,7982		0,2081	0,2081	0,2081	0,2081	31,0063
4) drogi leśne		107,2008		0,5483	0,5483	0,5483	0,5483	107,7491
5) tereny pod liniami energetycznymi		10,3036		0,2948	0,2948	0,2948	0,2948	10,5984
6) szkółki leśne								
7) miejsca składowania drewna		1,7944	0,2085		0,2085	0,2085	0,2085	2,0029
8) parkingi leśne								
9) urządzenia turystyczne		0,4024						0,4024

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	21	21	72	72	72	72	72	72	72	
	Obręb ewidencyjny	4		2	7	12	17	21	34		
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem											
				29,6300	548,4500	97,2700	40,0000	237,6400	1044,3762	1997,3662	1997,3662
3. Użytki rolne - razem											
3.1. Grunty orne - razem				0,8400	7,7711			5,5100	19,4443	33,5654	33,5654
<i>w tym:</i>											
1) role					2,5500			3,3700	5,4700	11,3900	11,3900
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym				0,4600					0,9300	1,3900	1,3900
3) ugory, odłogi											
3.2. Sady					0,3506				0,8400	1,1906	1,1906
3.3. Łąki trwałe					2,6800				8,1006	10,7806	10,7806
3.4. Pastwiska trwałe				0,3800	2,1905			2,1400	4,1037	8,8142	8,8142
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
4. Grunty pod wodami - razem											
<i>w tym:</i>											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
<i>w tym:</i>											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagosp. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
<i>w tym:</i>											
7.1. Tereny mieszkaniowe		0,1069	0,1069						0,0617	0,0617	0,1686
7.2. Tereny przemysłowe		0,1069	0,1069								0,1069
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
<i>w tym:</i>											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem									0,0617	0,0617	0,0617
<i>w tym:</i>											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) inne tereny komunikacyjne											

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	15	15	15	15	15	32	32	32	32	55
	Obręb ewidencyjny	2	3	5	6	4	7	11	11	32	11
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		38,8388	5,9300	54,5600	926,5275	1025,8563	105,7170	89,5900		195,3070	41,1600
3. Użytki rolne - razem											
3.1. Grunty orne - razem		0,8512			9,2800	10,1312	22,3997	0,3600	5,1836	27,9433	0,0600
w tym:											
1) role					2,9475	2,9475	11,1388		4,3600	15,4988	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		0,8512			3,4034	4,2546		0,3600		0,3600	
3) ugory, odłogi											
3.2. Sady											
3.3. Łąki trwałe					0,9800	0,9800	11,2609		0,2100	11,4709	
3.4. Pastwiska trwałe					1,9491	1,9491		0,6136	0,6136		
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											0,0600
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem											
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem											
w tym:							0,1884		0,2900	0,4784	
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe							0,0381			0,0381	
7.3. Tereny zabudowane inne							0,1503		0,2900	0,4403	
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem											
w tym:											
1) drogi											
2) tereny kolejowe											
3) inne tereny komunikacyjne											

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	55	74	74	75	75	75	75	75	75	75
	Obręb ewidencyjny		7		1	2	3	4	5		
	1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione			0,0638	0,0638	0,1000					0,1000	0,1638
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		41,1600	413,3922	413,3922	792,8052	926,4835	659,2122	371,8397	177,6400	2927,9806	4603,6961
3. Użytki rolne - razem		0,0600	3,0986	3,0986	35,8687	18,9977	11,0399	4,9854		70,8917	112,1248
3.1. Grunty orne - razem			1,8381	1,8381	6,6499	8,6790	6,3032	3,1560		24,7881	49,6871
w tym:											
1) role			1,8381	1,8381	6,1899	8,0264	5,7444	2,7960		22,7567	43,0411
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych					0,4600	0,6526	0,5588	0,3600		2,0314	6,6460
3) ugory, odłogi											
3.2. Sady					0,2400	0,2400				0,4800	0,4800
3.3. Łąki trwałe					19,3295	3,1614	1,9483	1,8200		26,2592	38,7101
3.4. Pastwiska trwałe			1,2605	1,2605	9,6493	6,7582	2,7884	0,0094		19,2053	23,0285
3.5. Grunty rolne zabudowane						0,1591				0,1591	0,1591
3.6. Grunty pod stawami rybnyymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,0600									0,0600
4. Grunty pod wodami - razem					0,4900	1,0200				1,5100	1,5100
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi					0,4900	1,0200				1,5100	1,5100
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem								2,5800		2,5800	2,5800
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagosp. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			0,0411	0,0411	0,8453	0,1239				0,9692	1,4887
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											0,0381
7.3. Tereny zabudowane inne			0,0411	0,0411							0,4814
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem					0,2200					0,2200	0,2200
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne					0,2200					0,2200	0,2200
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,6253	0,1239				0,7492	0,7492
w tym:											
1) drogi					0,6253	0,1239				0,7492	0,7492
2) tereny kolejowe											
3) inne tereny komunikacyjne											

Rodzaj użytku	Województwo	2	16	16	16	16	16	Ogółem
	Powiat		7	7	7	7		
	Gmina		75	75	75			
	Obręb ewidencyjny		4	5				
	1	33	34	35	36	37	38	39
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,1638						0,1638
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		6601,0623	0,2085	52,0400	52,2485	52,2485	52,2485	6653,3108
3. Użytki rolne - razem		145,6902						145,6902
3.1. Grunty orne - razem		62,4671						62,4671
w tym:								
1) role		54,4311						54,4311
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym		8,0360						8,0360
3) ugory, odłogi								
3.2. Sady		1,6706						1,6706
3.3. Łąki trwałe		49,4907						49,4907
3.4. Pastwiska trwałe		31,8427						31,8427
3.5. Grunty rolne zabudowane		0,1591						0,1591
3.6. Grunty pod stawami rybnymi								
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,0600						0,0600
4. Grunty pod wodami - razem		1,5100						1,5100
w tym:								
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi		1,5100						1,5100
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi								
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi								
5. Użytki ekologiczne - razem		2,5800						2,5800
6. Tereny różne - razem								
w tym:								
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.								
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego								
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)								
4) różne inne								
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		1,6573						1,6573
w tym:								
7.1. Tereny mieszkaniowe		0,1069						0,1069
7.2. Tereny przemysłowe		0,0381						0,0381
7.3. Tereny zabudowane inne		0,4814						0,4814
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane								
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem		0,2200						0,2200
w tym:								
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne		0,2200						0,2200
2) tereny zabytkowe								
3) tereny sportowe								
4) ogrody zoologiczne i botaniczne								
5) tereny zieleni nieurządzonej								
7.6. Użytki kopalne								
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,8109						0,8109
w tym:								
1) drogi		0,8109						0,8109
2) tereny kolejowe								
3) inne tereny komunikacyjne								

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	21	21	72	72	72	72	72	72	72	72
	Obręb ewidencyjny	4	2	7	12	17	21	34			
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. Nieużytki - razem					0,2800					0,2800	0,2800
w tym:											
1) bagna					0,2800					0,2800	0,2800
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		0,1069	0,1069	0,8400	8,0511			5,5100	19,5060	33,9071	34,0140
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGOŁEM (1-8)		0,1069	0,1069	30,4700	556,5011	97,2700	40,0000	243,1500	1063,8822	2031,2733	2031,3802

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna:	6653,05 (ha)
nieleśna:	194,93 (ha)
Ogółem:	6847,98 (ha)

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09 (ha)
Ogółem:	1,09 (ha)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	15	15	15	15	15	32	32	32	32	55
	Obręb ewidencyjny	2	3	5	6	4	7	11	11	11	11
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8. Nieużytki - razem							2,3918	0,2400		2,6318	
w tym:											
1) bagna							2,3918			2,3918	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne								0,2400		0,2400	
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		0,8512			9,2800	10,1312	24,9799	0,6000	5,4736	31,0535	0,0600
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓLEM (1-8)		39,6900	5,9300	54,5600	935,8075	1035,9875	130,6969	90,1900	5,4736	226,3605	41,2200

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez wspólnych)

leśna:	6653,05
nieleśna:	194,93
Ogółem:	6847,98

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	55	74	74	75	75	75	75	75	75	75
	Obręb ewidencyjny		7		1	2	3	4	5		
	1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
8. Nieużytki - razem			0,3504	0,3504	33,3346	6,3379		0,3600		40,0325	43,0147
w tym:											
1) bagna						6,3379		0,3600		6,6979	9,0897
2) piaski											0,2400
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji			0,3504	0,3504	33,3346					33,3346	33,6850
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		0,0600	3,5539	3,5539	70,6386	26,4795	11,0399	7,9254		116,0834	160,8820
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGOŁEM (1-8)		41,2200	416,8823	416,8823	863,3438	952,9630	670,2521	379,7651	177,6400	3043,9640	4764,4143

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez wspóln)

leśna:	6653,05
nieleśna:	194,93
Ogółem:	6847,98

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Rodzaj użytku	Województwo	2	16	16	16	16	16	Ogółem
	Powiat		7	7	7	7		
	Gmina		75	75	75			
	Obszar ewidencyjny		4	5				
	1	33	34	35	36	37	38	39
8. Nieużytki - razem		43,2947	0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	43,3347
w tym:								
1) bagna		9,3697						9,3697
2) piaski								
3) utwory fizjograficzne		0,2400						0,2400
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji		33,6850	0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	33,7250
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		194,8960	0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	194,9360
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia								
OGOŁEM (1-8)		6795,7945	0,2485	52,0400	52,2885	52,2885	52,2885	6848,0830

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez wspólnych)

leśna:	6653,05
nieleśna:	194,93
Ogółem:	6847,98

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr II

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	TP	OS	LP	Razem		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	18	19	
		Powierzchnia w ha																				
LMWYŻŚW	IA	8,72																			8,72	11,92
	I	9,39			3,47	4,88				11,85											29,59	40,45
	II	6,79								17,94					2,41						27,14	37,1
	III									7,7											7,7	10,53
	IV																					
Razem	ha	24,9			3,47	4,88				37,49					2,41						73,15	100
	%	34,04			4,74	6,67				51,26					3,29						100	100
LMWYŻW	IA																					
	I																					
	II				1,84																1,84	46,58
	III															2,11					2,11	53,42
	IV																					
Razem	ha				1,84											2,11					3,95	100
	%				46,58											53,42					100	100
LWYŻŚW	IA	49,12																			49,12	9,54
	I	159,84		2,22	25,51				17,14	3,11		0,96			10,86					6,65	226,29	43,97
	II	7,95		1,77	21,63	2,33		2,49	110,7				0,81		6,83					4,52	159,03	30,9
	III				15,35				63,17												78,52	15,26
	IV	0,35							1,33												1,68	0,33
Razem	ha	217,26		3,99	62,49	2,33		2,49	192,34	3,11		0,96	0,81		17,69					11,17	514,64	100
	%	42,22		0,78	12,14	0,45		0,48	37,37	0,6		0,19	0,16		3,44					2,17	100	100
LWYŻW	IA	16,34																			16,34	3,85
	I	20,82		3,14	5				8,46			2,18	0,77		2,35					0,38	50,79	11,98
	II	12,25						2,6	90,36						4,81	18,2				3,26	128,88	30,4
	III				3,89				136,06						0,71	50,05					190,71	44,98
	IV								23,14							14,12					37,26	8,79
Razem	ha	49,41		3,14	8,89			2,6	258,02			2,18	0,77	0,71	7,16	82,37	5,09			3,64	423,98	100
	%	11,65		0,74	2,1			0,61	60,86			0,51	0,18	0,17	1,69	19,43	1,2			0,86	100	100
OLJWYŻ	IA																					
	I											1,55	6,72								8,27	24,01
	II								4,05							12,96					17,01	49,37
	III															9,17					9,17	26,62
	IV																					
Razem	ha								4,05			1,55	6,72			22,13					34,45	100
	%								11,76			4,5	19,51			64,23					100	100
LŁWYŻ	IA																					
	I								3,21		0,41	2,71	10,25								21,22	37,8
	II								4,6					3,84							21,53	31,92
	III								25,77												0,35	26,12
	IV																					
Razem	ha								33,58		0,41	2,71	10,25	3,84					0,35		42,75	93,99
	%								35,77		0,44	2,89	10,92	4,09					0,37		45,52	100
BMGŚW	IA																					
	I				11,57																11,57	41,22
	II				9,57																9,57	34,09
	III				6,93																6,93	24,69
	IV																					
Razem	ha				28,07																28,07	100
	%				100																100	100

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.C	Powierzchnia w ha								Razem					
											KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	TP	OS	LP	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	18	19			
LMGŚW	IA																							
	I	1,66			14,79	239,64	0,55	2,1	109,24				7,88	9,11		0,94					385,91	31,05		
	II	14,59			27,59	328,76	4,41	5,01	147,12	16,45			7,26	1,36		2,07					554,62	44,63		
	III	11,87			30,45	100,3	6,08		26,22	30,3											205,22	16,51		
	IV					1,75			1,44	93,83											97,02	7,81		
Razem	ha	28,12			72,83	670,45	11,04	7,11	284,02	140,58			15,14	10,47		3,01					1242,77	100		
	%	2,26			5,86	53,96	0,89	0,57	22,85	11,31			1,22	0,84		0,24					100	100		
LMGW	IA																							
	I																							
	II					3,25															3,25	100		
	III																							
	IV																							
Razem	ha				3,25																3,25	100		
	%				100																100	100		
LGŚW	IA	98,95																			98,95	2,6		
	I	51,33	0,71		175,32	891,26	19,66	18,59	586,29	8,2			159,37	33,4		5,09				1,14	1950,36	51,14		
	II	13,7			103,7	756,13	20,5		440,02	69,96			0,76			3,03				7,44	6,44	1421,68	37,29	
	III	10,47			21,97	103,66	12,19		45,21	82,5				10,15								286,15	7,51	
	IV								0,89	54,7												55,59	1,46	
Razem	ha	174,45	0,71		300,99	1751,05	52,35	18,59	1072,41	215,36			0,76	169,52	36,43						7,58	3812,73	100	
	%	4,58	0,02		7,89	45,91	1,37	0,49	28,13	5,65			0,02	4,45	0,96						0,33	0,2	100	100
LGW	IA																							
	I	1,18			1,28	49,84			4,47				27,12	16,86		3,14						103,89	59,84	
	II	1,09			2,69	12,5	0,95		6,97	5,54			1,52	9,3							14,12	54,68	31,49	
	III									0,78			0,71								13,03	14,52	8,36	
	IV																				0,53	0,53	0,31	
Razem	ha	2,27			3,97	62,34	0,95		11,44	6,32			29,35	26,16		3,14					27,68	173,62	100	
	%	1,31			2,29	35,9	0,55		6,59	3,64			16,9	15,07		1,81					15,94	100	100	
LŁG	IA																							
	I					0,51							3,11									3,62	9,6	
	II																				23,86	23,86	63,29	
	III												0,17								10,05	10,22	27,11	
	IV																							
Razem	ha				0,51					0,17			3,11								33,91	37,7	100	
	%				1,35					0,45			8,25								89,95	100	100	
Łącznie	IA	173,13																				173,13	2,69	
	I	244,22	0,71		196,75	1226,8	25,09	20,69	702,6	48,86	3,11	0,41	204,88	77,11		22,38			5,09		29,39	2808,09	43,59	
	II	56,37			135,75	1133,68	28,19	5,01	596,6	319,6		0,76	8,78	14,5	3,84	23,56	69,14				35,75	2431,53	37,74	
	III	22,34			52,42	230,13	18,27		71,43	346,45			10,86		0,71		84,41				0,35	837,37	13	
	IV	0,35				1,75			2,33	173						14,65						192,08	2,98	
Ogółem	ha	496,41	0,71		384,92	2592,36	71,55	25,7	1372,96	887,91	3,11	1,17	224,52	91,61	4,55	45,94	168,2	5,09	0,35		65,14	6442,2	100	
	%	7,71	0,01		5,97	40,24	1,11	0,4	21,31	13,78	0,05	0,02	3,49	1,42	0,07	0,71	2,61	0,08	0,01		1,01	100	100	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 64422285

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Żąbkowicki (13-01-2-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent	
	do odnowienia	w prod. ubocz.	pozostałe			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.			
	plazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Lasy ochronne																										
SO					218			41,93	12,10	27,86	76,99	77,07	14,02	128,79	27,18	9,15	1,13	2,49	68,49	3,44			490,64	490,64	7,80	
SO.C										0,71	10080	31130	32035	5205	50940	12765	3420	265	975	16565	1115			175618	175618	8,29
								190															190	190	0,01	
MD						0,74	12,67	43,47	6,81	9,57	44,36	50,28		10,50	3,69	14,22	20,03	2,69	79,67				298,70	298,70	4,75	
					626		420	5795	1735	3460	17220	20500		4070	1420	5780	8580	990	17265				87861	87861	4,15	
ŚW		5,33	0,33			41,96	51,98	112,41	152,33	200,84	281,70	119,99	77,08	259,89	141,19	68,08	11,08	2,34	1047,74	7,39			2576,00	2581,66	41,00	
		12			3804	185	985	10245	37800	81045	149595	65115	39520	139405	83135	35315	4520	1210	339050	2355			993284	993296	46,88	
JD						6,64	9,92	15,38											12,11	27,06			71,11	71,11	1,13	
					667	45	45	350											4475	9915			15497	15497	0,73	
DG								1,36						2,98		9,12			12,24				25,70	25,70	0,41	
					3			100						2500		5850							13083	13083	0,62	
BK		34,47	0,78	1,15		6,45	96,45	207,12	47,95	50,00	102,34	141,37	178,88	121,84	135,33	72,55	11,01	0,89	179,89	2,24			1354,31	1390,71	22,09	
		932			5147		390	6825	5150	12110	40630	53045	67545	49980	64755	32395	4450	280	52630	260			395592	396524	18,72	
DB							18,05	33,66	11,16	29,38	71,86	49,27	37,74	64,43	30,29	200,05	69,58	0,17	223,89	12,54			852,07	852,07	13,54	
					814		30	1690	2000	7305	21850	15095	11195	21730	12135	71450	24755	65	58240	4060			252414	252414	11,91	
DB.C											3,11												3,11	3,11	0,05	
											1140												1140	1140	0,05	
KL											1,17												1,17	1,17	0,02	
											360												360	360	0,02	
JW							1,55	3,52	4,83	35,36	49,83	72,68	11,39	20,81		5,02	2,64	6,71	2,05				216,39	216,39	3,44	
					296		285	785	8335	15975	25270	3550	9440			2035	930	2100	455				69456	69456	3,28	
JS							1,05	1,65	8,21	7,01	15,66	23,76	6,02	17,73					10,52				91,61	91,61	1,46	
					17		85		295	2555	1735	5595	9325	2165	6610				2145				30527	30527	1,44	
GB										3,84							0,71						4,55	4,55	0,07	
										1305							230						1535	1535	0,07	
BRZ							0,94	10,04	7,70	13,12	9,27			1,25					3,62				45,94	45,94	0,73	
					132		155	1920	1505	4195	2895			275					675				11752	11752	0,55	
OL						0,53	8,62	0,58	14,52	47,00	25,93	28,93	22,63	1,44	1,61				2,28				154,07	154,07	2,45	
					231	20	620	130	2715	14360	6870	10250	9180	560	690				850				46476	46476	2,19	
TP																			5,09				5,09	5,09	0,08	
																			755				755	755	0,04	
LP						4,52		1,00	1,82	9,00		1,14	0,24	7,37	27,71	1,42			6,81				61,03	61,03	0,97	
					10		75	400	2180			305	40	1925	14785	575			1865				22160	22160	1,05	
Razem		39,80	1,11	1,15		60,84	199,24	462,42	262,27	418,36	682,46	557,01	357,64	643,06	373,02	398,05	127,58	15,29	1669,35	25,61			6252,20	6294,26	100,00	
		944			11965	250	2490	33080	56255	140675	292825	226245	141830	290150	191850	163660	47975	5620	505040	7790			2117700	2118644	100,00	

Ciatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Las gospod.																									
SO								5,77														5,77	5,77	2,91	
								1100														1100	1100	5,26	
MD							10,89	75,33														86,22	86,22	43,54	
					197		1085	12830														14112	14112	67,56	
ŚW				2,15			12,11	2,29		1,96												16,36	18,51	9,35	
				4	73		235	305		750												1363	1367	6,54	
JD							0,44															0,44	0,44	0,22	
BK			0,77	0,31		1,09	11,17	6,39														18,65	19,73	9,96	
					168		120	385														673	673	3,22	
DB				4,78			23,48	11,54						0,82								35,84	40,62	20,51	
				568	102		385	785						200								1472	2040	9,76	
JW							8,13															8,13	8,13	4,11	
					6			425														431	431	2,06	
OL						0,94	8,64	4,55														14,13	14,13	7,14	
					35		555	520														1110	1110	5,31	
OS								0,35														0,35	0,35	0,18	
					10			50														60	60	0,29	
LP							4,11															4,11	4,11	2,08	
Razem			0,77	7,24		2,03	70,84	114,35		1,96				0,82								190,00	198,01	100,00	
				572	591		2380	16400		750				200								20321	20893	100,00	

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
	powierzchnia w ha / m³																						20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Łącznie																									
SO					218			47,70	12,10	27,86	76,99	77,07	14,02	128,79	27,18	9,15	1,13	2,49	68,49	3,44		496,41	496,41	7,65	
SO.C								8445	3560	10080	31130	32035	5205	50940	12765	3420	265	975	16565	1115		176718	176718	8,26	
										0,71												0,71	0,71	0,01	
										190												190	190	0,01	
MD						0,74	23,56	118,80	6,81	9,57	44,36	50,28		10,50	3,69	14,22	20,03	2,69	79,67			384,92	384,92	5,93	
					823		1505	18625	1735	3460	17220	20500		4070	1420	5780	8580	990	17265			101973	101973	4,77	
ŚW		5,33	0,33	2,15		41,96	64,09	114,70	152,33	202,80	281,70	119,99	77,08	259,89	141,19	68,08	11,08	2,34	1047,74	7,39		2592,36	2600,17	40,04	
		12		4	3877	185	1220	10550	37800	81795	149595	65115	39520	139405	83135	35315	4520	1210	339050	2355		994647	994663	46,49	
JD						6,64	10,36	15,38										27,06				71,55	71,55	1,10	
					667	45	45	350										4475				9915	15497	0,72	
DG								1,36						2,98		9,12						12,24	25,70	0,40	
					3			100						2500		5850						4630	13083	0,61	
BK		34,47	1,55	1,46		7,54	107,62	213,51	47,95	50,00	102,34	141,37	178,88	121,84	135,33	72,55	11,01	0,89	179,89	2,24		1372,96	1410,44	21,72	
		932			5315	510	7210	5150	12110	40630	53045	67545	49980	64755	32395	4450	280	52630	260			396265	397197	18,56	
DB				4,78		41,53	45,20	11,16	29,38	71,86	49,27	37,74	65,25	30,29	200,05	69,58	0,17	223,89	12,54			887,91	892,69	13,75	
				568	916	415	2475	2000	7305	21850	15095	11195	21930	12135	71450	24755	65	58240	4060			253886	254454	11,89	
DB.C											3,11											3,11	3,11	0,05	
											1140											1140	1140	0,05	
KL											1,17											1,17	1,17	0,02	
											360											360	360	0,02	
JW						1,55	11,65	4,83	35,36	49,83	72,68	11,39	20,81		5,02	2,64	6,71	2,05				224,52	224,52	3,46	
					302		710	785	8335	15975	25270	3550	9440		2035	930	2100	455				69887	69887	3,27	
JS						1,05		1,65	8,21	7,01	15,66	23,76	6,02	17,73				10,52				91,61	91,61	1,41	
					17		85		295	2555	1735	5595	9325	2165	6610				2145				30527	30527	1,43
GB										3,84						0,71						4,55	4,55	0,07	
										1305						230						1535	1535	0,07	
BRZ						0,94	10,04	7,70	13,12	9,27			1,25						3,62			45,94	45,94	0,71	
					132		155	1920	1505	4195	2895		275						675			11752	11752	0,55	
OL						1,47	17,26	5,13	14,52	47,00	25,93	28,93	22,63	1,44	1,61				2,28			168,20	168,20	2,59	
					266	20	1175	650	2715	14360	6870	10250	9180	560	690				850			47586	47586	2,22	
TP																			5,09			5,09	5,09	0,08	
																			755			755	755	0,04	
OS								0,35														0,35	0,35	0,01	
					10			50														60	60	0	
LP						4,52	4,11	1,00	1,82	9,00		1,14	0,24	7,37	27,71	1,42			6,81			65,14	65,14	1,00	
					10			75	400	2180		305	40	1925	14785	575			1865			22160	22160	1,04	
Ogółem		39,80	1,88	8,39		62,87	270,08	576,77	262,27	420,32	682,46	557,01	357,64	643,88	373,02	398,05	127,58	15,29	1669,35	25,61		6442,20	6492,27	100	
		944		572	12556	250	4870	49480	56255	141425	292825	226245	141830	290350	191850	163660	47975	5620	505040	7790		2138021	2139537	100	
Procent		0,61	0,03	0,13		0,97	4,16	8,88	4,04	6,47	10,51	8,58	5,51	9,92	5,75	6,13	1,97	0,24	25,71	0,39		99,23	100,00	100	
		0,04		0,03	0,59	0,01	0,23	2,31	2,63	6,61	13,69	10,57	6,63	13,57	8,97	7,65	2,24	0,26	23,61	0,36		99,93	100,00	100	

Grunty związane z gospodarką leśną 160,78
Ogółem lasy: 6653,05
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 66531470

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Zabkowicki (13-01-2-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stałe	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII							
		plazo-winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
LMWYŻŚW	SO												1,29	1,33	17,75				2,49	2,04				24,90	24,90	34,04	
													515	570	7280				975	485				9825	9825	38,55	
	SW								2,00		1,47													3,47	3,47	4,74	
									480		715													1195	1195	4,69	
	JD					83			4,88															4,88	4,88	6,67	
									85															168	168	0,66	
	DB								0,83	2,65		16,35	2,93				4,19	6,96	0,74		2,84			37,49	37,49	51,26	
							33		50	455		6345	1030				1740	2610	290		1275			13828	13828	54,26	
BRZ																				2,41			2,41	2,41	3,29		
																				470			470	470	1,84		
Razem									5,71	4,65	17,82	4,22	1,33	17,75	4,19	6,96	0,74	2,49	7,29				73,15	73,15	100		
						116			135	935	7060	1545	570	7280	1740	2610	290	975	2230				25486	25486	100		
LMWYŻW	SW						1,84																1,84	1,84	46,58		
						45	20																65	65	10,57		
	OL									2,11													2,11	2,11	53,42		
	Razem					100				450													550	550	89,43		
						145	20			450													615	615	100		
LWYŻŚW	SO								5,81	6,84	16,26	38,81	26,10	5,07	76,39	22,15	2,63			13,76	3,44		217,26	217,26	42,11		
						15			1505	1865	5855	15350	10275	1735	33150	10785	900			2640	1115		85190	85190	51,22		
	MD											1,90											3,99	3,99	0,77		
												750											1495	1495	0,9		
	SW						8,86		1,99	2,48	4,72	12,16	0,95		4,09		3,96			18,19	5,09		62,49	62,49	12,11		
						145	15		405	465	1710	5525	355		870		1485				5220	1640		17835	17835	10,72	
	JD									2,33													2,33	2,33	0,45		
							6																6	6	0		
	BK			1,11		0,26				2,49													2,49	3,86	0,75		
				10			4																4	14	0,01		
	DB								11,73	10,90	4,19	14,90	33,11	9,65	4,38	34,26	6,27	29,00	3,16		22,52	8,27		192,34	192,34	37,27	
							386		15	620	730	3385	8125	3090	1225	11760	2920	11700	1175		6625	2930		54686	54686	32,87	
	DB.C												3,11										3,11	3,11	0,6		
													1140										1140	1140	0,69		
	JW											0,96											0,96	0,96	0,19		
												170											170	170	0,1		
JS											0,81											0,81	0,81	0,16			
						5					135											140	140	0,08			
BRZ									5,49	3,05	3,86	4,08								1,21			17,69	17,69	3,43		
									1025	650	990	1200								205			4070	4070	2,45		
LP							4,52		1,82	2,24					2,59							11,17	11,17	2,16			
						10			400	415					775							1600	1600	0,96			
Razem			1,11		0,26		13,38	14,38	21,19	20,82	42,94	92,95	40,78	9,45	119,10	28,42	35,59	3,16		55,68	16,80		514,64	514,64	100		
			10			571	15	35	2530	4485	12320	31880	14920	2960	47280	13705	14085	1175		14690	5685		166336	166346	100		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku											KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent				
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V	VI	VII				VIII	grunty zalesione		grunty zales. i nie zales.			
		plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120				121-140				141 i wyżej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
LWYZW	SO								4,46	2,52	5,83	4,02	6,00	1,45	3,67					21,46			49,41	49,41	11,52		
	MD									770	735	1695	2080	2940	580	1580					6435			16815	16815	13,84	
							17			3,14														3,14	3,14	0,73	
	SW									460														477	477	0,39	
							5			3,76	0,45		0,79									3,89		8,89	8,89	2,07	
	BK									625	110		420									1420		2580	2580	2,12	
							11			2,60														2,60	2,60	0,61	
	DB									70														81	81	0,07	
							4,78			23,62	7,33	3,04	2,00	5,42	8,07	1,65			83,21	12,23		107,18	4,27	258,02	262,80	61,29	
	JW									568	235		355	415	705	320	2245	2655	320			30310	1130	76180	76748	63,16	
																									2,18	2,18	0,51
	JS																							585	585	0,48	
																								0,77	0,77	0,18	
	GB																							265	265	0,22	
																								0,71	0,71	0,17	
	BRZ																							230	230	0,19	
																								7,16	7,16	1,67	
OL																							1477	1477	1,22		
																							82,37	82,37	19,21		
TP																							19761	19761	16,26		
																							5,09	5,09	1,19		
LP																							755	755	0,62		
																							3,64	3,64	0,85		
Razem																							1740	1740	1,43		
																							4,78	4,78	1,00		
OLJWYZ	DB																						423,98	428,76	100		
	JW																							120946	121514	100	
																								4,05	4,05	11,76	
	JS																							500	500	4,69	
																								1,55	1,55	4,5	
	OL																							6,72	6,72	19,51	
																								2510	2510	23,53	
	Razem																							7655	7655	71,78	
																								34,45	34,45	100	
	LŁWYZ	DB																						10665	10665	100	
		KL																							33,58	33,58	35,77
																									2125	2125	8,76
		JW																							0,41	0,41	0,44
																									125	125	0,52
		JS																							2,71	2,71	2,89
																									631	631	2,6
		GB																							10,25	10,25	10,92
																								3260	3260	13,44	
OS																								3,84	3,84	4,09	
																								1305	1305	5,38	
LP																								0,35	0,35	0,37	
																								60	60	0,25	
Razem																								42,75	42,75	45,52	
																								16750	16750	69,05	
BMGSW		SW																						93,89	93,89	100	
		Razem																							24256	24256	100
																								28,07	28,07	100	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent			
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe													grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.									
		plazo-winy	haliz. zręby			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII														
		3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				20	21		22	23	24
powierzchnia w ha / miaszozosc w m3																												
LMGSW	SO														0,55	1,84	19,64			2,62			3,47		28,12	28,12	2,25	
															200	595	5550			1085			500		7930	7930	2,02	
	MD						0,74	4,71	23,15	0,87	2,13				3,30					2,18	3,82	12,82		19,11	72,83	72,83	5,82	
																1185								5000	16779	16779	4,28	
	SW		5,33	0,33	2,15			0,85	21,47	66,79	41,06	33,80	43,28	7,19	17,63	52,46	48,44	24,94	4,24				308,30		670,45	678,26	54,2	
			12		4		1267		530	4425	10470	13820	21110	3395	7815	26025	26680	12645	1625				104975		234802	234818	59,91	
	JD								0,69	0,55												2,36	7,44		11,04	11,04	0,88	
							104															745	2440		3289	3289	0,84	
	DG																						7,11		7,11	7,11	0,57	
																								2120		2120	2120	0,54
	BK		0,81						9,63	46,34	11,89	12,68	27,42	25,30	40,97	29,73	42,00	3,31	3,91				30,84		284,02	284,83	22,76	
							996		40	685	1930	3365	10990	8360	14355	11165	19295	1365	1530				7700		81796	81796	20,87	
	DB											2,03	1,83	13,36	4,19	8,01							49,35		140,58	140,58	11,23	
												685	590	4440	880	2285							11465	5980	10790	37115	37115	9,47
	JW								1,34			0,67	2,45	3,42		1,70							2,05		15,14	15,14	1,21	
							13		70			200	1050	1175									455		4903	4903	1,25	
JS																1,83						8,64		10,47	10,47	0,84		
																555						1725		2280	2280	0,58		
BRZ								0,94						2,07										3,01	3,01	0,24		
						120		155						675										950	950	0,24		
Razem		6,14	0,33	2,15			1,59	36,50	139,11	53,82	51,31	74,98	55,19	64,63	113,37	92,62	82,09	41,25				436,31		1242,77	1251,39	100		
		12		4		2679		970	8015	12515	18460	33740	19450	23645	46040	46875	28940	14930				135705		391964	391980	100		
LMGW	SW																						3,25		3,25	3,25	100	
																							1115		1115	1115	100	
Razem																								3,25		3,25	100	
																							1115		1115	1115	100	
LGSW	SO								37,43	2,74	5,77	34,16	43,13	3,24	11,34	5,03	3,90	1,13				26,58		174,45	174,45	4,53		
						203			6170	960	2530	13700	18105	1490	3380	1980	1435	265				6140		56358	56358	4,28		
	SO.C									0,71														0,71	0,71	0,02		
										190														190	190	0,01		
	MD							18,53	92,51	5,94	7,44	42,46	45,70		8,73	1,51	10,40	7,21				60,56		300,99	300,99	7,82		
						647			1085	15485	1620	3070	16470	18905		3345	520	4880	3530				12265		81822	81822	6,21	
	SW							30,41	36,85	32,28	87,13	155,18	211,01	99,36	57,97	198,49	90,97	35,53	6,84	2,34			704,39	2,30	1751,05	1751,05	45,49	
						2229		150	635	3590	23145	62720	113515	55680	31030	110255	55270	19520	2895	1210			224285	715	706844	706844	53,62	
	JD		6,64		7,34				9,95														8,80		19,62	52,35	52,35	1,36
						474		45	45	265														3160		7475	11464	0,87
	DG								1,36							2,98		9,12					5,13		18,59	18,59	0,48	
						3			100							2500		5850					2510		10963	10963	0,83	
	BK		32,55	1,55	1,16			7,54	95,39	164,68	36,06	35,67	74,92	116,07	136,01	87,33	93,33	66,13	7,10	0,89			149,05	2,24	1072,41	1107,67	28,79	
			922				4304		400	6525	3220	8520	29640	44665	52495	37210	45460	29925	2920	280			44930	260	310754	311676	23,65	
	DB									4,24		10,45	15,15	15,26	27,52	18,34	18,15	36,04	35,53				34,68		215,36	215,36	5,6	
						17			285		2915	4545	3880	8770	5930	6910	12425	12615					8575		66867	66867	5,07	
KL											0,76													0,76	0,76	0,02		
											235												235		235	0,02		
JW								10,01	2,65	24,93	38,09	62,00	7,45	14,24			1,51	1,93	6,71					169,52	169,52	4,41		
					268			615	200	5735	12140	21735	2360	6710			555	740	2100						53158	53158	4,03	
JS								1,05	3,28		0,45	3,28	1,24	12,81	15,72								1,88		36,43	36,43	0,95	
					12			85		75	925	240	4330	6360									420		12447	12447	0,94	
BRZ										3,96	4,20	3,12			1,25									12,53	12,53	0,33		
								695	2050						275									4040	4040	0,31		
LP												1,14	0,24	4,78			1,42							7,58	7,58	0,2		
												305	40	1150			575							2070	2070	0,16		
Razem		32,55	1,55	1,16			44,59	158,11	353,51	135,23	243,85	424,03	387,02	245,24	363,20	208,99	164,05	68,54	9,94	1001,89	4,54			3812,73	3847,99	100		
		922				8157	195	2165	33120	29335	86260	193220	164535	100515	177115	110140	75165	26125	3590	306600	975			1317212	1318134	100		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku											KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent			
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI				VII			VIII		
		plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120				121-140	141 i wyżej		grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
powierzchnia w ha / mąższność w m3																										
LGW	SO													1,09						1,18				2,27	2,27	1,31
														235						365				600	600	0,97
	MD													1,28						2,69				3,97	3,97	2,29
														410						990				1400	1400	2,26
	SW								5,77	3,14	4,81	8,59	12,99	12,49	1,48	4,85	1,78	3,65			2,79			62,34	62,34	35,89
							81		55	530	1080	3395	8310	5685	675	2255	1185	1665			1260			26176	26176	42,32
	JD																			0,95				0,95	0,95	0,55
																				570				570	570	0,92
	BK					0,04						1,65			1,90	4,78				3,11				11,44	11,48	6,61
												225			695	1605				1105				3630	3630	5,87
	DB															4,64	1,68							6,32	6,32	3,64
															1955	565								2520	2520	4,07
	JW											8,80	7,38	6,76	0,83	4,87				0,71				29,35	29,35	16,9
							15					2230	2360	2185	320	2270				190				9570	9570	15,47
JS											0,39	2,83	3,57	2,85	4,83			6,02	5,67				26,16	26,16	15,06	
											85	980	975	1265	1840	2165	2315						9625	9625	15,56	
BRZ												3,14											3,14	3,14	1,81	
												745											745	745	1,2	
OL							1,47	3,38	0,52	1,12	9,86	4,08	2,28	1,92	1,44	1,61							27,68	27,68	15,94	
						15	20	325	100	310	2805	1175	480	545	560	690							7025	7025	11,36	
Razem					0,04		1,47	9,15	3,66	5,93	29,29	30,42	26,38	10,07	25,41	11,09	12,43	1,66	2,69	3,97			173,62	173,66	100	
						111	20	380	630	1390	8740	13570	9735	3735	10485	4605	5085	760	990	1625			61861	61861	100	
LEG	SW												0,51										0,51	0,51	1,35	
												150											150	150	1,1	
	DB																			0,17			0,17	0,17	0,45	
																				65			65	65	0,48	
	JW														3,11								3,11	3,11	8,25	
															870									870	870	6,36
OL										6,45		9,90	15,28						2,28				33,91	33,91	89,95	
										1670		3740	6335							850			12595	12595	92,06	
Razem										6,96		9,90	18,39						0,17	2,28			37,70	37,70	100	
										1820		3740	7205							65	850			13680	13680	100

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent		
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stęte		I		II		III		IV		V		VI		VII					VIII				
		plazo- winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.				
powierzchnia w ha / miąższość w m3																												
Łącznie	SO							47,70	12,10	27,86	76,99	77,07	14,02	128,79	27,18	9,15	1,13	2,49	68,49	3,44				496,41	496,41	7,65		
	SO.C					218		8445	3560	10080	31130	32035	5205	50940		12765	3420	265	975	16565	1115			176718	176718	8,26		
	MD						0,74	23,56	118,80	6,81	9,57	44,36	50,28		10,50	3,69	14,22	20,03	2,69	79,67				384,92	384,92	5,93		
	SW		5,33	0,33	2,15		823	41,96	64,09	114,70	152,33	202,80	281,70	119,99	77,08	259,89	141,19	68,08	11,08	2,34	1047,74	7,39		101973	101973	4,77		
	JD		12		4	3877		185	1220	10550	37800	81795	149595	65115	39520	139405	83135	35315		4520	1210	339050	2355	994647	994663	46,49		
	DG					667		6,64	10,36	15,38														27,06	71,55	71,55	1,1	
	BK		34,47	1,55	1,46		3	7,54	107,62	213,51	47,95	50,00	102,34	141,37	178,88	121,84	135,33	72,55	11,01	0,89	179,89	2,24		15497	15497	0,72		
	DB		932			5315		510	7210	5150	12110	40630	53045	67545	49980	64755	32395	4450	280	52630	260		12,24	25,70	25,70	0,4		
	DB.C				4,78																			13083	13083	0,61		
	KL				568	916				415	2475	2000	7305	21850	15095	11195	21930	12135	71450	24755	65	58240	4060	253886	254454	11,89		
	JW																							3,11	3,11	3,11	0,05	
	JS																							1140	1140	1140	0,02	
	GB																							1,17	1,17	1,17	0,02	
	BRZ																							360	360	360	0,02	
	OL																											
	TP																											
	OS																											
	LP																											
Ogółem			39,80	1,88	8,39		10	62,87	270,08	576,77	262,27	420,32	682,46	557,01	357,64	643,88	373,02	398,05	127,58	15,29	1669,35	25,61		22160	22160	1,04		
			944		572	12556		250	4870	49480	56255	141425	292825	226245	141830	290350	191850	163660	47975	5620	505040	7790		2138021	2139537	100		

Grunty związane z gospodarką lasów ogółem: 160,78
Ogółem lasy: 6653,05
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 66531470

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha																	%	
LMWYŻW	SO				0,93		2,58	1,67	1,06	12,43				2,24	1,80			22,71	31,05	
	MD						1,72			3,08								4,80	6,56	
	ŚW			0,49	0,80		1,93	0,21		1,20						0,66		5,29	7,23	
	JD			3,60												1,12		4,72	6,45	
	DB			0,75	2,72		8,87	2,13	0,27	1,04	4,19	6,96	0,74	0,25	2,63			30,55	41,76	
	DB.C				0,08														0,08	0,11
	JW														0,16			0,16	0,22	
	JS				0,20			1,07										1,27	1,74	
	BRZ				0,79			1,00								0,84		2,63	3,60	
	OL							0,43	0,21									0,64	0,87	
	LP							0,22								0,08		0,30	0,41	
Razem	ha			5,71	4,65		17,82	4,22	1,33	17,75	4,19	6,96	0,74	2,49	7,29		73,15	100,00		
	%			7,81	6,36		24,35	5,77	1,82	24,27	5,73	9,51	1,01	3,40	9,97		100,00	100,00		
LMWYŻW	SO		0,18															0,18	4,56	
	ŚW		0,74															0,74	18,73	
	DB		0,92			0,42												1,34	33,92	
	BRZ					0,21												0,21	5,32	
	OL					1,06												1,06	26,84	
	OS					0,42												0,42	10,63	
Razem	ha	1,84			2,11													3,95	100,00	
	%	46,58			53,42													100,00	100,00	
LWYŻW	SO	0,74	0,17	4,01	3,70	12,97	30,37	22,44	4,60	57,82	14,72	5,16			6,14	2,64	165,48	32,15		
	SO.C			0,09														0,09	0,02	
	MD	0,89	0,90	0,33	0,63	0,37	2,61	0,32	0,41	3,82					2,25		12,53	2,43		
	ŚW	4,31	0,62	3,40	2,17	6,47	13,60	1,60		6,25	4,63	2,64			12,04	2,90	60,63	11,78		
	JD		0,94	0,74												1,95		3,63	0,71	
	BK	0,32	0,46	0,99	0,18				0,36			0,12			1,37		3,80	0,74		
	DB	2,83	8,69	8,37	4,85	13,24	34,79	13,46	4,12	42,06	4,78	21,17	1,57		25,48	9,99	195,40	37,97		
	DB.C	0,29	0,08			0,56	5,01	0,41		0,90		1,42			0,37	1,27		10,31	2,00	
	KL					0,20												0,20	0,04	
	JW	0,64	0,73	0,45	0,53	1,35	0,19	0,10		0,25	1,37		0,32		2,08		8,01	1,56		
	WZ		0,09															0,09	0,02	
	JS					0,75	0,39						0,32					1,46	0,28	
	GB			0,25						0,32		1,25				0,16		1,98	0,38	
	BRZ	0,45	0,09	2,23	4,43	1,81	4,82	1,92	0,16						0,49		16,40	3,19		
	OL		0,68	0,33	2,42	2,37	0,50	0,17		0,25					1,25		7,97	1,55		
	TP					0,17												0,17	0,03	
	OS					0,65	0,46											1,11	0,22	
LP	2,91	0,93		1,91	2,03	0,21		0,16	7,43	2,80	3,95	0,95		2,10		25,38	4,93			
Razem	ha	13,38	14,38	21,19	20,82	42,94	92,95	40,78	9,45	119,10	28,42	35,59	3,16	55,68	16,80	514,64	100,00			
	%	2,60	2,79	4,12	4,05	8,34	18,06	7,92	1,84	23,15	5,52	6,92	0,61	10,82	3,26	100,00	100,00			

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																			%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LWYŻW	SO		1,13	4,39	3,44	5,16	3,58	5,84	1,31	2,93		1,38	0,09		9,82			39,07	9,22	
	MD		1,70	3,78	0,27	0,59	0,46			0,37					0,85			8,02	1,89	
	ŚW		2,67	2,01	2,92	2,04	1,81	2,69		0,37			1,10		16,84			32,45	7,65	
	JD														5,48			5,48	1,29	
	BK		1,43												0,90			2,33	0,55	
	DB		15,63	6,77	3,20	3,60	4,57	4,03	0,79		0,66	48,98	5,31		61,93	3,17		168,64	37,41	
	DB.C						0,15		0,17			0,57	0,67		0,47			2,03	0,48	
	KL					0,26												0,26	0,06	
	JW		3,89	0,59	1,55	0,52		1,83	0,33		0,65	1,76			4,89			16,01	3,78	
	JS		0,22		0,66	0,49	1,17	0,65							0,14			3,69	0,87	
	GB		0,38										1,91		0,24			2,53	0,60	
	BRZ		0,96		2,35	1,54	0,94	0,62	0,17									6,58	1,55	
	OL		9,43	4,51	9,34	19,87	14,79	7,20	0,33		0,33	2,23	0,51		4,55			73,09	17,24	
	OL.S							0,46										0,46	0,11	
	CZR												0,55					0,55	0,13	
	TP					0,04										1,27			1,31	0,31
	OS		0,11		0,30													0,41	0,10	
	LP		2,55	1,25		1,63	0,64	1,31				1,62	25,08	5,65		30,24	1,10		71,07	16,76
	Razem	ha	40,10	23,30	24,03	35,74	28,57	24,17	3,10	3,67	3,26	83,92	12,23		137,62	4,27		423,98	100,00	
	%	9,46	5,50	5,67	8,43	6,74	5,70	0,73	0,87	0,77	19,79	2,88		32,45	1,01		100,00	100,00		
OLJWYŻ	SO							0,08	1,09									1,17	3,40	
	ŚW		0,47															0,47	1,36	
	JD		0,16															0,16	0,46	
	DB		1,40									2,03						3,43	9,96	
	DB.C		0,47						0,08									0,55	1,60	
	JW		0,60						0,30									0,90	2,61	
	JS		0,15						0,27				4,97					5,39	15,65	
	GB												0,27					0,27	0,78	
	BRZ								0,08									0,08	0,23	
	OL		0,94			3,65	6,20	5,46	4,34									20,59	59,78	
	TP					0,20												0,20	0,58	
	OS								0,16									0,16	0,46	
	LP		0,46						0,22				0,40					1,08	3,13	
	Razem	ha	4,65			3,85	6,20	6,65	5,43				7,67						34,45	100,00
	%	13,50			11,18	18,00	19,30	15,76				22,26						100,00	100,00	
LLWYŻ	MD			1,20											0,24			1,44	1,53	
	ŚW		0,92	1,25	0,13										0,59			2,89	3,08	
	BK			0,23														0,23	0,24	
	DB		1,85	13,70	0,63		0,08			0,42		1,06			5,62			23,36	24,88	
	DB.C					1,14									1,14			1,14	1,21	
	KL			0,20			0,81								0,53			1,54	1,64	
	JW			2,56			1,10	1,28							1,68			6,62	7,05	
	WZ														0,07			0,07	0,07	
	JS		0,31	1,74	0,52		1,26	0,76		0,96	3,31	3,22			2,14			14,22	15,15	
	GB					2,41	3,43	0,22			0,45							6,51	6,93	
	OL			1,18														1,18	1,26	
	TP						0,27	0,22					0,53			0,15		1,17	1,25	
	OS			0,15														0,15	0,16	
	WB			0,10														0,10	0,11	
	LP		4,11	1,24		2,83	0,54	0,22				20,69	0,53		3,11			33,27	35,44	
Razem	ha	7,19	23,55	1,28	6,38	7,49	2,70			1,38	24,45	5,34		14,13			93,89	100,00		
	%	7,66	25,08	1,36	6,80	7,98	2,88			1,47	26,03	5,69		15,05			100,00	100,00		
BMGŚW	ŚW			5,40	13,44										4,53			23,37	83,25	
	BK			0,67	0,96										2,40			4,03	14,36	
	BRZ			0,67														0,67	2,39	
Razem	ha			6,74	14,40										6,93			28,07	100,00	
	%			24,01	51,30										24,69			100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przerw.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																			%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LMGSW	SO					2,67		1,21	0,73	12,40	0,72	3,84	5,02		2,50			29,09	2,34	
	SO.C											0,56						0,56	0,05	
	SO.WE										0,67		0,14	0,35		0,25			1,41	0,11
	MD	0,85	4,94	19,08	2,89	4,41	4,16	5,16	1,56	3,54	1,08	4,26	4,05		18,70			74,68	6,01	
	SW	0,48	13,67	53,87	31,01	24,81	39,92	9,30	21,33	38,27	48,88	23,06	5,57		179,79			489,96	39,40	
	JD		1,64	2,40			0,49					0,63	1,30			12,25			18,71	1,51
	DG		0,77	2,11	0,33		0,25			0,84	1,82				12,52			18,64	1,50	
	BK		14,17	52,25	13,53	16,11	21,46	25,18	34,28	36,89	38,45	6,02	10,99		171,48			440,81	35,47	
	DB	0,26		0,68	0,43	1,26	1,37	6,84	4,41	12,74	0,62	41,32	12,71		20,22			102,86	8,28	
	KL															0,63			0,63	0,05
	JW		1,18	7,42	2,82	0,96	7,01	5,04	0,74	3,99	1,05	2,26	0,89		15,94			49,30	3,97	
	JS			0,73		0,20	0,31	1,26		1,83			0,22		2,03			6,58	0,53	
	GB										0,56								0,56	0,05
	BRZ		0,13	0,57	2,04	0,21		1,20	0,89										5,04	0,41
	OL				0,36														0,36	0,03
	LP				0,41	0,68			0,69	1,64				0,15					3,57	0,29
Razem	ha	1,59	36,50	139,11	53,82	51,31	74,97	55,19	64,63	113,37	92,62	82,09	41,25		436,31			1242,76	100,00	
	%	0,13	2,94	11,19	4,33	4,13	6,03	4,44	5,20	9,12	7,45	6,61	3,32		35,11			100,00	100,00	
LMGW	SW																	1,50	46,15	
	BK																	1,60	49,23	
	JW																	0,15	4,62	
Razem	ha																	3,25	100,00	
	%																	100,00	100,00	
LGSW	SO	0,24	0,77	21,32	4,37	8,43	34,12	41,52	4,06	6,97	6,34	3,86	3,77	0,47	15,13			151,37	3,97	
	SO.C			1,94	0,57													2,51	0,07	
	SO.WE											0,39			0,91			1,30	0,03	
	MD	1,20	22,40	89,90	9,44	17,13	64,36	48,60	4,89	15,80	7,86	8,37	5,80	0,47	50,68	0,45		347,35	9,11	
	SW	22,99	49,21	66,40	71,62	132,30	164,63	95,59	60,02	168,87	80,42	43,02	8,77	1,83	369,57	2,86		1338,10	35,10	
	JD	3,34	11,11	9,08		0,37	0,48	0,48				0,37	1,65	3,50	0,01	38,95			69,34	1,82
	DG	1,16	1,17	2,34							3,79	2,91	6,31		15,97			33,65	0,88	
	BK	12,62	58,76	107,18	33,88	37,30	71,90	109,96	123,25	101,84	90,57	53,25	11,54	3,13	433,09	1,23		1249,50	32,77	
	DB		2,62	11,90	2,26	10,17	16,37	19,53	16,46	16,22	11,44	32,58	26,33		25,03			190,91	5,01	
	DB.C			1,80			0,50					0,33						2,63	0,07	
	KL						0,13								0,04			0,17	0,00	
	JW	2,80	7,60	26,44	9,39	24,86	44,10	50,47	14,19	18,27	5,74	7,67	5,37	3,83	41,63			262,36	6,88	
	WZ														0,10				0,10	0,00
	JS	0,24	0,22	2,66	0,89	5,11	11,47	9,23	15,41	19,95	0,46	1,57	0,69	0,20	5,14			73,24	1,92	
	GB		0,17				0,70				0,15	0,42	2,39	1,48		1,02			6,33	0,17
	BRZ		2,09	3,66	2,65	5,89	3,74	3,85	2,99	3,09	0,77	0,23	0,47		0,70			30,13	0,79	
	OL		1,84	1,58	0,06	1,80	10,90	0,23	1,24	2,49	0,54					3,35			24,03	0,63
	CZR						0,23	0,14	0,57										0,94	0,02
	OS						0,08	0,46					0,10						0,64	0,02
	LP		0,15	7,31	0,10	0,49	0,32	6,96	2,16	5,76	0,82	2,66	0,82		0,58			28,13	0,74	
	Razem	ha	44,59	158,11	353,51	135,23	243,85	424,03	387,02	245,24	363,20	208,99	164,05	68,54	9,94	1001,89	4,54		3812,73	100,00
	%	1,17	4,15	9,27	3,55	6,40	11,12	10,15	6,43	9,53	5,48	4,30	1,80	0,26	26,27	0,12		100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																			%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LGW	SO		0,72				0,17		0,65	0,37				0,12	0,48			2,51	1,45	
	MD		0,53	0,06		0,18	0,71	0,78				0,46		0,84				3,56	2,05	
	ŚW	0,44	3,55	1,61	3,33	8,85	10,20	7,05	1,73	3,88	1,53	3,22	0,18		1,59			47,16	27,17	
	JD		0,47										0,42					0,89	0,51	
	BK		0,25	0,88	0,38	0,99	1,92	0,90	0,95	3,38	0,55	2,14	0,06	0,12	1,54			14,06	8,10	
	DB		0,09			0,32	0,33	0,45	0,41	3,17	1,06	0,84			0,04			6,71	3,86	
	JW	0,11	0,51	0,13	0,19	5,63	6,01	6,30	1,47	4,02	0,83	1,00	0,88		0,04			27,12	15,62	
	JS		0,23	0,06		2,29	3,93	7,92	2,23	4,35	4,50	3,54	0,12		0,28			29,45	16,96	
	GB										0,08							0,08	0,05	
	BRZ				0,06		1,16	1,57		0,15	0,76	0,09						3,79	2,18	
	OL	0,87	2,80	0,69	2,03	9,32	4,95	2,68	2,48	4,07	1,65	1,10						32,64	18,80	
	OL.S					0,55													0,55	0,32
	CZR								0,30										0,30	0,17
	OS			0,17				0,63			0,37								1,17	0,67
	LP	0,05									0,96	0,88	0,13		1,61				3,63	2,09
	Razem	ha	1,47	9,15	3,66	5,93	29,29	30,42	26,38	10,07	25,41	11,09	12,43	1,66	2,69	3,97			173,62	100,00
	%	0,85	5,27	2,11	3,42	16,87	17,50	15,19	5,80	14,64	6,39	7,16	0,96	1,55	2,29			100,00	100,00	
LŁG	MD							0,20										0,20	0,53	
	ŚW					1,15		1,06	4,29									6,50	17,24	
	BK														0,61			0,61	1,62	
	DB								0,77					0,17	0,15			1,09	2,89	
	JW					0,22		0,50	2,16						0,30			3,18	8,44	
	JS					0,10												0,10	0,27	
	BRZ								0,60									0,60	1,59	
	OL					5,49		8,14	10,57							1,07		25,27	67,02	
	LP														0,15			0,15	0,40	
	Razem	ha					6,96		9,90	18,39					0,17	2,28			37,70	100,00
	%					18,46		26,26	48,78					0,45	6,05			100,00	100,00	
Łącznie	SO	1,16	2,79	29,72	12,44	29,23	70,82	72,76	13,50	92,92	21,78	14,24	8,88	2,83	35,87	2,64		411,58	6,39	
	SO.C			2,03	0,57							0,56							3,16	0,05
	SO.WE									0,67		0,53	0,35		1,16				2,71	0,04
	MD	2,94	30,47	114,35	13,23	22,68	74,02	55,06	6,86	26,61	8,94	13,09	9,85	1,31	72,72	0,45		452,58	7,03	
	ŚW	28,96	71,11	134,43	125,42	175,62	232,09	117,50	87,37	218,84	135,46	73,04	14,52	1,83	587,11	5,76		2009,06	31,19	
	JD	3,34	14,32	15,82		0,37	0,97	0,48			0,37	2,28	5,22	0,01	59,75			102,93	1,60	
	DG	1,16	1,94	4,45	0,33		0,25			4,63	4,73	6,31			28,49			52,29	0,81	
	BK	12,94	75,07	162,20	48,93	54,40	95,28	136,40	158,48	142,11	129,69	61,41	22,59	3,25	612,99	1,23		1716,97	26,65	
	DB	4,01	30,28	42,17	14,51	28,59	66,38	46,44	27,23	75,65	22,75	154,94	46,66	0,42	141,10	13,16		714,29	11,09	
	DB.C	0,29	0,55	1,88		1,70	5,66	0,49	0,17	0,90	0,33	1,99	0,67		0,84	1,27		16,74	0,26	
	KL			0,20		0,46	0,94								1,20				2,80	0,04
	JW	3,55	14,51	37,59	14,48	33,54	58,41	65,82	18,89	26,53	9,64	12,69	7,46	3,83	66,87			373,81	5,80	
	WZ		0,09												0,17				0,26	0,00
	JS	0,24	1,13	5,19	2,27	8,94	19,60	20,09	17,64	27,09	8,27	13,66	1,35	0,20	9,73			135,40	2,10	
	GB		0,55	0,25		2,41	4,13	0,22		1,11	0,87	5,82	1,48		1,42			18,26	0,28	
	BRZ	0,45	3,27	7,98	11,68	10,61	12,07	7,67	4,96	3,85	0,86	0,23	0,47		2,03			66,13	1,03	
	OL	0,87	15,69	8,29	15,27	42,50	37,77	24,09	18,96	6,81	2,52	3,33	0,51		10,22			186,83	2,90	
	OL.S					0,55	0,46												1,01	0,02
	CZR						0,23	0,44	0,57				0,55						1,79	0,03
	TP					0,41	0,27	0,22					0,53			1,42			2,85	0,04
	OS		0,11	0,32	0,72	0,65	1,17	0,62		0,37		0,10							4,06	0,06
	WB			0,10															0,10	0,00
	LP	2,96	8,20	9,80	2,42	7,66	1,93	8,71	3,01	15,79	26,81	32,75	7,57	1,61	36,26	1,10		166,58	2,59	
	Ogółem	ha	62,87	270,08	576,77	262,27	420,32	682,45	557,01	357,64	643,88	373,02	398,05	127,58	15,29	1669,35	25,61		6442,19	100,00
		%	0,98	4,19	8,95	4,07	6,52	10,59	8,65	5,55	9,99	5,79	6,18	1,98	0,24	25,92	0,40		100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

64422285

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo Barde Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				19	%	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LMWYŻSW	SO				260		1300	680	480	4980					875	815			9390	37,01
	MD						940			1215									2155	8,49
	ŚW			25	195		820	115		760						350			2265	8,93
	DB			45	440		3150	675	90	325	1740	2610	290		100	795			10260	40,44
	DB.C			5															5	0,02
	JS				40		435												475	1,87
	BRZ				60		230									270			560	2,21
	OL						125	75											200	0,79
	LP						60												60	0,24
Razem	m3			135	935		7060	1545	570	7280	1740	2610	290	975	2230			25370	100	
	%			0,53	3,69		27,83	6,09	2,25	28,69	6,86	10,29	1,14	3,84	8,79			100,00	100	
LMWYŻW	SO		20																20	4,26
	DB						80												80	17,02
	BRZ						40												40	8,51
	OL						220												220	46,81
	OS						110												110	23,4
Razem	m3	20			450													470	100	
	%	4,26			95,74													100,00	100	
LWYŻSW	SO		5	1150	1160	5100	12770	8835	1620	25020	6690	1950				2635	1020		67955	40,99
	SO.C			25															25	0,02
	MD		30	65	150	145	1005	100	110	1920						540			4065	2,45
	ŚW			535	535	2320	6140	785		2015	2670	1110				4595	1385		22090	13,33
	BK			20			95			50									165	0,1
	DB	15		390	835	2375	8705	4330	1150	15880	2385	9280	665			6445	3280		55735	33,62
	DB.C						130	1625	105	430		755							3045	1,84
	KL						30												30	0,02
	JW			35	75	255	45	25		40	630		90						1195	0,72
	JS					115	95						90						300	0,18
	GB									50		45							95	0,06
	BRZ			255	880	385	1125	555	35							185			3420	2,06
	OL			75	495	830	185	90		145									1820	1,1
	TP						65												65	0,04
	OS						195	125											320	0,19
LP					335	375	60		45	1780	1280	945	330		290			5440	3,28	
Razem	m3	15	35	2530	4485	12320	31880	14920	2960	47280	13705	14085	1175		14690	5685		165765	100	
	%	0,01	0,02	1,53	2,71	7,43	19,23	9,00	1,79	28,51	8,27	8,50	0,71		8,86	3,43		100,00	100	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewna	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem			
		I		II		III		IV		V		VI		VII					VIII		19	%
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej	16				17	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Miaższosc w m3																						
LWYŻW	SO		10	775	1070	1620	1705	2715	530	1215		565	35		4680			14920	12,38			
	MD		125	645	35	165	185			140								1295	1,07			
	SW		25	345	695	710	845	1495		225		460			3570			8370	6,95			
	DB		90	195	465	760	1565	1295	180		335	21320	2045		19855	860		48965	40,64			
	DB.C						45		35			305	275		265			925	0,77			
	KL					90												90	0,07			
	JW		85		270	140		535	80		300	620			85			2115	1,75			
	JS		15		125	140	365	270				195						1110	0,92			
	GB		10									520						530	0,44			
	BRZ		120		495	285	165	145	25									1235	1,02			
	OL		730	750	1735	6830	4425	2070	50		245	915	300		275			18325	15,21			
	OL.S						80											80	0,07			
	CZR											150						150	0,12			
	TP					15									755			770	0,64			
	OS		10		95													105	0,09			
	LP		55	110		345	125	425			750	7975	2040		9435	270		21530	17,86			
Razem	m3		1275	2820	4985	11100	9505	8950	900	1580	1630	33025	4695		38920	1130		120515	100			
	%		1,06	2,34	4,14	9,21	7,89	7,43	0,75	1,31	1,35	27,40	3,90		32,28	0,94		100,00	100			
OLJWYŻ	SO							30	370									400	3,75			
	DB											860						860	8,06			
	DB.C		10					30										40	0,38			
	JW		10					85										95	0,89			
	JS							100				1940						2040	19,13			
	GB											65						65	0,61			
	BRZ							25										25	0,23			
	OL		25			1015	1610	2290	1930									6870	64,41			
	TP					55												55	0,52			
	OS							55										55	0,52			
	LP							60				100						160	1,5			
Razem	m3		45			1070	1610	2675	2300			2965						10665	100			
	%		0,42			10,03	15,10	25,08	21,57			27,80						100,00	100			
LLWYŻ	MD			260														260	1,08			
	SW			85	15													100	0,42			
	DB			300	55		5			185		400			1010			1955	8,15			
	DB.C					310												310	1,29			
	KL		15				220								85			320	1,33			
	JW		190				245	355							140			930	3,88			
	JS		125	40			360	205		385	1675	1015			295			4100	17,09			
	GB					560	1155	45			100							1860	7,75			
	OL			155														155	0,65			
	TP						65	45				185			80			375	1,56			
	OS			25														25	0,1			
	WB			15														15	0,06			
	LP			85		785	190	45			11380	185			920			13590	56,64			
Razem	m3		1255	110	1655	2240	695	570	13155	1785	2530	23995							100			
	%		5,23	0,46	6,90	9,34	2,90	2,38	54,81	7,44	10,54	100,00							100			
BMGŚW	ŚW			860	2050										700			3610	95			
	BK														75			75	1,97			
	BRZ			115														115	3,03			
Razem	m3		975	2050								775						3800	100			
	%		25,66	53,95								20,39						100,00	100			

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				%	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Miażdżosc w m3																		20
LMGŚW	SO					925		410	230	3960	220	1160	1380		815			9100	2,34	
	SO.C											85						85	0,02	
	SO.WE									235		20	70		90			415	0,11	
	MD		410	2855	535	1130	1640	1705	500	1235	420	1230	1435		7445			20540	5,28	
	ŚW		240	4440	9080	11215	20595	4555	10335	21540	27875	12055	2325		87150			211405	54,3	
	JD						500					300	725		4715			6240	1,6	
	DG		35	95						400	790				6250			7810	2,01	
	BK		260	365	2025	4240	7760	8150	11090	13175	17065	2275	4190		18100			88695	22,78	
	DB				50	370	360	2110	940	3185	125	10955	4310		9150			31555	8,11	
	JW		20	130	320	280	2475	1795	255	1200	380	860	335		1095			9145	2,35	
	JS			35		80	170	455		555			90		895			2280	0,59	
	GB									90								90	0,02	
	BRZ			5	95	345	40		270	150								905	0,23	
	OL					130												130	0,03	
LP					30	180			145	465			70				890	0,23		
Razem	m3		970	8015	12515	18460	33740	19450	23645	46040	46875	28940	14930	135705			389285	100		
	%		0,25	2,06	3,21	4,74	8,67	5,00	6,07	11,83	12,04	7,43	3,84	34,86			100,00	100		
LMGW	ŚW														1030			1030	92,38	
	JW														85			85	7,62	
Razem	m3													1115			1115	100		
	%													100,00			100,00	100		
LGŚW	SO		10	45	4240	1565	3415	14000	17495	1770	2325	2320	1435	1045	100	7110		56875	4,34	
	SO.C				185	155												340	0,03	
	SO.WE											115					115	0,01		
	MD		1235	16690	2135	5640	25090	20110	1615	5830	3230	3705	2510	120	19590	45		107545	8,22	
	ŚW		35	290	5455	19875	56015	96595	56585	35260	103565	51665	24025	4185	920	189175	790	644435	49,23	
	JD				5			345	250			260	940	2035	5	8900		12740	0,97	
	DG				55						2935	2425	5045		10565			21025	1,61	
	BK		120	160	2235	3420	9445	25980	41430	45245	39540	43245	23580	4100	1145	51610	140	291395	22,26	
	DB			10	845	305	2445	4185	5145	4855	4620	3725	11180	9605		11715		58635	4,48	
	DB.C											150						510	0,04	
	KL															20		60	0	
	JW		30	45	2005	1160	5805	14640	17505	4565	7575	2170	2785	1565	1255	4085		65190	4,98	
	JS				230	105	1425	4160	2625	4895	7190	155	595	260	45	2195		23880	1,82	
	GB									80		30	120	545	395			1170	0,09	
	BRZ			230	555	585	1440	1490	1000	995	830	200	60	130		195		7710	0,59	
	OL			150	320	10	575	6135	80	435	1040	185				1405		10335	0,79	
	CZR								65	25	150							240	0,02	
	OS								20	205				35				260	0,02	
LP				195	20	55	140	2080	730	1635	290	1120	295		35		6595	0,5		
Razem	m3		195	2165	33120	29335	86260	193220	164535	100515	177115	110140	75165	26125	3590	306600	975	1309055	100	
	%		0,01	0,17	2,53	2,24	6,59	14,76	12,57	7,68	13,53	8,41	5,74	2,00	0,27	23,43	0,07	100,00	100	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewna	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				%		
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
1	2	Miaższosc w m3																		20	
LGW	SO		60				75		135		130						55	190		645	1,04
	MD		50	5		60	330	255						160		335				1195	1,94
	SW	15	10	305	790	3705	7090	3875	1040		2070	1085	1665	80		1135				22865	37,04
	JD														320					320	0,52
	BK		10	100	35	110	535	315	355	1240	230	825	25	65	105					3950	6,4
	DB					50	105	145	120	1160	365	330								2275	3,68
	JW	5				10	1240	2055	2055	1830	350	340	295							8700	14,09
	JS						555	1250	2440	730	1515	1605	1280	40		195				9610	15,56
	GB										15									15	0,02
	BRZ				10		270	325		40	240	25								910	1,47
	OL			250	155	555	2615	1625	605	795	1815	625	445							9485	15,36
	OL.S						135													135	0,22
	CZR									45										45	0,07
OS				55			180			110									345	0,56	
LP										360	320	40			535				1255	2,03	
Razem	m3		20	380	630	1390	8740	13570	9735	3735	10485	4605	5085	760	990	1625			61750	100	
	%		0,03	0,62	1,02	2,25	14,15	21,98	15,77	6,05	16,98	7,46	8,23	1,23	1,60	2,63			100,00	100	
LLG	MD								60										60	0,44	
	ŚW					450			525	2120									3095	22,62	
	DB									195					65	75			335	2,45	
	JW					40			165	705						75			985	7,2	
	JS					15													15	0,11	
	BRZ									225									225	1,64	
	OL						1315		2990	3960						625			8890	64,99	
LP															75			75	0,55		
Razem	m3					1820		3740	7205						65	850			13680	100	
	%					13,30		27,34	52,67						0,48	6,21			100,00	100	
Łącznie	SO	30	120	6165	4055	11060	29850	30165	5135	37630	9230	5110	2460	1030	16245	1020			159305	7,5	
	SO.C			210	155							85							450	0,02	
	SO.WE									235		135	70		90			530	0,02		
	MD		1850	20520	2855	7140	29190	22230	2225	10340	3650	5095	3945	455	27575	45			137115	6,45	
	ŚW	50	565	12050	33235	74415	132085	67935	48755	130175	83295	39315	6590	920	287705	2175			919265	43,26	
	JD			5			845	250			260	1240	3080	5	13615				19300	0,91	
	DG		35	150			240				3335	3215	5045		16815				28835	1,36	
	BK	120	430	2700	5500	13795	34275	49990	56690	53955	60590	26680	8315	1210	69890	140			384280	18,08	
	DB	15	100	1775	2230	6000	18075	13700	7530	25355	8675	56935	16915	165	49045	4140			210655	9,91	
	DB.C		10	110			440	1925	135	35	430	150	1060	275	265				4835	0,23	
	KL			15			120	260							105				500	0,02	
	JW	35	160	2360	1835	7760	19460	22520	6125	10645	3830	4605	2285	1255	5565				88440	4,16	
	JS		15	390	310	2330	6835	6095	5625	9645	3435	5025	480	45	3580				43810	2,06	
	GB		10				560	1235	45		185	220	1175	395					3825	0,18	
	BRZ		355	1090	2345	2420	3335	1995	1470	1070	225	60	130		650				15145	0,71	
	OL		1155	1455	3145	13180	14105	8200	7170	3000	1055	1360	300		2305				56430	2,65	
	OL.S						135	80											215	0,01	
	CZR							65	70	150				150					435	0,02	
	TP						135	65	45					185		835			1265	0,06	
	OS		10	80	205	195	325	260			110		35						1220	0,06	
	WB				15														15	0	
	LP		55	390	385	1740	575	2610	920	4240	14020	10365	2735	535	10755	270			49595	2,33	
	Ogółem	m3	250	4870	49480	56255	141425	292825	226245	141830	290350	191850	163660	47975	5620	505040	7790			2125465	100
	%	0	0	2	3	7	14	11	7	14	9	8	2	0	24	0			100	100	

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Żąbkowicki (13-01-2-)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales		
			I		II		III		IV		V		VI	VII					VIII	
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140					141 i wyż.	
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
SPECJALNE (S)	100	SO														5,05			5,05	
																770			770	
	100	SO.C				0,71													0,71	
						190														190
	100	MD											8,63	7,21	2,69				18,53	
													4095	3530	990				8615	
	100	ŚW					0,51				5,67						25,20		31,38	
							150				2760						8730		11640	
	110	JD													8,75				8,75	
															3345				3345	
	110	BK					1,65	11,49		1,90	8,18		1,27				2,12		26,61	
							225	4690		695	2790		335				875		9610	
	120	DB												11,64					11,64	
														2780					2780	
	140	DB		4,62	21,90	4,32				2,71	0,55	0,13		8,26	4,28	0,17	12,82		59,76	
				45	1105	815				665	150	35		2790	1545	65	2345		9560	
	100	KL							0,41										0,41	
									125										125	
	100	JW		1,55	0,30		10,78	24,45	10,54	3,11	19,26				2,64	6,71			79,34	
					25		1685	8005	3840	870	8735				930	2100			26190	
120	JS					3,09	5,77		9,38	2,93	17,73							38,90		
						850	1495		4045	1015	6610							14015		
80	GB						3,84											3,84		
							1305											1305		
80	BRZ						3,14											3,14		
							745											745		
80	OL			1,10	9,07	16,20	18,91	17,03	20,71							2,28		85,30		
				230	1755	4095	5220	6575	8635							850		27360		
40	OS			0,35														0,35		
				50														50		
100	LP		4,11	1,00		6,38				1,95	24,45					6,81		44,70		
				75		1655				490	13155					1865		17240		
Ra-			10,28	24,65	14,10	35,52	65,33	36,05	26,27	44,57	27,38	47,53	22,88	9,57	54,28			418,41		
zem			45	1485	2760	7810	20940	12575	10350	18855	14170	16610	9350	3155	15435			133540		

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales	
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																17	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO			41,93	12,10	27,86	76,99	77,07	14,02	128,79	27,18	9,15	1,13	2,49	63,44	3,44		485,59	
					7345	3560	10080	31130	32035	5205	50940	12765	3420	265	975	15795	1115		174630	
	100	MD	0,74	12,67	43,47	6,81	9,57	44,36	50,28		10,50	3,69	5,59	12,82		79,67			280,17	
					420	5795	1735	3460	17220	20500		4070	1420	1685	5050		17265			78620
	100	ŚW	41,96	51,98	112,41	152,33	200,33	281,70	119,99	77,08	254,22	141,19	68,08	11,08	2,34	1022,54	7,39		2544,62	
					185	985	10245	37800	80895	149595	65115	39520	136645	83135	35315	4520	1210	330320	2355	977840
	110	JD	6,64	9,92	15,38										3,36	27,06			62,36	
					45	45	350								1130	9915			11485	
	100	DG			1,36						2,98		9,12			12,24			25,70	
					100						2500		5850			4630			13080	
	110	BK	6,45	96,45	207,12	47,95	48,35	90,85	141,37	176,98	113,66	135,33	71,28	11,01	0,89	177,77	2,24		1327,70	
					390	6825	5150	11885	35940	53045	66850	47190	64755	32060	4450	280	51755	260	380835	
	120	DB											5,61						5,61	
													1385						1385	
	140	DB		14,97	17,28	6,84	29,38	71,86	46,56	37,19	64,30	30,29	174,54	65,30		211,07	12,54		782,12	
					30	1045	1185	7305	21850	14430	11045	21695	12135	64495	23210		55895	4060	238380	
	100	DB.C							3,11										3,11	
									1140										1140	
	100	KL							0,76										0,76	
									235										235	
	100	JW			3,52	4,83	24,58	25,38	62,14	8,28	1,55		5,02			2,05			137,35	
					285	785	6650	7970	21430	2680	705		2035			455			42995	
	120	JS			1,05		1,65	5,12	1,24	15,66	14,38	3,09				10,52			52,71	
				85		295	1705	240	5595	5280	1150				2145			16495		
80	GB												0,71					0,71		
													230					230		
80	BRZ			0,94	10,04	7,70	9,98	9,27		1,25					3,62			42,80		
				155	1920	1505	3450	2895		275					675			10875		
80	OL	0,53	8,62		5,45	30,80	7,02	11,90	1,92	1,44	1,61							69,29		
		20	620		960	10265	1650	3675	545	560	690							18985		
40	TP															5,09		5,09		
																755		755		
100	LP	4,52			1,82	2,62		1,14	0,24	5,42	3,26	1,42						20,44		
					400	525		305	40	1435	1630	575						4910		
Ra-			60,84	194,61	444,46	248,17	382,84	617,13	520,96	331,37	598,49	345,64	350,52	104,70	5,72	1615,07	25,61	5846,13		
zem			250	2490	32230	53495	132865	271885	213670	131480	271295	177680	147050	38625	2465	489605	7790	1972875		

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	121	141 i	141 i wyż.				
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
(GPZ)	100	SO			5,77														5,77	
					1100														1100	
	100	MD		10,89	75,33														86,22	
				1085	12830														13915	
	100	ŚW		12,11	2,29		1,96												16,36	
				235	305		750												1290	
	110	JD		0,44															0,44	
	110	BK	1,09	11,17	6,39														18,65	
					120	385													505	
	140	DB		21,94	6,02						0,82								28,78	
				340	325						200								865	
	100	JW			7,83														7,83	
					400														400	
80	OL	0,94	8,64	4,03														13,61		
				555	420													975		
	Ra-		2,03	65,19	107,66		1,96			0,82								177,66		
	zem			2335	15765		750			200								19050		
OGÓLEM GOSP. (G)			2,03	65,19	107,66		1,96			0,82								177,66		
				2335	15765		750			200								19050		
Łącznie			62,87	270,08	576,77	262,27	420,32	682,46	557,01	357,64	643,88	373,02	398,05	127,58	15,29	1669,35	25,61	6442,20		
			250	4870	49480	56255	141425	292825	226245	141830	290350	191850	163660	47975	5620	505040	7790	2125465		

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

64422285

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących

Tabela nr VII
Nadleśnictwo Barde Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Strefa uszkodzenia	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Pro- cent			
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stale		I			II			III		IV		V		VI				VII			VIII		
		plazo- winy	haliz. Zreby				1- 10	11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 60	61- 70	71- 80	81- 90	91- 100	101- 120	121- 140	141 i wyżej				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
powierzchnia w ha / miąższość w m3																												
I strefa uszkodzenia	SO								9,63		1,74	15,88	5,80		34,49					7,29				74,83	74,83	3,78		
						16			1860		520	6765	2245		11535					1115				24056	24056	3,91		
	MD							14,76	70,95	1,67	2,13	7,85	16,36		6,38	2,18	14,22	7,21	2,69	39,72				186,12	186,12	9,41		
							368		1485	12445	245	390	2675	6755		2540	900	5780	3530	990	9800				47903	47903	7,79	
	SW		4,66					16,62	4,57	37,75	16,83	59,64	53,27	36,34	35,15	76,81	32,90	25,28	6,58		244,47	2,30		648,51	653,17	33,01		
			12				850	20		4455	4360	24020	24625	20940	17135	45185	18290	12795	2375		72860	715		248625	248637	40,45		
	JD								3,44												27,06				30,50	30,50	1,54	
							92														9915				10007	10007	1,63	
	DG															2,98		7,13			10,43				20,54	20,54	1,04	
																2500		3985			3455				9940	9940	1,62	
	BK		12,84	0,29	1,41			1,09	19,65	78,95	23,34	10,56	17,39	42,17	71,61	30,27	63,18	25,16	1,78		109,63				494,78	509,32	25,75	
			380				1833		125	2470	2745	2705	5685	14410	26875	11515	28515	10520	845		29345				137588	137968	22,44	
	DB								32,34	33,53	4,03	4,08	12,20	16,69	7,62	37,25	16,75	50,52	26,51		74,24				315,76	315,76	15,96	
							649		415	1810	570	930	2955	5350	2045	12225	7195	20260	8980		17580				80964	80964	13,17	
	DB.C												3,11												3,11	3,11	0,16	
													1140												1140	1140	0,19	
	KL												0,41												0,41	0,41	0,02	
													125												125	125	0,02	
	JW								9,47	2,65	5,16	6,09	39,03	0,83	1,55			0,22							65,00	65,00	3,29	
							195		495	200	1230	1470	12350	320	705			60							17025	17025	2,77	
	JS								1,05			3,37	4,20		2,18			12,06							22,86	22,86	1,16	
							12		85			960	1065		710			4295							7127	7127	1,16	
	GB												3,84												3,84	3,84	0,19	
													1305												1305	1305	0,21	
	BRZ											3,96		6,97											10,93	10,93	0,55	
												695		2055											2750	2750	0,45	
OL							0,94	7,31	4,55	1,12	3,12	1,05	9,77											27,86	27,86	1,41		
						40		580	520	310	780	400	3770											6400	6400	1,04		
TP																				5,09				5,09	5,09	0,26		
																				755				755	755	0,12		
OS									0,35															0,35	0,35	0,02		
						10						50												60	60	0,01		
LP								4,11	1,00		6,76		1,14	0,24	2,59	24,45	1,42			6,81				48,52	48,52	2,45		
									75		1765		305	40	775	13155	575			1865				18555	18555	3,02		
Razem		17,50	0,29	1,41			18,65	86,18	247,23	49,64	97,15	124,46	178,47	115,45	194,50	139,46	136,01	42,08	2,69	524,74	2,30		1959,01	1978,21	100			
		392				4065	20	2605	24265	8430	33035	48105	69245	46415	87690	68055	58270	15730	990	146690	715		614325	614717	100			

Strefa uszkodzenia	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Pro-cent		
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stale	Przest. na gr. zal.	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.			
		plazo-winy	haliz. Zręby				1- 10	11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 60	61- 70	71- 80	81- 90	91- 100	101- 120	121- 140	141 i wyżej								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
II strefa uszkodzenia	SO								38,07	12,10	26,12	61,11	71,27	14,02	94,30	27,18	9,15	1,13	2,49	61,20	3,44		421,58	421,58	9,34		
						202			6585	3560	9560	24365	29790	5205	39405	12765	3420	265	975	15450	1115		152662	152662	10,01		
	SO.C								0,71														0,71	0,71	0,02		
										190														190	190	0,01	
	MD						0,74	8,80	47,85	5,14	7,44	36,51	33,92		4,12	1,51			12,82		39,95			198,80	198,80	4,4	
							455		20	6180	1490	3070	14545	13745		1530	520			5050		7465			54070	54070	3,55
	SW		0,67	0,33	2,15			25,34	59,52	76,95	135,50	143,16	228,43	83,65	41,93	183,08	108,29	42,80	4,50	2,34	803,27	5,09		1943,85	1947,00	43,13	
					4		3027	165	1220	6095	33440	57775	124970	44175	22385	94220	64845			2145	1210	266190	1640		746022	746026	48,91
	JD							6,64	6,92	15,38									12,11					41,05	41,05	0,91	
							575	45	45	350										4475				5490	5490	0,36	
	DG									1,36									1,99		1,81			5,16	5,16	0,11	
							3			100										1865		1175		3143	3143	0,21	
	BK		21,63	1,26	0,05			6,45	87,97	134,56	24,61	39,44	84,95	99,20	107,27	91,57	72,15	47,39	9,23	0,89	70,26	2,24		878,18	901,12	19,96	
			552				3482		385	4740	2405	9405	34945	38635	40670	38465	36240	21875	3605	280	23285	260		258677	259229	17	
	DB				4,78			9,19	11,67	7,13	25,30	59,66	32,58	30,12	28,00	13,54	149,53	43,07	0,17	149,65	12,54		572,15	576,93	12,78		
					568		267			665	1430	6375	18895	9745	9150	9705	4940	51190	15775	65	40660	4060		172922	173490	11,38	
	KL											0,76												0,76	0,76	0,02	
												235												235	235	0,02	
	JW							1,55	2,18	2,18	30,20	43,74	33,65	10,56	19,26			4,80	2,64	6,71	2,05			159,52	159,52	3,53	
							107			215	585	7105	14505	12920	3230	8735			1975	930	2100	455		52862	52862	3,47	
	JS									1,65	4,84	2,81	15,66	21,58	6,02	5,67				10,52				68,75	68,75	1,52	
							5			295	1595	670	5595	8615	2165	2315					2145			23400	23400	1,53	
	GB																		0,71					0,71	0,71	0,02	
																		230					230	230	0,02		
BRZ									0,94	10,04	3,74	13,12	2,30		1,25					3,62			35,01	35,01	0,78		
						132			155	1920	810	4195	840		275					675			9002	9002	0,59		
OL							0,53	9,95	0,58	13,40	43,88	24,88	19,16	22,63	1,44	1,61				2,28			140,34	140,34	3,11		
						226	20	595	130	2405	13580	6470	6480	9180	560	690				850			41186	41186	2,7		
LP							4,52		1,82	2,24					4,78	3,26							16,62	16,62	0,37		
						10			400	415					1150	1630							3605	3605	0,24		
Razem		22,30	1,59	6,98			44,22	183,90	329,54	212,63	323,17	558,00	378,54	242,19	449,38	233,56	262,04	85,50	12,60	1144,61	23,31		4483,19	4514,06	100		
		552		572		8491	230	2265	25215	47825	108390	244720	157000	95415	202660	123795	105390	32245	4630	358350	7075		1523696	1524820	100		

Strefa uszkodzenia	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Pro-cent		
		do odnowienia plazo-winy	haliz. Zręby	w prod. ubocz.	pozo-stale	Przest. na gr. zal.	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.			
							1- 10	11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 60	61- 70	71- 80	81- 90	91- 100	101- 120	121- 140	141 i wyżej								
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Łącznie	SO								47,70	12,10	27,86	76,99	77,07	14,02	128,79	27,18	9,15	1,13	2,49	68,49	3,44		496,41	496,41	7,65		
						218			8445	3560	10080	31130	32035	5205	50940	12765	3420	265	975	16565	1115		176718	176718	8,26		
	SO.C								0,71														0,71	0,71	0,01		
										190													190	190	0,01		
	MD						0,74	23,56	118,80	6,81	9,57	44,36	50,28		10,50	3,69	14,22	20,03	2,69	79,67			384,92	384,92	5,93		
							823		1505	18625	1735	3460	17220	20500		4070	1420	5780	8580	990	17265			101973	101973	4,77	
	SW		5,33	0,33	2,15			41,96	64,09	114,70	152,33	202,80	281,70	119,99	77,08	259,89	141,19	68,08	11,08	2,34	1047,74	7,39		2592,36	2600,17	40,04	
			12		4		3877	185	1220	10550	37800	81795	149595	65115	39520	139405	83135	35315	4520	1210	339050	2355		994647	994663	46,49	
	JD							6,64	10,36	15,38									12,11		27,06			71,55	71,55	1,1	
							667	45	45	350										4475		9915			15497	15497	0,72
	DG									1,36									2,98		9,12			25,70	25,70	0,4	
							3			100										2500		5850			13083	13083	0,61
	BK		34,47	1,55	1,46			7,54	107,62	213,51	47,95	50,00	102,34	141,37	178,88	121,84	135,33	72,55	11,01	0,89	179,89	2,24		1372,96	1410,44	21,72	
			932				5315	510	7210	5150	12110	40630	53045	67545	49980	64755	32395	4450	280	52630	260			396265	397197	18,56	
	DB				4,78			41,53	45,20	11,16	29,38	71,86	49,27	37,74	65,25	30,29	200,05	69,58	0,17	223,89	12,54			887,91	892,69	13,75	
					568		916	415	2475	2000	7305	21850	15095	11195	21930	12135	71450	24755	65	58240	4060			253886	254454	11,89	
	DB.C											3,11												3,11	3,11	0,05	
												1140												1140	1140	0,05	
	KL											1,17												1,17	1,17	0,02	
												360												360	360	0,02	
	JW							1,55	11,65	4,83	35,36	49,83	72,68	11,39	20,81			5,02	2,64	6,71	2,05			224,52	224,52	3,46	
						302		710	785	8335	15975	25270	3550	9440			2035	930	2100	455			69887	69887	3,27		
JS							1,05		1,65	8,21	7,01	15,66	23,76	6,02	17,73				10,52				91,61	91,61	1,41		
						17		85	295	2555	1735	5595	9325	2165	6610				2145				30527	30527	1,43		
GB											3,84							0,71					4,55	4,55	0,07		
											1305								230				1535	1535	0,07		
BRZ							0,94	10,04	7,70	13,12	9,27			1,25					3,62				45,94	45,94	0,71		
						132		155	1920	1505	4195	2895		275					675				11752	11752	0,55		
OL							1,47	17,26	5,13	14,52	47,00	25,93	28,93	22,63	1,44	1,61				2,28			168,20	168,20	2,59		
						266	20	1175	650	2715	14360	6870	10250	9180	560	690				850				47586	47586	2,22	
TP																				5,09			5,09	5,09	0,08		
																				755			755	755	0,04		
OS									0,35														0,35	0,35	0,01		
						10		50															60	60	0		
LP							4,52	4,11	1,00	1,82	9,00		1,14	0,24	7,37	27,71	1,42			6,81			65,14	65,14	1		
						10		75	400	2180			305	40	1925	14785	575			1865			22160	22160	1,04		
Ogółem			39,80	1,88	8,39		62,87	270,08	576,77	262,27	420,32	682,46	557,01	357,64	643,88	373,02	398,05	127,58	15,29	1669,35	25,61		6442,20	6492,27	100		
			944		572	12556	250	4870	49480	56255	141425	292825	226245	141830	290350	191850	163660	47975	5620	505040	7790		2138021	2139537	100		

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną):

64923207

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Bieżący roczny przyrost miąższości w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO			975	160	360	850	665	75	920	195	35	10	5	205	15		4470	8,76
SO.C				15													15	0,03
MD		220	1825	80	100	470	400		60	10	70	150	10	140			3535	6,92
ŚW	15	180	1570	2935	3880	4980	1860	870	2330	1190	390	35	10	4205	30		24480	47,96
JD	5	10	75										55	55			200	0,39
DG			10						40		45			35			130	0,25
BK		130	1065	440	590	1250	1390	1485	915	1085	415	40		655			9460	18,53
DB		45	360	100	295	590	330	205	385	200	1035	270		650	40		4505	8,82
DB.C						35											35	0,07
KL						5											5	0,01
JW			130	55	380	500	625	60	155		25	10	20	10			1970	3,86
JS			10		5	45	35	70	105	20	65			15			370	0,72
GB						40											40	0,08
BRZ			10	85	65	110	60							15			345	0,68
OL		80	30	105	380	130	175	145	5	10				5			1065	2,09
TP														25			25	0,05
OS																		
LP			10	20	100				30	215	5			20			400	0,78
Razem	20	665	6070	3995	6155	9005	5540	2910	4945	2925	2085	570	45	6035	85		51050	100

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębny = 38140m3/1rok = 381400m3/10 lat = 75% całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Przyrost użyteczny w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębny = 34188m3/1rok = 341881m3/10 lat = 86% całości spodziewanego przyrostu okresowego użytecznego

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu mączszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost zredukowany

Tabela nr VIII b

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Żąbkowski (13-01-2-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Bieżący roczny przyrost mączszości w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SO			975	160	360	850	665	75	920	195	35	10	5	205	15		4470	8,76
SO.C				15													15	0,03
MD		220	1825	80	100	470	400		60	10	70	150	10	140			3535	6,92
ŚW	15	180	1570	2935	3880	4980	1860	870	2330	1190	390	35	10	4205	30		24480	47,96
JD	5	10	75										55	55			200	0,39
DG			10						40		45			35			130	0,25
BK		130	1065	440	590	1250	1390	1485	915	1085	415	40		655			9460	18,53
DB		45	360	100	295	590	330	205	385	200	1035	270		650	40		4505	8,82
DB.C						35											35	0,07
KL						5											5	0,01
JW			130	55	380	500	625	60	155		25	10	20	10			1970	3,86
JS			10		5	45	35	70	105	20	65			15			370	0,72
GB						40											40	0,08
BRZ			10	85	65	110	60							15			345	0,68
OL		80	30	105	380	130	175	145	5	10				5			1065	2,09
TP														25			25	0,05
OS																		
LP			10	20	100				30	215	5			20			400	0,78
Razem	20	665	6070	3995	6155	9005	5540	2910	4945	2925	2085	570	45	6035	85		51050	100
w tym:																		
1 S.U.																		
SO			205		15	180	55		180					20			655	4,42
MD		185	1235	20	15	70	155		35	10	70	30	10	95			1930	13,04
ŚW	5		655	345	1105	900	570	395	740	245	145	20		880	10		6015	40,63
JD														55			55	0,37
DG									40		30			25			95	0,64
BK		20	405	240	135	165	395	615	215	480	130	10		330			3140	21,21
DB		45	280	30	40	85	120	40	195	120	340	95		175			1565	10,57
DB.C						35											35	0,24
KL						5											5	0,03

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent
	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
Bieżący roczny przyrost mączszości w m3																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
JW			85	20	65	50	340	5	15								580	3,92
JS			10			15	20		5		45						95	0,64
GB						40											40	0,27
BRZ					35		45										80	0,54
OL		50	25	15	15	5	55										165	1,11
TP														25			25	0,17
OS																		
LP			10		85				10	195	5			20			325	2,2
Razem	5	300	2910	670	1510	1550	1755	1055	1435	1050	765	155	10	1625	10		14805	100
w tym:																		
2 S.U.																		
SO			770	160	345	670	610	75	740	195	35	10	5	185	15		3815	10,53
SO.C				15													15	0,04
MD		35	590	60	85	400	245		25			120		45			1605	4,43
SW	10	180	915	2590	2775	4080	1290	475	1590	945	245	15	10	3325	20		18465	50,93
JD	5	10	75									55					145	0,4
DG			10								15			10			35	0,1
BK		110	660	200	455	1085	995	870	700	605	285	30		325			6320	17,44
DB			80	70	255	505	210	165	190	80	695	175		475	40		2940	8,11
KL																		
JW			45	35	315	450	285	55	140		25	10	20	10			1390	3,84
JS					5	30	15	70	100	20	20			15			275	0,76
GB																		
BRZ			10	85	30	110	15							15			265	0,73
OL		30	5	90	365	125	120	145	5	10				5			900	2,48
LP				20	15				20	20							75	0,21
Razem	15	365	3160	3325	4645	7455	3785	1855	3510	1875	1320	415	35	4410	75		36245	100

W tym spodziewany przyrost w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego: 38140 m3

Zestawienie pozyskania drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem
(powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń - nawrotów - w 10. leciu. miąższość grubizny netto)

Tabela nr IX

Nadleśnictwo Baro Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Rok kalendarzowy	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m ³	przygodne m ³	pozostałe m ³	razem m ³	czyszczenia		trzebieże		przygodne m ³	razem m ³	
						ha	m ³	ha	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2009	179,35	16492,47	2980,61	326,51	19799,59	1,61	76,68	409,30	11749,51	1493,12	13319,31	33118,90
2010	199,75	23572,15	1673,60	169,37	25415,12	11,20	65,75	389,40	14214,53	2472,88	16753,16	42168,28
2011	214,75	23364,36	2297,91	349,83	26012,10	5,95	47,45	336,69	13110,84	2620,61	15778,90	41791,00
2012	224,59	25088,91	1208,36	646,50	26943,77	14,08	63,61	346,48	13974,54	1577,34	15615,49	42559,26
2013	231,13	26085,65	1380,55	835,78	28301,98	17,11	74,92	336,15	12872,48	1566,12	14513,52	42815,50
2014	224,38	25584,14	2097,64	995,94	28677,72	4,36	19,43	360,54	12446,38	1525,69	13991,50	42669,22
2015	183,39	22149,73	4476,54	127,96	26754,23		3,78	256,99	8572,35	4014,22	12590,35	39344,58
2016	142,19	15014,42	12153,81	20,44	27188,67			279,50	7847,56	16127,10	23974,66	51163,33
2017	95,22	14780,26	21512,06		36292,32	9,30	31,78	115,81	3796,31	22474,21	26302,30	62594,62
2018	42,15	8136,08	30242,50		38378,58		33,74	52,43	902,58	32442,46	33378,78	71757,36
R-m	1736,90	200268,17	80023,58	3472,33	283764,08	63,61	417,14	2883,29	99487,08	86313,75	186217,97	469982,05
Etat za okres ubiegły	2004,38	271059		1226	272285	67,87	270	3476,86	190197		190467	462752
% wykon.	86,66	73,88		244,88	104,22	93,72	154,50	82,93	52,31		97,77	101,56

Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres
oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Tabela nr X

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						poprawki i uzupełnienia	wprowadzenie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje		
	otwarte		zręby bieżącego 10-letcia	pod osłoną					gleby	upraw	młodników	nawożenie	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne		przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesienia luk i przerzedzeń								
	Powierzchnia zredukowana - ha													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2009		1,78		6,45	1,99	2,87	1,57		32,80	24,65	121,71		37,70	
2010		2,57		55,63	8,70	5,18	11,72		57,32	32,90	102,66		86,56	
2011				47,64	0,20	1,31	1,14		44,38	28,98	99,44		83,48	82,09
2012				66,85		1,02	1,31		44,21	25,35	107,64		88,29	7,93
2013				45,66		0,30	0,15		44,32	26,43	95,50		101,56	
2014		1,09	4,67	37,26		0,37	2,48		38,04	20,22	100,60		83,75	18,34
2015				104,37	0,25	0,22			25,66	33,61	160,32		83,41	
2016			2,78	167,60	6,50	1,15	7,48		45,19	25,48	49,87		58,73	
2017			6,88	122,68	18,14	9,99	4,87		44,32	33,84	87,52		61,61	
2018			6,34	26,05		1,17	0,72		34,28	37,36	111,68		12,26	
RAZEM		5,44	20,67	680,19	35,78	23,58	31,44		410,52	288,82	1036,94		697,35	108,36
Orientacyjne zadania na ubiegły okres		9,27	8,00	773,48	12,21	6,19	17,65		937,17	230,52	1038,71		788,57	108,36
% wykonania		58,7	258,4	87,9	293,0	380,9	178,1		43,8	125,3	99,8		88,4	100,0

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Typ siedliskowy lasu(TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przypadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewieniu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5		
powierzchnia - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LWYŻŚW						4,52						4,52
LMGŚW					0,85							0,85
LGŚW			1,09		12,69	3,20	1,38					18,36
LGW					0,94							0,94
Ogółem			1,09		14,48	7,72	1,38					24,67

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana	
1	2	3	4	5	6	7	
KO	BMGŚW		BK	6,93	90,0	12	
	LGŚW		BK	603,72	68,7	22	
		8220			35,09	67,6	22
		9110			46,25	69,0	22
		9130			12,61	73,4	12
		9190			2,14	80,0	22
		DG			11,32	73,1	22
	LGŚW		DG	11,32	73,1	22	
	LGŚW		JD	21,84	75,4	12	
	LGŚW		JW	27,10	81,9	22	
	LGŚW		ŚW	235,63	60,5	22	
			9190		6,19	90,0	12
	LGW		BK				
			9130		2,79	70,0	12
	LGW		ŚW		1,18	30,0	22
	LŁG		BK		2,28	40,0	22
	LŁWYŻ		DB		14,13	66,6	22
	LMGŚW		BK		237,11	63,8	22
			9110		9,46	85,4	22
			9130		6,34	80,9	12
			9190		12,45	70,0	22
			JD		8,54	72,0	11
			JW		27,61	62,0	22
	LMGŚW		ŚW		120,30	63,9	12
			9190		14,5	50,0	22
	LMGW		BK		3,25	60,0	22
	LMWYŻŚW		DB		4,88	40,0	22
	LMWYŻŚW		JD		2,41	50,0	22
	LWYŻŚW		BK		5,33	50,0	22
	LWYŻŚW		DB		33,76	52,8	12
	LWYŻŚW		JD		2,50	65,4	12
	LWYŻŚW		JW		2,10	90,0	22
	LWYŻŚW		MD		2,24	60,0	12
LWYŻŚW		OL		1,74	60,0	22	
LWYŻŚW		ŚW		8,01	54,9	13	
LWYŻW		DB		98,20	44,1	22	
LWYŻW		JD		8,21	40,0	12	
LWYŻW		JW		1,31	40,0	23	
LWYŻW		ŚW		29,90	81,2	22	
Razem				1669,35	64,9	22	

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KDO	LGŚW		BK	2,24	20,0	22
	LWYŻŚW		DB	10,77	25,4	22
	LWYŻŚW		DB.C	5,09	30,0	12
	LWYŻŚW		ŚW	0,94	40,0	11
	LWYŻW		DB	4,27	10,0	22
Razem			23,31	23,6	22	
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	LGŚW		BK	219,93	92,0	22
		9110		6,57	89,5	12
		9130		9,68	89,3	12
	LGŚW		DB	0,90	80,0	12
	LGŚW		JD	17,49	91,8	12
	LGŚW		JW	2,65	60,0	13
	LGŚW		MD	6,07	80,0	23
	LGŚW		ŚW	42,47	97,5	22
	LGW		OL	0,53	80,0	24
	LGW		ŚW	0,81	100,0	22
	LŁWYŻ		DB	3,78	86,3	12
	LMGŚW		BK	54,17	87,5	22
		9110		3,33	90,0	12
	LMGŚW		JD	0,55	80,0	22
	LMGŚW		MD	14,83	85,4	12
	LMGŚW		ŚW	63,73	98,4	22
	LMWYŻŚW		JD	4,88	98,1	22
	LMWYŻW		ŚW	1,84	100,0	12
	LWYŻŚW		BK	2,49	80,0	13
	LWYŻŚW		DB	12,24	85,9	23
	LWYŻŚW		JD	2,33	90,0	12
	LWYŻŚW		ŚW	8,86	87,8	13
	LWYŻW		DB	6,33	83,0	22
	LWYŻW		OL	1,10	80,0	22
	OLJWYŻ		JW	1,55	60,0	33
	Razem			489,11	91,6	22
	Ogółem			2181,77	70,4	22

TAB. NR XIII. PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU – NADLEŚNICTWO BARDO ŚLĄSKIE - OBREB KAMIENIEC

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg stanu					
			1966 r.	1974 r.	1989 r.	1999 r.	2008 r.	2018 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Powierzchnia leśna	ha	5316,18	6485,70	6184,89	6294,62	6483,48	6487,49
2	Zasoby miąższości	tys.m ³	1025,98	1446,31	1716,62	1713,43	2134,11	2138,96
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku							
	Ila	m ³	73	65	88	76	89	86
	IIb	m ³	143	158	159	167	235	214
	IIIa	m ³	226	249	279	222	319	336
	IIIb	m ³	290	299	354	301	328	429
	IVa	m ³	280	349	420	365	384	406
	IVb	m ³	292	319	427	406	430	397
	Va	m ³	316	341	413	400	499	451
	Vb	m ³	312	374	362	379	458	514
	VI	m ³	271	309	352	323	410	411
	VII i st.	m ³	206	194	296	285	369	375
	KO	m ³	-	284	263	271	316	303
	KDO	m ³	-	266	285	247	300	304
BP	m ³	-	-	-	-	-	-	
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zal. i niezal.)	m ³	193	223	278	272	329	330

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg stanu					
			1966 r.	1974 r.	1989 r.	1999 r.	2008 r.	2018 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	50	53	62	65	69	78
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy	m ³	3,86	4,21	4,55	4,54	8,15	7,92
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	2,08	2,56	1,40	1,09	5,47
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	0,97	2,54	4,24	3,15	3,59
9	Przyrost bieżący -użyteczny	m ³	-	6,05	9,10	5,04	14,80	9,13
10	Orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów	lat	-	-	-	-	-	107

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (2)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązania planu	Etat przyjęty na okres obowiązania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebudowy	etat wg okresów uprzętnięcia w KO i KDO		
	z ostatniej klasy wieku	z dwóch ostatnich klas wieku						
m3 brutto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SPECJALNE (S)	X	X	X	X	0	775	7417	7417
LASÓW OCHRONNYCH (O)	24552	22830	19821	22830	0	28055	392369	392369
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0	X 0	X 0	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	0	0	877	0	0	0	X 0	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)	X	X	X	X	0	0	0	
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	0	0	877	0	0	0	0	
OGÓLEM OBRĘB	24552	22830	20698	22830	0	28830	399786	399786
OGÓLEM NADLEŚNICTWO	39794	37629	34833	37631	0	50594	679517	679517

Orientacyjny etat wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych w lasach wielofunkcyjnych nadleśnictwa: 399786 m3 brutto

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)		14,44	45,51	59,95		59,95
LASÓW OCHRONNYCH (O)	13,46	534,67	1937,99	2472,66		2486,12
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)						
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)						
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)						
OGÓŁEM OBREB	13,46	549,11	1983,50	2532,61		2546,07
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	17,47	1024,58	3906,98	4931,56		4949,03

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII		
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Czyszczenia późne (CP)	Razem														
Trzebieże wczesne (TW)	SO			47,7	10,55										58,25
	SO.C				0,71										0,71
	MD		14,76	101,08	2,31										118,15
	ŚW		10,35	73,06	128,42										211,83
	JD			1,11											1,11
	DG			1,36											1,36
	BK			27,24	41,78										69,02
	DB			27	9,88										36,88
	JW			11,65											11,65
	JS			1,05											1,05
	BRZ			0,94	10,04										10,98
	OL			10,13	4,03	6,29									20,45
	LP				1	1,82									2,82
	Razem		35,24	297,22	211,8									544,26	
Trzebieże późne (TP)	SO				1,51	27,16	76,99	73,7	9,1						188,46
	MD				4,5	9,57	43,25	48,41							105,73
	ŚW				20,87	197,31	278,96	118,24	53,28						668,66
	BK				1,68	43,27	95,3	140,26	158,47	107,53	7,6				554,11
	DB					24,32	66,38	39,99	24,37	39,36	13,03	32			239,45
	DB.C						3,11								3,11
	JW				2,18	23,62	44,19	55,8	6,03						131,82
	JS					0,81	4,51		15,66	13,67					34,65
	GB						3,69								3,69
	BRZ					7,7	8,06								15,76
	OL					26,33	6,58	8,45							41,36
	LP					7,95		1,14							9,09
		Razem				30,74	368,04	631,02	485,99	266,91	160,56	20,63	32		1995,89

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII		
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Razem trzebieże	SO			47,7	12,06	27,16	76,99	73,7	9,1						246,71
	SO.C				0,71										0,71
	MD		14,76	101,08	6,81	9,57	43,25	48,41							223,88
	ŚW		10,35	73,06	149,29	197,31	278,96	118,24	53,28						880,49
	JD			1,11											1,11
	DG			1,36											1,36
	BK			27,24	43,46	43,27	95,3	140,26	158,47	107,53	7,6				623,13
	DB			27	9,88	24,32	66,38	39,99	24,37	39,36	13,03	32			276,33
	DB.C						3,11								3,11
	JW			11,65	2,18	23,62	44,19	55,8	6,03						143,47
	JS			1,05		0,81	4,51		15,66	13,67					35,7
	GB						3,69								3,69
	BRZ			0,94	10,04	7,7	8,06								26,74
	OL		10,13	4,03	6,29	26,33	6,58	8,45							61,81
	LP			1	1,82	7,95		1,14							11,91
Razem		35,24	297,22	242,54	368,04	631,02	485,99	266,91	160,56	20,63	32			2540,15	
Łącznie	SO			47,7	12,06	27,16	76,99	73,7	9,1					246,71	
	SO.C				0,71									0,71	
	MD		14,76	101,08	6,81	9,57	43,25	48,41						223,88	
	ŚW		10,35	73,06	149,29	197,31	278,96	118,24	53,28					880,49	
	JD			1,11										1,11	
	DG			1,36										1,36	
	BK			27,24	43,46	43,27	95,3	140,26	158,47	107,53	7,6			623,13	
	DB			27	9,88	24,32	66,38	39,99	24,37	39,36	13,03	32		276,33	
	DB.C						3,11							3,11	
	JW			11,65	2,18	23,62	44,19	55,8	6,03					143,47	
	JS			1,05		0,81	4,51		15,66	13,67				35,7	
	GB						3,69							3,69	
	BRZ			0,94	10,04	7,7	8,06							26,74	
	OL		10,13	4,03	6,29	26,33	6,58	8,45						61,81	
	LP			1	1,82	7,95		1,14						11,91	
Ogółem		35,24	297,22	242,54	368,04	631,02	485,99	266,91	160,56	20,63	32			2540,15	

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Zestawienie użytkowania przedrębego wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz podklas wieku
 Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Żąbkowicki [13-01-2]

Rodzaj cięcia	Gatunek	Miąższość grubizny netto (m ³) wg klas i podklas wieku												Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII i wyżej		
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
TW	BK			564,59	1420,57										1985,16
	BRZ			37,25	330,77										368,02
	DB			352,57	351,1										703,67
	DG			29,45											29,45
	JD			10,36											10,36
	JS			11,72											11,72
	JW			220,44											220,44
	LP			22,41	83,9										106,31
	MD		35,33	4916,93	92,66										5044,92
	OL		247,45	99,84	182,21										529,5
	SO			2555,37	706,73										3262,1
SO.C				50,8										50,8	
ŚW		63,31	2660,49	8031,17										10754,97	
Razem TW			346,09	11481,42	11249,91									23077,42	
TP	BK				68,86	3164,36	9873,2	12945,16	14780,13	9878,05	765,09				51474,85
	BRZ					277,1	526,74								803,84
	DB					1255,33	3855,2	2050,88	1242,04	1911,97	868,1	1731,59			12915,11
	DB.C						189,44								189,44
	GB						246,55								246,55
	JS					17,88	247,75		876,54	1023,16					2165,33
	JW				151,01	1452,09	3149,67	4292,57	320,22						9365,56
	LP					379,3		62,64							441,94
	MD				306,78	744,48	3716,1	3743,83							8511,19
	OL					1198,27	173,64	508,91							1880,82
	SO				150,13	2224	6815,93	5863,21	704,29						15757,56
ŚW				2066,63	21091,9	36140,89	14669,61	6683,36						80652,39	
Razem TP					2743,41	31804,71	64935,11	44136,81	24606,58	12813,18	1633,19	1731,59		184404,58	

Zestawienie użytkowania przedrębego wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz podklas wieku
 Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Żąbkowicki [13-01-2]

Rodzaj cięcia	Gatunek	Miąższość grubizny netto (m ³) wg klas i podklas wieku												
		I		II		III		IV		V		VI	VII i wyżej	Razem
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TW, TP	BK			564,59	1489,43	3164,36	9873,2	12945,16	14780,13	9878,05	765,09			53460,01
	BRZ			37,25	330,77	277,1	526,74							1171,86
	DB			352,57	351,1	1255,33	3855,2	2050,88	1242,04	1911,97	868,1	1731,59		13618,78
	DB.C						189,44							189,44
	DG			29,45										29,45
	GB						246,55							246,55
	JD			10,36										10,36
	JS			11,72		17,88	247,75		876,54	1023,16				2177,05
	JW			220,44	151,01	1452,09	3149,67	4292,57	320,22					9586
	LP			22,41	83,9	379,3		62,64						548,25
	MD		35,33	4916,93	399,44	744,48	3716,1	3743,83						13556,11
	OL		247,45	99,84	182,21	1198,27	173,64	508,91						2410,32
	SO			2555,37	856,86	2224	6815,93	5863,21	704,29					19019,66
	SO.C				50,8									50,8
ŚW		63,31	2660,49	10097,8	21091,9	36140,89	14669,61	6683,36					91407,36	
Ogółem			346,09	11481,42	13993,32	31804,71	64935,11	44136,81	24606,58	12813,18	1633,19	1731,59		207482

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2546,07	599,39	399786	353118
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			19989	17646
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2546,07	599,39	419775	370764
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątńnięcie płazowin				
2. uprzątńnięcie nasien- ników i przestojów			809	704
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			809	704
Razem użytki rębne	2546,07	599,39	420584	371468
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	2540,15		259352	207482
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	2540,15		259352	207482
Ogółem użytki główne (I+II)	5086,22	599,39	679936	578950

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 57895 m3 grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyciów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, piazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMGŚW				0,69			0,69		0,69			2,08	4,16	6,24		0,69
LGŚW	32,55		0,61	328,65	11,95	0,40	374,16	1,33	375,49		167,38	286,10	862,87	1316,35		375,49
LGW				2,95			2,95	0,37	3,32		0,28	1,58	10,47	12,33		3,32
LŁG				0,68			0,68		0,68				0,91	0,91		0,68
LŁWYŻ				3,65			3,65		3,65		0,21	3,79	13,12	17,12		3,65
LMGŚW	6,14			129,32	1,19	0,28	136,93	0,25	137,18		53,71	121,36	311,30	486,37		137,18
LMGW				0,65			0,65		0,65			0,65	1,30	1,95		0,65
LMWYŻŚW				8,01	0,44		8,45		8,45		0,59	2,45	5,79	8,83		8,45
LMWYŻW												1,84		1,84		
LWYŻŚW	1,11		12,85	47,48		0,21	61,65	0,90	62,55		18,95	37,77	35,69	92,41		62,55
LWYŻW				65,41			65,41	0,88	66,29		24,43	43,56	64,00	131,99		66,29
OLJWYŻ								0,62	0,62		0,42	0,42	4,65	5,49		0,62
OGÓŁEM	39,80		13,46	587,49	13,58	0,89	655,22	4,35	659,57		265,97	501,60	1314,26	2081,83		659,57

Wzór nr 2

Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
38 -c	13,57	D	LP	6		
		D	LP			
		D	LP			
		D	LP			
		D	LP			
		D	LP			
70 -d	2,87	D	LP	4		
		D	LP			
		D	LP			
		D	LP			
70 -f	2,35	D	LP	3		
		D	LP			
		D	LP			
88 -b	2,69	D	MD	2		
		D	MD			
89 -b	7,01	D	BK	8		
		D	BK			
		D	BK			
		D	BK			
		D	BK			
		D	BK			
		D	BK			
96 -b	10,86	IN	JD	7		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
139 -b	4,13	IN	JD	9		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
156 -f	3,72	IN	JD	13		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
187 -f	5,13	IN	JD	19		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
188 -c	2,38	IN	JD	1		
189 -h	4,32	IN	JD	1		
190 -f	6,05	IN	JD	8		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
190 -i	0,32	IN	JD	1		
191 -f	1,90	IN	JD	3		
		IN	JD			
		IN	JD			
197 -c	4,23	IN	JD	1		
201 -a	9,66	IN	JD	13		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
201 -c	0,63	IN	JD	9		
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
		IN	JD			
203 -a	3,07	IN	JD	1		
210 -d	1,55	IN	JD	1		
68 -d	5,43	NAS GOSP	OL		5,43	
89 -b	7,01	NAS GOSP	BK		7,01	
90 -a	7,37	NAS GOSP	BK		7,37	
90 -g	2,89	NAS GOSP	BK		2,89	
254 -h	5,10	NAS GOSP	ŚW		5,10	
271 -j	5,33	NAS GOSP	ŚW		5,33	
250 -d	3,25	NAS GOSP	ŚW		3,25	
250 -h	6,26	NAS GOSP	ŚW		6,28	
250 -i	0,02					
254 -b	6,56	NAS GOSP	ŚW		6,56	
237 -c	1,57	NAS GOSP	ŚW		1,57	
215 -b	3,03	NAS GOSP	BK		3,03	
232 -d	6,16	NAS GOSP	BK		6,16	

Oddział pododdział	Powierzchnia pododdziału w ha	Rodzaj obiektu wg rejestru LMP	Podstawowe cechy obiektu			Uwagi
			Gatunek drzewa	Liczba drzew	Powierzchnia w ha	
1	2	3	4	5	6	7
201 -a	9,66	NAS GOSP	BK		12,82	
201 -d	3,16					
190 -h	3,50	NAS GOSP	BK		3,50	
191 -d	6,44	NAS GOSP	BK		6,44	
191 -f	1,90	NAS GOSP	JS		1,90	
160 -b	7,91	NAS GOSP	ŚW		7,91	
96 -h	5,15	NAS GOSP	BK		5,15	
96 -b	10,86	NAS GOSP	JD		10,86	
39 -c	9,73	NAS WYŁ	LP		9,73	
151 -f	8,63	NAS WYŁ	MD		8,63	
38 -c	13,57	NAS WYŁ	LP		14,72	
38 -d	1,15					
149 -h	7,21	NAS WYŁ	MD		7,21	
Łączna powierzchnia wg obiektów	X X	NAS GOSP NAS WYŁ	X X	X X	108,56 40,29	X X

Wzór nr 3

Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miąższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na l 10.lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miąższość -m3	
							kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41 -g	O	1,47	715		X					
87 -h	O	1,93	675		X					
91 -a	O	2,34	680		X					
91 -c	O	1,40	335		X					
92 -g	O	2,23	640		X					
97 -d	O	1,15	385		X					
97 -f	O	1,07	170		X					
98 -j	O	1,30	335		X					
99 -k	O	1,01	245		X					
103 -f	O	4,89	1315		X					
103 -g	O	1,33	260		X					
141 -g	O	3,46	2175		X					
149 -c	O	1,68	205		X					
153 -c	O	4,75	1755		X					
212 -a	O	2,66	880		X					
250 -a	O	7,06	4215		X					
254 -a	O	1,21	375		X					
309 -g	O	0,99	415		X					
314 -j	O	3,53	1050		X					
319 -d	O	8,47	3015		X					
Razem gosp:		53,93	19840	X	X					
Razem B		53,93	19840	X	X					
Razem obręb		53,93	19840	X	X		0,00	0,00	0	0

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28 -c	O	3,56	1130	20	56	3,56	1,42	452	364
29 -h	O	2,24	345	10	34	2,24	0,82	328	276
35 -d	S	7,32	665	10	66	7,32	1,46	631	522
36 -f	S	1,47	370	10	37	1,47	0,59	352	285
36 -g	S	5,34	1495	20	75	5,34	1,60	448	359
40 -g	O	4,21	1690	20	84	4,21	1,68	507	400
42 -d	O	2,04	485	20	24	2,04	0,82	146	122
42 -j	O	2,84	1275	20	64	2,84	1,14	383	318
43 -c	O	2,41	470	20	24	2,41	0,72	188	154
46 -i	O	4,51	1260	10	126	4,51	2,85	1197	1016
47 -f	O	2,10	240	10	24	2,10	0,21	216	176
49 -c	O	3,63	1095	20	55	3,63	1,45	438	366
52 -a	O	1,26	340	10	34	1,26	0,63	323	285
52 -c	O	3,05	390	10	39	3,05	0,92	370	304
52 -d	O	1,28	100	10	10	1,28	0,26	95	81
52 -f	O	1,22	200	10	20	1,22	0,54	190	171
53 -b	O	4,26	1240	20	62	4,26	0,85	621	533
53 -c	O	5,33	1515	20	76	5,33	1,60	606	486
53 -g	O	2,07	515	20	26	2,07	0,41	154	133
53 -i	O	7,32	2050	20	102	7,32	2,20	615	491
53 -j	O	2,58	780	20	39	2,58	0,77	233	203
54 -b	O	1,65	460	10	46	1,65	0,60	437	366
54 -i	O	7,28	2545	20	127	7,28	2,91	1018	860
54 -j	O	3,32	790	10	79	3,32	1,64	750	627
55 -j	O	2,38	440	10	44	2,38	0,48	418	370
56 -c	O	4,04	1160	10	116	4,04	0,40	1102	945
58 -g	O	3,89	1420	20	71	3,89	0,00	568	498
59 -c	O	7,62	2340	20	117	7,62	2,29	702	560
59 -g	O	4,00	1270	20	64	4,00	1,20	381	302
61 -c	O	4,42	1705	20	85	4,42	1,33	512	458
61 -m	O	1,21	205	20	10	1,21	0,24	123	102

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66 -m	O	1,74	360	10	36	1,74	0,70	342	280
67 -a	O	1,83	525	20	26	1,83	0,37	158	124
69 -a	O	17,82	4050	20	202	17,82	3,56	1215	990
69 -d	O	0,94	185	10	18	0,94	0,38	176	142
69 -g	O	1,54	385	20	19	1,54	0,46	116	94
70 -a	O	7,12	2105	20	105	7,12	2,14	842	668
70 -c	O	2,19	660	20	33	2,19	0,66	264	208
70 -d	O	2,87	1000	20	50	2,87	0,86	400	318
71 -a	O	5,97	1890	20	94	5,97	2,98	567	449
71 -c	O	4,43	1220	20	61	4,43	1,33	488	386
72 -a	O	8,02	2295	20	115	8,02	4,01	689	542
72 -b	O	6,84	1880	20	94	6,84	2,74	565	445
73 -c	O	2,95	965	20	48	2,95	0,00	483	393
73 -d	O	8,21	2385	20	119	8,21	2,46	715	565
73 -f	O	6,20	1795	20	90	6,20	1,86	539	428
74 -a	O	6,81	1865	20	93	6,81	3,40	561	440
74 -c	O	1,31	380	20	19	1,31	0,39	115	90
77 -a	O	4,71	1190	20	60	4,71	1,41	357	282
81 -b	O	5,09	755	10	76	5,09	0,51	680	639
84 -a	O	4,16	1560	20	78	4,16	1,66	624	502
86 -a	O	4,12	935	20	47	4,12	0,00	282	222
87 -i	O	1,90	270	10	27	1,90	0,38	243	224
90 -a	O	7,37	2065	10	206	7,37	0,74	1858	1760
91 -d	O	2,48	500	10	50	2,48	0,99	450	424
93 -a	O	1,17	360	20	18	1,17	0,00	180	168
93 -d	O	4,20	375	10	38	4,20	0,42	337	284
94 -d	O	1,36	320	20	16	1,36	0,41	128	106
95 -b	O	6,68	1825	30	61	6,68	1,34	730	644
95 -h	O	5,40	1375	20	69	5,40	0,00	688	594
96 -b	O	10,86	4755	20	238	10,86	1,09	1426	1242
96 -c	O	1,45	145	20	7	1,45	0,14	116	112
96 -g	O	3,32	1335	20	67	3,32	1,33	401	363
97 -j	O	5,42	860	20	43	5,42	1,08	344	288

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97 -m	O	3,31	1015	20	51	3,31	0,66	305	260
97 -o	O	0,17	50	20	2	0,17	0,05	16	14
98 -m	O	2,92	615	20	31	2,92	1,17	184	153
99 -o	O	5,75	2245	20	112	5,75	2,30	898	766
101 -b	O	2,12	565	20	28	2,12	0,42	283	250
101 -c	O	5,54	1050	20	52	5,54	0,00	525	431
102 -h	O	1,82	325	10	32	1,82	0,91	292	261
104 -g	O	2,98	520	20	26	2,98	0,89	260	215
104 -i	O	3,85	770	20	38	3,85	0,38	540	449
105 -i	O	3,86	405	10	40	3,86	0,39	364	306
106 -i	O	3,66	370	10	37	3,66	0,37	352	280
106 -j	O	3,02	795	10	80	3,02	1,80	754	646
107 -h	O	5,27	670	10	67	5,27	0,53	637	571
108 -f	O	3,96	860	20	43	3,96	1,19	688	572
109 -b	O	3,47	500	10	50	3,47	1,04	450	384
112 -b	O	6,14	1560	20	78	6,14	0,00	624	496
137 -c	O	5,78	1895	20	95	5,78	0,00	758	684
137 -f	O	2,84	1260	20	63	2,84	0,85	378	345
138 -a	O	2,39	595	10	60	2,39	0,48	535	463
138 -b	O	5,50	1590	20	80	5,50	0,00	794	680
138 -c	O	2,09	725	20	36	2,09	0,00	363	303
139 -c	O	1,73	195	10	20	1,73	0,52	175	145
139 -d	O	6,04	1185	10	118	6,04	0,60	1068	963
139 -h	O	2,14	690	20	34	2,14	0,00	345	285
140 -b	O	1,47	170	20	8	1,47	0,29	136	112
140 -h	O	3,03	1410	20	70	3,03	0,30	564	504
141 -c	O	4,09	1125	20	56	4,09	0,41	900	756
141 -h	O	5,73	1520	10	152	5,73	0,57	1444	1297
141 -i	O	2,14	535	20	27	2,14	0,00	268	222
141 -j	O	2,94	1400	20	70	2,94	0,00	700	597
142 -a	O	5,24	2700	20	135	5,24	0,00	1349	1190
142 -c	O	6,19	1670	20	84	6,19	0,00	836	690
142 -h	O	2,09	875	20	44	2,09	0,00	437	385

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143 -c	O	0,96	340	10	34	0,96	0,10	323	285
143 -f	O	6,95	1690	20	84	6,95	0,00	845	688
144 -d	O	1,44	220	20	11	1,44	0,29	176	152
144 -f	O	5,61	1725	20	86	5,61	1,68	690	572
146 -b	O	2,31	515	10	52	2,31	0,69	490	432
146 -d	O	14,50	3060	20	153	14,50	4,35	1224	972
147 -b	O	4,82	825	20	41	4,82	1,93	702	603
147 -c	O	3,17	705	20	35	3,17	1,27	600	522
147 -f	O	1,12	130	20	6	1,12	0,22	110	97
147 -h	O	6,55	1285	20	64	6,55	0,66	642	505
147 -i	S	5,05	770	20	38	5,05	1,52	654	552
148 -h	O	3,01	475	20	24	3,01	0,90	142	116
149 -b	O	1,21	115	10	12	1,21	0,24	109	95
149 -g	O	2,75	655	10	66	2,75	1,10	623	551
149 -l	O	1,90	390	10	39	1,90	0,38	370	309
150 -f	O	3,19	610	10	61	3,19	1,28	580	479
150 -i	O	1,74	545	20	27	1,74	0,00	273	227
150 -k	O	5,52	1285	10	128	5,52	1,10	1220	1040
153 -d	O	4,96	2860	20	143	4,96	1,49	858	771
153 -g	O	1,07	130	10	13	1,07	0,32	123	110
153 -l	O	8,73	2580	20	129	8,73	1,75	1032	944
154 -b	O	12,89	5055	20	253	12,89	3,87	1517	1353
154 -d	O	1,86	560	20	28	1,86	0,37	280	246
155 -a	O	5,56	1825	20	91	5,56	1,11	730	652
156 -b	O	5,01	1295	20	65	5,01	0,00	647	567
156 -d	O	4,99	1325	10	132	4,99	0,50	1259	1074
156 -f	O	3,72	1615	20	81	3,72	0,00	808	674
157 -k	O	3,72	825	20	41	3,72	0,37	660	556
158 -d	O	6,08	2570	20	128	6,08	0,61	1285	1170
158 -f	O	1,95	225	20	11	1,95	0,98	180	164
160 -a	O	4,86	1410	20	70	4,86	0,00	705	583
160 -b	O	7,91	4095	20	205	7,91	0,00	2048	1851
160 -f	O	3,23	1010	20	50	3,23	0,97	505	438

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163 -a	O	3,59	1040	10	104	3,59	0,36	936	836
164 -b	O	2,05	455	20	23	2,05	0,41	182	154
164 -c	O	6,89	1165	20	58	6,89	0,00	466	408
167 -f	O	3,66	775	20	39	3,66	0,73	231	199
169 -d	O	1,55	665	20	33	1,55	0,31	332	296
169 -h	O	6,94	1755	20	88	6,94	1,39	878	787
170 -b	O	7,62	2700	20	135	7,62	1,52	1349	1184
176 -c	O	4,26	455	10	46	4,26	0,43	432	390
177 -c	O	1,94	540	20	27	1,94	0,39	216	200
178 -a	O	7,23	965	20	48	7,23	0,00	482	409
180 -b	O	8,08	1500	20	75	8,08	0,81	1200	1048
181 -a	O	8,36	2175	10	218	8,36	1,67	1958	1791
181 -c	O	4,16	1100	10	110	4,16	1,25	990	905
182 -g	O	7,91	835	10	84	7,91	2,37	750	693
182 -i	O	3,59	755	10	76	3,59	1,08	716	665
183 -d	O	1,77	375	10	38	1,77	0,81	337	293
184 -a	O	13,81	4380	20	219	13,81	4,14	1314	1140
185 -h	O	1,27	365	20	18	1,27	0,38	185	147
189 -g	O	0,91	310	20	16	0,91	0,27	155	138
190 -f	O	6,05	3075	20	154	6,05	1,21	1538	1387
190 -h	O	3,50	2555	20	128	3,50	0,00	1278	1212
191 -b	O	0,56	225	20	11	0,56	0,00	112	100
191 -d	O	6,44	2720	20	136	6,44	0,00	1088	1020
192 -d	O	2,67	1435	20	72	2,67	0,27	717	659
194 -a	O	4,51	1720	20	86	4,51	1,35	688	628
194 -b	O	7,66	3525	20	176	7,66	0,00	1410	1280
194 -d	O	1,63	570	20	28	1,63	0,00	228	204
195 -a	O	2,79	1260	20	63	2,79	0,00	504	446
196 -h	O	2,68	950	10	95	2,68	0,80	854	774
197 -a	O	7,50	1715	20	86	7,50	0,75	343	314
197 -c	O	4,23	1790	20	90	4,23	0,00	894	843
199 -b	O	4,02	1875	30	62	4,02	0,80	563	504
200 -c	O	4,00	1690	20	84	4,00	1,20	676	612

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200 -f	S	2,12	875	20	44	2,12	0,42	262	238
201 -b	O	1,71	660	20	33	1,71	0,51	330	290
205 -d	O	3,96	810	20	40	3,96	0,00	403	346
206 -h	S	0,60	260	10	26	0,60	0,18	234	211
207 -c	O	3,68	1090	10	109	3,68	1,84	981	886
207 -f	O	4,16	1320	20	66	4,16	1,66	660	586
211 -a	O	2,73	1065	20	53	2,73	0,55	320	286
211 -h	O	2,45	440	10	44	2,45	0,49	396	347
211 -k	O	1,22	580	20	29	1,22	0,24	174	156
212 -b	S	4,95	1515	20	76	4,95	0,00	456	402
212 -d	S	6,47	1715	20	86	6,47	1,29	515	456
212 -j	S	5,65	1525	20	76	5,65	1,70	458	410
213 -a	O	7,38	2190	20	110	7,38	2,21	656	579
213 -b	O	4,72	500	10	50	4,72	0,94	450	400
213 -c	O	2,26	605	20	30	2,26	0,68	182	165
213 -h	O	0,79	80	10	8	0,79	0,16	72	68
214 -b	O	7,06	1085	10	108	7,06	1,41	977	863
215 -c	O	5,97	1610	20	80	5,97	1,79	805	684
215 -d	O	3,24	1100	20	55	3,24	0,97	549	478
218 -k	O	0,66	100	10	10	0,66	0,26	90	72
219 -b	O	2,08	570	10	57	2,08	1,04	513	464
223 -d	O	2,24	635	20	32	2,24	0,67	254	232
223 -i	O	2,65	1385	20	69	2,65	0,53	554	498
224 -a	O	5,94	2545	20	127	5,94	0,00	1018	912
224 -i	O	3,15	645	20	32	3,15	1,26	516	456
226 -f	O	1,08	435	20	22	1,08	0,22	174	154
227 -d	O	4,53	670	10	67	4,53	1,81	603	562
228 -a	O	6,95	3160	30	105	6,95	1,39	1264	1128
229 -b	O	20,63	5220	20	261	20,63	4,13	4176	3708
230 -b	O	8,16	1720	20	86	8,16	1,63	1376	1268
230 -d	O	2,08	700	30	23	2,08	0,62	210	192
232 -a	O	14,46	3905	20	195	14,46	4,34	1562	1416
232 -d	O	6,16	3100	30	103	6,16	0,62	1240	1144

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234 -b	O	9,22	4390	20	220	9,22	1,84	1756	1578
235 -a	O	1,58	620	20	31	1,58	0,00	310	278
236 -c	O	6,93	775	10	78	6,93	0,69	698	625
237 -a	O	9,57	1320	10	132	9,57	1,91	1188	1071
237 -b	O	1,47	205	10	20	1,47	0,44	184	171
238 -a	O	14,46	6115	20	306	14,46	0,00	3058	2765
238 -d	O	7,11	835	20	42	7,11	1,42	668	604
239 -b	O	12,19	4900	20	245	12,19	3,66	1960	1770
240 -a	O	2,29	1285	20	64	2,29	0,46	642	578
242 -a	O	3,15	1595	20	80	3,15	0,63	478	432
243 -i	O	2,87	1295	20	65	2,87	0,00	518	472
244 -f	O	1,42	245	10	24	1,42	0,28	222	203
245 -a	O	1,81	1175	20	59	1,81	0,36	470	426
245 -b	O	14,48	7660	30	255	14,48	2,90	2299	2074
248 -a	O	8,45	4560	30	152	8,45	1,69	1368	1231
249 -a	O	3,50	740	10	74	3,50	0,70	703	636
249 -b	O	1,52	805	20	40	1,52	0,30	241	216
250 -d	O	3,25	1115	20	56	3,25	0,65	557	503
250 -f	O	1,29	350	20	18	1,29	0,64	175	156
250 -h	O	6,26	2020	20	101	6,26	1,25	1009	905
250A -c	O	3,52	1210	20	60	3,52	0,00	605	545
250A -f	O	3,59	875	20	44	3,59	0,00	438	377
250B -a	S	2,28	850	20	42	2,28	0,68	254	202
250B -b	O	1,69	490	20	24	1,69	0,34	244	218
250B -d	O	17,53	4645	20	232	17,53	5,26	2322	1964
251 -d	O	2,30	725	20	36	2,30	0,46	362	325
251 -h	O	2,07	615	20	31	2,07	0,41	184	171
252 -c	O	3,87	1065	10	106	3,87	1,16	958	864
252 -h	O	8,10	3425	20	171	8,10	1,62	1370	1244
253 -a	O	12,71	2150	10	215	12,71	3,82	1935	1746
254 -b	O	6,56	2185	20	109	6,56	2,62	656	592
254 -d	O	6,64	2315	20	116	6,64	1,33	694	624
254 -h	O	5,10	1430	20	72	5,10	0,00	429	384

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255 -a	O	9,61	3970	20	198	9,61	0,00	1191	1073
255 -j	O	11,43	7190	30	240	11,43	2,29	2157	1930
256 -g	O	4,24	540	10	54	4,24	1,70	485	432
258 -a	O	18,02	9065	20	453	18,02	5,41	4533	4115
259 -f	O	7,69	3865	20	193	7,69	0,00	1932	1752
260 -b	O	2,83	780	20	39	2,83	0,00	390	345
260 -g	O	12,80	5145	20	257	12,80	0,00	2572	2347
261 -a	O	3,47	1505	20	75	3,47	0,00	753	683
262 -a	O	2,18	850	20	42	2,18	0,44	426	380
262 -c	O	7,62	2865	20	143	7,62	0,00	1432	1280
262 -h	O	2,95	1325	20	66	2,95	0,59	397	348
262 -j	O	5,62	1485	20	74	5,62	0,00	743	663
263 -d	O	2,46	640	20	32	2,46	0,49	192	159
264 -d	S	5,50	1680	20	84	5,50	1,10	839	711
266 -a	O	3,02	500	10	50	3,02	1,21	450	400
266 -c	O	5,52	1835	20	92	5,52	1,10	916	826
266 -f	O	4,98	530	10	53	4,98	1,00	476	414
267 -a	O	20,32	4085	10	408	20,32	4,51	3676	3308
268 -i	O	4,88	1725	20	86	4,88	1,46	690	602
268 -m	O	1,18	365	20	18	1,18	0,47	183	156
269 -k	O	3,18	405	10	40	3,18	0,95	365	319
270 -b	O	3,03	715	10	72	3,03	1,21	644	572
270 -c	O	1,20	455	20	23	1,20	0,36	182	162
270 -f	O	3,30	1710	20	86	3,30	0,00	855	756
271 -a	O	2,38	605	10	60	2,38	1,19	575	508
271 -j	O	5,33	960	10	96	5,33	1,07	864	779
271 -k	O	2,10	825	20	41	2,10	0,63	412	368
272 -c	O	3,72	550	10	55	3,72	0,74	495	455
272 -d	O	3,77	1595	20	80	3,77	1,51	638	576
273 -a	O	21,76	2045	20	102	21,76	4,35	1636	1460
273 -b	O	1,75	390	20	20	1,75	0,35	195	175
274 -a	O	2,35	870	20	44	2,35	0,00	348	324
274 -b	O	15,67	1750	20	88	15,67	3,13	1400	1276

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
276 -f	O	7,26	3070	20	154	7,26	1,45	1228	1116
277 -c	O	4,92	1400	10	140	4,92	1,48	1260	1152
278 -a	O	2,13	700	20	35	2,13	0,00	350	312
278 -f	O	2,97	1000	20	50	2,97	0,00	500	445
278 -h	O	3,31	385	10	38	3,31	0,66	347	301
278 -m	O	4,11	1240	20	62	4,11	0,00	620	555
279 -b	O	10,60	4720	20	236	10,60	2,12	1888	1696
280 -b	O	4,57	1740	20	87	4,57	0,91	870	776
280 -f	O	6,10	805	20	40	6,10	1,22	564	484
281 -d	O	1,47	570	20	28	1,47	0,44	285	253
282 -i	O	3,91	905	20	45	3,91	0,78	362	326
283 -b	O	2,15	955	20	48	2,15	0,43	478	422
283 -h	O	4,62	510	10	51	4,62	0,46	460	382
284 -f	O	4,68	1270	10	127	4,68	0,94	1143	1017
285 -b	O	3,22	1295	20	65	3,22	0,00	647	585
286 -g	O	9,99	1430	10	143	9,99	1,00	1287	1134
287 -a	O	1,37	530	20	26	1,37	0,00	265	243
287 -c	O	0,98	445	20	22	0,98	0,00	222	200
287 -f	O	5,22	2210	20	110	5,22	0,00	1104	985
289 -b	O	2,96	1320	20	66	2,96	0,59	528	474
289 -g	O	2,82	300	10	30	2,82	0,56	270	252
291 -k	O	7,95	3785	20	189	7,95	1,59	1514	1328
292 -b	O	10,92	930	10	93	10,92	4,37	838	733
292 -g	O	1,99	800	20	40	1,99	0,60	240	212
293 -b	O	12,96	7815	20	391	12,96	0,00	3908	3473
294 -a	O	2,76	465	10	46	2,76	0,83	419	368
294 -c	O	9,01	5055	20	253	9,01	2,70	2528	2280
294 -f	O	3,70	1725	20	86	3,70	0,00	863	770
295 -c	O	3,24	805	20	40	3,24	1,62	240	214
296 -c	O	10,59	2625	20	131	10,59	2,12	2100	1904
298 -b	O	2,59	510	10	51	2,59	0,26	484	432
300 -d	O	3,65	710	20	36	3,65	0,73	568	500
301 -a	O	18,02	4380	20	219	18,02	0,00	2189	2038

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
301 -f	O	0,23	55	20	3	0,23	0,00	28	25
303 -c	O	13,31	5365	20	268	13,31	1,33	2146	2016
304 -d	O	8,56	3175	20	159	8,56	0,00	1588	1435
305 -d	O	1,77	750	20	38	1,77	0,00	375	338
306 -c	O	6,84	2100	20	105	6,84	1,37	630	599
307 -f	O	8,66	3800	20	190	8,66	3,46	1520	1360
308 -a	O	10,29	2830	10	283	10,29	3,09	2547	2290
311 -a	O	1,65	375	10	38	1,65	0,33	338	306
311 -f	O	6,59	870	10	87	6,59	1,32	783	694
312 -f	O	4,22	1430	20	72	4,22	0,00	715	643
313 -d	O	2,83	1050	20	52	2,83	0,00	525	465
313 -f	O	1,28	445	10	44	1,28	0,26	400	360
313 -h	O	2,59	550	20	28	2,59	0,00	275	248
314 -a	O	3,11	890	10	89	3,11	0,31	801	720
314 -f	O	5,48	2405	20	120	5,48	0,00	962	846
314 -h	O	3,54	1760	20	88	3,54	0,00	704	638
315 -a	O	7,75	3205	20	160	7,75	0,00	1603	1450
315 -b	O	4,74	2605	20	130	4,74	0,00	1302	1170
316 -a	O	4,96	2860	20	143	4,96	0,00	1430	1282
316 -o	O	3,62	1340	20	67	3,62	1,09	400	347
317 -c	O	4,12	1090	20	54	4,12	0,82	872	764
318 -i	O	2,84	960	10	96	2,84	0,57	864	774
319 -a	O	19,65	5210	20	260	19,65	7,86	2606	2328
319 -c	O	4,44	685	10	68	4,44	2,66	617	549
320 -a	O	7,15	990	10	99	7,15	0,72	891	792
320 -g	O	2,03	325	10	32	2,03	0,81	292	252
321 -a	O	2,36	285	10	28	2,36	0,24	256	225
321 -d	O	7,01	2220	20	111	7,01	2,10	666	570
322 -c	O	6,38	1145	10	114	6,38	1,91	1030	909
322 -h	O	3,16	1090	20	54	3,16	0,95	327	276
323 -b	O	8,85	1075	10	108	8,85	4,42	967	851
323 -d	O	11,36	1440	20	72	11,36	5,68	720	640
324 -a	O	4,35	580	10	58	4,35	2,18	552	489

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięc m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
325 -d	O	1,79	530	20	26	1,79	0,36	158	144
326 -a	O	17,16	8000	20	400	17,16	0,00	3200	2864
328 -o	O	1,31	625	20	31	1,31	0,26	313	275
329 -a	O	7,14	1805	10	180	7,14	1,43	1715	1559
329 -c	O	1,97	1085	20	54	1,97	0,59	326	289
330 -c	O	6,46	1815	20	91	6,46	1,29	907	810
333 -c	O	1,38	385	10	38	1,38	0,69	366	332
334 -b	O	1,51	295	10	30	1,51	0,76	265	234
336 -b	O	4,03	855	10	86	4,03	2,50	812	732
337 -a	O	16,06	7725	20	386	16,06	4,82	2318	2086
338 -g	O	1,96	240	10	24	1,96	0,78	228	200
338 -m	O	2,41	1020	20	51	2,41	0,72	306	274
338 -n	O	1,88	420	20	21	1,88	0,56	126	102
343 -a	S	7,53	3715	30	124	7,53	1,51	1486	1322
Razem gosp.	S	54,28	15435		774	54,28	12,05	6589	5670
	O	1615,07	489605		27565	1615,07	330,60	246882	218467
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		1669,35	505040		28339	1669,35	342,65	253471	224137

Wzór nr 5

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40 -i	O	8,27	2930	20	146	8,27	3,94	879	694
45 -g	O	0,94	305	20	15	0,94	0,38	122	102
46 -c	O	2,50	810	10	81	2,50	0,88	729	608
67 -f	O	5,09	1640	20	82	5,09	1,22	656	582
71 -b	O	4,27	1130	20	56	4,27	2,56	339	267
282 -h	O	2,24	260	10	26	2,24	1,34	234	216
322 -r	O	1,25	390	10	39	1,25	0,75	350	310
322 -s	O	1,05	325	10	32	1,05	0,63	292	266
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	25,61	7790		477	25,61	11,70	3601	3045
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		25,61	7790		477	25,61	11,70	3601	3045

Błędy procentowe dla pomierzonych cech

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Gatunek	BK	DB	JW	MD	OL	SO	ŚW
	wariancja miąższości współczynnik zmienności miąższości błąd procentowy miąższości						
Klasa wieku							
IIa		556,22		4543,31		18541,22	8857,57
		22,98		56,05		82,14	83,90
		10,28		19,82		41,07	31,71
IIb	62845,08						7497,24
	94,33						46,08
	33,35						11,90
IIIa	11229,61		10036,10		4575,00		22377,53
	44,63		29,05		25,02		38,53
	14,11		12,99		10,22		7,71
IIIb	12539,84	9522,00	25701,54	10838,02		20209,48	32781,58
	29,08	33,74	46,72	36,01		35,81	33,64
	6,67	10,17	16,52	13,61		10,80	5,77
IVa	18662,93	8703,51	17235,16	26190,77		21593,43	42483,82
	40,34	33,11	36,51	33,15		31,08	40,10
	7,76	11,04	10,54	11,05		8,97	9,20
IVb	33676,18	23454,00					30641,94
	49,13	35,06					40,05
	7,97	12,40					9,71
Va	19346,42	14220,00				23330,37	37576,71
	33,96	42,86				33,21	37,65
	5,91	11,46				6,64	5,22
Vb	39232,61	9383,19					34378,93
	43,25	21,71					31,83
	7,21	8,21					5,23
VI	22029,73	20287,98		21277,22			32124,88
	32,01	40,96		30,01			39,40
	6,28	5,00		9,05			7,19
KOKDO	50004,01	29725,85		20923,43		33353,40	54297,98
	70,04	55,10		59,43		56,95	70,35
	8,97	6,08		11,44		11,63	3,86

Błąd procentowy dla obrębu: 1,43

Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Nadleśnictwo Bardo Śląskie

Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Stan na 2019-01-01

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28-a	TP	LWYŻŚW	ŚW	6	65	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	355	10	0,95
28-d	TW	LWYŻŚW	DB	8	35	1,0	UM	UM DUŻE	155	11	1,20
28-f	TP	LWYŻŚW	ŚW	3	51	0,8	UM	UM PRZ	2065	87	6,08
29-a	TP	LWYŻŚW	SO	5	54	0,7	UM	UM PRZ	130	3	0,57
29-c	TP	LWYŻŚW	SO	8	62	1,0	UM	UM PRZ	1275	32	3,18
29-i	TW	LWYŻŚW	DB	10	22	1,4	UM	UM PRZ	150	26	1,96
29-j	TP	LWYŻŚW	DB	6	55	0,7	UM	UM PRZ	1210	37	4,56
29-k	TP	LWYŻŚW	SO	9	54	0,9	UM	UM PRZ	490	13	1,40
34-k	TW	LŁWYŻ	DB	9	25	1,5	UM	UM DUŻE	60	23	2,88
35-c	TW	LŁWYŻ	DB	6	25	0,8	UM	UM DUŻE	485	94	11,79
36-a	TW	LŁWYŻ	DB	4	21	1,0	PEŁ	B DUŻE	180	30	2,31
36-c	TW	LŁWYŻ	JW	8	22	0,9	PEŁ	B DUŻE	25	2	0,30
36-d	TW	LŁWYŻ	DB	5	22	1,0	PEŁ	B DUŻE	275	29	3,21
36-h	TW	LŁWYŻ	LP	3	30	0,9	PEŁ	B DUŻE	75	11	1,00
38-b	TP	LŁWYŻ	GB	8	60	1,2	UM	UM DUŻE	1260	38	3,69
39-a	TP	LŁWYŻ	LP	4	43	1,4	UM	UM PRZ	1495	79	5,71
40-a	TP	LWYŻW	DB	5	69	1,0	UM	UM PRZ	2235	49	6,54
40-b	TP	LWYŻŚW	JS	8	45	1,1	PRZ	PRZ UM	135	6	0,81
40-d	TP	LWYŻŚW	ŚW	9	59	1,3	UM	UM DUŻE	1090	38	1,58
40-j	TP	LMWYŻŚW	DB	10	110	0,9	UM	UM PRZ	2610	34	6,96
41-a	TP	LWYŻW	DB	6	52	1,3	UM	UM DUŻE	2245	62	5,42
41-b	TP	LWYŻW	SO	7	53	1,3	UM	UM PRZ	1600	45	3,10
41-c	TP	LWYŻW	OL	4	41	1,3	UM	UM PRZ	1720	71	4,94
41-d	TP	LMWYŻŚW	DB	5	57	1,4	UM	UM PRZ	4450	114	8,62
41-f	TW	LMWYŻŚW	DB	7	36	1,1	UM	UM DUŻE	455	25	2,65
41-g	TP	LMWYŻŚW	ŚW	7	55	1,0	UM	UM DUŻE	715	26	1,47
42-a	TW	LMWYŻŚW	ŚW	4	35	1,2	UM	UM DUŻE	480	32	2,00
42-b	TP	LMWYŻŚW	DB	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	430	13	1,87
42-l	TP	LMWYŻŚW	DB	5	60	0,8	UM	UM DUŻE	335	9	1,12
42-m	TP	LMWYŻŚW	DB	4	57	0,8	UM	UM PRZ	645	24	2,63
42-o	TP	LMWYŻŚW	SO	8	75	0,9	UM	UM DUŻE	570	10	1,33
43-d	TP	LMWYŻŚW	DB	5	65	1,1	UM	UM PRZ	800	20	2,15
43-f	TP	LMWYŻŚW	SO	8	70	1,1	UM	UM PRZ	520	11	1,29
44-b	TP	LWYŻŚW	SO	9	42	0,8	UM	UM DUŻE	335	13	1,27
44-h	TP	LWYŻW	DB	9	110	0,9	UM	UM DUŻE	1170	13	2,49
45-c	TP	LWYŻŚW	SO	6	67	1,2	UM	UM PRZ	1555	35	3,76
45-f	TP	LWYŻŚW	SO	5	60	1,3	PRZ	PRZ UM	4120	111	9,63
46-b	TP	LWYŻŚW	SO	8	75	0,9	UM	UM DUŻE	460	9	1,24
46-d	TP	LWYŻŚW	SO	5	70	0,9	UM	UM PRZ	510	11	1,47
46-f	TW	LWYŻŚW	SO	7	39	1,0	UM	UM PRZ	480	21	1,67
46-g	TP	LWYŻŚW	BRZ	4	60	0,8	UM	UM PRZ	985	24	3,86
46-h	TP	LWYŻW	SO	6	46	0,8	UM	UM PRZ	435	16	1,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46-j	TP	LWYŻŚW	DB	9	62	1,0	UM	UM DUŻE	985	28	3,60
46-k	TP	LWYŻW	SO	7	70	0,9	UM	UM DUŻE	1480	32	3,34
47-b	TP	LWYŻŚW	SO	7	60	0,8	UM	UM PRZ	495	14	1,94
47-c	TP	LWYŻŚW	DB	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1015	32	4,28
47-g	TP	LWYŻŚW	DB	9	62	1,0	UM	UM PRZ	1810	46	5,11
47-h	TP	LWYŻŚW	DB	3	45	0,8	PRZ	PRZ UM	285	10	1,45
48-a	TP	LWYŻW	SO	10	70	1,2	PRZ	PRZ UM	1460	28	2,66
48-b	TP	LWYŻW	OL	5	45	1,1	UM	UM PRZ	605	18	2,49
48-c	TW	LWYŻW	SO	6	37	1,2	UM	UM DUŻE	285	14	0,92
48-f	TW	LWYŻW	SO	5	37	1,2	UM	UM DUŻE	445	24	1,60
48-i	TW	LWYŻW	SO	6	26	1,2	PEŁ	DUŻE	200	18	1,36
48-j	TW	LWYŻW	BRZ	3	35	1,0	PRZ	PRZ UM	390	17	2,20
48-l	TP	LWYŻW	SO	9	72	1,0	UM	UM DUŻE	585	12	1,45
48-m	TP	LWYŻW	SO	8	45	1,1	UM	UM PRZ	1260	45	4,21
48-n	TW	LWYŻŚW	SO	7	27	1,3	PEŁ	DUŻE	675	56	3,27
49-a	TP	LWYŻŚW	SO	6	70	1,1	UM	UM DUŻE	710	15	1,64
49-b	TP	LWYŻŚW	SO	9	41	0,9	UM	UM DUŻE	310	13	1,08
49-d	TP	LWYŻŚW	SO	3	60	0,9	UM	UM DUŻE	965	23	3,27
49-g	TP	LWYŻŚW	BRZ	3	47	0,7	UM	UM PRZ	645	26	3,05
50-a	TP	LWYŻŚW	SO	6	65	1,1	UM	UM PRZ	1285	30	3,53
50-b	TP	LWYŻŚW	SO	4	60	0,9	UM	UM PRZ	1895	57	6,62
50-c	TP	LWYŻW	OL	4	60	0,8	UM	UM DUŻE	250	6	1,16
50-d	TP	LWYŻŚW	DB	8	55	0,7	UM	UM PRZ	280	9	1,48
50-f	TW	LWYŻŚW	DB	5	35	1,2	UM	UM PRZ	270	13	1,44
51-a	TP	LWYŻŚW	DB	6	60	0,9	UM	UM DUŻE	1335	39	4,66
51-b	TP	LWYŻŚW	DB	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1890	57	8,43
51-c	TP	LWYŻŚW	DB	5	50	0,9	UM	UM DUŻE	955	40	4,66
52-b	TP	LWYŻŚW	ŚW	5	43	0,9	UM	UM PRZ	720	37	2,76
52-g	TP	LWYŻŚW	DB	8	95	1,0	UM	UM PRZ	2505	48	5,01
52-h	TP	LWYŻŚW	LP	5	45	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	420	20	2,24
54-a	TP	LWYŻW	DB	10	110	1,0	UM	UM PRZ	3365	44	7,97
54-c	TW	LWYŻW	OL	3	40	0,8	UM	UM DUŻE	795	39	5,38
54-d	TW	LWYŻW	BRZ	6	37	1,0	PRZ	PRZ UM	490	22	2,35
54-g	TW	LWYŻW	ŚW	5	30	1,4	PEŁ	DUŻE	630	64	3,76
54-h	TP	LWYŻW	SO	9	59	1,5	UM	UM DUŻE	480	13	0,92
54-l	TW	LWYŻW	OL	4	18	0,8	UM	UM PRZ	215	11	2,84
56-b	TP	LWYŻŚW	SO	5	60	0,8	UM	UM PRZ	805	24	2,86
56-g	TP	LWYŻŚW	DB	4	90	1,1	UM	UM PRZ	1440	20	3,01
56-h	TP	LWYŻŚW	SO	5	41	0,9	UM	UM PRZ	1335	54	5,23
57-a	TP	LWYŻŚW	SO	5	51	1,3	PEŁ	DUŻE	1415	51	3,14
57-b	TP	LWYŻŚW	DB	10	62	0,8	UM	UM PRZ	290	7	0,94
57-c	TP	LWYŻW	OL	5	45	1,0	UM	UM DUŻE	505	19	1,79
57-g	TP	LWYŻŚW	DB	9	55	1,0	UM	UM DUŻE	640	20	2,06
57-h	TP	LWYŻŚW	DB	4	41	1,1	UM	UM DUŻE	665	32	2,49
57-i	TW	LWYŻŚW	SO	5	25	1,6	PEŁ	DUŻE	390	29	1,41
58-b	TP	LWYŻW	DB	7	110	1,0	UM	UM PRZ	1615	22	3,77
58-c	TP	LWYŻW	OL	8	52	1,4	UM	UM DUŻE	300	9	0,83
58-d	TP	LWYŻŚW	DB	6	42	1,4	UM	UM DUŻE	435	20	1,57
58-f	TP	LWYŻW	DB	5	65	0,9	PRZ	PRZ UM	415	10	1,53
59-f	TP	LWYŻW	JW	3	40	1,1	UM	UM PRZ	580	34	2,18
59-h	TW	LWYŻŚW	BRZ	6	35	0,9	PRZ	PRZ UM	430	24	2,97
59-i	TP	LWYŻŚW	SO	9	70	1,1	UM	UM DUŻE	750	15	1,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59-j	TW	LWYŻŚW	SO	9	30	1,9	PEŁ	DUŻE	440	29	1,13
60-a	TP	LWYŻŚW	SO	7	42	1,5	UM	UM DUŻE	3490	135	7,64
60-c	TP	LWYŻŚW	SO	10	70	0,9	UM	UM PRZ	940	19	2,60
60-d	TP	LWYŻŚW	SO	10	60	1,3	UM	UM DUŻE	1290	30	2,25
60-f	TW	LWYŻŚW	SO	4	38	1,1	UM	UM DUŻE	1380	65	5,17
61-b	TP	LWYŻŚW	SO	10	70	0,8	PRZ	PRZ UM	2405	46	6,29
61-g	TW	LWYŻŚW	ŚW	4	23	0,8	UM	UM DUŻE	210	18	1,10
61-i	TW	LWYŻŚW	ŚW	4	40	0,8	PRZ	PRZ UM	135	9	0,72
61-k	TP	LWYŻW	OL	10	50	1,3	UM	UM DUŻE	740	17	1,57
61-l	TP	LWYŻŚW	ŚW	4	50	1,0	PRZ	PRZ UM	990	32	1,96
61-n	TP	LWYŻŚW	SO	10	60	1,1	UM	UM DUŻE	985	23	2,10
62-a	TP	LWYŻŚW	ŚW	4	55	1,2	UM	UM DUŻE	2360	74	4,50
62-c	TW	LWYŻŚW	ŚW	4	35	0,9	PEŁ	DUŻE	335	23	1,76
62-k	TP	LWYŻŚW	DB	3	50	1,2	UM	UM PRZ	550	20	1,67
63-a	TP	LWYŻŚW	SO	8	41	1,2	UM	UM PRZ	380	14	1,04
63-b	TP	LWYŻŚW	MD	6	54	1,1	PRZ	PRZ UM	750	21	1,90
63-p	TW	LWYŻŚW	MD	8	20	0,9	PEŁ	B DUŻE	25	3	0,32
63-cx	TP	LGŚW	LP	3	70	0,7	UM	UM PRZ	300	7	1,14
64-b	TW	LWYŻŚW	ŚW	6	30	1,7	UM	UM PRZ	190	22	0,89
64-f	TP	LWYŻŚW	SO	7	55	1,3	UM	UM DUŻE	2760	79	5,03
64-g	TP	LWYŻW	OL	7	50	1,3	UM	UM DUŻE	860	26	2,61
65-c	TW	LWYŻW	OL	7	37	1,0	UM	UM DUŻE	170	8	0,91
65-d	TP	LWYŻW	OL	10	50	1,4	UM	UM DUŻE	3090	71	8,22
65-g	TP	LWYŻŚW	SO	10	70	1,1	UM	UM DUŻE	840	17	1,94
65-i	TP	LWYŻW	OL	3	65	0,9	UM	UM DUŻE	2880	76	8,45
66-b	TW	LWYŻW	DB	4	35	1,1	UM	UM DUŻE	710	33	3,04
66-g	TP	LWYŻŚW	DB	7	115	1,0	UM	UM DUŻE	400	5	0,82
66-i	TW	LWYŻŚW	BRZ	4	38	1,0	UM	UM PRZ	585	27	2,52
66-n	TP	LWYŻW	OL	10	50	0,9	UM	UM PRZ	230	5	0,93
66-o	TW	LWYŻW	OL	10	19	0,9	PEŁ	B DUŻE	135	10	1,08
66-p	TW	LWYŻŚW	LP	4	38	1,2	UM	UM PRZ	400	23	1,82
67-d	TP	LWYŻŚW	DB	10	110	0,8	UM	UM PRZ	1105	13	2,73
69-c	TP	OLJWYŻ	OL	10	51	0,8	UM	UM DUŻE	970	22	4,59
69-h	TP	LWYŻW	BRZ	4	50	0,8	UM	UM DUŻE	160	6	0,69
75-l	TP	OLJWYŻ	OL	9	50	0,8	UM	UM PRZ	440	10	2,00
76-b	TP	LWYŻŚW	DB	5	75	0,8	PRZ	PRZ UM	420	11	1,64
76-c	TP	LWYŻŚW	DB	4	115	0,9	UM	UM PRZ	550	8	1,60
76-d	TP	LWYŻŚW	DB	6	85	0,9	UM	UM PRZ	765	22	1,56
77-d	TP	LWYŻŚW	DB	5	115	1,0	UM	UM PRZ	770	11	1,88
77-f	TP	LWYŻŚW	DB	5	85	0,9	UM	UM PRZ	955	28	2,35
78-a	TP	LWYŻŚW	DB	10	75	0,6	PRZ	PRZ UM	395	9	1,78
78-b	TP	LMWYŻŚW	DB	7	95	1,0	UM	UM DUŻE	1740	29	4,19
78-c	TW	LMWYŻŚW	DB	9	24	1,4	PEŁ	DUŻE	50	9	0,83
78-f	TW	LWYŻŚW	DB	10	24	1,5	PEŁ	DUŻE	90	16	1,51
79-a	TP	LWYŻŚW	DB.C	5	55	1,2	UM	UM DUŻE	1140	35	3,11
79-b	TP	LWYŻŚW	DB	9	90	0,7	UM	UM PRZ	2560	41	8,36
79-f	TP	LWYŻW	ŚW	8	55	1,1	UM	UM DUŻE	420	16	0,79
80-a	TP	LWYŻŚW	DB	10	90	0,7	UM	UM PRZ	835	14	2,87
80-c	TW	LWYŻŚW	DB	6	35	1,1	PEŁ	DUŻE	310	19	1,55
80-f	TW	LWYŻW	DB	7	25	1,0	PEŁ	DUŻE	90	8	1,31
80-g	TP	LWYŻW	ŚW	5	40	1,0	PEŁ	DUŻE	110	6	0,45
82-a	TP	LWYŻŚW	DB	6	85	0,8	UM	UM DUŻE	3695	63	11,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83-c	TW	LWYŻW	MD	7	21	1,6	UM	UM PRZ	455	53	3,14
83-d	TP	LWYŻŚW	DB	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1750	49	7,64
83-g	TP	LWYŻŚW	DB	8	75	0,9	PRZ	PRZ UM	405	8	0,96
84-d	TW	LWYŻW	OL	5	20	0,9	UM	UM PRZ	245	23	3,76
86-d	TW	LWYŻW	SO	6	22	1,1	PEŁ	B DUŻE	565	62	3,10
86-f	TW	LWYŻW	OL	5	22	1,0	PEŁ	DUŻE	415	20	4,03
87-b	TP	LGŚW	BK	6	65	0,9	UM	UM PRZ	1365	34	4,46
87-d	TP	LGŚW	ŚW	8	55	0,7	PRZ	PRZ UM	185	7	0,54
87-f	TP	LGŚW	BK	7	65	0,9	UM	UM PRZ	450	12	1,39
87-g	TP	LGŚW	ŚW	9	50	0,8	UM	UM PRZ	235	11	0,69
87-h	TP	LGŚW	MD	8	65	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	675	18	1,93
87-j	TP	LGŚW	MD	7	55	0,7	PRZ	PRZ UM	460	13	1,73
88-c	TP	LGŚW	ŚW	8	50	0,7	UM	UM PRZ	635	28	2,14
88-f	TP	LGŚW	BK	3	65	0,9	UM	UM PRZ	2645	82	8,94
88-h	TP	LGŚW	BK	7	90	0,9	UM	UM PRZ	740	13	1,61
90-b	TP	LGW	MD	5	65	0,8	PRZ	PRZ UM	275	6	0,83
90-c	TP	LGŚW	ŚW	6	45	0,8	UM	UM PRZ	235	13	0,98
90-d	TW	LGŚW	SO	6	24	0,9	UM	UM DUŻE	65	6	0,50
90-f	TP	LGŚW	JW	3	65	0,9	UM	UM DUŻE	2710	86	9,04
91-a	TP	LGŚW	MD	8	65	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	680	15	2,34
91-c	TP	LGŚW	MD	6	58	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	335	10	1,40
91-f	TP	LGŚW	BK	5	65	1,0	UM	UM PRZ	825	22	2,52
91-g	TP	LGŚW	BK	5	75	1,0	UM	UM PRZ	925	21	2,19
91-h	TP	LGŚW	JW	4	52	0,8	UM	UM PRZ	560	23	2,16
91-j	TP	LGŚW	DB	6	65	0,8	PRZ	PRZ UM	505	14	2,01
92-c	TP	LGŚW	JW	8	45	0,8	UM	UM PRZ	215	11	1,09
92-d	TP	LGŚW	BK	6	85	1,1	PRZ	PRZ UM	990	17	2,00
92-f	TP	LGŚW	BK	4	65	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	1360	32	3,91
92-g	TP	LGŚW	ŚW	9	45	0,8	UM	UM DUŻE	640	35	2,23
92-i	TP	LGŚW	JW	5	65	0,9	UM	UM PRZ	790	21	2,67
93-c	TP	LGŚW	JW	6	65	0,9	UM	UM PRZ	5990	165	17,56
94-a	TW	LMGŚW	MD	4	32	0,9	PEŁ	DUŻE	110	10	0,87
94-f	TP	LMGŚW	BK	6	75	0,7	UM	UM PRZ	965	22	4,11
94-g	TP	LMGŚW	BK	5	65	0,9	UM	UM PRZ	665	17	2,25
94-h	TP	LMGŚW	DB	3	50	1,4	UM	UM DUŻE	690	30	2,03
95-c	TP	LMGŚW	DB	4	65	1,0	UM	UM DUŻE	2155	52	6,32
96-d	TP	LGŚW	ŚW	8	45	1,1	PEŁ	DUŻE	230	11	0,61
96-j	TP	LGŚW	ŚW	9	70	0,7	UM	UM DUŻE	475	12	1,00
96-m	TP	LMGŚW	ŚW	10	45	1,3	UM	UM DUŻE	255	14	0,53
97-b	TP	LGŚW	MD	10	55	0,7	UM	UM PRZ	385	9	1,44
97-d	TP	LGŚW	ŚW	10	45	0,9	UM	UM PRZ	385	21	1,15
97-f	TP	LGŚW	ŚW	7	38	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	165	11	1,07
97-g	TP	LGŚW	MD	7	55	1,3	UM	UM DUŻE	1370	35	2,71
97-h	TP	LGŚW	SO	8	70	0,9	UM	UM PRZ	530	10	1,28
97-i	TP	LGŚW	SO	10	70	1,0	UM	UM PRZ	2325	47	6,25
97-k	TP	LGŚW	MD	5	55	1,1	UM	UM DUŻE	390	12	0,84
98-a	TP	LGŚW	ŚW	6	40	1,2	PEŁ	DUŻE	390	23	1,19
98-c	TP	LGŚW	MD	7	55	1,3	UM	UM DUŻE	3280	87	6,33
98-f	TP	LGŚW	SO	8	70	1,0	UM	UM DUŻE	2355	47	5,19
98-g	TP	LGŚW	MD	7	70	1,0	UM	UM PRZ	695	13	1,53
98-h	TP	LGŚW	DB	5	50	1,4	UM	UM PRZ	1230	42	3,33
98-j	TP	LGŚW	ŚW	8	45	0,7	UM	UM PRZ	335	15	1,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98-k	TW	LGŚW	MD	8	30	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	235	14	1,13
98-l	TP	LGŚW	JW	4	65	0,9	UM	UM PRZ	945	24	3,00
98-n	TP	LGŚW	SO	7	58	1,3	UM	UM DUŻE	800	18	1,46
99-a	TP	LGŚW	SO	8	50	1,3	UM	UM DUŻE	1755	51	3,73
99-d	TP	LGŚW	MD	7	55	1,1	UM	UM DUŻE	360	11	1,03
99-f	TP	LGŚW	SO	8	70	1,0	UM	UM PRZ	1285	27	3,20
99-h	TP	LGŚW	MD	8	70	1,1	PRZ	PRZ UM	315	6	0,80
99-i	TW	LGŚW	ŚW	8	35	1,1	PEŁ	DUŻE	260	21	1,18
99-j	TP	LGŚW	MD	8	70	1,1	UM	UM DUŻE	500	10	1,43
99-l	TP	LGŚW	MD	7	70	1,2	UM	UM PRZ	1170	22	2,14
99-m	TP	LGŚW	DB	9	60	1,3	UM	UM DUŻE	250	9	1,03
100-a	TP	LGŚW	DB	6	58	0,8	UM	UM DUŻE	330	11	1,67
100-b	TP	LGŚW	SO	6	57	0,9	UM	UM PRZ	260	6	0,81
100-c	TW	LGŚW	SO	7	23	1,7	PEŁ	DUŻE	215	23	1,08
100-d	TP	LGŚW	ŚW	3	50	0,8	UM	UM PRZ	1320	47	4,20
100-g	TP	LGŚW	SO	6	60	0,9	UM	UM PRZ	405	10	1,35
100-h	TP	LGŚW	MD	8	70	1,0	UM	UM PRZ	1560	28	4,41
101-a	TP	LGŚW	ŚW	4	50	1,2	UM	UM PRZ	365	12	0,73
101-d	TP	LGŚW	DB	4	60	1,2	UM	UM PRZ	2940	82	7,68
101-f	TP	LGŚW	DB	10	90	0,5	PRZ	PRZ UM	390	6	1,65
101-g	TP	LGŚW	DB	5	48	1,2	UM	UM DUŻE	505	19	1,83
101-h	TP	LGŚW	ŚW	7	48	1,2	UM	UM DUŻE	625	30	1,43
101-i	TW	LGŚW	ŚW	7	32	1,0	PEŁ	DUŻE	225	20	1,27
102-a	TP	LGŚW	MD	5	40	1,1	UM	UM PRZ	1085	36	3,02
102-g	TP	LGŚW	SO	5	55	1,1	UM	UM PRZ	1215	33	2,85
102-i	TW	LGŚW	ŚW	5	32	0,9	PEŁ	DUŻE	185	15	1,18
102-k	TW	LGŚW	SO	10	23	1,9	PEŁ	DUŻE	40	4	0,17
102-l	TP	LGŚW	SO	10	70	0,9	UM	UM PRZ	855	17	2,37
102-m	TW	LGŚW	SO	5	25	2,0	PEŁ	B DUŻE	735	70	2,66
102-p	TP	LGŚW	ŚW	7	50	1,1	UM	UM PRZ	1205	51	2,64
102-r	TP	LGŚW	SO	5	40	1,3	UM	UM DUŻE	585	26	1,51
103-a	TP	LGŚW	ŚW	3	60	0,8	UM	UM PRZ	555	14	1,48
103-b	TP	LGŚW	SO	8	70	1,0	PRZ	PRZ UM	2135	40	4,88
103-d	TP	LGŚW	ŚW	5	50	0,7	PRZ	PRZ UM	275	12	1,08
103-f	TP	LGŚW	DB	4	70	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	1315	29	4,89
103-g	TP	LGŚW	ŚW	6	50	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	260	11	1,33
103-i	TP	LGŚW	SO	8	70	0,8	PRZ	PRZ UM	315	6	0,99
103-l	TW	LMGŚW	MD	9	23	0,8	UM	UM PRZ	245	26	1,93
104-c	TW	LGŚW	MD	10	23	1,5	UM	UM DUŻE	315	28	1,42
104-h	TP	LGŚW	ŚW	7	48	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	340	15	1,17
104-j	TP	LGŚW	JW	3	60	0,7	PRZ	PRZ UM	310	9	1,21
104-n	TW	LGŚW	DG	5	22	1,0	PEŁ	DUŻE	100	10	1,36
104-o	TW	LGŚW	SO	5	25	1,7	UM	UM DUŻE	300	26	1,17
104-p	TW	LGŚW	SO	6	22	2,1	PEŁ	DUŻE	295	39	1,49
104-r	TP	LGŚW	ŚW	10	48	0,8	UM	UM PRZ	275	14	0,82
105-f	TP	LGŚW	MD	9	50	1,3	UM	UM DUŻE	1700	51	3,62
105-g	TW	LGŚW	BK	4	22	1,0	PEŁ	B DUŻE	325	47	4,34
105-h	TP	LGŚW	ŚW	9	53	0,9	UM	UM PRZ	275	11	0,70
105-k	TP	LGŚW	DB	10	45	1,3	UM	UM PRZ	260	12	1,11
105-l	TP	LGŚW	JW	4	47	1,0	PRZ	PRZ UM	330	14	1,54
105-o	TP	LGŚW	MD	8	70	1,0	UM	UM DUŻE	810	15	2,12
106-a	TP	LGŚW	MD	8	70	0,9	PRZ	PRZ UM	2655	49	6,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106-b	TP	LGŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM PRZ	1640	34	3,89
106-c	TP	LGŚW	DB	6	50	0,8	PRZ	PRZ UM	915	37	4,18
106-f	TW	LGŚW	ŚW	9	38	1,0	UM	UM PRZ	520	37	2,00
106-h	TP	LGŚW	DB	6	55	0,7	UM	UM PRZ	275	9	1,40
107-a	TW	LGŚW	ŚW	5	25	1,5	UM	UM PRZ	70	9	0,46
107-c	TW	LGŚW	ŚW	5	25	1,5	UM	UM DUŻE	35	6	0,41
107-f	TW	LGŚW	SO	7	25	1,1	PEŁ	DUŻE	445	47	2,39
107-g	TP	LGŚW	SO	8	70	1,1	UM	UM PRZ	1100	22	2,17
107-j	TW	LGŚW	BK	3	26	1,0	UM	UM DUŻE	105	9	0,68
108-b	TP	LGŚW	DB	7	80	0,8	PRZ	PRZ UM	360	7	1,11
108-h	TP	LGŚW	MD	7	39	0,9	PRZ	PRZ UM	115	6	0,68
108-i	TW	LMGŚW	ŚW	3	33	1,0	PRZ	PRZ UM	280	21	1,49
108-j	TP	LMGŚW	DB	8	85	1,1	UM	UM PRZ	830	16	2,46
108-k	TP	LMGŚW	MD	8	70	0,8	UM	UM PRZ	1180	21	3,30
108-l	TP	LMGŚW	ŚW	9	40	1,3	UM	UM DUŻE	505	34	1,47
108-n	TP	LGŚW	MD	7	53	0,8	UM	UM DUŻE	165	5	0,60
108-o	TP	LGŚW	SO	5	60	0,9	UM	UM PRZ	285	6	0,83
108-p	TW	LGŚW	SO.C	8	35	1,3	UM	UM DUŻE	195	11	0,71
110-a	TW	LGŚW	MD	6	33	1,1	PRZ	PRZ UM	290	18	1,44
110-b	TP	LGŚW	MD	6	55	0,7	UM	UM PRZ	135	4	0,61
110-c	TP	LGŚW	DB	8	85	1,0	UM	UM PRZ	810	18	3,61
110-d	TP	LGŚW	DB	7	110	0,9	UM	UM PRZ	885	12	2,47
110-h	TP	LGŚW	DB	8	80	0,8	PRZ	PRZ UM	785	17	3,27
110-j	TP	LGŚW	JS	5	60	0,9	UM	UM PRZ	420	10	1,40
110-k	TP	LGŚW	ŚW	7	45	0,9	UM	UM DUŻE	565	30	1,88
112-c	TP	LGŚW	DB	6	90	0,9	PRZ	PRZ UM	495	9	1,29
112-d	TP	LMGŚW	ŚW	10	40	1,0	UM	UM PRZ	390	26	1,33
137-a	TP	LGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM PRZ	2420	57	6,87
139-a	TP	LGŚW	BK	5	45	1,4	PEŁ	DUŻE	535	35	1,85
140-a	TW	LGŚW	BK	4	35	1,0	PEŁ	B DUŻE	80	9	1,59
141-a	TP	LGW	ŚW	5	40	1,2	UM	UM DUŻE	465	24	1,46
141-b	TW	LGW	OL	5	20	0,9	UM	UM DUŻE	280	24	2,45
141-g	TP	LGŚW	ŚW	10	70	1,0	UM	UM PRZ	2175	58	3,46
141-k	TW	LGŚW	SO	6	22	1,9	PEŁ	DUŻE	190	24	1,01
142-d	TP	LGŚW	BK	6	85	0,9	PRZ	PRZ UM	1340	27	3,24
142-f	TP	LGŚW	BK	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1390	44	5,74
142-g	TW	LGŚW	ŚW	4	22	1,0	UM	UM DUŻE	145	28	2,05
143-a	TP	LGŚW	BK	9	85	0,9	PRZ	PRZ UM	500	10	1,26
143-b	TP	LGŚW	BK	7	75	0,8	UM	UM PRZ	1830	45	5,09
144-a	TP	LMGŚW	BK	6	80	0,7	UM	UM PRZ	1230	29	4,45
144-c	TP	LMGŚW	ŚW	10	50	1,3	PEŁ	DUŻE	360	17	0,61
144-g	TW	LMGŚW	BK	5	32	1,3	PEŁ	B DUŻE	915	91	4,71
145-a	TP	LGŚW	BK	6	80	0,7	UM	UM PRZ	3210	63	8,89
146-c	TP	LGŚW	BK	8	85	1,0	UM	UM DUŻE	345	7	0,91
147-a	TP	LGŚW	MD	8	70	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	635	12	2,28
147-g	TP	LGŚW	BK	8	65	1,0	UM	UM PRZ	865	24	2,44
147-j	TP	LGŚW	ŚW	7	65	0,8	UM	UM PRZ	325	9	0,69
147-k	TP	LGŚW	MD	10	70	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	225	4	0,88
148-d	TW	LGŚW	BK	7	32	0,8	PEŁ	DUŻE	175	15	1,95
148-f	TP	LGŚW	ŚW	3	42	0,9	UM	UM DUŻE	290	16	1,25
149-a	TW	LGŚW	ŚW	9	33	1,3	UM	UM DUŻE	180	17	0,76
149-c	TW	LMGŚW	ŚW	8	26	0,8	UM	UM PRZ	200	32	1,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149-d	TP	LGŚW	MD	10	65	1,1	UM	UM PRZ	1865	53	3,05
149-f	TW	LGŚW	SO	3	22	1,7	UM	UM DUŻE	290	19	1,03
149-j	TP	LGŚW	MD	7	58	0,9	UM	UM PRZ	740	18	2,11
150-g	TW	LGŚW	MD	8	22	1,9	PEŁ	DUŻE	910	85	3,34
151-a	TW	LGŚW	SO	6	22	1,1	PEŁ	DUŻE	750	92	3,99
151-b	TP	LGŚW	MD	9	65	1,3	UM	UM PRZ	1895	39	3,56
151-d	TP	LGŚW	ŚW	5	65	1,3	UM	UM PRZ	3880	100	5,89
151-g	TP	LGŚW	JW	6	60	0,7	PRZ	PRZ UM	325	9	1,14
151-h	TP	LMGŚW	ŚW	7	51	1,1	UM	UM PRZ	1345	62	4,05
152-d	TP	LGŚW	ŚW	10	45	1,5	UM	UM DUŻE	665	37	1,23
152-f	TP	LGŚW	ŚW	9	65	1,0	PRZ	PRZ UM	780	23	1,28
152-g	TP	LGŚW	ŚW	4	75	0,8	PRZ	PRZ UM	880	23	1,94
152-j	TP	LGŚW	ŚW	4	50	1,3	UM	UM PRZ	600	23	1,24
153-b	TP	LGŚW	ŚW	6	45	1,3	UM	UM PRZ	985	41	1,59
153-c	TP	LGŚW	ŚW	9	45	1,0	PRZ	PRZ UM	1760	94	4,75
153-f	TP	LGŚW	BRZ	4	45	0,8	PRZ	PRZ UM	530	25	3,07
153-h	TW	LMGŚW	ŚW	5	34	0,8	PRZ	PRZ UM	745	56	6,22
153-i	TW	LMGŚW	MD	4	22	0,8	PRZ	PRZ UM	375	51	6,78
153-j	TP	LMGŚW	ŚW	6	50	1,2	PRZ	PRZ UM	365	16	0,83
153-k	TP	LMGŚW	ŚW	10	45	1,5	UM	UM DUŻE	560	31	1,04
153-m	TP	LGŚW	ŚW	5	47	1,3	UM	UM PRZ	320	16	0,77
154-a	TP	LGŚW	ŚW	5	52	1,3	UM	UM PRZ	865	30	1,36
154-c	TP	LGŚW	JW	7	75	0,7	PRZ	PRZ UM	740	19	2,57
154-f	TP	LGŚW	ŚW	6	38	0,7	UM	UM PRZ	195	12	1,10
154-g	TP	LGŚW	BK	6	75	0,7	PRZ	PRZ UM	480	11	1,74
155-b	TP	LGŚW	BK	5	65	1,0	PRZ	PRZ UM	5290	126	12,60
155-c	TW	LGŚW	ŚW	5	35	0,8	UM	UM PRZ	350	31	2,60
155-f	TW	LGŚW	ŚW	4	32	0,9	UM	UM DUŻE	320	28	1,94
156-a	TP	LMGŚW	DB	4	70	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	775	19	2,62
156-c	TP	LMGŚW	ŚW	3	42	0,7	UM	UM PRZ	190	12	1,40
157-f	TP	LGŚW	MD	10	70	0,8	PRZ	PRZ UM	365	6	1,04
157-h	TP	LMGŚW	ŚW	7	50	1,4	PEŁ	DUŻE	1090	46	1,73
157-i	TP	LMGŚW	DB	5	70	0,9	UM	UM PRZ	1315	32	3,55
157-j	TP	LMGŚW	ŚW	8	44	1,4	PEŁ	DUŻE	890	51	2,04
157-l	TP	LGŚW	MD	9	40	0,7	PRZ	PRZ UM	130	5	0,80
157-m	TW	LGŚW	JW	10	30	0,8	PEŁ	DUŻE	20	4	0,36
158-a	TP	LGW	JW	6	42	1,3	UM	UM DUŻE	450	25	1,52
158-b	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,3	PEŁ	DUŻE	4360	177	6,89
159-a	TP	LGW	ŚW	7	60	1,1	UM	UM PRZ	850	28	1,60
159-b	TW	LGŚW	BK	2	35	1,0	PEŁ	B DUŻE	400	38	6,55
159-c	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,0	UM	UM DUŻE	1400	40	2,55
159-g	TP	LGŚW	ŚW	7	75	0,7	UM	UM PRZ	700	16	1,53
159-i	TP	LMGŚW	ŚW	10	45	1,5	PEŁ	DUŻE	550	30	1,02
159-j	TP	LMGŚW	ŚW	6	55	0,9	PRZ	PRZ UM	600	21	1,29
160-c	TP	LMGŚW	ŚW	7	45	1,6	PEŁ	DUŻE	2140	101	3,32
160-h	TP	LGŚW	BK	4	60	1,1	UM	UM PRZ	650	18	1,44
161-c	TP	LGŚW	BK	3	70	0,7	PRZ	PRZ UM	270	7	0,94
161-d	TP	LMGŚW	ŚW	9	53	1,2	PEŁ	DUŻE	305	12	0,54
162-a	TW	LGŚW	BK	5	39	1,3	UM	UM DUŻE	1140	82	5,04
162-d	TP	LGŚW	ŚW	10	51	1,1	PEŁ	DUŻE	370	17	0,76
163-c	TP	LGŚW	ŚW	10	45	1,1	PEŁ	DUŻE	310	17	0,78
163-d	TP	LMGŚW	ŚW	3	48	0,9	UM	UM DUŻE	675	31	2,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163-g	TP	LMGŚW	BK	7	80	0,8	PRZ	PRZ UM	210	5	0,58
163-i	TP	LMGŚW	BK	5	80	1,0	UM	UM PRZ	625	15	1,53
163-j	TP	LMGŚW	BK	7	90	1,1	UM	UM PRZ	1940	41	4,70
163-l	TP	LMGŚW	MD	7	44	0,7	UM	UM PRZ	155	6	0,91
164-a	TP	LMGŚW	BK	10	85	0,7	PRZ	PRZ UM	900	18	3,17
165-a	TP	LGŚW	BK	9	85	0,7	PRZ	PRZ UM	3395	62	9,67
165-b	TP	LMGŚW	BK	4	60	1,6	UM	UM DUŻE	1875	56	2,80
165-c	TP	LGŚW	BK	8	85	0,8	UM	UM PRZ	3200	63	8,77
165-d	TP	LGŚW	BK	5	57	1,6	UM	UM PRZ	1000	33	1,79
165-f	TP	LGŚW	BK	9	85	0,7	PRZ	PRZ UM	100	2	0,28
165-g	TP	LMGŚW	BK	4	60	1,6	UM	UM DUŻE	195	6	0,29
166-a	TP	LMGŚW	ŚW	3	55	1,1	PRZ	PRZ UM	3200	74	4,90
166-b	TW	LMGŚW	ŚW	4	23	1,0	UM	UM DUŻE	465	77	6,92
166-f	TW	LMGŚW	ŚW	7	35	0,8	UM	UM PRZ	550	44	3,17
166-g	TP	LMGŚW	ŚW	6	65	0,9	PRZ	PRZ UM	510	16	1,07
166-h	TP	LMGŚW	ŚW	6	47	1,3	UM	UM PRZ	370	19	0,85
167-a	TP	LGŚW	BK	7	85	0,7	PRZ	PRZ UM	735	15	2,62
167-b	TP	LMGŚW	BK	3	38	0,7	PRZ	PRZ UM	335	18	1,68
167-c	TP	LMGŚW	ŚW	5	53	1,4	UM	UM PRZ	3100	121	5,78
167-d	TP	LMGŚW	ŚW	7	58	1,4	UM	UM PRZ	1340	44	1,89
168-a	TP	LGŚW	ŚW	5	45	1,4	UM	UM PRZ	1720	89	4,14
168-b	TP	LGŚW	BK	6	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1310	26	3,75
168-d	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,4	UM	UM PRZ	2065	65	3,16
168-g	TW	LGŚW	ŚW	10	23	1,1	PEŁ	DUŻE	135	36	2,57
169-a	TP	LGŚW	ŚW	4	65	1,1	UM	UM PRZ	5165	152	7,96
169-f	TP	LGŚW	BK	8	75	0,8	PRZ	PRZ UM	755	16	1,98
169-g	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,4	UM	UM PRZ	2215	70	3,57
170-a	TW	LGŚW	ŚW	7	32	1,0	PEŁ	DUŻE	180	20	1,24
170-d	TP	LGŚW	ŚW	5	65	1,1	UM	UM PRZ	955	34	1,69
171-b	TP	LGŚW	BK	7	70	1,0	PRZ	PRZ UM	1675	37	3,87
171-c	TP	LGŚW	BK	6	80	0,8	PRZ	PRZ UM	3790	74	8,33
171-f	TP	LGŚW	JW	8	70	1,0	PRZ	PRZ UM	2720	68	5,85
171-g	TP	LGŚW	ŚW	6	38	0,8	UM	UM PRZ	510	37	2,95
172-c	TP	LMGŚW	ŚW	7	65	0,9	UM	UM PRZ	1385	42	2,63
173-b	TW	LMGŚW	ŚW	6	25	1,0	PEŁ	B DUŻE	740	99	5,05
173-c	TW	LMGŚW	ŚW	6	25	1,0	PEŁ	B DUŻE	495	66	2,73
173-d	TW	LMGŚW	MD	7	20	1,0	PEŁ	B DUŻE	400	59	4,71
173-f	TW	LMGŚW	ŚW	6	25	1,0	PEŁ	B DUŻE	520	84	3,78
173-g	TP	LMGŚW	ŚW	7	60	1,1	UM	UM PRZ	425	18	0,99
174-b	TW	LMGŚW	MD	5	25	0,9	PEŁ	B DUŻE	1055	109	7,13
174-d	TP	LGŚW	ŚW	10	55	1,0	UM	UM DUŻE	220	9	0,60
174-f	TW	LGŚW	MD	7	25	1,0	PEŁ	B DUŻE	935	91	6,35
174-h	TP	LGŚW	BK	10	85	0,8	UM	UM DUŻE	940	19	2,98
175-c	TP	LMGŚW	ŚW	9	60	1,1	UM	UM PRZ	1095	39	2,24
176-b	TP	LMGŚW	MD	7	48	0,7	UM	UM PRZ	240	9	1,22
178-b	TP	LMGŚW	BK	7	80	0,9	UM	UM PRZ	4855	114	11,34
179-c	TP	LMGŚW	ŚW	6	72	0,9	UM	UM PRZ	750	18	1,39
179-d	TP	LMGŚW	BK	5	55	1,6	UM	UM DUŻE	2375	87	4,44
181-b	TW	LGŚW	ŚW	3	32	0,9	UM	UM PRZ	170	16	1,55
181-f	TP	LGŚW	ŚW	6	70	1,0	PRZ	PRZ UM	2065	52	3,64
182-a	TP	LGŚW	SO	4	60	0,7	UM	UM PRZ	2080	64	6,65
182-c	TP	LGŚW	ŚW	10	57	0,8	UM	UM DUŻE	550	21	1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182-f	TP	LGŚW	DB	3	95	0,9	PRZ	PRZ UM	1675	26	3,83
182-h	TP	LGŚW	BK	7	85	0,9	PRZ	PRZ UM	475	8	1,27
182-j	TP	LGŚW	ŚW	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1415	43	3,47
183-a	TP	LGŚW	SO	6	60	1,3	UM	UM DUŻE	4065	98	7,26
183-b	TP	LGW	BK	3	85	0,8	PRZ	PRZ UM	1255	29	3,86
183-c	TP	LGW	ŚW	5	60	1,2	UM	UM PRZ	885	28	1,65
183-f	TP	LGŚW	ŚW	4	55	1,4	UM	UM PRZ	1455	53	2,83
183-h	TP	LMGŚW	BK	4	90	0,8	UM	UM PRZ	1135	25	3,67
183-i	TP	LMGŚW	SO	10	70	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	200	4	0,55
184-b	TP	LGŚW	ŚW	9	60	1,5	UM	UM DUŻE	610	21	0,77
184-c	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,4	UM	UM DUŻE	1975	59	3,05
184-d	TP	LGŚW	MD	4	55	1,5	UM	UM PRZ	2710	80	5,04
184-g	TP	LGŚW	SO	4	70	1,1	UM	UM PRZ	1995	51	4,58
185-a	TP	LGŚW	DB	5	80	0,9	UM	UM DUŻE	2940	59	8,26
185-b	TP	LGŚW	JW	5	55	1,3	UM	UM PRZ	520	15	1,28
186-b	TW	LGŚW	JW	5	30	1,0	PEŁ	DUŻE	150	41	1,72
186-d	TP	LMGŚW	DB	4	53	1,4	UM	UM DUŻE	590	25	1,83
187-c	TP	LMGŚW	BK	8	75	0,8	PEŁ	DUŻE	1330	29	3,69
187-h	TP	LMGŚW	BK	8	60	1,4	PEŁ	DUŻE	955	35	2,33
187-i	TW	LMGŚW	BK	3	35	0,9	PEŁ	DUŻE	100	9	2,17
188-b	TP	LMGŚW	BK	6	90	0,7	PRZ	PRZ UM	885	18	2,62
188-d	TP	LMGŚW	BK	5	50	1,3	UM	UM DUŻE	1840	81	5,47
188-f	TP	LGŚW	BK	7	70	1,1	PEŁ	DUŻE	4090	110	9,67
189-b	TP	LGŚW	ŚW	10	42	1,3	PEŁ	DUŻE	630	39	1,51
189-f	TP	LGŚW	BK	3	65	0,9	UM	UM PRZ	1060	25	3,07
189-h	TP	LGŚW	BK	7	80	0,7	UM	UM PRZ	1415	28	4,32
190-b	TP	LGŚW	BK	5	45	1,1	PEŁ	DUŻE	3000	132	8,27
190-c	TP	LGŚW	BK	3	75	0,7	UM	UM PRZ	1020	22	2,88
191-h	TP	LGŚW	BK	6	80	0,9	UM	UM PRZ	2135	55	6,30
191-i	TP	LGŚW	BK	6	90	1,2	UM	UM PRZ	2380	51	4,90
192-g	TP	LGŚW	BK	6	60	0,8	UM	UM PRZ	665	21	2,48
192-j	TP	LGŚW	BK	8	75	0,9	PRZ	PRZ UM	1105	24	2,75
192-k	TP	LGŚW	BK	6	90	1,1	UM	UM PRZ	4205	72	7,19
193-b	TP	LGŚW	BK	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1445	44	5,56
193-c	TP	LGŚW	BK	6	60	0,8	UM	UM PRZ	1300	40	5,00
193-d	TP	LGŚW	BK	5	45	0,8	UM	UM PRZ	220	13	1,91
193-f	TP	LGŚW	BK	4	50	1,0	UM	UM PRZ	455	30	3,69
195-b	TP	LGŚW	BK	6	75	1,0	UM	UM PRZ	3145	69	7,35
195-d	TP	LMGŚW	ŚW	9	60	0,9	UM	UM PRZ	915	32	1,89
195-f	TP	LMGŚW	BK	7	50	0,9	UM	UM DUŻE	620	26	2,90
196-a	TP	LGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM PRZ	480	12	1,30
196-c	TP	LGŚW	ŚW	4	60	0,8	UM	UM PRZ	900	28	2,68
196-g	TP	LGŚW	BK	8	45	0,9	UM	UM PRZ	885	51	4,97
197-f	TP	LGŚW	BK	9	60	1,5	PEŁ	DUŻE	505	15	1,01
197-h	TW	LGŚW	JW	5	30	1,3	PEŁ	DUŻE	60	7	0,46
198-c	TP	LMGŚW	JW	5	55	1,1	UM	UM DUŻE	1045	30	2,45
198-g	TP	LMGŚW	BK	6	85	0,6	UM	UM PRZ	1065	19	3,19
199-a	TP	LMGŚW	JW	4	70	0,9	UM	UM PRZ	890	22	2,43
199-d	TP	LMGŚW	BK	3	54	1,2	UM	UM PRZ	2340	98	6,09
200-a	TP	LGŚW	JW	3	70	0,9	UM	UM PRZ	1070	16	2,41
200-b	TP	LGŚW	BK	6	60	1,2	UM	UM DUŻE	1330	36	3,02
200-g	TP	LMGŚW	BK	7	75	0,7	UM	UM PRZ	785	18	2,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202-a	TP	LGŚW	BK	9	60	1,2	UM	UM PRZ	1445	46	3,48
202-b	TP	LGŚW	BK	7	75	0,8	UM	UM PRZ	1440	30	4,46
202-c	TP	LGŚW	BK	8	75	0,8	UM	UM DUŻE	1625	33	4,40
202-d	TP	LGŚW	BK	9	58	1,2	UM	UM PRZ	620	20	1,57
202-g	TW	LGŚW	BK	3	40	1,0	PEŁ	B DUŻE	85	11	1,94
203-c	TP	LMGŚW	BK	7	95	0,9	UM	UM PRZ	3270	54	7,60
203-d	TP	LMGŚW	ŚW	10	75	0,7	UM	UM DUŻE	315	8	0,80
203-f	TP	LGŚW	BK	8	90	0,8	UM	UM DUŻE	1725	34	4,99
203-g	TP	LMGŚW	BK	8	80	0,8	PEŁ	DUŻE	465	10	1,29
203-h	TW	LGŚW	BK	3	40	0,8	PEŁ	DUŻE	185	18	3,35
204-b	TW	LGŚW	ŚW	7	30	0,8	PRZ	PRZ UM	125	16	0,98
205-f	TP	LMGŚW	JW	7	50	1,1	UM	UM PRZ	200	8	0,67
206-a	TP	LMGŚW	ŚW	6	54	1,1	UM	UM PRZ	890	33	1,66
206-b	TP	LMGŚW	BK	4	55	1,1	UM	UM PRZ	1420	48	3,88
206-d	TW	LMGŚW	ŚW	8	34	1,1	PEŁ	DUŻE	565	53	2,83
206-f	TP	LMGŚW	ŚW	6	49	1,4	UM	UM DUŻE	540	24	1,07
206-g	TP	LMGŚW	BK	7	65	0,9	UM	UM PRZ	1610	42	4,21
207-a	TP	LMGŚW	ŚW	5	55	1,0	UM	UM PRZ	380	15	1,01
208-c	TP	LGŚW	MD	8	70	0,9	PRZ	PRZ UM	495	10	1,46
208-d	TP	LGŚW	JW	6	70	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	455	11	1,51
208-f	TP	LGŚW	BK	4	60	1,3	UM	UM PRZ	2380	76	4,19
209-c	TP	LGŚW	BK	6	60	1,3	UM	UM PRZ	3645	110	7,86
209-d	TP	LGŚW	ŚW	4	50	1,4	UM	UM PRZ	745	34	1,66
210-a	TP	LGŚW	BK	4	60	1,2	UM	UM DUŻE	2630	77	5,51
210-b	TP	LGW	JW	5	60	1,1	UM	UM PRZ	1230	43	3,52
210-d	TW	LGŚW	ŚW	5	34	1,1	PEŁ	DUŻE	290	26	1,55
211-b	TP	LGŚW	BK	5	70	1,0	UM	UM PRZ	2745	66	5,98
212-a	TP	LGŚW	ŚW	7	55	0,7	PRZ	PRZ UM	885	36	2,66
212-h	TW	LGŚW	ŚW	10	33	1,8	UM	UM DUŻE	510	51	1,60
213-d	TP	LGŚW	JW	4	65	0,8	UM	UM PRZ	385	9	1,16
213-g	TP	LGŚW	BK	4	70	0,9	PRZ	PRZ UM	310	9	0,81
214-c	TP	LMGŚW	ŚW	9	60	0,9	UM	UM PRZ	295	11	0,78
214-d	TP	LGŚW	DB	7	110	0,8	PRZ	PRZ UM	195	5	0,54
214-f	TW	LMGŚW	ŚW	2	36	0,9	UM	UM PRZ	360	32	2,55
214-h	TP	LMGŚW	DB	8	110	0,9	PRZ	PRZ UM	350	6	0,77
214-i	TP	LGŚW	ŚW	5	65	1,0	UM	UM PRZ	375	11	0,80
214-j	TP	LMGŚW	SO	4	80	0,8	PRZ	PRZ UM	585	11	1,84
215-f	TP	LMGŚW	BK	5	70	1,1	UM	UM PRZ	930	26	2,64
215-g	TP	LGŚW	ŚW	10	60	0,9	UM	UM DUŻE	695	24	1,36
216-b	TP	LGŚW	JW	9	60	0,8	UM	UM PRZ	565	18	2,06
216-c	TP	LGŚW	ŚW	9	70	1,1	UM	UM PRZ	2250	58	3,33
216-d	TP	LGŚW	ŚW	10	60	0,7	UM	UM PRZ	590	20	1,44
216-f	TP	LGŚW	BK	4	70	0,9	UM	UM PRZ	1275	28	3,35
216-g	TP	LGŚW	ŚW	5	60	0,9	UM	UM PRZ	5815	186	14,11
216-i	TP	LGŚW	ŚW	4	65	1,1	UM	UM PRZ	5460	195	10,77
218-j	TP	LGŚW	ŚW	8	42	1,5	UM	UM DUŻE	1275	75	2,75
219-c	TP	LGŚW	ŚW	7	65	0,8	UM	UM PRZ	1330	37	3,03
219-f	TP	LMGŚW	BK	9	80	0,7	UM	UM PRZ	525	12	2,04
219-g	TP	LMGŚW	ŚW	6	63	1,0	UM	UM PRZ	1495	46	3,49
219-h	TP	LMGŚW	ŚW	8	50	1,2	PEŁ	DUŻE	965	46	2,57
221-d	TP	LGŚW	ŚW	8	60	1,0	UM	UM PRZ	545	19	1,33
221-g	TP	LMGŚW	BK	7	85	1,2	UM	UM PRZ	395	8	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221-i	TP	LGŚW	ŚW	9	48	0,9	UM	UM DUŻE	100	5	0,38
222-a	TP	LGŚW	BK	6	85	1,2	UM	UM DUŻE	1135	22	1,81
222-b	TP	LMGŚW	BK	5	65	0,9	UM	UM PRZ	2810	86	9,34
222-f	TP	LGŚW	BK	7	70	1,0	PRZ	PRZ UM	1340	35	4,16
222-g	TW	LMGŚW	BK	4	34	0,9	UM	UM DUŻE	585	47	3,33
222-h	TP	LGŚW	JW	7	55	0,9	UM	UM PRZ	1550	55	5,57
223-a	TP	LGŚW	ŚW	7	45	1,0	UM	UM PRZ	570	30	1,69
223-b	TP	LGŚW	ŚW	7	60	1,0	UM	UM PRZ	1700	54	3,51
223-g	TP	LGŚW	ŚW	5	60	0,9	UM	UM PRZ	1810	60	4,38
223-h	TP	LGŚW	ŚW	8	46	0,9	UM	UM PRZ	1785	88	5,29
223-j	TW	LGŚW	BK	3	39	1,2	UM	UM PRZ	235	15	1,04
223-m	TW	LGŚW	ŚW	9	35	1,1	UM	UM PRZ	150	13	0,65
224-b	TW	LGW	ŚW	3	28	0,9	UM	UM PRZ	445	35	1,69
224-f	TP	LGŚW	ŚW	8	60	0,8	UM	UM PRZ	590	19	1,37
224-h	TP	LGŚW	BK	8	90	1,1	UM	UM PRZ	815	15	1,66
224-j	TP	LGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM PRZ	335	8	0,76
225-c	TP	LGŚW	BK	8	80	0,8	UM	UM PRZ	1190	24	2,95
225-g	TW	LGŚW	ŚW	4	35	1,1	UM	UM DUŻE	315	27	1,79
225-h	TP	LGŚW	ŚW	7	65	0,9	UM	UM PRZ	520	15	1,12
225-i	TW	LGŚW	ŚW	5	36	1,2	UM	UM PRZ	1385	106	5,77
226-b	TW	LGŚW	ŚW	7	28	0,9	PEŁ	DUŻE	585	73	3,26
226-d	TP	LGŚW	BK	7	64	1,0	UM	UM DUŻE	560	16	1,40
226-h	TP	LGŚW	ŚW	7	55	0,7	UM	UM PRZ	500	19	1,78
226-i	TP	LGŚW	JW	5	62	1,0	UM	UM PRZ	2125	63	4,85
227-b	TP	LGŚW	ŚW	10	52	1,6	UM	UM DUŻE	970	42	1,30
227-c	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,3	PRZ	PRZ UM	1125	37	1,94
227-f	TW	LGŚW	BK	4	36	1,0	PEŁ	DUŻE	365	55	4,58
228-b	TP	LGŚW	BK	8	60	1,5	UM	UM DUŻE	1690	54	3,37
228-d	TP	LGŚW	ŚW	7	49	1,5	PEŁ	DUŻE	935	44	1,64
229-c	TP	LGŚW	JW	8	62	1,1	UM	UM DUŻE	450	13	1,14
229-d	TW	LGŚW	ŚW	4	40	0,8	UM	UM PRZ	115	8	0,68
230-a	TP	LGŚW	ŚW	6	55	1,3	UM	UM DUŻE	1050	38	1,90
230-c	TW	LGŚW	BK	3	35	0,8	UM	UM DUŻE	60	7	3,30
230-f	TW	LGŚW	BK	5	30	1,0	PEŁ	DUŻE	30	5	0,88
231-c	TW	LGŚW	BK	4	30	1,0	PEŁ	DUŻE	45	10	1,18
231-g	TP	LGŚW	BK	5	45	0,9	PEŁ	DUŻE	290	19	1,49
232-b	TP	LGŚW	ŚW	6	70	1,1	UM	UM PRZ	3410	98	6,73
232A-h	TP	LGW	ŚW	8	45	0,9	UM	UM PRZ	330	17	1,05
232A-l	TP	LGŚW	ŚW	8	45	0,9	UM	UM PRZ	825	41	2,55
233-d	TP	LGŚW	ŚW	7	65	1,0	UM	UM DUŻE	555	16	0,98
234-c	TW	LMGŚW	ŚW	7	34	0,9	UM	UM PRZ	170	17	0,96
235-c	TP	LMGŚW	ŚW	4	43	0,7	UM	UM PRZ	615	22	1,80
235-f	TW	BMGŚW	ŚW	9	34	1,0	UM	UM PRZ	1300	162	9,57
236-a	TW	BMGŚW	ŚW	8	32	1,1	UM	UM DUŻE	750	87	4,83
236-b	TW	BMGŚW	ŚW	6	30	0,9	UM	UM DUŻE	975	133	6,74
238-b	TP	LMGŚW	ŚW	10	55	0,9	UM	UM PRZ	1710	68	3,73
241-b	TP	LGŚW	BK	7	70	1,1	UM	UM DUŻE	1000	26	2,49
241-d	TP	LGŚW	BK	5	65	1,1	UM	UM PRZ	2080	59	4,09
242-c	TP	LGŚW	ŚW	8	60	0,8	UM	UM DUŻE	665	23	1,57
242-f	TP	LGŚW	BK	4	75	0,7	PRZ	PRZ UM	1065	25	3,58
242-g	TP	LGŚW	BK	8	70	1,0	UM	UM PRZ	1415	32	3,53
242-i	TP	LGŚW	ŚW	8	47	1,0	PEŁ	B DUŻE	485	25	1,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242-j	TP	LGŚW	ŚW	5	58	0,8	UM	UM DUŻE	770	27	2,18
242-l	TP	LGŚW	ŚW	7	55	0,7	UM	UM PRZ	490	19	1,51
243-a	TP	LGŚW	ŚW	4	60	0,8	UM	UM DUŻE	1625	58	3,81
243-c	TP	LMGŚW	ŚW	5	60	0,7	UM	UM PRZ	705	21	1,85
243-d	TW	LGŚW	ŚW	9	25	1,0	UM	UM DUŻE	115	23	1,05
243-g	TP	LGŚW	ŚW	5	65	1,0	UM	UM DUŻE	1035	33	2,13
244-d	TW	LMGŚW	ŚW	9	40	1,8	PEŁ	DUŻE	1810	118	3,58
244-i	TP	LGŚW	ŚW	7	50	1,4	UM	UM PRZ	1460	56	2,06
244-j	TP	LGŚW	ŚW	6	65	1,1	UM	UM DUŻE	575	17	0,96
244-k	TP	LGŚW	JW	3	50	1,5	UM	UM DUŻE	1410	67	3,81
244A-h	TW	LGŚW	ŚW	9	18	0,8	UM	UM PRZ	5	1	0,34
244A-n	TP	LGŚW	ŚW	9	45	1,1	UM	UM PRZ	2720	143	6,94
246-b	TP	LMGŚW	BK	9	85	0,9	PEŁ	DUŻE	2060	38	4,91
246-d	TP	LMGŚW	ŚW	10	57	1,5	UM	UM DUŻE	975	40	1,66
246-f	TP	LMGŚW	BK	9	90	0,8	UM	UM DUŻE	1305	24	3,53
247-a	TP	LGŚW	BK	5	90	0,8	UM	UM PRZ	1225	21	2,80
247-b	TP	LMGŚW	BK	6	70	1,0	UM	UM PRZ	590	17	1,72
247-c	TP	LGŚW	ŚW	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	575	27	1,44
248-b	TP	LMGŚW	BK	5	55	0,7	PRZ	PRZ UM	1295	43	5,15
248-c	TP	LGŚW	BK	5	60	0,9	UM	UM DUŻE	1120	39	3,46
248-d	TP	LGŚW	BK	6	75	1,0	UM	UM DUŻE	365	8	0,80
248-f	TP	LMGŚW	BK	4	85	1,0	UM	UM PRZ	1220	24	2,52
248-g	TP	LMGŚW	ŚW	10	50	0,8	UM	UM PRZ	215	10	0,58
249-c	TP	LMGŚW	ŚW	10	55	0,7	UM	UM PRZ	640	25	1,78
249-d	TW	LMGŚW	ŚW	5	33	1,3	UM	UM DUŻE	2695	216	10,40
249-g	TW	LGW	ŚW	5	33	1,0	UM	UM DUŻE	355	32	1,90
249-h	TP	LMGŚW	ŚW	10	50	0,8	UM	UM DUŻE	255	12	0,70
249-i	TP	LMGŚW	BK	5	80	0,9	UM	UM PRZ	485	9	1,03
249-j	TW	LMGŚW	ŚW	5	40	1,1	UM	UM PRZ	435	27	1,64
249-k	TW	LMGŚW	ŚW	4	20	1,0	PEŁ	B DUŻE	240	50	5,29
250-a	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,3	PRZ	PRZ UM	4215	139	7,06
250-c	TP	LGŚW	ŚW	5	57	1,6	UM	UM DUŻE	10120	312	12,60
250A-a	TP	LGŚW	BRZ	4	60	1,3	PRZ	PRZ UM	2055	59	4,20
250A-b	TP	LGŚW	ŚW	10	43	1,5	PEŁ	DUŻE	1005	60	2,06
250A-d	TW	LGŚW	ŚW	7	35	0,9	PEŁ	B DUŻE	165	14	0,99
250A-g	TW	LGŚW	ŚW	6	30	0,9	PEŁ	DUŻE	80	8	0,50
250B-c	TP	LGŚW	ŚW	9	43	1,9	PEŁ	B DUŻE	355	20	0,56
250B-i	TP	LGŚW	ŚW	10	43	1,5	PEŁ	DUŻE	580	35	1,19
250B-k	TP	LGŚW	ŚW	7	60	1,4	PEŁ	DUŻE	4395	130	5,03
251-g	TP	LGŚW	ŚW	5	56	1,7	PEŁ	DUŻE	10190	321	13,48
252-a	TP	LGŚW	ŚW	7	60	1,3	PRZ	PRZ UM	620	19	0,95
252-d	TP	LGŚW	ŚW	10	45	1,8	PEŁ	DUŻE	1625	90	2,52
252-f	TP	LGŚW	ŚW	8	62	1,3	PEŁ	DUŻE	4195	129	5,99
252-g	TP	LGW	ŚW	7	55	1,4	PRZ	PRZ UM	3230	114	4,89
252-i	TW	LGW	ŚW	8	34	1,0	PEŁ	DUŻE	265	22	1,45
254-a	TP	LGŚW	ŚW	9	40	1,1	UM	UM DUŻE	375	25	1,21
254-c	TW	LGŚW	ŚW	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	535	38	1,81
254-g	TP	LMGŚW	ŚW	8	53	1,3	UM	UM DUŻE	1195	49	2,03
254-m	TW	LGŚW	ŚW	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	15	1	0,05
255-b	TW	LGŚW	ŚW	10	35	1,1	PEŁ	DUŻE	700	62	3,08
255-o	TP	LGŚW	ŚW	10	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1545	36	2,70
256-b	TP	LGŚW	JS	7	80	0,7	PRZ	PRZ UM	260	3	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256-c	TP	LGŚW	JW	4	50	0,7	PRZ	PRZ UM	365	22	2,76
256-f	TP	LGŚW	JW	7	55	0,9	UM	UM DUŻE	400	13	1,40
257-c	TP	LGŚW	JW	4	60	1,3	UM	UM DUŻE	2920	104	7,89
257-f	TP	LGW	JS	7	60	1,2	PRZ	PRZ UM	775	14	1,84
258-b	TP	LGŚW	ŚW	7	80	0,8	UM	UM PRZ	1020	22	2,32
259-b	TW	LGŚW	ŚW	6	30	0,8	PEŁ	DUŻE	310	33	2,66
259-c	TP	LGŚW	ŚW	6	50	1,5	UM	UM DUŻE	1685	71	2,85
260-f	TW	LGŚW	ŚW	7	33	0,8	UM	UM DUŻE	275	27	2,52
260-j	TP	LGŚW	ŚW	6	65	1,3	PEŁ	DUŻE	515	18	0,77
262-k	TW	LGŚW	ŚW	10	37	0,9	PEŁ	DUŻE	135	11	0,65
262-l	TP	LGŚW	ŚW	6	43	1,8	PEŁ	DUŻE	1090	50	1,43
263-c	TP	LGŚW	ŚW	5	60	0,9	UM	UM PRZ	3795	111	8,62
263-g	TP	LGŚW	SO	6	60	0,7	PRZ	PRZ UM	1150	28	3,67
265-i	TP	LGŚW	MD	5	45	1,0	PRZ	PRZ UM	1225	36	3,27
266-b	TW	LMGŚW	ŚW	4	35	1,7	PRZ	PRZ UM	320	24	1,17
267-b	TP	LGŚW	ŚW	10	55	1,0	UM	UM DUŻE	500	20	1,01
267-l	TP	LGŚW	ŚW	10	55	1,0	UM	UM DUŻE	40	2	0,08
268-f	TP	LGŚW	SO	10	65	1,1	PRZ	PRZ UM	645	14	1,36
268-h	TP	LGŚW	DB	9	70	0,9	UM	UM PRZ	230	5	0,73
268-j	TP	LGŚW	SO	7	70	1,2	UM	UM DUŻE	545	10	1,02
268-l	TP	LGŚW	ŚW	7	51	0,9	UM	UM PRZ	1530	63	4,17
269-i	TP	LGŚW	ŚW	8	45	1,0	UM	UM DUŻE	1485	78	4,52
269-l	TP	LGW	JW	3	50	0,8	UM	UM DUŻE	850	26	3,45
269-m	TP	LGŚW	SO	5	70	1,1	PRZ	PRZ UM	865	18	1,59
270-a	TW	LMGŚW	MD	3	25	0,9	PEŁ	DUŻE	1000	103	7,31
271-b	TP	LMGŚW	ŚW	9	58	0,8	UM	UM PRZ	240	9	0,56
271-f	TP	LGŚW	ŚW	7	65	1,1	UM	UM PRZ	1435	40	2,45
271-g	TP	LGŚW	ŚW	6	54	0,9	UM	UM PRZ	655	23	1,64
271-i	TW	LMGŚW	ŚW	10	36	1,7	PEŁ	DUŻE	475	39	1,28
271-l	TW	LGŚW	ŚW	4	30	1,8	PEŁ	DUŻE	215	21	0,86
272-a	TW	LGŚW	ŚW	8	37	1,3	UM	UM DUŻE	1375	114	3,72
272-g	TP	LMGŚW	BK	9	65	0,9	UM	UM DUŻE	340	11	1,26
273-c	TW	LMGŚW	ŚW	7	32	1,0	PEŁ	DUŻE	140	14	0,74
274-c	TP	LGŚW	MD	4	70	1,0	UM	UM PRZ	1120	25	2,21
274-d	TW	LMGŚW	BRZ	6	30	1,1	UM	UM PRZ	150	12	0,94
274-g	TP	LGŚW	BK	10	80	0,9	PRZ	PRZ UM	1010	23	3,12
275-b	TP	LGŚW	BK	9	80	1,1	UM	UM DUŻE	2580	55	5,68
276-b	TP	LMGŚW	BK	3	55	0,7	PRZ	PRZ UM	505	22	2,35
276-c	TW	LMGŚW	ŚW	10	40	1,9	PEŁ	DUŻE	585	40	1,06
276-d	TW	LMGŚW	ŚW	6	25	1,0	UM	UM DUŻE	205	34	2,00
276-g	TP	LGŚW	BK	7	70	1,1	UM	UM DUŻE	1065	34	3,31
276-h	TP	LMGŚW	BK	3	55	0,7	PRZ	PRZ UM	15	1	0,08
277-a	TP	LMGŚW	BK	7	45	0,9	UM	UM DUŻE	905	44	4,31
277-b	TP	LGŚW	BK	7	65	1,0	UM	UM DUŻE	625	16	1,79
278-b	TP	LGŚW	ŚW	9	70	1,0	UM	UM PRZ	1400	36	2,31
278-d	TW	LGŚW	ŚW	8	38	1,9	UM	UM PRZ	700	50	1,54
278-k	TP	LGŚW	ŚW	10	47	0,6	UM	UM DUŻE	260	13	1,01
278-n	TP	LGŚW	MD	4	57	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	655	20	2,80
279-a	TP	LGŚW	ŚW	9	43	1,0	UM	UM DUŻE	290	17	0,87
279-f	TW	LGŚW	SO	8	34	1,7	UM	UM DUŻE	365	22	1,19
280-d	TP	LGŚW	BK	10	70	1,0	UM	UM DUŻE	570	16	1,69
281-f	TP	LGŚW	ŚW	9	55	0,9	UM	UM DUŻE	2330	90	5,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281-h	TW	LGŚW	MD	3	24	1,0	UM	UM DUŻE	180	25	1,30
282-a	TW	LGŚW	ŚW	5	32	1,0	UM	UM DUŻE	140	12	0,69
282-b	TP	LGŚW	ŚW	7	60	0,9	PRZ	PRZ UM	970	32	2,19
282-j	TW	LGŚW	ŚW	10	30	1,9	UM	UM DUŻE	120	15	0,49
283-a	TP	LGŚW	MD	10	70	0,9	PRZ	PRZ UM	390	7	0,95
283-c	TP	LGŚW	ŚW	10	50	1,1	UM	UM DUŻE	645	30	1,33
283-f	TP	LGŚW	ŚW	10	47	1,1	UM	UM DUŻE	660	34	1,52
283-i	TP	LGŚW	ŚW	9	60	1,0	UM	UM PRZ	1380	46	2,52
283-l	TP	LGŚW	BK	10	90	0,9	UM	UM DUŻE	2230	42	5,63
284-a	TW	LGŚW	ŚW	8	27	1,0	UM	UM DUŻE	165	24	0,64
284-b	TP	LGŚW	ŚW	10	50	1,1	PEŁ	DUŻE	795	37	1,64
284-g	TP	LGŚW	BK	10	75	1,0	UM	UM DUŻE	1360	30	3,34
285-a	TP	LGŚW	BK	10	60	0,9	UM	UM DUŻE	650	21	2,20
285-c	TP	LGŚW	BK	10	70	1,0	UM	UM DUŻE	3995	98	9,72
285-f	TW	LGŚW	BK	5	35	0,9	UM	UM DUŻE	290	24	2,23
286-a	TP	LGŚW	MD	7	70	0,9	PRZ	PRZ UM	365	8	0,85
286-b	TP	LGŚW	ŚW	10	60	0,9	UM	UM PRZ	295	10	0,58
286-c	TW	LGŚW	ŚW	7	36	1,8	PEŁ	DUŻE	945	82	2,70
286-f	TP	LGŚW	BK	10	85	0,9	UM	UM PRZ	380	7	0,83
287-g	TP	LGŚW	BK	8	85	0,9	UM	UM PRZ	515	10	1,16
288-a	TP	LGŚW	BK	7	65	1,1	UM	UM DUŻE	2020	56	5,33
289-c	TP	LGŚW	BK	9	60	0,9	UM	UM DUŻE	410	13	1,30
290-a	TP	LGŚW	BK	5	80	1,0	UM	UM DUŻE	4815	126	10,49
291-a	TP	LGW	JW	6	45	0,8	UM	UM DUŻE	355	19	1,66
291-c	TW	LGŚW	JW	3	24	1,0	PEŁ	DUŻE	390	73	7,47
291-d	TW	LGŚW	ŚW	6	40	1,9	PEŁ	DUŻE	475	33	1,03
291-f	TP	LGŚW	BK	8	60	0,9	UM	UM DUŻE	785	25	2,61
291-h	TP	LGŚW	DB	4	75	0,8	PRZ	PRZ UM	520	12	1,61
291-i	TP	LGŚW	ŚW	5	50	0,9	UM	UM DUŻE	740	27	1,96
291-j	TP	LGŚW	BK	3	60	0,7	UM	UM DUŻE	1130	32	3,49
292-d	TP	LGŚW	BK	7	60	0,9	UM	UM DUŻE	255	8	0,85
292-f	TP	LGŚW	ŚW	6	45	0,6	UM	UM PRZ	155	8	0,71
292-h	TP	LGŚW	ŚW	7	65	0,9	UM	UM PRZ	1085	35	2,02
294-d	TP	LGŚW	ŚW	9	55	0,9	UM	UM PRZ	1305	50	2,94
294-g	TW	LMGŚW	ŚW	4	23	1,2	PEŁ	DUŻE	125	33	2,93
294-h	TP	LMGŚW	BK	4	70	0,8	PRZ	PRZ UM	1005	30	2,77
294-i	TW	LGŚW	ŚW	4	27	1,0	PEŁ	DUŻE	335	40	2,30
295-d	TP	LGŚW	ŚW	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	860	40	2,14
295-f	TP	LGŚW	ŚW	7	70	0,8	PRZ	PRZ UM	2490	71	4,82
295-g	TP	LGŚW	ŚW	10	45	1,0	UM	UM DUŻE	270	15	0,74
296-a	TP	LGŚW	ŚW	4	75	0,9	UM	UM PRZ	2855	60	6,69
296-f	TP	LGŚW	BK	5	45	1,0	UM	UM DUŻE	1320	67	5,71
296-g	TP	LGŚW	ŚW	9	75	1,1	UM	UM DUŻE	5075	118	7,21
296A-a	TW	LGŚW	MD	5	20	1,1	UM	UM DUŻE	20	2	0,20
296A-c	TW	LGŚW	MD	8	20	1,0	UM	UM DUŻE	535	56	5,11
296A-d	TW	LGŚW	MD	9	20	1,1	UM	UM DUŻE	510	57	4,42
296A-f	TW	LGŚW	MD	10	21	2,1	UM	UM DUŻE	2250	236	8,53
296A-g	TW	LGŚW	MD	10	21	1,6	PRZ	PRZ UM	90	9	0,43
297-a	TP	LGŚW	ŚW	10	70	0,8	PRZ	PRZ UM	1485	39	2,66
297-c	TP	LGŚW	ŚW	10	70	1,0	PRZ	PRZ UM	3280	87	5,22
297-f	TP	LMGŚW	ŚW	8	60	0,7	PRZ	PRZ UM	945	32	2,70
297A-b	TW	LGŚW	MD	8	22	1,1	UM	UM DUŻE	1210	104	6,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297A-c	TW	LGŚW	MD	9	21	1,1	UM	UM DUŻE	1460	131	7,81
297A-d	TW	LGŚW	MD	10	21	1,8	UM	UM DUŻE	265	28	1,16
298-c	TW	LMGŚW	ŚW	5	22	0,9	UM	UM DUŻE	270	36	1,96
298A-a	TW	LGŚW	MD	8	23	1,0	PEŁ	DUŻE	1985	186	8,94
298A-b	TW	LGŚW	MD	5	22	0,8	PEŁ	DUŻE	460	49	3,55
298A-c	TP	LGŚW	DB	8	85	0,9	PRZ	PRZ UM	385	7	1,04
298A-f	TW	LGŚW	ŚW	10	23	2,0	PEŁ	DUŻE	185	48	1,80
299-b	TW	LGŚW	BK	3	28	0,9	UM	UM PRZ	445	59	9,93
300-f	TP	LGŚW	MD	6	50	0,7	UM	UM PRZ	150	5	0,55
302-a	TP	LGŚW	ŚW	8	75	0,9	UM	UM PRZ	2275	63	4,40
302-f	TP	LGŚW	BK	6	50	1,2	PRZ	PRZ UM	760	36	2,70
302-g	TW	LGŚW	ŚW	8	25	1,0	PEŁ	DUŻE	110	21	1,71
302-h	TP	LGŚW	ŚW	8	75	0,9	UM	UM PRZ	195	5	0,38
303-b	TW	LMGŚW	ŚW	5	30	1,1	PEŁ	DUŻE	80	12	0,87
303-d	TP	LGŚW	BK	4	65	1,0	PRZ	PRZ UM	380	13	1,01
304-c	TP	LGŚW	BK	5	65	1,1	UM	UM PRZ	2140	70	4,67
305-c	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,4	UM	UM PRZ	4645	151	6,86
305-f	TP	LGŚW	ŚW	10	70	1,0	PRZ	PRZ UM	520	14	0,77
305-g	TP	LGŚW	ŚW	6	45	1,5	UM	UM DUŻE	1405	89	3,07
306-a	TP	LGŚW	BK	10	80	0,8	PRZ	PRZ UM	2905	58	7,62
306-b	TP	LGŚW	ŚW	8	55	1,4	UM	UM PRZ	905	34	1,32
306-f	TP	LGŚW	MD	7	65	1,0	PRZ	PRZ UM	1020	20	2,39
306-g	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,3	PRZ	PRZ UM	5440	159	8,86
307-b	TP	LGŚW	ŚW	9	55	1,6	PEŁ	DUŻE	1015	37	1,25
307-c	TP	LGŚW	BK	6	60	1,4	UM	UM DUŻE	1080	28	1,96
307-g	TP	LGŚW	BK	6	80	0,9	PEŁ	DUŻE	2370	47	4,77
307-i	TP	LGŚW	ŚW	8	55	1,4	UM	UM DUŻE	215	8	0,32
308-b	TW	LGŚW	ŚW	9	26	1,0	PEŁ	DUŻE	100	18	1,30
308-f	TW	LGŚW	ŚW	10	25	0,9	PEŁ	DUŻE	105	21	1,69
308-h	TP	LGŚW	ŚW	8	50	1,2	UM	UM DUŻE	935	41	1,89
308-i	TP	LGŚW	MD	6	60	1,2	PRZ	PRZ UM	395	11	0,71
309-b	TP	LGŚW	BK	6	80	0,9	PRZ	PRZ LUŻ	4335	101	9,87
309-c	TP	LGŚW	ŚW	3	70	1,2	UM	UM PRZ	1790	47	3,27
309-g	TP	LGŚW	SO	5	65	1,0	PRZ	PRZ UM	415	12	0,99
310-c	TW	LGŚW	ŚW	10	33	1,6	UM	UM DUŻE	295	29	1,08
311-b	TP	LGŚW	BK	7	75	0,8	UM	UM PRZ	1645	45	5,74
311-c	TP	LGŚW	BRZ	7	42	0,7	PRZ	PRZ UM	165	7	0,89
311-d	TP	LGŚW	ŚW	10	48	1,1	PEŁ	DUŻE	670	33	1,50
311-h	TP	LGŚW	ŚW	10	48	1,1	PEŁ	DUŻE	610	30	1,37
311-i	TW	LGŚW	ŚW	8	28	0,9	UM	UM DUŻE	75	11	0,51
312-a	TW	LGŚW	ŚW	10	33	1,5	PEŁ	DUŻE	550	55	2,18
312-b	TP	LMGŚW	BK	4	72	0,8	PRZ	PRZ UM	1370	32	3,75
312-d	TP	LGŚW	ŚW	7	80	1,1	UM	UM PRZ	6565	134	8,92
312-h	TW	LGŚW	ŚW	10	20	0,9	UM	UM PRZ	15	6	0,64
313-a	TP	LMGŚW	ŚW	5	80	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	1640	35	3,56
313-b	TP	LGŚW	ŚW	6	50	0,9	UM	UM PRZ	500	21	1,34
313-c	TW	LGŚW	ŚW	3	32	1,1	UM	UM PRZ	1260	92	5,76
313-i	TP	LGŚW	ŚW	6	60	0,9	UM	UM PRZ	2725	91	6,38
314-c	TP	LMGŚW	ŚW	7	53	1,0	UM	UM DUŻE	825	33	1,95
314-j	TP	LGŚW	MD	4	51	0,8	UM	UM PRZ	1045	34	3,53
314-k	TW	LGŚW	DB	4	27	0,8	UM	UM PRZ	125	10	0,90
314-l	TW	LGŚW	ŚW	3	30	1,6	UM	UM PRZ	460	37	1,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316-b	TP	LGŚW	ŚW	10	80	1,0	UM	UM PRZ	2075	43	2,76
316-c	TP	LGŚW	SO	10	80	0,9	UM	UM PRZ	735	12	1,60
316-d	TP	LGŚW	MD	7	60	0,9	UM	UM PRZ	750	18	2,02
316-f	TP	LGŚW	SO	10	80	0,9	UM	UM PRZ	755	12	1,64
316-l	TW	LGŚW	ŚW	2	35	1,1	UM	UM PRZ	585	36	2,17
317-a	TP	LGŚW	ŚW	5	58	0,8	UM	UM DUŻE	3685	116	9,80
317-d	TP	LGW	ŚW	9	42	0,9	UM	UM DUŻE	295	18	1,10
318-a	TP	LGŚW	MD	5	55	0,9	UM	UM DUŻE	1355	36	3,64
318-d	TP	LGŚW	SO	5	56	0,8	UM	UM DUŻE	660	18	2,14
318-h	TP	LGŚW	MD	5	55	0,8	UM	UM DUŻE	1465	44	4,81
318-j	TP	LGŚW	ŚW	7	42	1,0	PEŁ	DUŻE	420	25	1,51
319-d	TP	LMGŚW	ŚW	6	45	1,0	PEŁ	DUŻE	3015	141	8,47
319-h	TP	LMGŚW	ŚW	10	43	1,0	PEŁ	DUŻE	245	15	0,73
319-j	TP	LMGŚW	ŚW	8	48	0,9	UM	UM PRZ	465	22	1,33
320-c	TP	LGŚW	ŚW	10	55	0,9	UM	UM PRZ	1445	57	3,15
320-f	TP	LGŚW	JS	6	57	0,7	UM	UM PRZ	310	8	1,27
321-b	TW	LMGŚW	ŚW	7	25	1,1	PEŁ	DUŻE	110	20	0,98
321-f	TW	LGŚW	ŚW	9	36	2,0	PEŁ	DUŻE	745	61	1,74
322-d	TW	LGŚW	ŚW	8	37	1,6	PEŁ	DUŻE	420	32	1,18
322-f	TP	LGŚW	ŚW	5	50	1,0	UM	UM DUŻE	1465	55	3,34
322-i	TW	LMGŚW	JW	3	25	0,8	UM	UM PRZ	80	10	1,34
322-k	TP	LGŚW	ŚW	10	50	0,8	UM	UM DUŻE	440	20	1,24
322-m	TP	LGŚW	ŚW	5	55	0,7	UM	UM DUŻE	250	9	0,88
322-o	TW	LGŚW	JS	3	22	0,8	PRZ	PRZ UM	80	10	1,05
325-g	TW	LGŚW	ŚW	8	33	1,6	PEŁ	B DUŻE	445	43	1,63
325-h	TP	LGŚW	ŚW	10	42	0,9	UM	UM DUŻE	160	10	0,55
325-r	TW	LGŚW	BK	3	30	0,9	UM	UM DUŻE	45	5	0,52
326-f	TW	LGŚW	MD	7	28	1,0	PEŁ	DUŻE	215	16	1,85
326-g	TP	LGŚW	DB	4	75	0,9	PRZ	PRZ UM	2060	38	5,74
326-h	TP	LGŚW	ŚW	6	45	1,2	PRZ	PRZ UM	985	46	2,56
326-j	TW	LGŚW	DB	10	26	0,7	UM	UM DUŻE	10	2	0,30
326A-a	TW	LGŚW	MD	7	23	0,9	PEŁ	DUŻE	10	1	0,17
326A-c	TW	LGŚW	MD	7	23	1,0	PEŁ	DUŻE	455	46	4,69
326A-d	TP	LGŚW	ŚW	4	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1690	34	4,09
327-b	TP	LGŚW	ŚW	10	50	1,4	UM	UM DUŻE	470	22	0,77
327-c	TP	LGŚW	ŚW	9	42	1,4	PEŁ	DUŻE	1065	67	2,47
327-d	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,3	UM	UM PRZ	1910	55	3,16
327-h	TP	LGŚW	ŚW	10	65	0,9	UM	UM PRZ	995	30	1,70
327-m	TP	LGŚW	SO	5	56	1,2	UM	UM DUŻE	1120	36	2,33
328-a	TP	LGŚW	ŚW	8	40	1,0	PEŁ	DUŻE	580	35	2,00
328-c	TP	LGŚW	JW	4	50	1,1	UM	UM DUŻE	990	40	2,84
328-f	TP	LGŚW	ŚW	5	42	1,2	UM	UM PRZ	1345	77	4,21
328-g	TW	LGŚW	ŚW	6	35	0,8	UM	UM DUŻE	545	37	3,27
328-h	TP	LGŚW	SO	7	50	1,2	UM	UM PRZ	640	21	1,34
328-i	TP	LGŚW	ŚW	10	50	0,8	UM	UM DUŻE	505	23	1,39
328-j	TP	LGŚW	ŚW	10	50	0,8	UM	UM DUŻE	230	11	0,68
328-k	TP	LGŚW	SO	4	55	0,8	UM	UM DUŻE	1665	51	4,81
328-m	TP	LGW	ŚW	4	80	0,8	PRZ	PRZ UM	670	12	1,48
328A-a	TW	LGŚW	MD	9	22	1,8	UM	UM DUŻE	880	91	4,30
328A-b	TW	LGŚW	ŚW	10	35	1,5	PEŁ	B DUŻE	205	18	0,69
328A-c	TW	LGŚW	MD	7	22	0,9	UM	UM DUŻE	410	40	2,29
328A-f	TW	LGŚW	MD	9	23	1,0	UM	UM DUŻE	1360	125	6,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328A-i	TP	LGŚW	BK	3	85	1,0	PRZ	PRZ UM	2045	34	3,93
329-b	TP	LGŚW	ŚW	6	65	0,8	UM	UM PRZ	2140	66	5,29
329-f	TP	LGŚW	JW	5	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1190	22	3,46
329-g	TP	LGŚW	ŚW	5	50	0,8	UM	UM PRZ	635	25	2,03
329-h	TW	LGŚW	BK	9	27	1,0	PEŁ	B DUŻE	15	4	0,63
330-a	TP	LGŚW	JS	8	75	0,8	PRZ	PRZ UM	2415	33	7,32
330-b	TP	LGŚW	JW	7	60	1,2	PRZ	PRZ UM	2995	83	7,23
330-f	TP	LGŚW	ŚW	4	60	1,3	UM	UM PRZ	1490	45	2,60
331-b	TW	LGŚW	BK	3	26	1,1	PEŁ	DUŻE	655	61	5,24
331-c	TP	LGŚW	ŚW	4	65	1,0	UM	UM PRZ	2185	59	4,88
331-d	TP	LGW	OL	10	50	0,8	UM	UM DUŻE	510	12	1,78
331-l	TW	LGŚW	JD	6	22	1,0	UM	UM DUŻE	40	9	1,11
331-m	TP	LGW	JW	3	60	0,9	UM	UM PRZ	1095	35	3,72
331-n	TP	LGŚW	JS	7	90	1,0	UM	UM DUŻE	1870	20	3,96
332-c	TP	LGŚW	JS	9	75	0,8	UM	UM PRZ	1655	22	4,74
332-d	TP	LGW	JW	4	65	1,0	UM	UM PRZ	1365	34	4,18
333-a	TP	LGŚW	ŚW	3	60	1,4	UM	UM PRZ	1015	35	1,82
333-f	TW	LGŚW	ŚW	5	17	0,9	PEŁ	DUŻE	70	11	2,80
333-h	TP	LGŚW	ŚW	6	60	1,3	UM	UM DUŻE	1820	56	2,82
333A-a	TW	LGŚW	MD	5	22	1,2	PEŁ	DUŻE	175	16	1,45
333A-c	TW	LGŚW	MD	5	22	0,7	UM	UM DUŻE	165	20	3,48
333A-f	TW	LGŚW	SO	5	21	1,5	PEŁ	DUŻE	1145	194	9,55
334-f	TP	LGŚW	JW	10	50	1,4	UM	UM DUŻE	970	43	2,74
334-g	TP	LGW	ŚW	6	70	1,0	UM	UM DUŻE	1785	46	4,09
334-h	TP	LGW	ŚW	9	60	1,5	PEŁ	DUŻE	2995	102	3,75
335-a	TP	LGŚW	BK	5	90	1,1	UM	UM PRZ	3120	48	5,13
335-c	TP	LGŚW	JW	6	55	0,8	UM	UM DUŻE	320	11	1,24
335-d	TP	LGW	JS	5	80	0,8	UM	UM PRZ	1265	21	2,85
335-f	TP	LGW	ŚW	5	65	0,9	PRZ	PRZ UM	3900	103	8,40
336-c	TP	LGW	JS	6	90	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	1250	16	3,27
336A-a	TW	LGŚW	SO	3	22	1,0	UM	UM DUŻE	1710	230	12,39
336A-b	TW	LGŚW	BK	3	22	0,7	PRZ	PRZ UM	345	24	3,84
338-b	TP	LGW	ŚW	7	50	0,9	UM	UM DUŻE	1350	60	3,79
338-c	TP	LGŚW	JS	5	85	0,9	UM	UM PRZ	2890	41	6,44
338-h	TP	LGŚW	MD	7	70	0,8	UM	UM DUŻE	1140	22	2,84
338-i	TP	LGŚW	ŚW	6	50	0,9	UM	UM DUŻE	705	28	1,98
338-j	TW	LGW	ŚW	3	24	0,9	UM	UM PRZ	35	6	0,64
338-k	TP	LGŚW	ŚW	7	50	0,6	PRZ	PRZ UM	205	10	0,81
338-l	TW	LGŚW	ŚW	4	25	0,8	UM	UM PRZ	85	12	0,90
338-p	TP	LGŚW	ŚW	8	42	1,1	UM	UM DUŻE	825	44	2,38
339-c	TP	LGŚW	ŚW	6	58	1,5	UM	UM PRZ	1245	42	1,84
339-d	TW	LGŚW	ŚW	9	35	1,5	PEŁ	DUŻE	740	61	2,27
339-f	TP	LGŚW	ŚW	8	50	1,3	UM	UM DUŻE	1425	66	2,74
339-h	TW	LGŚW	ŚW	5	35	0,9	UM	UM PRZ	385	31	2,59
339-i	TW	LGŚW	ŚW	10	20	0,8	PEŁ	DUŻE	25	12	1,28
340-b	TP	LGW	JW	6	50	0,9	UM	UM PRZ	405	16	1,54
340-c	TW	LGW	ŚW	7	24	1,0	UM	UM DUŻE	60	16	0,81
340-i	TP	LGŚW	JW	6	52	0,8	UM	UM PRZ	785	30	3,32
341-a	TP	LGŚW	ŚW	7	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1315	32	3,11
341-b	TP	LGŚW	ŚW	5	60	1,2	PRZ	PRZ UM	2370	86	4,41
342-a	TP	LGŚW	ŚW	8	42	1,2	PEŁ	DUŻE	1305	73	2,99
342-b	TP	LGŚW	ŚW	8	40	1,6	PEŁ	DUŻE	3520	208	6,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342-f	TP	LGSW	ŚW	7	50	1,3	UM	UM DUŻE	1045	45	2,09
342-g	TW	LGSW	ŚW	10	28	1,2	UM	UM DUŻE	30	8	0,53
343-f	TP	LGW	ŚW	8	50	1,4	PEŁ	DUŻE	1065	46	1,78
344-c	TP	LGSW	ŚW	6	55	0,8	UM	UM DUŻE	245	9	0,71
344-f	TP	LGSW	ŚW	6	50	1,0	UM	UM DUŻE	1515	62	3,91
344-g	TP	LGSW	ŚW	10	43	1,1	UM	UM PRZ	1010	60	2,81
344-h	TP	LGSW	ŚW	4	55	0,7	UM	UM PRZ	930	30	3,19
344-k	TP	LGSW	ŚW	4	50	0,8	UM	UM PRZ	1575	59	4,43
344-l	TP	LGW	ŚW	6	50	0,8	UM	UM PRZ	350	14	0,87

Wykaz projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu

Nadleśnictwo Bardo Śląskie

Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Stan na 2019-01-01

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młocznikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń											
			Powierzchnia zredukowana - ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
09-28-a I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 65						0,21				0,21							0,21
09-28-b I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 DB 90											0,28						
09-28-c I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 DB 120				1,42							1,24						1,42
09-28-h I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 DB 17													0,93				
09-28-i I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 DB 17													0,83				
09-29-b I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 DB 15													1,52				
09-29-d I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 DB 42													0,62				
09-29-f I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 BRZ 65				1,22													1,22
09-29-g I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 OL 16													1,10				
09-29-h I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 95				0,82							1,42						0,82
09-29-i I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 DB 22										0,22	0,22						
09-29-l I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 DB 17													1,48				
09-34-b I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 5 LP 17													0,96				
09-34-c I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 10 LP 18													0,56				
09-34-g I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 10 LP 18													2,59				
09-34-j I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 6 DB 17											0,92	2,16					
09-35-a I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 7 DB 22										0,21	0,21	0,70					
09-35-d I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 5 DB 115				1,46									5,86				1,46
09-36-f I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 9 LP 95				0,59								0,88					0,59
09-36-g I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 4 LP 95				1,60								1,78					1,60
09-37-k I	LŁWYŻ JS DB	D-STAN 5 KL 55													0,29				
09-40-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 69											0,09						
09-40-g II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 DB 130				1,68							1,44						1,68
09-40-h II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 BK 23													2,49				
09-40-i II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 DB 130				3,94						3,94	1,65						3,94
09-41-g II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 ŚW 55					0,44					0,59	0,59						0,44
09-42-c II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 JD 25													3,96				
09-42-d II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 10 SO 100				0,82							0,66						0,82
09-42-j II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 DB 120				1,14									0,91				1,14
09-42-k II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 7 SO 90				2,22													2,22
09-42-p II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 9 JD 25													0,92				
09-43-b II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 5 SO 85				1,37													1,37
09-43-c II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 3 BRZ 60				0,72							1,20						0,72
09-44-c II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 SO 85				1,47													1,47
09-45-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 90				1,28													1,28
09-45-b II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 MD 85				0,53													0,53
09-45-d II	LMWYŻŚW JD DB BK	D-STAN 8 SO 85				0,68													0,68
09-45-g II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 SO 95				0,38							0,38						0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
09-46-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 100				0,37												0,37
09-46-c II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 90				0,88						0,88						0,88
09-46-i II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 85				2,85						1,66	1,66					2,85
09-47-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 90				0,46												0,46
09-47-f II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 DB 100				0,21							0,63	1,26				0,21
09-48-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 5										1,42	1,42	1,42				
09-48-h II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 90			1,24													1,24
09-48-k II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 8 SO 90				1,10												1,10
09-48-o II	LMWYŻW ŚW BK DB	D-STAN 4 ŚW 10											1,84					
09-49-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 SO 105				1,45									1,31			1,45
09-49-f II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 BRZ 60				0,77							0,58					0,77
09-52-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 120				0,63									0,63			0,63
09-52-c II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 120				0,92						0,30	0,30	1,83				0,92
09-52-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 120				0,26						0,13	1,02					0,26
09-52-f II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 105				0,54						0,84	0,68					0,54
09-53-b II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 120				0,85							2,98					0,85
09-53-c II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 DB 140				1,60							2,13	0,53				1,60
09-53-g II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,41							1,45					0,41
09-53-i II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 DB 130				2,20							2,51					2,20
09-53-j II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 120				0,77							1,55					0,77
09-54-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 10 SO 100				0,60							1,05					0,60
09-54-f II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 2 DB 16							0,88				1,76	2,65				0,88
09-54-i II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 SO 110				2,91								2,72				2,91
09-54-j II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 10 SO 95				1,64								1,68				1,64
09-55-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 95			3,97													3,97
09-55-f II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 LP 6							0,90			4,52	4,52					0,90
09-55-g II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 SO 95			6,77													6,77
09-55-j II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,48						0,24	0,24	1,67				0,48
09-56-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 SO 110				0,40						2,42	2,42	1,21				0,40
09-56-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 SO 95				0,73												0,73
09-58-a II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 SO 95			0,87													0,87
09-58-g II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 ŚW 125										1,56	1,56	1,94				
09-58-h II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 115				0,59								0,59				0,59
09-58-j II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 130				0,28												0,28
09-58-k II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 DB 120				0,71												0,71
09-59-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 DB 135				2,29							2,75					2,29
09-59-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 JD 20											1,16	2,33				
09-59-g II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 10 DB 135				1,20							1,85					1,20
09-60-h II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 OL 40										0,38	0,38					
09-61-b II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 70										0,43	0,43					
09-61-c II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 85				1,33						1,83	1,83					1,33
09-61-f II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 DB 20												2,50				
09-61-m II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 9 BRZ 60				0,24							0,73					0,24
09-62-b II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				1,23							1,02	1,02				1,23
09-62-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 3 DB 16												1,33				
09-62-g II	LWYŻŚW JD BK	ZRĄB	1,11									1,11						1,11
09-62-h II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 5											2,25	0,96				
09-62-j II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 OL 20												1,30				
10-63-f I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 8 DB 18												1,33				
10-63-i I	OLJWYŻ OL JS	D-STAN 4 DB 20												1,56				
10-63-y I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 20												0,45				
09-64-d II	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 DB 17												0,95				
09-65-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 OL 17												2,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
09-65-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 OL 12												1,30				
09-66-f II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 4 SW 9											0,94	0,93				
09-66-l II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 4 SO 105				0,68												0,68
09-66-m II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 10 SO 110				0,70							1,04					0,70
09-67-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 8 DB 125				0,37						1,08	1,08					0,37
09-67-b II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 3 DB 24													7,43			
09-67-f II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 8 SW 130				1,22						1,22						1,22
09-68-h II	OLJWYŻ OL JS	D-STAN 3 JW 17							0,62						1,55			0,62
09-69-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 130				3,56						5,35	5,35	7,13				3,56
09-69-d II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 10 SO 110				0,38									0,56			0,38
09-69-g II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 10 SO 115				0,46							0,31	0,31				0,46
09-70-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 125				2,14												2,14
09-70-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 125				1,17									1,17			1,17
09-70-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 126				0,66								1,18				0,66
09-70-d II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 126				0,86						0,85	0,85					0,86
09-70-f II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 126				0,70												0,70
09-71-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 DB 130				2,98							1,97					2,98
09-71-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 DB 125				2,56												2,56
09-71-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 130				1,33								2,21				1,33
09-71-d II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 130				1,52												1,52
09-72-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 120				4,01							2,54					4,01
09-72-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 120				2,74						3,01	3,01					2,74
09-72-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				1,49												1,49
09-73-b II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 7 SW 5												0,65	0,28			
09-73-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 130										1,18	1,18	0,88				
09-73-d II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 120				2,46						2,35	2,35	0,51				2,46
09-73-f II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 120				1,86						2,92	2,92					1,86
09-73-g II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				2,10												2,10
09-74-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				3,40							2,35					3,40
09-74-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				1,48												1,48
09-74-c II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				0,39							0,49					0,39
09-74-d II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				1,04												1,04
09-75-d II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 3 DB 120				1,85												1,85
09-75-l II	OLJWYŻ OL JS	D-STAN 9 OL 50										0,42	0,42					
09-76-a II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 6 SO 85				2,07												2,07
09-77-a II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 120				1,41						0,28	0,28	1,66				1,41
09-77-b II	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 120				1,39												1,39
09-77-c II	LWYŻSW JD BK	D-STAN 5 SO 85				1,42												1,42
09-79-c I	LWYŻSW JD BK	D-STAN 7 SO 85				2,06												2,06
09-79-d I	LWYŻSW JD BK	D-STAN 4 DB 16													0,86			
09-80-b I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 14													1,92			
09-80-h I	LMWYŻSW JD DB BK	D-STAN 9 SO 85				1,06												1,06
09-81-a I	LWYŻSW JD BK	D-STAN 7 SO 85				2,85												2,85
09-81-b I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 10 TP 42				0,51						3,05	3,05					0,51
08-83-a I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 8 DB 21													3,07			
08-83-b I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 DB 21													2,95			
08-83-f I	LWYŻSW JD BK	D-STAN 8 SO 90				1,65												1,65
08-83-h I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 DB 120				0,61												0,61
08-84-a I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 DB 120				1,66									1,66			1,66
08-84-b I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 DB 120				1,74												1,74
08-84-f I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 DB 20													4,80			
08-84-g I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 6 DB 20													4,05			
08-84-h I	OLJWYŻ OL JS	D-STAN 4 DB 20													1,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
08-84-i I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 DB 20												4,15				
08-85-a I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 4 DB 105				1,28												1,28
08-85-b I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 10 SO 90				0,67												0,67
08-85-c I	LWYŻŚW JD BK	D-STAN 5 DB 120				2,80												2,80
08-86-a I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 8 DB 120												2,88				
08-86-b I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 8 DB 120				3,02												3,02
08-86-c I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 4 BK 20												2,60				
08-86-g I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 7 DB 20												2,87				
08-86-i I	LWYŻW JD BK DB	D-STAN 5 DB 20												1,42				
08-87-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 65					0,39											0,39
08-87-i I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 95				0,38								1,52				0,38
08-88-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 110				1,00							1,33					1,00
08-89-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 MD 90				0,29								0,44				0,29
08-89-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 115				1,40							1,40	2,10				1,40
08-89-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 26												8,93				
08-90-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BK 125				0,74						2,21	2,21	5,16				0,74
08-90-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 110				0,87												0,87
08-91-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 65					1,40											1,40
08-91-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 DG 115				1,58												1,58
08-91-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 MD 58					0,84											0,84
08-91-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 105				0,99								1,49				0,99
08-91-i I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 JW 40											1,32					
08-92-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 100				0,28								0,42				0,28
08-92-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 30												0,54				
08-92-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 45					0,45											0,45
08-92-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 MD 90				0,52								0,70				0,52
08-93-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BK 115											0,82					
08-93-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 90												2,22				
08-93-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 125				0,42								3,78				0,42
08-93-f I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 95				0,13								0,80				0,13
08-94-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 9 MD 105				0,41						0,68	0,68					0,41
08-95-b I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 MD 135				1,34							0,67	2,67				1,34
08-95-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 9 DG 115				0,65												0,65
08-95-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 125												4,32				
08-95-j I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 MD 105				0,53								0,71				0,53
08-96-b I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 JD 120				1,09								6,52				1,09
08-96-c I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 BK 120				0,14							0,53	0,78				0,14
08-96-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 DG 125				1,33							0,50	0,50				1,33
08-96-h I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 120												4,12				
08-96-i I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 MD 95				0,65												0,65
08-96-k I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 LP 115												1,14				
08-97-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 SO 70											0,27					
08-97-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 MD 55												0,84				
08-97-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 70											0,44					
08-97-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 45					0,58											0,58
08-97-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 38					0,75											0,75
08-97-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 SO 105				1,08								3,25				1,08
08-97-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 30											0,45	1,49				
08-97-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 SO 80				0,66							1,66					0,66
08-97-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 30												0,12				
08-97-o II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 SO 80				0,05							0,08					0,05
08-98-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 JD 10												2,13				
08-98-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 45					0,65											0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
08- 98-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 30												0,23				
08- 98-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 MD 125				1,17						1,31	1,31					1,17
08- 99-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 50					0,50					0,20	0,20					0,50
08- 99-n II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 SO 95				0,58												0,58
08- 99-o II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 SO 110				2,30						1,88	1,88					2,30
08- 100-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 20												2,08				
08- 101-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 105				0,42							1,27					0,42
08- 101-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 115											2,77	2,77				
08- 102-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 5										0,61	0,61					
08- 102-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 105				0,91									0,91			0,91
08- 103-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 12													0,71			
08- 103-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 DB 70					1,50						0,69					1,50
08- 103-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 50										0,45	0,45					
08- 103-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 3										2,05	2,05					
08- 103-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 SO 95				0,93												0,93
08- 104-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 19												1,89				
08- 104-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 MD 19											1,21	4,86				
08- 104-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 MD 125				0,89						1,49	1,49					0,89
08- 104-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 MD 125				0,38							1,92	1,92				0,38
07- 105-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 SO 105				0,39						0,40	1,90	1,93				0,39
07- 105-p II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 22												2,10				
07- 105-r II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JD 10											1,06	1,06				
07- 106-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 23												1,91				
07- 106-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20										0,45	0,45	1,05				
07- 106-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 DB 115				0,37						0,73	0,73	2,56				0,37
07- 106-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 SO 100				1,80						1,22	1,22					1,80
07- 106-k II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 25												4,28				
07- 107-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 115				0,53							2,64	2,64				0,53
07- 108-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 SO 110				1,95												1,95
07- 108-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 DB 120				1,19						0,79	0,79	1,98				1,19
07- 109-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 3										0,81	0,81					
07- 109-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 SO 105				1,04						2,43	2,43					1,04
07- 109-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 20												1,34				
07- 110-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 14											0,47	1,89				
07- 110-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 SO 85				1,44												1,44
07- 110-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 DB 120											1,56					
07- 112-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 DB 125										3,68	3,68	1,23				
07- 112-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 40										0,26	0,26					
07- 137-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 90				0,11								0,68				0,11
07- 137-c I	LMGŚW BK	D-STAN 4 BK 90											2,31	2,31				
07- 137-f I	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 130				0,85								1,14				0,85
07- 138-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 130				0,48							1,91					0,48
07- 138-b I	LMGŚW DB	D-STAN 6 DB 130											2,20	1,65				
07- 138-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 105												1,67				
07- 139-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 25											0,82	4,13				
07- 139-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 JD 135				0,52							0,86	0,35				0,52
07- 139-d I	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 135				0,60							2,72	2,72				0,60
07- 139-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 8											0,81	0,81				
07- 139-h I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 MD 120										1,93	1,93					
07- 140-a I	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 35											0,32					
07- 140-b I	LGŚW BK	D-STAN 9 DB 105				0,29							0,29	0,88				0,29
07- 140-d I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 115				0,86												0,86
07- 140-f I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 110				0,93						0,25	0,25					0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
07- 140-g l	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 115				1,02												1,02
07- 140-h l	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120				0,30							1,21	0,61				0,30
07- 141-c l	LGŚW JD BK	D-STAN 8 JD 130				0,41							2,05	2,04				0,41
07- 141-f l	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 12												2,25				
07- 141-g l	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 70					0,69											0,69
07- 141-h l	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 125				0,57							2,29	3,44				0,57
07- 141-i l	LGŚW DB	D-STAN 6 DB 130										0,64	1,71					
07- 141-j l	LGŚW JD BK	D-STAN 8 JD 130											0,59	1,18				
07- 142-a l	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 125											1,57	3,14				
07- 142-c l	LGŚW DB	D-STAN 7 DB 130										1,86	1,86	3,71				
07- 142-h l	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 105											0,63	1,25				
07- 143-c l	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,10						0,10	0,10	0,76				0,10
07- 143-d l	LGŚW BK	D-STAN 8 BK 95												4,70				
07- 143-f l	LMGŚW DB	D-STAN 7 DB 145										0,70	0,70	4,17				
07- 144-b l	LMGŚW BK	D-STAN 5 BK 95				1,24							1,55	1,55				1,24
07- 144-d l	LMGŚW BK	D-STAN 5 BK 135				0,29							0,29	0,86				0,29
07- 144-f l	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 DB 105				1,68						2,24	2,24					1,68
07- 145-a l	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 80												4,44				
07- 145-b l	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 25												6,22				
07- 145-c l	LGŚW JD BK	D-STAN 5 DG 120				0,18							0,36	0,54				0,18
07- 146-a l	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 21												1,63				
07- 146-b l	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 120				0,69								1,62				0,69
07- 146-d l	LMGŚW DB	D-STAN 8 DB 120				4,35						2,90	2,90	4,35				4,35
07- 147-b l	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 130				1,93						2,41	2,41					1,93
07- 147-c l	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 115				1,27						0,95	0,95	0,95				1,27
07- 147-d l	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 22												2,34				
07- 147-f l	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 130				0,22						0,45	0,45	0,45				0,22
07- 147-h l	LMGŚW BK	D-STAN 10 DB 130				0,66						0,66	2,95	1,64				0,66
07- 147-i l	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 SO 130				1,52							1,00	2,52				1,52
07- 148-a l	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 30												3,89				
07- 148-b l	LMGŚW BK	D-STAN 9 DB 130										0,26						
07- 148-h l	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 DB 135				0,90								1,50				0,90
07- 149-b l	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 115				0,24						0,60	0,60	0,37				0,24
07- 149-c l	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 26					0,34											0,34
07- 149-g l	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 115				1,10							1,65					1,10
07- 149-k l	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 125				1,70							1,25	1,27				1,70
07- 149-l l	LGŚW JD BK	D-STAN 9 MD 125				0,38						0,76	0,76	0,76				0,38
07- 150-a l	LGW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 110				0,69							0,92					0,69
07- 150-f l	LGŚW JD BK	D-STAN 9 MD 110				1,28								1,91				1,28
07- 150-h l	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 90				0,24							0,37	0,37				0,24
07- 150-i l	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 110											0,70	0,52				
07- 150-k l	LGŚW JD BK	D-STAN 5 MD 95				1,10								4,42				1,10
07- 151-c l	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,92								1,22				0,92
07- 151-g l	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JW 60												0,46				
07- 151-i l	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 85				1,25								3,74				1,25
07- 151-j l	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 100				0,72												0,72
12- 152-b l	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 85				0,37								0,92				0,37
12- 152-i l	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 90				0,55								0,55				0,55
12- 152-l l	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 85				0,04								0,10				0,04
12- 153-a l	LGŚW JD BK	D-STAN 10 JD 16												0,51				
12- 153-c l	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 45					1,42											1,42
12- 153-d l	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 95				1,49								1,49				1,49
12- 153-f l	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BRZ 45											0,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12- 153-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,32								0,75				0,32
12- 153-I I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 BK 140				1,75						0,87	0,87	3,49				1,75
12- 154-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 115				3,87								5,16				3,87
12- 154-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 150				0,37							0,37	0,74				0,37
12- 155-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 115				1,11								2,78				1,11
07- 156-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 DB 70										0,52	0,52					
07- 156-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 DG 115										3,01	3,01	1,00				
07- 156-d I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 145				0,50							2,50	2,00				0,50
07- 156-f I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 JD 140										1,49	1,49	1,12				
07- 157-k I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 JD 120				0,37							1,12	2,23				0,37
07- 158-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 125				0,61							1,82	1,82				0,61
07- 158-f I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 125				0,98							0,98					0,98
07- 159-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 35											1,96	1,31				
07- 159-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 2 JD 15											1,25	1,24				
07- 159-h I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				1,22						0,45						1,22
07- 159-j I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 55						0,28				0,28						0,28
07- 160-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 125											0,97	2,43				
07- 160-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 115											3,96	1,58				
07- 160-d I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 80				0,44						0,44	0,44					0,44
07- 160-f I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 130				0,97							0,32	0,97				0,97
07- 160-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				0,19								0,29				0,19
07- 161-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 90												2,69				
07- 161-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 95				2,72												2,72
07- 161-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 70												0,66				
07- 162-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 95				3,38							3,38					3,38
07- 162-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 95				0,91							0,91					0,91
07- 163-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 95				0,36								3,23				0,36
07- 163-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 JW 85												1,24				
07- 163-f I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 BK 20											1,27	1,90				
07- 163-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 85												0,82				
07- 163-k I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 90				0,43							0,64	0,64				0,43
12- 164-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 JW 85				0,41								1,23				0,41
12- 164-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 BK 85												4,82				
12- 167-f II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 3 MD 130				0,73						1,46	1,46					0,73
12- 168-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 23												6,93				
12- 168-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 23												2,02				
12- 169-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 3										1,00	1,00					
12- 169-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 140				0,31								0,93				0,31
12- 169-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 140				1,39							0,69	3,47				1,39
12- 170-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 110				1,52						0,76	0,76	3,81				1,52
12- 170-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 DG 105				0,60												0,60
12- 171-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 90				2,22							2,22	2,22				2,22
12- 171-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 16												2,98				
07- 172-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 BK 25											0,50	4,46				
07- 172-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 105				0,35												0,35
07- 172-d I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 25												5,55				
07- 173-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 105				0,44							0,22	0,22				0,44
07- 174-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 20												1,09				
07- 174-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 MD 25											0,71					
07- 174-c I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 85				0,59												0,59
07- 174-g I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 20											0,24	0,57				
07- 175-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 95				2,06							2,57	2,57				2,06
07- 175-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 BK 25											0,92	9,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
07- 176-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 90				1,42												1,42
07- 176-c I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 105				0,43						0,43	0,43	3,83				0,43
12- 177-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 23												7,16				
12- 177-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 80				1,26							1,89	1,26				1,26
12- 177-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 BK 90				0,39								1,16				0,39
12- 178-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 DB 125											2,17	3,62				
12- 179-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 23												8,65				
12- 179-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 23												4,94				
12- 179-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 30												7,21				
12- 179-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 23												0,14				
12- 179-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 23												0,07				
12- 180-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 23												3,75				
12- 180-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 JS 110				0,81								7,27				0,81
12- 180-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 23												7,08				
12- 181-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 115				1,67								6,69				1,67
12- 181-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 105				1,25								2,91				1,25
12- 181-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BK 100				0,88												0,88
08- 182-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 SO 60										0,29	0,29					
08- 182-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 130				2,37								5,54				2,37
08- 182-i I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 130				1,08								2,51				1,08
08- 182-j I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 60						0,15				0,15	0,16					0,15
08- 183-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 100				0,81						0,43	0,43	0,53				0,81
08- 183-k I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20										0,45	0,90	1,36				
08- 184-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 105				4,14						3,45	3,45					4,14
08- 184-f II	LGŚW JD BK	ZRĄB	3,95									3,95						3,95
08- 185-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 2 ŚW 120				0,38								0,64				0,38
10- 187-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,32								0,42				0,32
10- 187-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 MD 100				0,30								0,60				0,30
10- 187-i II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 BK 35												0,87				
10- 189-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 125				0,35								0,70				0,35
10- 189-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				0,27							0,18	0,18				0,27
10- 190-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 30												2,95				
10- 190-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 125				1,21								3,02				1,21
10- 190-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,28								0,85				0,28
10- 190-h II	LGŚW BK	D-STAN 10 BK 125												2,80				
10- 191-b II	LMGŚW BK	D-STAN 6 JS 120												0,50				
10- 191-d II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 120												4,51				
10- 191-j II	LGŚW BK	D-STAN 4 ŚW 120				0,26							0,78	1,30				0,26
10- 192-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,33												1,33
10- 192-c II	LGŚW BK	D-STAN 5 ŚW 110												0,90				
10- 192-d II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 130				0,27								1,60				0,27
10- 192-h II	LGŚW BK	D-STAN 4 ŚW 90				0,36								0,90				0,36
10- 192-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 105				0,46								1,14				0,46
10- 193-d II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 45												0,38				
10- 193-f II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 50												1,11				
10- 194-a II	LGŚW BK	D-STAN 6 ŚW 115				1,35								1,80				1,35
10- 194-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 125												5,36				
10- 194-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 110												1,14				
10- 195-a II	LGW BK	D-STAN 7 ŚW 120												1,95				
10- 195-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,50								0,50				0,50
10- 195-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 95				1,77						0,21						1,77
10- 195-i II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 28												3,00				
10- 196-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 17												1,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10- 196-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 140				0,80						0,54	0,54	1,34				0,80
10- 197-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 145				0,75								3,75				0,75
10- 197-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 95												0,74				
10- 197-c II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 125												3,38				
10- 197-i II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 125				0,30								0,45				0,30
10- 198-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 BK 105												0,64				
10- 198-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 JD 140												0,47				
10- 199-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 95				0,80								2,01				0,80
10- 199-c II	LMGŚW BK	D-STAN 8 BK 95												0,72				
10- 200-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 110				1,20								1,60				1,20
10- 200-f II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 90				0,42							1,06					0,42
10- 200-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 BK 125											0,78					
10- 201-a II	LMGŚW BK	D-STAN 3 MD 130												1,93				
10- 201-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 115				0,51							0,68					0,51
10- 201-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 MD 130												0,95				
10- 202-a II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 60											1,04					
10- 202-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 75											1,34					
10- 202-c II	LGŚW BK	D-STAN 8 BK 75											3,08					
10- 202-f II	LGŚW BK	D-STAN 5 ŚW 100				0,83								1,67				0,83
10- 202-g II	LGŚW BK	D-STAN 3 BK 40												0,97				
10- 203-a II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 30											0,31	3,07				
10- 203-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,56								0,74				0,56
10- 203-c II	LMGŚW BK	D-STAN 7 BK 95												3,04				
10- 203-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 40										0,26	0,26	2,01				
10- 203-i II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 12											0,59	0,89				
10- 205-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 95												3,17				
10- 205-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 95											4,83	4,83				
10- 206-c II	LMGŚW BK	D-STAN 4 ŚW 95				0,27								0,27				0,27
10- 206-g II	LMGŚW BK	D-STAN 7 BK 65												1,26				
10- 206-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 110				0,18							0,18	0,24				0,18
10- 207-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 105				0,64												0,64
10- 207-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 115				1,84							1,84					1,84
10- 207-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 125				1,66							0,83	0,83				1,66
10- 208-b II	LGŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				0,57							1,13	2,27				0,57
10- 208-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JD 23												1,44				
10- 209-a II	LGŚW BK	D-STAN 6 ŚW 95				1,43								2,15				1,43
10- 210-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 100				1,48												1,48
10- 211-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 110				0,55							0,68	0,68				0,55
10- 211-h II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 125				0,49							0,98	0,98				0,49
10- 211-i II	LGŚW BK	D-STAN 5 BK 95				0,09							0,56					0,09
10- 211-j II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 JD 20												0,69				
10- 211-k II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 95				0,24								0,61				0,24
10- 212-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 55					0,80											0,80
10- 212-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 115												3,46				
10- 212-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 110				1,29							0,42	2,59				1,29
10- 212-j II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 120				1,70							0,84	1,13				1,70
10- 213-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 95				2,21						0,74	0,74	1,81				2,21
10- 213-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 95				0,94							0,47	3,30				0,94
10- 213-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 115				0,68								0,90				0,68
10- 213-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 BK 110				0,16							0,16	0,47				0,16
10- 214-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 120				1,41						0,71	0,71	4,94				1,41
10- 215-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 SO 105				0,79												0,79
10- 215-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BK 100				0,91												0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10-215-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 MD 125				1,79							0,90	0,90				1,79
10-215-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 110				0,97								0,97				0,97
10-216-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 DB 130				1,08												1,08
10-216-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 70						0,07				0,07						0,07
08-216A-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,57												0,57
08-216A-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 105				1,93							1,29	1,29				1,93
08-216A-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 105				0,71												0,71
10-217-a II	LGŚW BK	D-STAN 3 ŚW 90				1,44												1,44
10-217-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 100				2,37												2,37
10-218-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 90				0,14												0,14
10-218-k II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 MD 120				0,26							0,40					0,26
10-219-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 95				0,85												0,85
10-219-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 125				1,04							0,31	0,73				1,04
10-219-d II	LMGŚW BK	D-STAN 7 ŚW 85				2,24												2,24
10-220-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 120				0,46								0,46				0,46
10-220-b II	LMGŚW BK	D-STAN 7 ŚW 85				2,46												2,46
10-220-d II	LMGŚW BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,62									3,74			0,62
10-220-f II	LMGŚW BK	D-STAN 7 BK 105				0,61												0,61
10-220-g II	LMGŚW BK	D-STAN 9 BK 100				0,64												0,64
10-220-h II	LGŚW BK	D-STAN 6 ŚW 90				0,58												0,58
10-221-b II	LMGŚW BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,59							0,88	0,59				0,59
10-222-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JD 25																2,09
10-222-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 ŚW 90				0,36												0,90
10-222-i II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 23																0,73
10-223-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 110			0,61													0,61
10-223-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 110				0,67						0,67	0,67					0,67
10-223-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 ŚW 16																2,85
10-223-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 110				0,53						0,50	0,50	1,06				0,53
10-223-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 100				0,41												1,03
10-223-l II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,63												1,27
10-224-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 115										1,78	1,78	2,38				
10-224-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 95				0,70												0,70
10-224-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 120				1,26						0,63	0,63	1,26				1,26
10-225-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 21																2,39
10-225-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 22																1,47
10-225-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				1,57												2,61
10-226-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 145				0,22						0,38	0,38	0,38				0,22
10-226-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				0,33												0,33
10-226-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 25																1,09
11-227-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 115				1,81								0,45	2,26			1,81
11-227-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 20												1,04	1,04			
11-227-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25																4,11
11-227-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 22																4,86
11-228-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				1,39								0,21	4,17			1,39
11-228-c II	LGŚW BK	D-STAN 2 BK 16																6,14
11-229-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 110				4,13							2,06	14,44				4,13
11-230-b II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 115				1,63								2,45	4,08			1,63
11-230-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 35										0,66	0,66					
11-230-d II	LGŚW BK	D-STAN 8 BK 105				0,62												1,04
11-231-a II	LGŚW BK	D-STAN 4 BK 20												0,58	2,30			
11-231-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 20																5,62
11-232-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 105				4,34								3,62	3,62			4,34
11-232-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 85				0,82												0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11-232-d II	LGŚW BK	D-STAN 6 BK 105				0,62								3,70				0,62
11-232A-n II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 17												2,33				
11-233-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 90				1,97							1,31	1,31				1,97
11-233-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 BK 20												3,12				
10-234-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 110				1,84								5,53				1,84
10-235-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 110										0,32	0,32	0,79				
10-235-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 2 ŚW 12												5,91				
10-235-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 23												6,42				
10-236-c II	BMGŚW BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 115				0,69							2,08	4,16				0,69
10-237-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 120				1,91								7,66				1,91
10-237-b II	LMGŚW BK	D-STAN 10 BK 125				0,44							0,44	0,59				0,44
10-237-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 120				0,31								0,63				0,31
10-238-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 110											5,78	5,78				
10-238-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 JD 21												0,55				
10-238-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 125				1,42							1,42	4,27				1,42
11-239-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 25												4,84				
11-239-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 115				3,66						0,72	0,72	2,33				3,66
11-239-c II	LGŚW BK	D-STAN 9 BK 110				0,81								1,35				0,81
11-239-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 30												2,38				
11-240-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 110				0,46						0,46	0,92	0,46				0,46
11-240-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 100				1,55												1,55
11-240-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 85				1,06							1,06					1,06
11-241-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 95				0,96												0,96
11-241-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 100				1,76												1,76
11-242-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,63								1,58				0,63
11-242-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 80				0,34												0,34
11-242-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,64								0,64				0,64
11-242-h II	LGŚW BK	D-STAN 4 ŚW 85				0,73								0,73				0,73
11-242-k II	LGŚW BK	D-STAN 7 BK 20												0,66				
11-243-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,20												1,20
11-243-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 60											0,23					
11-243-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 100				0,58												0,58
11-243-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 65											0,09					
11-243-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,59								0,59				0,59
11-243-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 125												2,01				
11-244-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 105				0,28						0,85	0,85	0,28				0,28
11-244-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,26												0,26
11-244-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 110				0,93												0,93
11-244-i II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 18												2,76				
11-244A-i II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 12												0,68				
11-244A-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20												1,26				
11-244A-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20												1,33				
11-245-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 DG 110				0,36							0,18	0,90				0,36
11-245-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 95				2,90						2,90	7,24					2,90
11-246-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 90				0,98												0,98
11-246-c II	LMGŚW BK	D-STAN 9 ŚW 85				1,45							0,73	0,73				1,45
11-247-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 90				1,78												1,78
11-248-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 85				1,69								4,22				1,69
11-249-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 115				0,70							0,70	2,10				0,70
11-249-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 90				0,30							0,76					0,30
11-249-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 16												2,74				
11-249-k II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 ŚW 20												0,53				
11-249-l II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 MD 5											0,74					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
08-250-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 60					0,71											0,71
08-250-d II	LMGW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 120				0,65							0,65	1,30				0,65
08-250-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 115				0,64								0,39				0,64
08-250-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 125				1,25								3,76				1,25
08-250A-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 100										2,82	2,82					
08-250A-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 115												2,87				
08-250B-a II	LŁG OL JS	D-STAN 7 OL 90				0,68								0,91				0,68
08-250B-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 115				0,34							1,01					0,34
08-250B-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 60				5,26						8,83	8,83					5,26
08-250B-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 JD 15												0,91				
08-251-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 110				0,13								0,26				0,13
08-251-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,46								1,38				0,46
08-251-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 18												0,47				
08-251-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 56											0,82					
08-251-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 BK 105				0,41								1,24				0,41
08-252-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 60											0,09					
08-252-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 22												4,67				
08-252-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 120				1,16							0,39	2,32				1,16
08-252-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 120				1,62							2,43	2,43				1,62
08-253-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120				3,82						3,37	3,37	5,52				3,82
08-253-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 19											1,00	2,34				
08-253-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 85				0,51								0,51				0,51
08-253-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120				1,55							0,78	0,78				1,55
08-254-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 40					0,36											0,36
08-254-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 115				2,62						1,31	1,31					2,62
08-254-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 105				1,33						1,99	3,32					1,33
08-254-h II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 110										1,53	1,53	2,04				
08-254-l II	LMGŚW JD BK ŚW	ZRAB	0,67									0,67						0,67
11-255-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 110										3,36	3,36	3,84				
11-255-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 85				2,29							5,72					2,29
11-255-l II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 3 ŚW 17											0,27	1,06				
11-256-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25												8,13				
11-256-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 110				1,70								2,54				1,70
11-257-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 16												1,60				
11-257-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 25												2,94				
11-257-d II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 25												5,28				
08-258-a II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 90				5,41								9,01				5,41
08-259-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 120												5,38				
08-260-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 105												1,98				
08-260-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 105												8,96				
08-260-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 90				0,95								0,95				0,95
08-261-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 125												2,78				
08-261-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 90				2,71								3,61				2,71
08-262-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 95				0,44								1,31				0,44
08-262-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 110				1,09								1,09				1,09
08-262-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 90												5,33				
08-262-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				1,15								1,15				1,15
08-262-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 95				0,59								1,77				0,59
08-262-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120											1,97	1,97				
06-263-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 15												5,88				
06-263-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 DB 115				0,49							0,22	0,74				0,49
06-263-h II	LGŚW JD BK	ZRAB	0,76									0,76						0,76
06-263-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 125				0,82							0,82					0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
06-263-k II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 145				0,47												0,47
06-263-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 145				0,20												0,20
06-264-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 18												1,68				
06-264-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 16												2,34				
06-264-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 15												1,60				
06-264-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 DB 150				1,10								2,75				1,10
06-265-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,82												0,82
06-266-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120				1,21								1,81				1,21
06-266-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				1,10								2,76				1,10
06-266-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,68												0,68
06-266-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 120				1,00								3,98				1,00
06-267-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 150				4,51						1,59	1,59	14,22				4,51
06-267-c II	LGŚW JD BK	ZRĄB 10 BK 10	3,22									3,22	0,32					3,22
06-267-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 24												1,99				
06-267-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 80				0,66												0,66
06-267-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 25												0,98				
06-267-i II	LGŚW ŚW BK	ZRĄB	0,80									0,80						0,80
06-268-a II	LGŚW JD BK	ZRĄB 10 BK 3	0,51									0,51	0,22					0,51
06-268-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 20											4,26	9,94				
06-268-d II	LGŚW JD BK	ZRĄB	0,53									0,53						0,53
06-268-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 23												3,24				
06-268-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 115				1,46								1,46				1,46
06-268-k II	LGŚW JD BK	ZRĄB 10 ŚW 25	1,51									1,51	0,71					1,51
06-268-m II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 6 SO 80				0,47								0,31				0,47
06-269-a II	LGŚW JW	D-STAN 6 DB 140											0,11					
06-269-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 25												1,35				
06-269-g II	LGŚW ŚW BK	ZRĄB	2,41									2,41						2,41
06-269-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 18												3,10				
06-269-k II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 100				0,95								2,23				0,95
07-270-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 70				1,21						0,61	1,82					1,21
07-270-c I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 100				0,36								0,60				0,36
07-270-f I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 110											1,32	1,32				
07-270-g I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 BK 16												2,56				
07-271-a I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 130				1,19								1,19				1,19
07-271-c I	LMGŚW JD ŚW BK	ZRĄB 10 MD 3	0,81									0,81	0,15					0,81
07-271-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,32												0,32
07-271-h I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 100				1,13							0,42	0,42				1,13
07-271-j I	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 130				1,07							0,80	3,46				1,07
07-271-k I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 DG 105				0,63						0,63	0,63					0,63
07-271-m I	LGŚW ŚW BK	ZRĄB	1,07									1,07						1,07
07-272-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 37											0,36					
07-272-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,19						0,14	1,79					1,19
07-272-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 110				0,74								2,98				0,74
07-272-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,51								1,13				1,51
07-272-h II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 110				0,27												0,27
06-273-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 120				4,35							3,26	14,14				4,35
06-273-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 105				0,35								0,88				0,35
06-273-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 9 BK 100												1,11				
06-274-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 BK 100												1,64				
06-274-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 120				3,13								12,54				3,13
06-274-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 100				0,40												0,40
06-275-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 BK 105				1,69												1,69
06-275-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 85				1,50												1,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
06-275-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 85				0,14												0,14
06-276-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 110				1,42								3,54				1,42
06-276-f II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 105				1,45							1,45	2,90				1,45
06-277-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,48								3,44				1,48
07-278-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 115											0,32	1,17				
07-278-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 81				0,68												0,68
07-278-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 100												2,08				
07-278-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 115				0,66						0,66	0,66	1,99				0,66
07-278-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 MD 15												0,84				
07-278-j II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 DB 25												3,04				
07-278-l II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 20												1,33				
07-278-m II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 105												3,29				
07-279-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 105				2,12						0,12	5,30					2,12
07-279-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 99												1,48				
07-280-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 90				1,13												1,13
07-280-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 130				0,91								2,74				0,91
07-280-c II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 BK 13												1,75				
07-280-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 MD 140				1,22							1,83	3,05				1,22
07-281-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,98												0,98
07-281-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 100				1,72												1,72
07-281-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 23												0,78				
07-281-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 90				0,44								0,44				0,44
07-281-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 55											0,29					
07-281-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 MD 24												0,26				
06-282-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 BK 130				0,76												0,76
06-282-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 15										0,50	0,50	2,00				
06-282-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 BK 100				0,17												0,17
06-282-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 3							0,41			1,38	0,83					0,41
06-282-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 100				1,34						0,37	0,37					1,34
06-282-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 85				0,78								2,35				0,78
06-283-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 120				0,43								1,08				0,43
06-283-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 BK 145				0,18								0,44				0,18
06-283-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 18												1,43				
06-283-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 MD 120				0,46						0,46	0,46	3,70				0,46
06-283-j II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 BK 14												0,92				
06-283-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 100				0,36							0,48					0,36
06-284-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 20												4,53				
06-284-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 100				0,94								3,74				0,94
06-285-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 110												2,58				
06-285-d II	LGŚW ŚW BK	ZRĄB		1,36								1,36						1,36
06-286-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 90												1,00				
06-286-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 95				1,00						1,00	1,00	7,99				1,00
06-287-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 120												0,96				
06-287-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 105												0,88				
06-287-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 95				0,53								0,53				0,53
06-287-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 125										0,15		4,18				
06-288-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 115				0,62												0,62
06-288-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 110				1,93												1,93
06-289-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 25										0,90	0,90	3,62				
06-289-b I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 110				0,59								1,18				0,59
06-289-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 100				1,69												1,69
06-289-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 BK 120				0,56								2,26				0,56
06-290-b I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 8 ŚW 80				1,23						0,48	0,17					1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
06-290-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 25											1,45	5,78				
06-291-j I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 60						0,18				0,18						0,18
06-291-k I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				1,59						0,94	0,94	3,98				1,59
06-291-l I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 6										4,91	4,91					
06-292-b I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 140				4,37						3,28	3,28	3,28				4,37
06-292-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 70				0,60								0,63				0,60
06-293-b I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 90										0,33		9,07				
06-294-a I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 120				0,83						0,28	0,28	1,66				0,83
06-294-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				2,43							1,21					2,43
06-294-c I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 110				2,70						0,83	3,15	1,35				2,70
06-294-f I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 130												2,59				
06-294-h I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 70										0,28	0,28					
06-295-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 35				1,56						1,56		1,04				1,56
06-295-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,82												0,82
06-295-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 110				1,62						1,08		0,97				1,62
06-296-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 7											1,65	2,47				
06-296-c I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 130				2,12							2,12	6,35				2,12
06-296-d I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 BRZ 70				0,62												0,62
06-296A-h I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 6										1,09	1,09					
06-297-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 70										0,11	0,11					
06-297-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 23										0,82	0,82	8,20				
06-297-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 12											0,34	1,36				
06-297-g I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 10 ŚW 95				0,38						0,17	0,15					0,38
06-297A-a I	LGW JD ŚW BK	D-STAN 7 OL 7										0,28	0,28	0,66				
06-298-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				2,86						0,77						2,86
06-298-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 85				0,26							0,65	1,68				0,26
06-298-c I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 5 ŚW 22												0,39				
06-298-d I	LGŚW JD BK	ZRAB 6 ŚW 12	0,87									0,87						0,87
06-298A-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 BK 15												1,70				
06-298A-g I	LGŚW JD BK	D-STAN 2 BK 22												6,39				
06-299-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 11										0,33	1,00	0,67				
06-299-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 28											1,99					
06-299-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 JD 25												2,03				
06-299-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 BK 23												1,66				
12-300-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 11							0,25			0,25	1,82	1,81				0,25
12-300-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 7							0,44			0,44	2,50					0,44
12-300-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 MD 125				0,73						0,36	0,36	2,56				0,73
12-300-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 11												1,80				
12-300-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 25												0,73				
12-301-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 BK 130										1,80	1,80	10,81				
12-301-b I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 BK 23												0,45				
12-301-c I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 BK 23												0,17				
12-301-d I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 5 BK 23												0,25				
12-301-f I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 BK 130										0,02	0,02	0,14				
12-302-b I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 23											0,68	1,60				
12-302-c I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 100				2,02								2,02				2,02
12-302-i I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 23											0,16	0,38				
12-303-a I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 110				0,76							0,95	0,95				0,76
12-303-c I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 135										1,33	1,33	6,66				1,33
12-304-a I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 BK 100				1,78								1,78				1,78
12-304-b I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 BK 21												5,22				
12-304-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 120										1,71	1,71	4,28				
12-304-f I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 85				0,97												0,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12-305-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 90				1,28												1,28
12-305-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 16													0,87			
12-305-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 110													1,24			
12-306-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 BK 105				1,37						2,74	2,74					1,37
12-307-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 60																0,22
12-307-d I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BK 17																0,69
12-307-f I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 90				3,46												3,46
12-307-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 BK 80																0,31
12-307-h I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 110				0,25												0,25
12-307-j I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 16																1,81
12-308-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				3,09						5,14	5,14					3,09
12-308-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 80				2,23												2,23
12-309-a I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 40												0,27				
12-309-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 SO 65					0,20											0,20
12-310-a I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 20													1,10			
12-310-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 85				1,66									4,16			1,66
12-310-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 20													0,05			
12-311-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 110				0,33							0,50		0,82			0,33
12-311-f I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 95				1,32							1,98		3,30			1,32
12-311-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,75									2,33			1,75
12-312-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 95				0,32							0,40		0,40			0,32
12-312-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 120													3,80			
12-313-d II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 130											0,85		1,42			
12-313-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 105				0,26						0,26	0,26		0,77			0,26
12-313-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 105				0,29												0,29
12-313-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 130											0,91		0,91			
12-314-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 130				0,31							1,09		1,71			0,31
12-314-b II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,54									0,54			0,54
12-314-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 18													1,78			
12-314-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 140										2,19	2,19		1,64			
12-314-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 120				0,74												0,74
12-314-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 140													2,83			
12-314-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 BK 17													1,19			
12-314-j II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 MD 51					0,71											0,71
12-314-k II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 DB 27											0,17					
12-315-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 110													6,20			
12-315-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 100										1,42	1,42		1,90			
12-315-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 JD 18													2,99			
12-316-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 95										0,99	3,47					
12-316-o II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 ŚW 105				1,09									1,81			1,09
06-317-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 16													0,65			
06-317-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 100				0,82							2,47		0,82			0,82
06-317-f II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 4 OL 6													0,53			
06-317-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,55												0,55
06-318-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 5 BK 16													0,74			
06-318-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 100				1,62												1,62
06-318-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 95				1,20						0,22	0,14					1,20
06-318-i II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 115				0,57							1,70		0,57			0,57
06-319-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 104				7,86						5,90	5,90		7,86			7,86
06-319-b I	LMGŚW JD BK ŚW	ZRĄB 5 ŚW 3		4,66								4,66	0,89		4,66			4,66
06-319-c I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 9 ŚW 90				2,66						0,89	1,78					2,66
06-319-d I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 45					0,85											0,85
06-319-g I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,49						0,18						0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
06-320-a I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 120				0,72						5,72	5,72	0,72				0,72
06-320-b I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 100				1,84						0,37						1,84
06-320-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 120				0,81								1,22				0,81
06-321-a I	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 6 ŚW 105				0,24						1,65	1,65	0,47				0,24
06-321-c I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 90				1,42						0,34		0,79				1,42
06-321-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 MD 110				2,10						1,40	1,40	1,40				2,10
06-321-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 2 ŚW 10											1,68	1,68				
06-321-i I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 105				1,33						0,57	0,20					1,33
06-321-j I	LGŚW ŚW BK	ZRĄB	2,16									2,16						2,16
06-322-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				3,30						0,08	0,60					3,30
06-322-b I	LGŚW JD BK	ZRĄB 5 BK 7	7,93									7,93						7,93
06-322-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 110				1,91							1,28	3,19				1,91
06-322-g I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 100				0,92												0,92
06-322-h I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 DB 110				0,95									1,58			0,95
06-322-I I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 16													0,68			
06-322-n I	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 3										0,85	0,85					
06-322-r I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 90				0,75						0,75						0,75
06-322-s I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 90				0,63						0,63						0,63
06-323-b I	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 103				4,42						1,77	1,77	2,66				4,42
06-323-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 95				5,68						2,27	2,27	1,14				5,68
06-324-a I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 95				2,18						0,87	0,87	1,30				2,18
06-324-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 16												1,30				
06-325-a I	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 90				0,48								0,32				0,48
06-325-c I	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 135				0,94												0,94
06-325-d I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 130				0,36								1,07				0,36
06-325-j I	LGŚW JD BK	D-STAN 7 JD 13												0,44				
06-325-k I	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 SO 50										0,13	0,13					
06-325-l I	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 3										1,76	1,76					
06-325-m I	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 95				0,39												0,39
06-325-p I	LGW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 110				0,67												0,67
11-326-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 85										8,58	8,58	6,86				
11-326-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 BK 14											0,17	1,52				
11-326-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 BK 23												1,07				
11-326-i II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 23												4,49				
11-327-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 7 ŚW 85				0,54												0,54
11-327-f II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 90				1,61												1,61
11-328-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 JW 50											0,27					
11-328-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 35											0,40					
11-328-I II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 4 DB 100											0,38					
11-328-o II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 90				0,26						0,66	0,66					0,26
11-328A-g II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 SO 85				0,70												0,70
11-328A-j II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 90				1,12												1,12
11-328A-k II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 9 OL 15							0,37					0,93				0,37
11-329-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 110				1,43						1,43	1,43	4,28				1,43
11-329-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 95				0,59						0,20	0,20	0,79				0,59
11-329-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				1,12								1,12				1,12
11-330-c II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 120				1,29						1,29	1,29	2,58				1,29
11-330-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 85				0,72												0,72
11-331-a II	LGŚW ŚW BK	ZRĄB 10 BK 20	2,62									2,62						2,62
11-332-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 90				0,69								1,38				0,69
11-332-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 90				1,55								1,03				1,55
11-332-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 JD 22												2,20				
11-332-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 9												2,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11- 333-b II	LGŚW ŚW BK	ZRĄB	2,85									2,85						2,85
11- 333-c II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 105				0,69							0,69					0,69
11- 333-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 85				1,07												1,07
11- 333A-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 JD 10							0,48				1,20	1,19				0,48
11- 333A-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 16												2,08				
11- 333A-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 16												1,43				
11- 334-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 4 BK 25												2,65				
11- 334-b II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 7 ŚW 130				0,76								0,76				0,76
11- 334-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 ŚW 10											2,25	3,37				
11- 335-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 120				0,40												0,40
11- 336-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 95				1,54												1,54
11- 336-b II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 110				2,50						1,53	1,53					2,50
11- 336-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 17											1,60	2,39				
11- 336-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 95				1,32												1,32
11- 336-h II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 JD 22												1,08				
11- 336A-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 8 ŚW 16												1,51				
11- 336A-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 17												2,30				
11- 336A-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 ŚW 13												5,22				
11- 337-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 100				4,82						1,26	1,26	5,16				4,82
11- 337-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 85				0,62												0,62
11- 338-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 10 ŚW 90				0,40								0,79				0,40
11- 338-f II	LGŚW JD BK	D-STAN 3 BK 20										1,54	1,54	2,32				
11- 338-g II	LGŚW JD BK	D-STAN 4 ŚW 115				0,78						0,78	0,78					0,78
11- 338-j II	LGW JD ŚW BK	D-STAN 3 ŚW 24												0,32				
11- 338-m II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 115				0,72						0,96	0,96					0,72
11- 338-n II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 JS 70				0,56						0,94	0,94					0,56
11- 338-o II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 10 ŚW 85				0,22												0,22
11- 339-d II	LGŚW JD BK	D-STAN 9 ŚW 35											0,09					
11- 339-k II	LGŚW JD BK	D-STAN 5 BRZ 90				0,62												0,62
11- 340-a II	LGŚW JD BK	D-STAN 8 ŚW 85				0,29								0,58				0,29
11- 340-f II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 26										0,71	0,71	1,84				
11- 340-g II	LMGŚW JD BK ŚW	D-STAN 4 BK 25												3,59				
11- 340-h II	LGŚW JD BK	D-STAN 6 ŚW 85				0,49												0,49
11- 341-d II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 9 ŚW 110				0,82								0,82				0,82
11- 343-a II	LMGŚW JD ŚW BK	D-STAN 6 ŚW 115				1,51							1,51	2,26				1,51
11- 343-c II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 7 ŚW 100				0,66												0,66
11- 344-a II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 100				0,25												0,25
11- 344-b II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 3 BK 5										2,12	2,12	1,42				
11- 344-k II	LGŚW ŚW BK	D-STAN 4 ŚW 50											0,37					
Razem			39,80		13,46	587,49	13,58	0,89	4,35			265,97	501,60	1314,26				659,57

Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu

Nadleśnictwo Bardo Śląskie, Obręb Kamieniec Ząbkowicki (13-01-2)

Oddz. pododdz.	Rodzaj powierzchni	powierzchnia manipulacyjna	Miąższość	
			brutto	netto
1	2	3	4	5

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

139 -b	D-STAN		81	74
54 -f	D-STAN		48	39
208 -g	D-STAN		88	77
333A -b	D-STAN		44	36
269 -g	ZRAB		96	83
289 -a	D-STAN		62	56
239 -d	D-STAN		21	18
29 -l	D-STAN		92	81
257 -d	D-STAN		10	9
325 -l	D-STAN		59	51
249 -k	D-STAN		70	62
35 -c	D-STAN		42	37
102 -b	D-STAN		40	35
300 -g	D-STAN		56	46

Pozostałe:

brak pozycji

Wykaz drzewostanów bez wskazówek gospodarczych

Obręb Kamieniec Ząbkowicki

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-09-28 -b -00	2,54	0,28	2,26
13-01-2-09-28 -g -00	0,93		0,93
13-01-2-09-29 -d -00	2,05	0,62	1,43
13-01-2-09-34 -d -00	0,35		0,35
13-01-2-09-34 -i -00	1,28		1,28
13-01-2-09-34 -j -00	3,08	2,16	0,92
13-01-2-09-36 -i -00	0,35		0,35
13-01-2-09-36 -j -00	1,56		1,56
13-01-2-09-37 -c -00	3,16		3,16
13-01-2-09-37 -d -00	2,88		2,88
13-01-2-09-37 -f -00	5,34		5,34
13-01-2-09-37 -g -00	0,50		0,50
13-01-2-09-37 -h -00	1,38		1,38
13-01-2-09-37 -k -00	0,41	0,29	0,12
13-01-2-09-37 -o -00	1,01		1,01
13-01-2-09-38 -a -00	2,20		2,20
13-01-2-09-38 -c -00	13,57		13,57
13-01-2-09-38 -d -00	1,15		1,15
13-01-2-09-38 -h -00	1,33		1,33
13-01-2-09-38 -i -00	0,15		0,15
13-01-2-09-39 -c -00	9,73		9,73
13-01-2-09-39 -d -00	0,67		0,67
13-01-2-09-40 -f -00	1,01		1,01
13-01-2-09-40 -k -00	0,74		0,74
13-01-2-09-42 -f -00	2,11		2,11
13-01-2-09-42 -g -00	2,11		2,11
13-01-2-09-42 -n -00	0,78		0,78

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-09-43 -a -00	2,49		2,49
13-01-2-09-44 -c -00	14,77	4,89	9,88
13-01-2-09-47 -d -00	2,00		2,00
13-01-2-09-48 -d -00	2,85	1,42	1,43
13-01-2-09-48 -g -00	1,36		1,36
13-01-2-09-53 -a -00	1,19		1,19
13-01-2-09-53 -h -00	2,07		2,07
13-01-2-09-53 -k -00	0,56		0,56
13-01-2-09-54 -k -00	1,83		1,83
13-01-2-09-55 -a -00	2,29		2,29
13-01-2-09-55 -c -00	0,58		0,58
13-01-2-09-55 -g -00	13,67	6,77	6,90
13-01-2-09-55 -i -00	0,86		0,86
13-01-2-09-56 -a -00	1,87		1,87
13-01-2-09-56 -f -00	3,26		3,26
13-01-2-09-57 -j -00	0,57		0,57
13-01-2-09-58 -i -00	2,21		2,21
13-01-2-09-60 -b -00	2,57		2,57
13-01-2-09-60 -g -00	0,60		0,60
13-01-2-09-60 -h -00	2,43	0,38	2,05
13-01-2-09-61 -a -00	1,10		1,10
13-01-2-09-61 -d -00	1,87		1,87
13-01-2-09-61 -j -00	1,17		1,17
13-01-2-09-62 -f -00	1,65		1,65
13-01-2-09-62 -h -00	3,21	2,25	0,96
13-01-2-09-62 -i -00	1,23		1,23
13-01-2-10-63 -c -00	1,64		1,64
13-01-2-10-63 -d -00	2,74		2,74
13-01-2-10-63 -t -00	4,49		4,49
13-01-2-10-63 -w -00	1,05		1,05

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-10-63 -x -00	0,40		0,40
13-01-2-09-64 -a -00	0,96		0,96
13-01-2-09-66 -a -00	0,37		0,37
13-01-2-09-66 -c -00	0,67		0,67
13-01-2-09-66 -d -00	2,86		2,86
13-01-2-09-66 -f -00	1,87	0,94	0,93
13-01-2-09-68 -a -00	1,75		1,75
13-01-2-09-68 -b -00	3,96		3,96
13-01-2-09-68 -c -00	0,95		0,95
13-01-2-09-68 -d -00	5,43		5,43
13-01-2-09-68 -g -00	0,77		0,77
13-01-2-09-71 -f -00	1,42		1,42
13-01-2-09-73 -a -00	4,52		4,52
13-01-2-09-73 -b -00	0,93	0,65	0,28
13-01-2-09-74 -b -00	8,52	4,95	3,57
13-01-2-09-74 -f -00	0,43		0,43
13-01-2-09-74 -g -00	2,17		2,17
13-01-2-09-75 -c -00	0,33		0,33
13-01-2-09-75 -d -00	9,28	6,17	3,11
13-01-2-09-75 -f -00	1,65		1,65
13-01-2-09-75 -h -00	1,03		1,03
13-01-2-09-75 -j -00	0,35		0,35
13-01-2-09-76 -a -00	12,01	6,90	5,11
13-01-2-09-77 -c -00	13,01	4,73	8,28
13-01-2-09-77 -g -00	0,50		0,50
13-01-2-09-78 -d -00	2,41		2,41
13-01-2-09-80 -d -00	1,84		1,84
13-01-2-09-81 -a -00	14,51	9,47	5,04
13-01-2-09-82 -b -00	0,77		0,77
13-01-2-09-82 -c -00	0,38		0,38

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-08-84 -c -00	6,72		6,72
13-01-2-08-85 -d -00	2,59		2,59
13-01-2-08-87 -a -00	1,88		1,88
13-01-2-08-87 -c -00	1,14		1,14
13-01-2-08-87 -k -00	4,20		4,20
13-01-2-08-88 -a -00	0,52		0,52
13-01-2-08-88 -b -00	2,69		2,69
13-01-2-08-88 -d -00	2,13		2,13
13-01-2-08-88 -i -00	0,63		0,63
13-01-2-08-91 -i -00	1,45		1,45
13-01-2-08-91 -l -00	2,65	1,32	1,33
13-01-2-08-94 -b -00	2,32		2,32
13-01-2-08-94 -c -00	3,31		3,31
13-01-2-08-95 -a -00	3,23		3,23
13-01-2-08-95 -d -00	1,02		1,02
13-01-2-08-95 -i -00	1,07		1,07
13-01-2-08-96 -a -00	8,24		8,24
13-01-2-08-96 -k -00	1,42	1,14	0,28
13-01-2-08-96 -l -00	1,53		1,53
13-01-2-08-96 -n -00	0,36		0,36
13-01-2-08-96 -r -00	1,83		1,83
13-01-2-08-96 -s -00	0,24		0,24
13-01-2-08-96 -t -00	0,06		0,06
13-01-2-08-97 -a -00	0,91	0,27	0,64
13-01-2-08-97 -c -00	0,93	0,44	0,49
13-01-2-08-98 -b -00	1,32		1,32
13-01-2-08-98 -d -00	0,75		0,75
13-01-2-08-99 -b -00	0,69		0,69
13-01-2-08-99 -c -00	1,01		1,01
13-01-2-08-99 -g -00	0,91		0,91

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-08-99 -k -00	1,01	0,50	0,51
13-01-2-08-101 -j -00	0,49		0,49
13-01-2-08-102 -c -00	1,19		1,19
13-01-2-08-102 -n -00	1,12		1,12
13-01-2-08-102 -o -00	4,29		4,29
13-01-2-08-103 -h -00	5,64		5,64
13-01-2-08-103 -m -00	3,67		3,67
13-01-2-08-104 -d -00	6,07	4,86	1,21
13-01-2-08-104 -f -00	1,52		1,52
13-01-2-08-104 -k -00	0,96		0,96
13-01-2-08-104 -l -00	1,07		1,07
13-01-2-08-104 -m -00	0,78		0,78
13-01-2-07-105 -c -00	0,69		0,69
13-01-2-07-105 -j -00	1,20		1,20
13-01-2-07-105 -n -00	0,62		0,62
13-01-2-07-105 -r -00	2,12	1,06	1,06
13-01-2-07-105 -s -00	0,71		0,71
13-01-2-07-105 -w -00	2,25		2,25
13-01-2-07-105 -y -00	0,46		0,46
13-01-2-07-105 -ax -00	2,42		2,42
13-01-2-07-106 -g -00	1,50	1,05	0,45
13-01-2-07-106 -l -00	4,34		4,34
13-01-2-07-106 -m -00	0,89		0,89
13-01-2-07-107 -i -00	3,50		3,50
13-01-2-07-107 -k -00	0,88		0,88
13-01-2-07-108 -c -00	2,26		2,26
13-01-2-07-108 -d -00	8,51		8,51
13-01-2-07-108 -g -00	1,53		1,53
13-01-2-07-108 -m -00	4,88		4,88
13-01-2-07-109 -d -00	2,99		2,99

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-07-109 -f -00	6,68		6,68
13-01-2-07-110 -f -00	2,36	1,89	0,47
13-01-2-07-110 -i -00	0,93		0,93
13-01-2-07-110 -l -00	3,13	1,56	1,57
13-01-2-07-110 -m -00	3,65		3,65
13-01-2-07-110 -n -00	1,77		1,77
13-01-2-07-111 -a -00	3,36		3,36
13-01-2-07-111 -b -00	2,99		2,99
13-01-2-07-111 -c -00	5,11		5,11
13-01-2-07-111 -d -00	2,04		2,04
13-01-2-07-111 -f -00	3,21		3,21
13-01-2-07-111 -g -00	5,29		5,29
13-01-2-07-111 -h -00	1,39		1,39
13-01-2-07-112 -a -00	11,64		11,64
13-01-2-07-137 -d -00	5,61		5,61
13-01-2-07-139 -f -00	2,23		2,23
13-01-2-07-139 -g -00	1,62	0,81	0,81
13-01-2-07-140 -c -00	5,59		5,59
13-01-2-07-141 -d -00	1,10		1,10
13-01-2-07-148 -b -00	3,76	0,26	3,50
13-01-2-07-148 -c -00	3,82		3,82
13-01-2-07-149 -h -00	7,21		7,21
13-01-2-07-149 -i -00	0,82		0,82
13-01-2-07-150 -b -00	0,48		0,48
13-01-2-07-150 -c -00	1,12		1,12
13-01-2-07-150 -d -00	4,79		4,79
13-01-2-07-150 -j -00	0,45		0,45
13-01-2-07-151 -f -00	8,63		8,63
13-01-2-07-151 -k -00	1,95		1,95
13-01-2-12-152 -a -00	0,89		0,89

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-12-152 -c -00	8,37		8,37
13-01-2-12-152 -k -00	0,16		0,16
13-01-2-12-152 -m -00	0,64		0,64
13-01-2-07-158 -c -00	0,87		0,87
13-01-2-07-159 -d -00	2,49	1,25	1,24
13-01-2-07-159 -f -00	0,62		0,62
13-01-2-07-163 -f -00	3,17	1,90	1,27
13-01-2-12-166 -c -00	4,40		4,40
13-01-2-12-166 -d -00	0,99		0,99
13-01-2-12-169 -b -00	0,82		0,82
13-01-2-12-169 -c -00	1,67	1,00	0,67
13-01-2-07-172 -a -00	4,96	4,46	0,50
13-01-2-07-173 -h -00	0,80		0,80
13-01-2-07-174 -g -00	0,81	0,57	0,24
13-01-2-08-182 -b -00	0,94		0,94
13-01-2-08-182 -d -00	3,82		3,82
13-01-2-08-183 -g -00	1,51		1,51
13-01-2-08-183 -j -00	1,32		1,32
13-01-2-08-183 -k -00	2,26	1,36	0,90
13-01-2-08-183 -n -00	0,29		0,29
13-01-2-08-184 -h -00	0,66		0,66
13-01-2-08-185 -d -00	1,05		1,05
13-01-2-08-185 -g -00	0,77		0,77
13-01-2-08-185 -i -00	1,42		1,42
13-01-2-10-186 -a -00	4,70		4,70
13-01-2-10-186 -c -00	0,65		0,65
13-01-2-10-186 -f -00	1,08		1,08
13-01-2-10-186 -g -00	2,06		2,06
13-01-2-10-186 -h -00	0,20		0,20
13-01-2-10-187 -f -00	5,13		5,13

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-10-187 -g -00	0,76		0,76
13-01-2-10-188 -c -00	2,38		2,38
13-01-2-10-189 -c -00	1,11		1,11
13-01-2-10-190 -i -00	0,32		0,32
13-01-2-10-191 -c -00	1,03		1,03
13-01-2-10-191 -f -00	1,90		1,90
13-01-2-10-192 -f -00	1,10		1,10
13-01-2-10-195 -h -00	0,60		0,60
13-01-2-10-196 -b -00	3,60		3,60
13-01-2-10-196 -f -00	1,13		1,13
13-01-2-10-197 -b -00	1,49	0,74	0,75
13-01-2-10-197 -d -00	3,89		3,89
13-01-2-10-197 -g -00	1,02		1,02
13-01-2-10-197 -l -00	0,21		0,21
13-01-2-10-198 -a -00	1,27	0,64	0,63
13-01-2-10-198 -b -00	1,31		1,31
13-01-2-10-198 -f -00	2,36	0,47	1,89
13-01-2-10-198 -h -00	1,27		1,27
13-01-2-10-199 -c -00	1,81	0,72	1,09
13-01-2-10-199 -f -00	0,14		0,14
13-01-2-10-200 -d -00	0,80		0,80
13-01-2-10-200 -h -00	3,91	0,78	3,13
13-01-2-10-200 -i -00	0,42		0,42
13-01-2-10-201 -a -00	9,66	1,93	7,73
13-01-2-10-201 -c -00	0,63		0,63
13-01-2-10-201 -d -00	3,16	0,95	2,21
13-01-2-10-203 -i -00	1,48	0,89	0,59
13-01-2-10-204 -a -00	7,59		7,59
13-01-2-10-210 -g -00	0,01		0,01
13-01-2-10-212 -c -00	1,29		1,29

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-10-212 -f -00	1,15		1,15
13-01-2-10-212 -k -00	1,16		1,16
13-01-2-10-213 -f -00	0,81		0,81
13-01-2-10-214 -l -00	0,06		0,06
13-01-2-10-214 -m -00	0,10		0,10
13-01-2-10-215 -h -00	0,33		0,33
13-01-2-10-216 -j -00	0,87		0,87
13-01-2-10-216 -k -00	0,29		0,29
13-01-2-10-216 -l -00	0,04		0,04
13-01-2-10-216 -n -00	0,02		0,02
13-01-2-08-216A -c -00	0,45		0,45
13-01-2-08-216A -d -00	0,63		0,63
13-01-2-08-216A -g -00	0,40		0,40
13-01-2-08-216A -i -00	0,09		0,09
13-01-2-08-216A -j -00	2,30		2,30
13-01-2-10-220 -c -00	1,69		1,69
13-01-2-10-221 -a -00	4,03		4,03
13-01-2-10-221 -c -00	6,22		6,22
13-01-2-10-221 -f -00	3,35		3,35
13-01-2-10-221 -h -00	1,75		1,75
13-01-2-10-224 -d -00	1,24		1,24
13-01-2-10-225 -b -00	1,56		1,56
13-01-2-10-225 -j -00	1,90		1,90
13-01-2-10-226 -a -00	1,42		1,42
13-01-2-10-226 -c -00	2,48		2,48
13-01-2-10-226 -k -00	1,65		1,65
13-01-2-11-227 -a -00	1,11		1,11
13-01-2-11-227 -g -00	2,08	1,04	1,04
13-01-2-11-228 -f -00	2,19		2,19
13-01-2-11-229 -a -00	1,13		1,13

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-11-231 -a -00	2,88	2,30	0,58
13-01-2-11-231 -b -00	0,99		0,99
13-01-2-11-231 -f -00	1,49		1,49
13-01-2-11-231 -h -00	2,64		2,64
13-01-2-11-232A -d -00	0,17		0,17
13-01-2-11-232A -g -00	0,91		0,91
13-01-2-11-233 -a -00	0,93		0,93
13-01-2-11-233 -c -00	1,57		1,57
13-01-2-11-241 -f -00	0,84		0,84
13-01-2-11-244 -a -00	5,33		5,33
13-01-2-11-244 -c -00	2,83		2,83
13-01-2-11-244A -g -00	3,14		3,14
13-01-2-11-244A -l -00	2,91		2,91
13-01-2-08-250 -b -00	6,04		6,04
13-01-2-08-250 -i -00	0,02		0,02
13-01-2-08-250B -f -00	2,31		2,31
13-01-2-08-250B -g -00	1,94		1,94
13-01-2-08-250B -j -00	4,78		4,78
13-01-2-08-253 -b -00	3,35	2,34	1,01
13-01-2-08-253 -f -00	0,16		0,16
13-01-2-11-255 -i -00	1,53		1,53
13-01-2-11-255 -l -00	1,33	1,06	0,27
13-01-2-11-255 -m -00	3,11		3,11
13-01-2-11-255 -n -00	0,51		0,51
13-01-2-11-256 -a -00	9,26		9,26
13-01-2-11-257 -g -00	1,83		1,83
13-01-2-11-257 -h -00	0,29		0,29
13-01-2-08-259 -h -00	0,76		0,76
13-01-2-08-260 -a -00	1,57		1,57
13-01-2-08-260 -d -00	0,88		0,88

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-08-260 -i -00	1,27		1,27
13-01-2-08-261 -c -00	3,51		3,51
13-01-2-08-261 -d -00	4,11		4,11
13-01-2-08-262 -f -00	1,06		1,06
13-01-2-08-262 -g -00	0,55		0,55
13-01-2-08-262 -i -00	0,92		0,92
13-01-2-08-262 -m -00	0,09		0,09
13-01-2-06-263 -b -00	0,49		0,49
13-01-2-06-263 -f -00	1,01		1,01
13-01-2-06-263 -j -00	6,38		6,38
13-01-2-06-263 -l -00	0,52		0,52
13-01-2-06-265 -a -00	0,55		0,55
13-01-2-06-265 -b -00	2,63		2,63
13-01-2-06-265 -c -00	0,94		0,94
13-01-2-06-265 -d -00	2,10		2,10
13-01-2-06-265 -f -00	4,32		4,32
13-01-2-06-265 -h -00	2,52		2,52
13-01-2-06-265 -j -00	0,84		0,84
13-01-2-06-265 -k -00	0,98		0,98
13-01-2-06-265 -l -00	0,15		0,15
13-01-2-06-265 -m -00	0,12		0,12
13-01-2-06-265 -n -00	0,08		0,08
13-01-2-06-265 -o -00	0,05		0,05
13-01-2-06-265 -p -00	0,04		0,04
13-01-2-06-266 -g -00	0,13		0,13
13-01-2-06-266 -h -00	0,29		0,29
13-01-2-06-266 -i -00	0,70		0,70
13-01-2-06-266 -j -00	0,17		0,17
13-01-2-06-266 -k -00	0,04		0,04
13-01-2-06-266 -l -00	0,01		0,01

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-06-267 -j -00	0,03		0,03
13-01-2-06-267 -k -00	0,07		0,07
13-01-2-06-268 -b -00	1,89		1,89
13-01-2-06-268 -c -00	14,20	9,94	4,26
13-01-2-06-269 -a -00	1,12	0,11	1,01
13-01-2-06-269 -b -00	1,80		1,80
13-01-2-06-269 -c -00	3,90		3,90
13-01-2-06-269 -f -00	1,76		1,76
13-01-2-06-269 -j -00	1,34		1,34
13-01-2-07-272 -f -00	1,17		1,17
13-01-2-07-278 -g -00	0,99		0,99
13-01-2-07-278 -o -00	0,58		0,58
13-01-2-07-279 -c -00	2,96	1,48	1,48
13-01-2-07-279 -d -00	0,91		0,91
13-01-2-06-282 -d -00	2,50	2,00	0,50
13-01-2-06-282 -l -00	1,58		1,58
13-01-2-06-287 -b -00	6,04		6,04
13-01-2-06-289 -f -00	1,53		1,53
13-01-2-06-290 -c -00	7,23	5,78	1,45
13-01-2-06-292 -a -00	1,16		1,16
13-01-2-06-292 -c -00	1,78		1,78
13-01-2-06-293 -a -00	1,31		1,31
13-01-2-06-295 -a -00	2,60	1,56	1,04
13-01-2-06-296 -b -00	4,12	2,47	1,65
13-01-2-06-297 -d -00	1,70	1,36	0,34
13-01-2-06-297A -a -00	0,94	0,66	0,28
13-01-2-06-299 -a -00	1,67	1,00	0,67
13-01-2-12-300 -a -00	2,77		2,77
13-01-2-12-300 -b -00	3,63	1,82	1,81
13-01-2-12-302 -b -00	2,28	1,60	0,68

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-12-302 -d -00	4,35		4,35
13-01-2-12-302 -i -00	0,54	0,38	0,16
13-01-2-12-302 -j -00	0,54		0,54
13-01-2-12-302 -k -00	0,30		0,30
13-01-2-12-306 -d -00	0,76		0,76
13-01-2-12-308 -c -00	2,87		2,87
13-01-2-12-308 -g -00	1,08		1,08
13-01-2-12-309 -a -00	0,90	0,27	0,63
13-01-2-12-309 -d -00	0,94		0,94
13-01-2-12-309 -f -00	1,73		1,73
13-01-2-12-312 -g -00	4,78		4,78
13-01-2-12-315 -d -00	1,13		1,13
13-01-2-12-316 -r -00	0,53		0,53
13-01-2-12-316 -s -00	0,04		0,04
13-01-2-06-318 -k -00	0,42		0,42
13-01-2-06-319 -f -00	0,95		0,95
13-01-2-06-319 -i -00	1,55		1,55
13-01-2-06-320 -d -00	9,21		9,21
13-01-2-06-321 -g -00	3,36	1,68	1,68
13-01-2-06-321 -h -00	0,89		0,89
13-01-2-06-322 -j -00	0,75		0,75
13-01-2-06-323 -a -00	1,15		1,15
13-01-2-06-323 -c -00	1,64		1,64
13-01-2-06-324 -b -00	5,55		5,55
13-01-2-06-324 -d -00	0,22		0,22
13-01-2-06-325 -b -00	2,00		2,00
13-01-2-06-325 -f -00	0,88		0,88
13-01-2-06-325 -i -00	0,77		0,77
13-01-2-06-325 -k -00	0,70	0,13	0,57
13-01-2-06-325 -n -00	0,83		0,83

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-06-325 -o -00	1,05		1,05
13-01-2-06-325 -s -00	0,82		0,82
13-01-2-11-326 -b -00	1,69	1,52	0,17
13-01-2-11-326 -c -00	0,55		0,55
13-01-2-11-326 -k -00	0,92		0,92
13-01-2-11-326 -l -00	2,89		2,89
13-01-2-11-326 -m -00	1,11		1,11
13-01-2-11-326A -f -00	17,72		17,72
13-01-2-11-326A -g -00	1,09		1,09
13-01-2-11-327 -n -00	0,76		0,76
13-01-2-11-327 -o -00	0,28		0,28
13-01-2-11-327 -p -00	0,39		0,39
13-01-2-11-328 -b -00	0,89		0,89
13-01-2-11-328 -l -00	0,90	0,38	0,52
13-01-2-11-328A -l -00	1,63		1,63
13-01-2-11-328A -m -00	1,44		1,44
13-01-2-11-328A -n -00	0,73		0,73
13-01-2-11-332 -h -00	1,07		1,07
13-01-2-11-333 -g -00	1,96		1,96
13-01-2-11-333 -i -00	1,77		1,77
13-01-2-11-333A -h -00	0,37		0,37
13-01-2-11-333A -i -00	0,61		0,61
13-01-2-11-334 -c -00	1,55		1,55
13-01-2-11-334 -d -00	5,62	3,37	2,25
13-01-2-11-336 -d -00	3,99	2,39	1,60
13-01-2-11-336 -g -00	3,98		3,98
13-01-2-11-338 -d -00	1,64		1,64
13-01-2-11-338 -f -00	3,86	2,32	1,54
13-01-2-11-339 -a -00	1,11		1,11
13-01-2-11-339 -b -00	2,16		2,16

Adres leśny	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia ze wskazaniami [ha]	Powierzchnia bez wskazań [ha]
1	2	3	4
13-01-2-11-339 -g -00	1,61		1,61
13-01-2-11-339 -j -00	1,34		1,34
13-01-2-11-340 -d -00	1,53		1,53
13-01-2-11-341 -c -00	2,01		2,01
13-01-2-11-342 -c -00	1,95		1,95
13-01-2-11-342 -d -00	0,67		0,67
13-01-2-11-343 -b -00	1,43		1,43
13-01-2-11-343 -d -00	1,16		1,16
13-01-2-11-343 -h -00	2,93		2,93
13-01-2-11-343 -i -00	0,39		0,39
13-01-2-11-343 -j -00	0,70		0,70
13-01-2-11-344 -b -00	3,54	2,12	1,42
13-01-2-11-344 -d -00	11,16		11,16
13-01-2-11-344 -j -00	4,87		4,87
Ogółem	957,94	136,77	821,17

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
WE WROCŁAWIU



WYKAZ PROJEKTOWANYCH CIĘĆ RĘBNYCH
Z ZESTAWIENIAMI TABELARYCZNYMI
NADLEŚNICTWO BARDO ŚLĄSKIE

Stan na 1 stycznia 2019 roku.



Brzeg 2019 rok

02-02-052-0013 Ostroszowice
02-02-052 Dzierżoniów
02-02 Dzierżoniowski
02-08-021-0004 Jurandów
02-08-021 Kłodzko
02-08-072-0002 Boguszyn
02-08-072-0007 Jaszkowa Górna
02-08-072-0012 Ławica
02-08-072-0017 Morzyszów
02-08-072-0020 Podtynie
02-08-072-0021 Podzamek
02-08-072-0032 Wilcza
02-08-072-0033 Wojbórz
02-08-072-0034 Wojciechowice
02-08-072 Kłodzko
02-08-112-0010 Nowa Wieś
02-08-112 Nowa Ruda
02-08 Kłodzki
02-24-014-0005 Bardo
02-24-014 Bardo Miasto
02-24-015-0001 Brzeźnica
02-24-015-0002 Dębowina
02-24-015-0003 Dżbanów
02-24-015-0004 Grochowa
02-24-015-0005 Janowiec
02-24-015-0006 Laskówka
02-24-015-0007 Opolnica
02-24-015-0008 Potworów
02-24-015-0009 Przyłęk
02-24-015 Bardo Obszar wiejski
02-24-032-0004 Kamieniec Ząbkowicki
02-24-032-0007 Ożary
02-24-032-0011 Sosnowa

02-24-032 Kamieniec Ząbkowicki
02-24-042-0001 Budzów
02-24-042-0002 Grodziszczce
02-24-042-0003 Jemna
02-24-042-0004 Lutomierz
02-24-042-0005 Mikołajów
02-24-042-0007 Różana
02-24-042-0008 Rudnica
02-24-042-0009 Srebrna Góra
02-24-042-0010 Stoszowice
02-24-042-0011 Żdanów
02-24-042 Stoszowice
02-24-055-0002 Braszowice
02-24-055-0011 Stolec
02-24-055-0015 Tarnów
02-24-055 Ząbkowice Śląskie Obszar wiejs
02-24-074-0007 Złoty Stok
02-24-074 Złoty Stok Miasto
02-24-075-0001 Błotnica
02-24-075-0002 Chwalisław
02-24-075-0003 Laski
02-24-075-0004 Makolno
02-24-075-0005 Płonica
02-24-075 Złoty Stok Obszar wiejski
02-24 Ząbkowicki
02 Dolnośląskie
16-07-075-0004 Kamienica
16-07-075-0005 Kozielno
16-07-075 Paczków Obszar wiejski
16-07 Nyski
16 Opolskie

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52		21	21	72	72	72	72	72	72
	Óbręb ewidencyjny	13			4		2	7	12	17	20	21
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Lasy - razem		89,4430	89,4430	89,4430			29,6300	548,4500	97,2700	49,8800	26,5200	237,6400
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		87,5563	87,5563	87,5563			29,0679	531,3803	86,5872	48,6884	26,5200	232,4503
1) drzewostany		87,5563	87,5563	87,5563			29,0679	531,3803	86,5872	48,6884	26,5200	232,4503
2) plantacje drzew - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem								5,5108	8,9857			
1) w produkcji ubocznej - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie												
2) do odnowienia - razem								5,4709	8,9761			
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby								5,4709	8,9761			
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem								0,0399	0,0096			
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji								0,0399				
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji									0,0096			
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		1,8867	1,8867	1,8867			0,5621	11,5589	1,6971	1,1916		5,1897
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle												
2) urządzenia melioracji wodnych		0,9369	0,9369	0,9369			0,4130		0,2597	0,0474		
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,4021	0,4021	0,4021				2,6933	0,0864	0,0300		1,6549
4) drogi leśne		0,5477	0,5477	0,5477			0,1451	5,6858	1,3510	0,5354		3,5348
5) tereny pod liniami energetycznymi							0,0040	2,9268		0,5788		
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna								0,2530				
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	24	24	24	24
	Gmina	72	72	72	72	112	112		14	14	15	15
	Óbręb ewidencyjny	32	33	34		10			5		1	2
1		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. Lasy - razem		328,7995	31,7100	1044,3762	2394,2757	2,9300	2,9300	2397,2057	271,4695	271,4695	648,4111	100,5524
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		309,5834	26,8581	1002,6186	2293,7542	2,3451	2,3451	2296,0993	263,0387	263,0387	626,5536	94,8684
1) drzewostany		309,5834	26,8581	1002,6186	2293,7542	2,3451	2,3451	2296,0993	263,0387	263,0387	626,5536	94,8684
2) plantacje drzew - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybko rosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		10,6525		16,9818	42,1308	0,5849	0,5849	42,7157	0,4020	0,4020	2,1083	4,2243
1) w produkcji ubocznej - razem		0,6031			0,6031			0,6031			1,2243	
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie		0,6031			0,6031			0,6031			1,2243	
2) do odnowienia - razem		10,0494		16,9818	41,4782			41,4782				4,0077
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby		10,0494		16,9818	41,4782			41,4782				4,0077
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					0,0495	0,5849	0,5849	0,6344	0,4020	0,4020	0,8840	0,2166
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji					0,0399			0,0399				
- objęte szczególnymi formami ochrony						0,5849	0,5849	0,5849	0,1200	0,1200	0,8840	
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					0,0096			0,0096	0,2820	0,2820		0,2166
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		8,5636	4,8519	24,7758	58,3907			58,3907	8,0288	8,0288	19,7492	1,4597
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle				0,2104	0,2104			0,2104	0,1951	0,1951	0,1445	
2) urządzenia melioracji wodnych		0,7040	0,1861	1,0208	2,6310			2,6310	0,2260	0,2260	1,1182	0,0104
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,7824		4,2487	9,4957			9,4957	0,7081	0,7081	3,1815	0,2909
4) drogi leśne		5,6157	0,4038	18,1964	35,4680			35,4680	5,7383	5,7383	14,7153	1,1361
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,3362	0,3949	0,2799	5,5206			5,5206	1,1613	1,1613	0,0196	0,0223
6) szkółki leśne			3,8671		3,8671			3,8671				
7) miejsca składowania drewna				0,7796	1,0326			1,0326			0,5701	
8) parkingi leśne		0,1253			0,1253			0,1253				
9) urządzenia turystyczne				0,0400	0,0400			0,0400				

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	15	15	15	15	15	15	15	15	32	32	32
	Óbręb ewidencyjny	3	4	5	6	7	8	9	15	4	7	11
1		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1. Lasy - razem		5,9300	118,8923	194,4200	1049,7175	1032,8131	80,4900	9,4019	3240,6283	105,7170	89,5900	
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		5,8456	114,1365	186,0936	1021,0947	1000,6071	78,4227	7,8461	3135,4683	99,9539	86,7861	
1) drzewostany		5,8456	114,1365	186,0936	1021,0947	1000,5471	73,1227	7,8461	3130,1083	99,9539	86,7861	
2) plantacje drzew - razem						0,0600	5,3000		5,3600			
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne						0,0600	5,3000		5,3600			
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			2,2278	2,6033	0,9898	6,4979	0,5906		19,2420	0,2617	1,1542	
1) w produkcji ubocznej - razem					0,9898	0,7575			2,9716			
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek						0,6357			0,6357			
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie					0,9898	0,1218			2,3359			
2) do odnowienia - razem			0,4713			4,0384			8,5174			
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby			0,4713			4,0384			8,5174			
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			1,7565	2,6033		1,7020	0,5906		7,7530	0,2617	1,1542	
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,5300	2,4701		1,0800			4,0801	0,2617	1,1542	
- objęte szczególnymi formami ochrony			1,0105			0,4632	0,5906		2,9483			
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji			0,2160	0,1332		0,1588			0,7246			
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0844	2,5280	5,7231	27,6330	25,7081	1,4767	1,5558	85,9180	5,5014	1,6497	
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle					0,4827			0,3719	0,9991			
2) urządzenia melioracji wodnych					0,3666	0,9528		1,1839	3,6319	2,6313	0,0184	
3) linie podziału przestrzennego lasu			0,1924	0,4380	3,3048	2,8726	0,2109		10,4911	0,1306	0,0642	
4) drogi leśne			2,3356	5,1852	22,0393	18,3676	0,7212		64,5003	1,8696	1,5671	
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0844		0,0999	1,0504	1,7694	0,2207		3,2667	0,8699		
6) szkółki leśne						1,2730			1,2730			
7) miejsca składowania drewna					0,3892	0,4727	0,3239		1,7559			
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	32	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Óbręb ewidencyjny		1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1. Lasy - razem		195,3070	154,6300	1000,7986	192,9425	109,7300	446,5709	11,8500	70,9600	643,5538	21,7200	399,3191
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		186,7400	149,7134	977,5871	186,2532	103,0712	434,9459	11,7898	70,2054	622,5803	19,2978	387,6328
1) drzewostany		186,7400	149,7134	977,5871	186,2532	103,0712	434,9459	11,7898	70,2054	622,5803	19,2978	387,6328
2) plantacje drzew - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybko rosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		1,4159	0,3844	1,3186	3,5769	4,1593	0,7617			5,6891	1,9025	1,7326
1) w produkcji ubocznej - razem				0,9863	2,4062	0,5307				0,1597	0,8025	
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie				0,9863	2,4062	0,5307				0,1597	0,8025	0,4916
2) do odnowienia - razem						3,6286	0,7246			2,9323		
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby						3,6286	0,7246			2,9323		0,4916
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		1,4159	0,3844	0,3323	1,1707		0,0371			2,5971	1,1000	1,2410
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji		1,4159									1,1000	1,2410
- objęte szczególnymi formami ochrony			0,3844	0,3323	1,1707		0,0371			2,5971		
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		7,1511	4,5322	21,8929	3,1124	2,4995	10,8633	0,0602	0,7546	15,2844	0,5197	9,9537
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle				0,1800	0,4106		0,1200					
2) urządzenia melioracji wodnych		2,6497	0,2703	1,7451	0,9740	0,2757	0,6259			0,7398		0,0064
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,1948	0,7913	6,5644	0,1949	0,2221	1,9182		0,0392	1,8507		1,0172
4) drogi leśne		3,4367	3,4706	12,6334	1,5289	2,0017	8,1992	0,0602	0,6880	12,0386	0,2900	7,9594
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,8699		0,2971	0,0040				0,0274	0,5469	0,2297	0,9027
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna												0,0680
8) parkingi leśne										0,1084		
9) urządzenia turystyczne				0,4729								

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	42	55	55	55	55	74	74	75	75	75	75
	Obręb ewidencyjny		2	11	15		7		1	2	3	4
1		47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1. Lasy - razem		3052,0749	96,4956	41,1600	1,4300	139,0856	413,3284	413,3284	792,7052	926,4835	659,2122	371,8397
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		2963,0769	91,2097	41,1600	1,4282	133,7979	393,4824	393,4824	771,5238	902,4114	643,2933	361,0597
1) drzewostany		2963,0769	91,2097	41,1600	1,4282	133,7979	393,4824	393,4824	771,5238	902,4114	643,2933	361,0597
2) plantacje drzew - razem												
<i>w tym:</i>												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybko rosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		19,5251	4,5162			4,5162	0,0648	0,0648	5,8961	1,1656	2,4211	4,0191
1) w produkcji ubocznej - razem		4,8854					0,0648	0,0648		0,4930	0,2694	0,0668
<i>w tym:</i>												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie		4,8854					0,0648	0,0648		0,4930	0,2694	0,0668
2) do odnowienia - razem		7,7771	0,5415			0,5415			1,1092	0,6726		3,9523
<i>w tym:</i>												
- halizny												
- zręby		7,7771	0,5415			0,5415			1,1092	0,6726		3,9523
- płazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		6,8626	3,9747			3,9747			4,7869		2,1517	
<i>w tym:</i>												
- przewidziane do naturalnej sukcesji		2,3410	1,2560			1,2560			4,7869		2,1517	
- objęte szczególnymi formami ochrony		4,5216	2,7187			2,7187						
- przewidziane do małej retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		69,4729	0,7697		0,0018	0,7715	19,7812	19,7812	15,2853	22,9065	13,4978	6,7609
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle		0,7106							0,6314		0,4400	0,1422
2) urządzenia melioracji wodnych		4,6372					0,2125	0,2125	1,8276	0,0728	0,2800	
3) linie podziału przestrzennego lasu		12,5980	0,1741			0,1741	9,1327	9,1327	2,4218	4,1336	1,9467	1,0806
4) drogi leśne		48,8700	0,5956		0,0018	0,5974	8,9048	8,9048	10,3724	16,2574	10,4560	4,5505
5) tereny pod liniami energetycznymi		2,0078					1,3510	1,3510		2,4387	0,0346	0,8094
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna		0,0680							0,0321		0,3405	
8) parkingi leśne		0,1084										
9) urządzenia turystyczne		0,4729					0,1802	0,1802		0,0040		0,1782

Tabela nr I

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych,
kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem
administracyjnym kraju**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	16	16	16	16	16	Ogółem
	Powiat	24	24	24		7	7	7	7		
	Gmina	75	75			75	75	75			
	Obręb ewidencyjny	5				4	5				
1		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
1. Lasy - razem											
1.1. Grunty leśne zalesione - razem											
1) drzewostany											
2) plantacje drzew - razem											
<i>w tym:</i>											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem											
1) w produkcji ubocznej - razem											
<i>w tym:</i>											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie											
2) do odnowienia - razem											
<i>w tym:</i>											
- halizny											
- zręby											
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem											
<i>w tym:</i>											
- przewidziane do naturalnej sukcesji											
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do małej retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem											
<i>w tym:</i>											
1) budynki i budowle											
2) urządzenia melioracji wodnych											
3) linie podziału przestrzennego lasu											
4) drogi leśne											
5) tereny pod liniami energetycznymi											
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52		21	21	72	72	72	72	72	72
	Obszar ewidencyjny	13			4		2	7	12	17	20	21
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,4300	0,4300	0,4300								
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		89,8730	89,8730	89,8730			29,6300	548,4500	97,2700	49,8800	26,5200	237,6400
3. Użytki rolne - razem		12,2745	12,2745	12,2745			0,8400	7,7711				5,5100
3.1. Grunty orne - razem		6,6838	6,6838	6,6838			0,4600	2,5500				3,3700
w tym:												
1) role		5,4838	5,4838	5,4838				2,5500				3,3700
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		1,2000	1,2000	1,2000			0,4600					
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady		0,2660	0,2660	0,2660				0,3506				
3.3. Łąki trwałe		2,4700	2,4700	2,4700				2,6800				
3.4. Pastwiska trwałe		2,7747	2,7747	2,7747			0,3800	2,1905				2,1400
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,0800	0,0800	0,0800								
4. Grunty pod wodami - razem												
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					0,1069	0,1069						
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,1069	0,1069						
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												
w tym:												
1) drogi												
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	24	24	24	24
	Gmina	72	72	72	72	112	112	8	14	14	15	15
	Obszar ewidencyjny	32	33	34	10	10	19	20	5	22	1	2
1		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		328,7995	31,7100	1044,3762	2394,2757	2,9300	2,9300	2397,2057	271,4695	271,4695	648,4111	100,5524
3. Użytki rolne - razem												
3.1. Grunty orne - razem		9,5518		19,4443	43,1172			43,1172	0,0958	0,0958	14,4452	0,8512
w tym:		2,6500		6,4000	15,4300			15,4300			8,0947	0,8512
1) role		1,9000		5,4700	13,2900			13,2900			5,9654	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym		0,7500		0,9300	2,1400			2,1400			2,1293	0,8512
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady				0,8400	1,1906			1,1906			0,4437	
3.3. Łąki trwałe		0,7200		8,1006	11,5006			11,5006				
3.4. Pastwiska trwałe		6,1818		4,1037	14,9960			14,9960	0,0958	0,0958	5,7768	
3.5. Grunty rolne zabudowane											0,1300	
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
4. Grunty pod wodami - razem												
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem												
w tym:				0,0617	0,0617			0,1686	0,7399	0,7399	0,0504	
7.1. Tereny mieszkaniowe								0,1069	0,1474	0,1474		
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane									0,5925	0,5925	0,0504	
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem				0,0617	0,0617			0,0617				
w tym:												
1) drogi				0,0617	0,0617			0,0617				
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	15	15	15	15	15	15	15	15	15	32	32
	Obszar ewidencyjny	3	4	5	6	7	8	9		4	7	11
1		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
		5,9300	118,8923	194,4200	1049,7175	1032,8131	80,4900	9,4019	3240,6283	105,7170	89,5900	
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem												
3. Użytki rolne - razem												
3.1. Grunty orne - razem		22,0877	3,1827	9,5500	5,8224	0,8400	0,0800	56,8592	22,3997	0,3600	5,1836	
<i>w tym:</i>		17,8800	0,6900	6,6209	2,4439			36,5807	11,1388	0,3600	4,3600	
1) role		15,9100	0,6900	2,9475	1,4839			26,9968	11,1388		4,3600	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		1,9700		3,6734	0,9600			9,5839		0,3600		
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady		1,8700	0,3800					2,6937				
3.3. Łąki trwałe			0,4227	0,9800	2,4166	0,8400	0,0800	4,7393	11,2609		0,2100	
3.4. Pastwiska trwałe		2,3377	1,5500	1,9491	0,9619			12,5755			0,6136	
3.5. Grunty rolne zabudowane			0,1400					0,2700				
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
4. Grunty pod wodami - razem												
<i>w tym:</i>												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
<i>w tym:</i>												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem												
<i>w tym:</i>						0,2929		1,0081	1,3514	0,1884		0,2900
7.1. Tereny mieszkaniowe												
7.2. Tereny przemysłowe										0,0381		
7.3. Tereny zabudowane inne						0,2229			0,2733	0,1503		0,2900
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem						0,0700			0,0700			
<i>w tym:</i>												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne						0,0700			0,0700			
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem								1,0081	1,0081			
<i>w tym:</i>												
1) drogi												
2) tereny kolejowe								1,0081	1,0081			
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	32	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obszar ewidencyjny		1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione				0,1100								
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		195,3070	154,6300	1000,9086	192,9425	109,7300	446,5709	11,8500	70,9600	643,5538	21,7200	399,3191
3. Użytki rolne - razem		27,9433	7,7000	11,4640	5,8275	4,1496	5,7891		2,8000	4,1147		5,0533
3.1. Grunty orne - razem		15,8588	5,6300	4,1633	2,2200	3,3500	3,2491		2,8000	2,5062		0,8707
w tym:												
1) role		15,4988	5,0700	1,4775		0,9900	3,2491		1,3000	0,7362		0,8707
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		0,3600	0,5600	2,6858	2,2200	2,3600			1,5000	1,7700		
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady				1,6800	0,4800		0,4900					
3.3. Łąki trwałe		11,4709	1,0200	1,4538	0,7700		0,0500			0,6100		2,8200
3.4. Pastwiska trwałe		0,6136	1,0500	4,1669	2,2449	0,7996	1,9300			0,9663		1,3626
3.5. Grunty rolne zabudowane					0,1126		0,0700			0,0322		
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
4. Grunty pod wodami - razem									0,7000	0,4300		
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi									0,7000	0,4300		
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,4784	0,2500			0,0777				6,1225		0,0606
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe												
7.2. Tereny przemysłowe		0,0381										
7.3. Tereny zabudowane inne		0,4403				0,0777						
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem			0,2500							6,1225		0,0606
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe			0,2500							6,1225		0,0606
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem												
w tym:												
1) drogi												
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	42	55	55	55	55	74	74	75	75	75	75
	Obszar ewidencyjny		2	11	15		7		1	2	3	4
1		47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,1100					0,0638	0,0638	0,1000			
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		3052,1849	96,4956	41,1600	1,4300	139,0856	413,3922	413,3922	792,8052	926,4835	659,2122	371,8397
3. Użytki rolne - razem		46,8982	3,2775	0,0600		3,3375	3,0986	3,0986	35,8687	18,9977	11,0399	4,9854
3.1. Grunty orne - razem		24,7893	3,2775			3,2775	1,8381	1,8381	6,6499	8,6790	6,3032	3,1560
w tym:												
1) role		13,6935	3,2775			3,2775	1,8381	1,8381	6,1899	8,0264	5,7444	2,7960
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		11,0958							0,4600	0,6526	0,5588	0,3600
3) ugory, odłogi												
3.2. Sady		2,6500							0,2400	0,2400		
3.3. Łąki trwałe		6,7238							19,3295	3,1614	1,9483	1,8200
3.4. Pastwiska trwałe		12,5203					1,2605	1,2605	9,6493	6,7582	2,7884	0,0094
3.5. Grunty rolne zabudowane		0,2148								0,1591		
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi				0,0600		0,0600						
4. Grunty pod wodami - razem		1,1300							0,4900	1,0200		
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi		1,1300							0,4900	1,0200		
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												2,5800
6. Tereny różne - razem												
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)												
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		6,5108	11,1069		1,4400	12,5469	0,0411	0,0411	0,8453	0,1239		
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe												
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne		0,0777					0,0411	0,0411				
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem		6,4331							0,2200			
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne									0,2200			
2) tereny zabytkowe		6,4331										
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
7.6. Użytki kopalne			10,3569			10,3569						
7.7. Tereny komunikacyjne - razem			0,7500		1,4400	2,1900			0,6253	0,1239		
w tym:												
1) drogi			0,7500		1,4400	2,1900			0,6253	0,1239		
2) tereny kolejowe												
3) inne tereny komunikacyjne												

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	16	16	16	16	16	Ogółem
	Powiat	24	24	24		7	7	7	7		
	Gmina	75	75			75	75	75			
	Obszar ewidencyjny	5				4	5				
1		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione			0,1000	0,2738	0,7038						0,7038
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		177,6400	2927,9806	10240,0481	12727,1268	0,2085	52,0400	52,2485	52,2485	52,2485	12779,3753
3. Użytki rolne - razem			70,8917	209,1243	264,5160						264,5160
3.1. Grunty orne - razem			24,7881	107,1325	129,2463						129,2463
w tym:											
1) role			22,7567	84,0614	102,8352						102,8352
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych			2,0314	23,0711	26,4111						26,4111
3) ugory, odłogi											
3.2. Sady			0,4800	5,8237	7,2803						7,2803
3.3. Łąki trwałe			26,2592	49,1932	63,1638						63,1638
3.4. Pastwiska trwałe			19,2053	46,2710	64,0417						64,0417
3.5. Grunty rolne zabudowane			0,1591	0,6439	0,6439						0,6439
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi				0,0600	0,1400						0,1400
4. Grunty pod wodami - razem			1,5100	2,6400	2,6400						2,6400
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi			1,5100	2,6400	2,6400						2,6400
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem			2,5800	2,5800	2,5800						2,5800
6. Tereny różne - razem											
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego											
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)											
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			0,9692	22,6377	22,8063						22,8063
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe				0,1474	0,2543						0,2543
7.2. Tereny przemysłowe				0,0381	0,0381						0,0381
7.3. Tereny zabudowane inne				1,4249	1,4249						1,4249
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem			0,2200	6,7231	6,7231						6,7231
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne			0,2200	0,2900	0,2900						0,2900
2) tereny zabytkowe				6,4331	6,4331						6,4331
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
7.6. Użytki kopalne				10,3569	10,3569						10,3569
7.7. Tereny komunikacyjne - razem			0,7492	3,9473	4,0090						4,0090
w tym:											
1) drogi			0,7492	2,9392	3,0009						3,0009
2) tereny kolejowe				1,0081	1,0081						1,0081
3) inne tereny komunikacyjne											

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8	8
	Gmina	52	52		21	21	72	72	72	72	72	72
	Obręb ewidencyjny	13			4		2	7	12	17	20	21
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. Nieużytki - razem								0,2800				
w tym:												
1) bagna								0,2800				
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne												
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		12,7045	12,7045	12,7045	0,1069	0,1069	0,8400	8,0511				5,5100
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		102,1475	102,1475	102,1475	0,1069	0,1069	30,4700	556,5011	97,2700	49,8800	26,5200	243,1500

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współwłasności):

leśna:	12778,70 (ha)
nieleśna:	341,10 (ha)
Ogółem:	13119,80 (ha)

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09 (ha)
Ogółem:	1,09 (ha)

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	8	8	8	8	8	8	8	24	24	24	24
	Gmina	72	72	72	72	112	112		14	14	15	15
	Obszar ewidencyjny	32	33	34		10			5		1	2
1		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8. Nieużytki - razem					0,2800			0,2800				
w tym:												
1) bagna					0,2800			0,2800				
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne												
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		9,5518		19,5060	43,4589			43,5658	0,8357	0,8357	14,4956	0,8512
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		338,3513	31,7100	1063,8822	2437,7346	2,9300	2,9300	2440,7715	272,3052	272,3052	662,9067	101,4036

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	12778,70
nieleśna:	341,10
Ogółem:	13119,80

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	15	15	15	15	15	15	15	15	32	32	32
	Obszar ewidencyjny	3	4	5	6	7	8	9		4	7	11
1		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
8. Nieużytki - razem			0,3500			0,2100		0,1700	0,7300	2,3918	0,2400	
w tym:												
1) bagna								0,1700	0,1700	2,3918		
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne						0,2100			0,2100		0,2400	
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji			0,3500						0,3500			
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów			22,4377	3,1827	9,5500	6,3253	0,8400	1,2581	58,9406	24,9799	0,6000	5,4736
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		5,9300	141,3300	197,6027	1059,2675	1039,1384	81,3300	10,6600	3299,5689	130,6969	90,1900	5,4736

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	12778,70
nieleśna:	341,10
Ogółem:	13119,80

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	32	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	Obszar ewidencyjny		1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
	1	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
8. Nieużytki - razem		2,6318								2,8274		0,5600
w tym:												
1) bagna		2,3918										
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne		0,2400								0,9257		0,5600
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji										1,9017		
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		31,0535	7,9500	11,5740	5,8275	4,2273	5,7891		3,5000	13,4946		5,6739
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		226,3605	162,5800	1012,3726	198,7700	113,9573	452,3600	11,8500	74,4600	657,0484	21,7200	404,9930

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	12778,70
nieleśna:	341,10
Ogółem:	13119,80

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Powiat	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Gmina	42	55	55	55	55	74	74	75	75	75	75
	Obszar ewidencyjny		2	11	15		7		1	2	3	4
1		47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
8. Nieużytki - razem		3,3874	0,3900			0,3900	0,3504	0,3504	33,3346	6,3379		0,3600
w tym:												
1) bagna										6,3379		0,3600
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne		1,4857										
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji		1,9017	0,3900			0,3900	0,3504	0,3504	33,3346			
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów		58,0364	14,7744	0,0600	1,4400	16,2744	3,5539	3,5539	70,6386	26,4795	11,0399	7,9254
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓŁEM (1-8)		3110,1113	111,2700	41,2200	2,8700	155,3600	416,8823	416,8823	863,3438	952,9630	670,2521	379,7651

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współ

leśna:	12778,70
nieleśna:	341,10
Ogółem:	13119,80

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Rodzaj użytku	Województwo	2	2	2	2	16	16	16	16	16	Ogółem
	Powiat	24	24	24		7	7	7	7		
	Gmina	75	75			75	75	75			
	Obszar ewidencyjny	5				4	5				
1		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
8. Nieużytki - razem			40,0325	47,5221	47,8021	0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	47,8421
w tym:											
1) bagna			6,6979	9,2597	9,5397						9,5397
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne				1,9357	1,9357						1,9357
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji			33,3346	36,3267	36,3267	0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	36,3667
Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów			116,0834	284,7779	341,0482	0,0400		0,0400	0,0400	0,0400	341,0882
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-8)		177,6400	3043,9640	10524,5522	13067,4712	0,2485	52,0400	52,2885	52,2885	52,2885	13119,7597

1. Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych (bez współk)

leśna:	12778,70
nieleśna:	341,10
Ogółem:	13119,80

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:	
nieleśna:	1,09
Ogółem:	1,09

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr II

Nadleśnictwo Barde Śląskie (13-01-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.C	KL	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	TP	OS	WB	LP	Razem		
																						20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	
BMWYŻŚW	IA	6,57																				6,57	20,32	
	I	14,88																				14,88	46,01	
	II	7,51			2,71																	10,22	31,6	
	III	0,67																				0,67	2,07	
	IV																							
Razem	ha	29,63			2,71																	32,34	100	
	%	91,62			8,38																	100	100	
LMWYŻŚW	IA	55,49																				55,49	9,69	
	I	166,71		3,54	23,62	4,88				12,96			2,35		4,77							218,83	38,22	
	II	114,62		10,98	9,89	9,08				51,92					13,47							209,96	36,67	
	III	30,38								51,88					3,88							87,18	15,23	
	IV									1,07												1,07	0,19	
Razem	ha	367,2		14,52	33,51	13,96			117,83			2,35		22,12								1,04	572,53	
	%	64,14		2,54	5,85	2,44			20,58			0,41		3,86								0,18	100	
LMWYŻW	IA																							
	I												2,12									2,12	34,93	
	II				1,84																	1,84	30,31	
	III															2,11						2,11	34,76	
	IV																							
Razem	ha				1,84							2,12				2,11						6,07	100	
	%				30,31							34,93				34,76						100	100	
LWYŻŚW	IA	67,4																				67,4	8,81	
	I	205,14		8,31	30,76			7,13	25,02	3,11		3,85			17,71						7,35	308,38	40,3	
	II	53,03		5,04	30,85	2,33		2,49	125,53				1,76		18,41						4,52	243,96	31,89	
	III	1,45		4,01	15,86				116,79													1,32	139,43	18,23
	IV	0,35							5,51													5,86	0,77	
Razem	ha	327,37		17,36	77,47	2,33		9,62	272,85	3,11	3,85	1,76		36,12							13,19	765,03	100	
	%	42,79		2,27	10,13	0,3		1,26	35,67	0,41	0,5	0,23		4,72							1,72	100	100	
LWYŻW	IA	17,33																				17,33	3,88	
	I	20,82		3,14	5			2,6	8,46			2,18	0,77		2,35				5,09		0,38	50,79	11,37	
	II	12,25							91,51						4,81	31,26					3,26	143,09	32,03	
	III				3,89				140,89						0,71	52,8						198,29	44,38	
	IV								23,14							14,12						37,26	8,34	
Razem	ha	50,4		3,14	8,89			2,6	264		2,18	0,77	0,71	7,16	98,18				5,09		3,84	446,76	100	
	%	11,28		0,7	1,99			0,58	59,1		0,49	0,17	0,16	1,6	21,98				1,14		0,81	100	100	
OLJWYŻ	IA																							
	I											1,55	6,72									8,27	24,01	
	II								4,05							12,96						17,01	49,37	
	III															9,17						9,17	26,62	
	IV																							
Razem	ha								4,05		1,55	6,72			22,13							34,45	100	
	%								11,76		4,5	19,51			64,23							100	100	
LŁWYŻ	IA																							
	I								3,21		0,41	2,71	10,25									21,22	40,03	
	II								4,6					3,84							21,53	29,97	29,73	
	III								25,77												0,35	26,12	25,91	
	IV																					4,69	4,65	
Razem	ha								33,58		0,41	2,71	10,25	3,84					2,23	0,35	4,69	42,75	100,81	
	%								33,31		0,41	2,69	10,17	3,81					2,21	0,35	4,65	42,4	100	
BMGŚW	IA																							
	I				17,92																		17,92	
	II				28,99																		28,99	
	III				2,21	37,81																	40,02	
	IV					15,88			1,53														17,41	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.C	MD	ŚW	JD	DG	BK	DB	DB.C	KL	Powierzchnia w ha										Razem			
												JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	TP	OS	WB	LP	20	21		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21		
Razem	ha			2,21	100,6			1,53														104,34	100		
	%			2,12	96,41			1,47														100	100		
LMGŚW	IA	5,27																				5,27	0,23		
	I	4,48		19,81	299,33	0,55	2,79	256,18				18,77	10,96		0,94							613,81	27,22		
	II	17,13		42,82	458,84	10,25	7,56	269,82	21,05			14,63	2,23		4,05							855,5	37,94		
	III	18,07		41,1	196,84	6,08		131,56	159,75			3,26		1,75	1,71		0,87					11,61	572,6	25,4	
	IV				21,24			17,3	169,04														207,58	9,21	
Razem	ha	44,95		103,73	976,25	16,88	10,35	674,86	349,84			36,66	13,19	1,75	6,7		0,87					18,73	2254,76	100	
	%	1,99		4,6	43,29	0,75	0,46	29,93	15,52			1,63	0,58	0,08	0,3		0,04					0,83	100	100	
LMGW	IA																								
	I											0,46											0,46	12,4	
	II				3,25																		3,25	87,6	
	III																								
	IV																								
Razem	ha				3,25							0,46											3,71	100	
	%				87,6							12,4											100	100	
LGŚW	IA	123,18																					123,18	1,59	
	I	86,76	2,94	221,93	1319,66	26,53	102,75	1161,52	21,49	1,94	0,62	303,74	82,76		18,19							14,16	3364,99	43,36	
	II	31,06	2,41	211,2	1227,32	54,36	13,2	1130,28	176,31		0,76	68,66	17,79	1,47	25,14							26,83	2986,79	38,5	
	III	10,47		35,22	216,07	26,6		376,82	384,95			24,59		6,99	19,95							11,57	1113,23	14,35	
	IV							34,3	136,39														170,69	2,2	
Razem	ha	251,47	5,35	468,35	2763,05	107,49	115,95	2702,92	719,14	1,94	1,38	396,99	100,55	8,46	63,28							52,56	7758,88	100	
	%	3,24	0,07	6,04	35,58	1,39	1,49	34,84	9,27	0,03	0,02	5,12	1,3	0,11	0,82							0,68	100	100	
LGW	IA																								
	I	1,18		1,28	55,9			8,09				38,79	24,54		3,14	0,3						1,64	134,86	57,12	
	II	1,71		2,69	23,04	0,95		9,55	5,54			2,87	9,93			18,06			0,14			0,65	75,13	31,82	
	III							0,07	6,26			1,36				16,45							24,14	10,23	
	IV							1,42								0,53							1,95	0,83	
Razem	ha	2,89		3,97	78,94	0,95		19,13	11,8			43,02	34,47		3,14	35,34			0,14			2,29	236,08	100	
	%	1,22		1,68	33,45	0,4		8,1	5			18,22	14,6		1,33	14,97			0,06			0,97	100	100	
LLG	IA																								
	I			1,65	0,51			1,64				3,11	1,3										8,21	17,44	
	II												0,79			27,86						28,65	60,85		
	III										0,17					10,05							10,22	21,71	
	IV																								
Razem	ha			1,65	0,51			1,64	0,17			3,11	2,09			37,91							47,08	100	
	%			3,5	1,08			3,48	0,36			6,61	4,44			80,53							100	100	
Łącznie	IA	275,24																					275,24	2,23	
	I	499,97	2,94	259,66	1752,7	31,96	105,54	1437,16	71,14	5,05	1,03	375,16	141,77		47,1	0,3		7,32				44,75	4783,55	38,69	
	II	237,31	2,41	272,73	1786,73	76,97	20,76	1412,14	480,51		0,76	86,16	32,5	5,31	65,88	90,14			0,14				63,91	4634,36	37,49
	III	61,04		82,54	470,47	32,68		508,45	886,46			29,21		9,45	25,54	90,58		0,87		0,35			25,54	2223,18	17,98
	IV	0,35		37,12				54,55	335,15							14,65						4,69	446,51	3,61	
Ogółem	ha	1073,91	5,35	614,93	4047,02	141,61	126,3	3412,3	1773,26	5,05	1,79	490,53	174,27	14,76	138,52	195,67	0,87	7,32	0,49	4,69		134,2	12362,84	100	
	%	8,69	0,04	4,97	32,74	1,15	1,02	27,6	14,34	0,04	0,01	3,97	1,41	0,12	1,12	1,58	0,01	0,06	0	0,04	1,09	100	100		

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 123627005

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i niezales.	
	plazowiny	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Rezerwaty																								
ŚW														2,58			3,64					6,22	6,22	16,58
														900			1840					2740	2740	15,84
JD																		1,15				1,15	1,15	3,07
																		595				595	595	3,44
BK													3,14	4,15	1,09							8,38	8,38	22,34
												1610	1280	495								3385	3385	19,57
DB																		20,67				20,67	20,67	55,10
																		10135				10135	10135	58,58
JS														0,45								0,45	0,45	1,20
														140								140	140	0,81
LP													0,64									0,64	0,64	1,71
													305									305	305	1,76
Razem													3,78	7,18	1,09		3,64	21,82				37,51	37,51	100,00
													1915	2320	495		1840	10730				17300	17300	100,00

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Lasy ochronne																									
SO				1,40				71,31	39,57	72,66	198,36	131,32	29,75	212,57	72,90	11,98	4,12	2,49	204,26	10,87		1062,16	1063,56	8,72	
				285	304			12080	10095	23615	68375	51455	9525	75745	30220	3900	1030	975	42745	2760		332824	333109	8,98	
SO.C								2,80	0,71	0,40										1,44		5,35	5,35	0,04	
					38			250	190	125										280		883	883	0,02	
MD						1,85	14,11	59,72	11,65	10,97	74,67	83,90	19,67	25,59	7,18	21,96	23,62	2,69	164,55	6,58		528,71	528,71	4,34	
					753		470	8335	2645	3890	25775	32835	7910	7595	3010	9505	9820	990	36745	1525		151803	151803	4,09	
ŚW		5,33	0,33	3,26		61,72	97,67	190,35	245,61	339,66	438,17	156,46	83,19	374,40	216,55	136,47	32,74	3,45	1626,13	18,13		4020,70	4029,62	33,06	
		12		338	6030	295	1205	17575	56620	126945	207865	83115	42635	182730	116715	66970	11065	1525	485535	5025		1411850	1412200	38,08	
JD						10,04	23,87	17,02									12,32		76,77			140,02	140,02	1,15	
					1026	45	90	410									4540		24015			30126	30126	0,81	
DG						0,69	5,13	4,07							2,98	7,45	34,40		70,46	1,12		126,30	126,30	1,04	
					111		25	115							2500	5035	18565		23765	390		50506	50506	1,36	
BK		58,72	5,16	12,52		23,88	224,43	459,56	169,46	141,99	236,06	441,32	311,13	347,87	280,29	174,68	49,57	10,65	483,20	29,03		3383,12	3459,52	28,38	
		1236	47	1293	11912	50	1845	10040	14515	35300	82050	158730	118230	118320	127790	74370	21145	2870	125290	7310		909767	912343	24,59	
DB				0,24		10,04	22,10	85,23	16,52	45,23	94,96	85,99	61,15	139,09	143,91	435,23	153,56	15,03	379,05	21,76		1708,85	1709,09	14,02	
				95	1386		30	5045	2655	10380	27880	24645	18245	41745	50350	144445	52115	3935	91025	5995		479876	479971	12,93	
DB.C												3,11						1,94				5,05	5,05	0,04	
												1140						1125				2265	2265	0,06	
KL										0,62	1,17											1,79	1,79	0,01	
										180	360											540	540	0,01	
JW						0,91	7,38	14,11	5,66	53,98	100,93	128,64	39,50	58,53	20,28	12,59	2,64	7,36	24,42			476,93	476,93	3,91	
					626		125	695	940	13120	29915	44455	14400	20935	6050	5435	930	2385	4880			144891	144891	3,90	
JS								1,05		9,20	17,48	14,79	19,72	28,93	24,68	26,60	1,30		29,67			173,42	173,42	1,42	
					17			85		2070	5145	4240	7100	10720	9095	10100	340		7145			56057	56057	1,51	
GB											8,19	2,64	3,22				0,71					14,76	14,76	0,12	
											2450	705	700				230					4085	4085	0,11	
BRZ								6,16	15,68	16,90	27,76	23,29	3,34	2,13	3,01	4,01			34,32			136,60	136,60	1,12	
					210			1075	2720	3370	8235	6160	970	405	870	1310			6060			31385	31385	0,85	
OL						0,53	9,69	8,69	16,47	48,84	27,32	36,25	24,29	1,44	1,61				2,28			177,41	177,41	1,46	
					242	20	655	1255	3180	14890	7375	12880	9885	560	690				850			52482	52482	1,41	
AK															0,87							0,87	0,87	0,01	
															150							150	150	0,00	
TP													2,23						5,09			7,32	7,32	0,06	
													680						755			1435	1435	0,04	
OS												0,14										0,14	0,14	0,00	
												40										40	40	0,00	
WB													4,69									4,69	4,69	0,04	
												895										895	895	0,02	
LP						4,52	0,70	3,39	1,82	9,00	0,71	7,42	0,24	16,43	42,26	21,88	11,57		8,77			128,71	128,71	1,06	
					20			260	400	2180	155	2750	40	4780	19610	8615	4450		2240			45500	45500	1,23	
Razem		64,05	5,49	17,42		114,18	405,08	923,46	523,15	749,59	1228,89	1118,94	595,20	1210,83	820,12	882,45	291,44	41,67	3108,97	88,93		12102,90	12189,86	100,00	
		1248	47	2011	22675	410	4445	57220	93960	236105	466720	423545	229640	466185	369435	344570	105435	12680	851050	23285		3707360	3710666	100,00	

Caturnek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stale		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Lasy gospod.																									
SO				0,12			0,45	11,30														11,75	11,87	5,01	
				3	14		15	1715														1744	1747	7,31	
MD							10,89	75,33														86,22	86,22	36,40	
					197		1085	12830														14112	14112	59,02	
ŚW				3,01			13,85	4,29			1,96											20,10	23,11	9,76	
				4	73		245	530		750												1598	1602	6,70	
JD							0,44															0,44	0,44	0,19	
BK				3,85	2,57		1,09	11,39	8,32													20,80	27,22	11,49	
				2	62	203		120	450													773	837	3,50	
DB				4,85			28,31	12,04					1,23	0,82	1,34							43,74	48,59	20,52	
				583	119		505	800					345	200	370							2339	2922	12,22	
JW							3,21	10,39														13,60	13,60	5,74	
					87			575														662	662	2,77	
JS								0,40														0,40	0,40	0,17	
								45														45	45	0,19	
BRZ							1,34						0,58									1,92	1,92	0,81	
							90						110									200	200	0,84	
OL						0,94	11,41	5,16					0,75									18,26	18,26	7,71	
					89		730	590					280									1689	1689	7,07	
OS								0,35														0,35	0,35	0,15	
					10			50														60	60	0,25	
LP							4,42	0,43														4,85	4,85	2,05	
								30														30	30	0,13	
Razem				3,85	10,55		2,03	85,71	128,01		1,96		1,33	1,23	0,82	1,34						222,43	236,83	100,00	
				2	652	792		2790	17615		750		390	345	200	370						23252	23906	100,00	

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
	plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Łącznie																									
SO				1,52			0,45	82,61	39,57	72,66	198,36	131,32	29,75	212,57	72,90	11,98	4,12	2,49	204,26	10,87		1073,91	1075,43	8,63	
				288	318		15	13795	10095	23615	68375	51455	9525	75745	30220	3900	1030	975	42745	2760		334568	334856	8,93	
SO.C					38			2,80	0,71	0,40										1,44		5,35	5,35	0,04	
								250	190	125										280		883	883	0,02	
MD					950	1,85	25,00	135,05	11,65	10,97	74,67	83,90	19,67	25,59	7,18	21,96	23,62	2,69	164,55	6,58		614,93	614,93	4,93	
								1555	21165	2645	3890	25775	32835	7910	7595	3010	9505	9820	990	36745	1525		165915	165915	4,42
ŚW		5,33	0,33	6,27		61,72	111,52	194,64	245,61	341,62	438,17	156,46	83,19	376,98	216,55	136,47	36,38	3,45	1626,13	18,13		4047,02	4058,95	32,56	
					342	6103	295	1450	18105	56620	127695	207865	83115	42635	183630	116715	66970	12905	1525	485535	5025		1416188	1416542	37,77
JD						10,04	24,31	17,02										12,32	1,15	76,77			141,61	141,61	1,14
					1026		45	90	410									4540	595	24015			30721	30721	0,82
DG						0,69	5,13	4,07							2,98	7,45	34,40			70,46	1,12		126,30	126,30	1,01
					111		25	115							2500	5035	18565			23765	390		50506	50506	1,35
BK		58,72	9,01	15,09		24,97	235,82	467,88	169,46	141,99	236,06	441,32	314,27	352,02	281,38	174,68	49,57	10,65	483,20	29,03		3412,30	3495,12	28,04	
																							913925	916565	24,43
DB		1236	49	1355	12115	50	1965	10490	14515	35300	82050	158730	119840	119600	128285	74370	21145	2870	125290	7310		1773,26	1778,35	14,27	
						5,09	50,41	97,27	16,52	45,23	94,96	85,99	62,38	139,91	145,25	435,23	153,56	35,70	379,05	21,76		492350	493028	13,14	
					678	1505		535	5845	2655	10380	27880	24645	18590	41945	50720	144445	52115	14070	91025	5995		5,05	5,05	0,04
DB.C												3,11						1,94					5,05	5,05	0,04
												1140						1125					2265	2265	0,06
KL											0,62	1,17											1,79	1,79	0,01
											180	360											540	540	0,01
JW						0,91	10,59	24,50	5,66	53,98	100,93	128,64	39,50	58,53	20,28	12,59	2,64	7,36	24,42			490,53	490,53	3,94	
					713		125	1270	940	13120	29915	44455	14400	20935	6050	5435	930	2385	4880			145553	145553	3,88	
JS								1,45		9,20	17,48	14,79	19,72	29,38	24,68	26,60	1,30		29,67			174,27	174,27	1,40	
					17			130		2070	5145	4240	7100	10860	9095	10100	340		7145			56242	56242	1,5	
GB											8,19	2,64	3,22				0,71					14,76	14,76	0,12	
											2450	705	700					230				4085	4085	0,11	
BRZ						1,34	6,16	15,68	16,90	27,76	23,87	3,34	2,13	3,01	4,01				34,32			138,52	138,52	1,11	
					210		90	1075	2720	3370	8235	6270	970	405	870	1310			6060			31585	31585	0,84	
OL						1,47	21,10	13,85	16,47	48,84	27,32	37,00	24,29	1,44	1,61				2,28			195,67	195,67	1,57	
					331	20	1385	1845	3180	14890	7375	13160	9885	560	690				850			54171	54171	1,44	
AK																						0,87	0,87	0,01	
															150							150	150	0	
TP													2,23						5,09			7,32	7,32	0,06	
													680						755			1435	1435	0,04	
OS								0,35		0,14												0,49	0,49	0,00	
					10			50		40												100	100	0	
WB													4,69									4,69	4,69	0,04	
													895									895	895	0,02	
LP						4,52	5,12	3,82	1,82	9,00	0,71	7,42	0,88	16,43	42,26	21,88	11,57		8,77			134,20	134,20	1,08	
					20			290	400	2180	155	2750	345	4780	19610	8615	4450		2240			45835	45835	1,22	
Ogółem		64,05	9,34	27,97		116,21	490,79	1051,47	523,15	751,55	1228,89	1120,27	600,21	1218,83	822,55	882,45	295,08	63,49	3108,97	88,93		12362,84	12464,20	100	
																									100
Procent		0,51	0,07	0,22		0,93	3,94	8,44	4,20	6,03	9,86	8,99	4,82	9,78	6,60	7,08	2,37	0,51	24,94	0,71		99,19	100,00	100	
		0,03	0,00	0,07	0,63	0,01	0,19	1,99	2,50	6,31	12,44	11,30	6,18	12,49	9,87	9,18	2,86	0,62	22,71	0,62		99,89	100,00	100	

Grunty związane z gospodarką leśną 314,5
Ogółem lasy: 12778,7
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 127786715

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zales.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent		
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.				
		plazo-winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej			
		powierzchnia w ha / mąższość w m ³																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
LWYZW	SO								4,46	2,52	5,83	5,01	6,00	1,45	3,67					21,46			50,40	50,40	11,16		
									770	735	1695	2425	2940	580	1580						6435			17160	17160	13,64	
	MD									3,14														3,14	3,14	0,7	
							17			460														477	477	0,38	
	SW									3,76	0,45		0,79								3,89			8,89	8,89	1,97	
							5			625	110		420									1420			2580	2580	2,05
	BK									2,60														2,60	2,60	0,58	
							11			70														81	81	0,06	
	DB					4,78				28,45	7,33	3,04	2,00	5,42	8,07	1,65		1,15	83,21	12,23		107,18	4,27		284,00	268,78	59,51
						568	252			475	415	705	320	2245	2655	320			345	32795	4695		30310	1130		76662	77230
	JW											2,18												2,18	2,18	0,48	
												585												585	585	0,47	
	JS												0,77											0,77	0,77	0,17	
													265											265	265	0,21	
	GB																		0,71					0,71	0,71	0,16	
																			230					230	230	0,18	
BRZ										4,55	0,69	1,92											7,16	7,16	1,59		
										895	160	410											1477	1477	1,17		
OL						12			13,88	13,33	12,59	28,24	15,65	14,49									98,18	98,18	21,74		
						161			850	1745	2300	9205	4085	4835									23181	23181	18,43		
TP																				5,09			5,09	5,09	1,13		
																				755			755	755	0,6		
LP											0,38							3,26					3,64	3,64	0,81		
											110							1630					1740	1740	1,38		
Razem					4,78			44,93	32,02	25,33	37,14	29,56	28,56	3,10	3,67	4,41	83,92	12,23		137,62	4,27		446,76	451,54	100		
					568	458		1395	4015	5330	11490	9850	10430	900	1580	1975	33025	4695		38920	1130		125193	125761	100		
OLJWYZ	DB								3,10														4,05	4,05	11,76		
									45														500	500	4,69		
	JW								1,55														1,55	1,55	4,5		
	JS																	6,72					6,72	6,72	19,51		
																		2510					2510	2510	23,53		
OL									3,85	6,20	6,65	5,43											22,13	22,13	64,23		
									1070	1610	2675	2300											7655	7655	71,78		
Razem								4,65			3,85	6,20	6,65	5,43					7,67				34,45	34,45	100		
								45			1070	1610	2675	2300					2965				10665	10665	100		
LWYZ	DB					245		3,08	21,90	1,28										7,32			33,58	33,58	33,31		
									1105	110											665			2125	2125	8,23	
	KL											0,41											0,41	0,41	0,41		
												125												125	125	0,48	
	JW								0,30			1,91	0,50										2,71	2,71	2,69		
							6			25		425	175											631	631	2,44	
	JS											1,33	2,20				1,38		5,34				10,25	10,25	10,17		
												385	520						1785				3260	3260	12,62		
	GB												1305										3,84	3,84	3,81		
																							1305	1305	5,05		
	TP														2,23								2,23	2,23	2,21		
															680								680	680	2,63		
	OS								0,35														0,35	0,35	0,35		
						10			50													60	60	0,23			
WB														4,69								4,69	4,69	4,65			
														895								895	895	3,46			
LP								4,11	1,00		6,38							24,45			6,81		42,75	42,75	42,4		
									75		1655							13155			1865		16750	16750	64,86		
Razem								7,19	23,55	1,28	6,38	7,49	9,62			1,38	24,45	5,34		14,13		100,81	100,81	100			
						261			1255	110	1655	2240	2270			570	13155	1785		2530		25831	25831	100			
BMGSW	MD														2,21							2,21	2,21	2,11			
															390								390	390	1,93		
	SW				0,41				12,02	9,37	17,18		0,94		1,38	1,10	6,18		3,98		48,45		100,60	101,01	96,43		
							294			1505	2615		350		855	435	3090					8590	19469	19469	96,31		
BK																		1,53				1,53	1,53	1,46			
																						355	355	1,76			
Razem					0,41			12,02	9,37	17,18		0,94		1,38	3,31	6,18		1,53	3,98		48,45		104,34	104,75	100		
						294			1505	2615		350		855	825	3090		355	1735		8590		20214	20214	100		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent					
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stale	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.							
		plazo-winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140						141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	powierzchnia w ha / miąższość w m3																			26				
LMGSW	SO					26		1,61		6,48		0,55	1,84	22,18		2,62	2,94		6,73							44,95	44,95	1,98		
	MD							155		2300		200	595	6190		1085	755		1235							12541	12541	1,88		
	SW			5,33	0,33	5,86		247	10,97	30,01	89,84	53,65	52,76	57,82	11,13	18,78	66,58	76,76	45,11	5,57	457,27					976,25	987,77	43,52		
	JD			12		342	1956	10	535	6640	12185	20340	26955	5350	8480	31060	40770	22280		2060	143565					322186	322540	48,31		
	DG						151		0,69											745	3760					4656	4656	0,7		
	BK			1,19		1,47			1,97	17,06	94,27	33,64	41,59	54,11	79,39	105,14	70,01	48,62	38,39	4,75	4,70	81,22				674,86	677,52	29,86		
	DB			6		45	2416		135	1240	3000	11035	19680	27255	38425	21500	22760	16530	1820	1110	18665					185571	185622	27,8		
	JW						5		4,74		2,03	1,83	17,37	9,67	29,80	15,74	150,97	45,00	2,17	69,24	1,28				349,84	349,84	15,42			
	JS						93		0,91	6,06	1,34	0,67	3,89	9,12	4,15	1,70	3,26	3,51		2,05	2,05					36,66	36,66	1,62		
	GB								0,40		70		200	1430	2840	1385	460	470	1480		455	455					8913	8913	1,34	
	BRZ						154		0,94	1,71	1,98										2,07					6,70	6,70	0,3		
	AK								155	185	400										675					1569	1569	0,24		
	LP																				150						150	150	0,02	
	Razem			6,52	0,33	7,33		15,28	61,08	225,48	89,87	107,64	119,08	124,68	139,58	204,83	150,30	260,86	73,44	6,87	674,49	1,28				2254,76	2268,94	100		
	LMGW	SW						18		387	5048	10	1100	12750	15485	35350	48990	43395	51030	70490	71020	91810	24060	1825	194565	280	667208	667613	100	
	JW																										3,25	3,25	87,6	
	Razem																										1115	1115	97,38	
	LGSW	SO							0,45	51,10	5,96	7,40	62,61	56,07	3,24	16,87	16,08	3,95	1,16		26,58						251,47	251,47	3,21	
	SO.C						261		15	7940	1865	2905	22010									6140					77071	77071	3,19	
	MD						38		2,80	0,71	0,40												1,44			5,35	5,35	0,07		
SW								250	190	125																883	883	0,04		
JD								1,11	19,97	100,12	9,38	8,84	55,39	72,29	19,67	9,75	5,00	18,14	10,80		131,31	6,58			468,35	468,35	5,99			
DG						686		1135	16440	2210	3500	20360	28805	7910	3665	2110	8605	4770		29725	1525				131446	131446	5,45			
BK			51,78	4,61	8,00		22,09	213,67	365,29	135,82	98,75	179,01	359,31	207,23	277,23	232,76	129,98	44,82	5,95	401,98	29,03				2702,92	2767,31	35,37			
DB			1158	2	730	9509	50	1760	9055	11515	24040	61530	130580	80720	96495	105525	55890	19325	1760	106625	7310				721689	723579	29,99			
DB.C					0,31		3,97	1,74	25,03	15,69	32,26	22,29	44,20	59,81	105,14	153,40	84,56	33,36	137,69							719,14	719,45	9,2		
KL						110	179		1885		4105	8995	6120	14205	17435	35685	50415	30050	13290	31110						213474	213584	8,85		
JW																				1,94						1,94	1,94	0,02		
JS																										1125	1125	0,05		
GB																										1,38	1,38	0,02		
BRZ																										415	415	0,02		
LP																										20865	390	47606	47606	1,97
Razem			51,78	4,61	8,31		10	74,14	322,32	667,68	318,91	441,16	773,32	770,23	386,65	748,27	543,30	444,16	190,68	50,62	1976,96	50,48				7758,88	7823,58	100		
			1158	2	840	15323	345	4040	45615	55310	142600	304955	303725	154835	302190	240010	185570	71945	19270	552485	12655					2410873	2412873	100		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zales.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku											KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent			
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stale		I		II		III		IV		V		VI				VII	VIII		grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		plazo-winy	haliz. zręby				1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120				121-140	141 i wyżej				
		powierzchnia w ha / mierzność w m3																			24	25		26		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
LGW	SO									0,62				1,09						1,18			2,89	2,89	1,21	
										95					235					365			695	695	0,86	
	MD													1,28						2,69			3,97	3,97	1,67	
														410						990			1400	1400	1,74	
	SW						3,12	5,77	3,78	5,11	11,44	14,05	12,49	1,48	4,85	2,99	10,34				2,79	0,73		78,94	78,94	33,12
							119	55	710	1140	4400	8610	5685	675	2255	2050	4175				1260	235		31369	31369	38,96
	JD																		0,95				0,95	0,95	0,4	
																			570				570	570	0,71	
	BK			2,22	0,04			0,68	1,42		1,65	2,94	0,98	1,90	4,78		4,78						19,13	21,39	8,97	
				47			54		20		225	840	275	695	1605		1595						5309	5356	6,65	
	DB														5,36	1,68					4,76		11,80	11,80	4,95	
															2090	565					1135		3790	3790	4,71	
	JW								1,47		8,80	8,73	13,83	2,45	6,38				0,71	0,65			43,02	43,02	18,05	
							93		95		2230	2750	4945	1140	2710				190	285			14438	14438	17,94	
	JS										0,39	4,84	3,57	2,85	9,05	7,15	6,62						34,47	34,47	14,46	
											85	1680	975	1265	3030	2525	2785						12245	12245	15,21	
BRZ										3,14												3,14	3,14	1,32		
										745												745	745	0,93		
OL							1,47	6,15	0,52	1,77	10,30	5,47	3,03	3,58	1,44	1,61						35,34	35,34	14,83		
						62	20	500	100	430	2945	1680	760	1250	560	690						8997	8997	11,18		
OS										0,14												0,14	0,14	0,06		
										40												40	40	0,05		
LP													1,64					0,65				2,29	2,29	0,96		
										535								320				855	855	1,06		
Razem				2,22	0,04		4,59	12,60	7,19	7,50	32,72	39,17	36,82	13,35	31,86	13,43	22,39	1,66	3,34	8,73	0,73	236,08	238,34	100		
			47			328	20	555	925	1665	9925	16205	13585	5260	12250	5830	8875	760	1275	2760	235	80453	80500	100		
LLG	MD													1,65								1,65	1,65	3,5		
														610								610	610	3,66		
	SW										0,51											0,51	0,51	1,08		
											150											150	150	0,9		
	BK												1,64									1,64	1,64	3,48		
														620								620	620	3,72		
	DB																		0,17			0,17	0,17	0,36		
																			65			65	65	0,39		
	JW													3,11								3,11	3,11	6,61		
														870								870	870	5,22		
JS													0,79					1,30			2,09	2,09	4,44			
													215					340			555	555	3,33			
OL							1,07			6,45	12,83	15,28								2,28		37,91	37,91	80,53		
						8	35			1670	4890	6335							850			13788	13788	82,78		
Razem							1,07			6,96	16,91	18,39							1,30	0,17	2,28	47,08	47,08	100		
						8	35			1820	6335	7205							340	65	850	16658	16658	100		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo- stале	I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.							
		plazo- winy	haliz. zręby			1-10		11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140			141 i wyżej						
1	2	3	4	5	6	7	powierzchnia w ha / m³																			26	
Łącznie	SO				1,52		0,45	82,61	39,57	72,66	198,36	131,32	29,75	212,57	72,90	11,98	4,12	2,49	204,26	10,87	1073,91	1075,43	8,63				
					288	318		15	13795	10095	23615	68375	51455	9525	75745	30220	3900	1030	975	42745	2760	334568	334856	8,93			
	SO.C					38		2,80	0,71	0,40										1,44	5,35	5,35	0,04				
									250	190	125									280	883	883	0,02				
	MD							1,85	25,00	135,05	11,65	10,97	74,67	83,90	19,67	25,59	7,18	21,96	23,62	2,69	164,55	6,58	614,93	614,93	4,93		
							950		1555	21165	2645	3890	25775	32835	7910	7595	3010	9505	9820	990	36745	1525	165915	165915	4,42		
	SW		5,33	0,33	6,27			61,72	111,52	194,64	245,61	341,62	438,17	156,46	83,19	376,98	216,55	136,47	36,38	3,45	1626,13	18,13	4047,02	4058,95	32,56		
				12		342	6103		295	1450	18105	56620	127695	207865	83115	42635	183630	116715	66970	12905	1525	485535	5025	1416188	1416542	37,77	
	JD							10,04	24,31	17,02									12,32	1,15	76,77		141,61	141,61	1,14		
							1026		45	90	410									4540	595	24015		30721	30721	0,82	
	DG							0,69	5,13	4,07						2,98	7,45	34,40			70,46	1,12	126,30	126,30	1,01		
							111		25	115						2500	5035	18565			23765	390	50506	50506	1,35		
	BK		58,72	9,01	15,09			24,97	235,82	467,88	169,46	141,99	236,06	441,32	314,27	352,02	281,38	174,68	49,57	10,65	483,20	29,03	3412,30	3495,12	28,04		
			1236	49	1355	12115		50	1965	10490	14515	35300	82050	158730	119840	119800	128285	74370	21145	2870	125290	7310	919925	916565	24,43		
	DB				5,09			10,04	50,41	97,27	16,52	45,23	94,98	85,99	62,38	139,91	145,25	435,23	153,56	35,70	379,05	21,76	1773,26	1778,35	14,27		
					678	1505			535	5845	2655	10380	27880	24645	18590	41945	50720	144445	52115	14070	91025	5995	492350	493028	13,14		
	DB.C													3,11					1,94				5,05	5,05	0,04		
														1140									2265	2265	0,06		
	KL												0,62	1,17									1,79	1,79	0,01		
													180	360									540	540	0,01		
	JW							0,91	10,59	24,50	5,66	53,98	100,93	128,64	39,50	58,53	20,28	12,59	2,64	7,36	24,42		490,53	490,53	3,94		
							713		125	1270	940	13120	29915	44455	14400	20935	6050	5435	930	2385	4880		145553	145553	3,88		
	JS								1,45			9,20	17,48	14,79	19,72	29,38	24,68	26,60	1,30		29,67		174,27	174,27	1,4		
							17		130			2070	5145	4240	7100	10860	9095	10100	340		7145		56242	56242	1,5		
	GB												8,19	2,64	3,22			0,71					14,76	14,76	0,12		
													2450	705	700			230					4085	4085	0,11		
	BRZ							1,34	6,16	15,68	16,90	27,76	23,87	3,34	2,13	3,01	4,01				34,32		138,52	138,52	1,11		
						210		90	1075	2720	3370	8235	6270	970	405	870	1310			6060		31585	31585	0,84			
OL							1,47	21,10	13,85	16,47	48,84	27,32	37,00	24,29	1,44	1,61						195,67	195,67	1,57			
						331	20	1385	1845	3180	14890	7375	13160	9885	560	690				850		54171	54171	1,44			
AK															0,87							0,87	0,87	0,01			
															150							150	150	0			
TP													2,23							5,09		7,32	7,32	0,06			
													680								755	1435	1435	0,04			
OS								0,35		0,14												0,49	0,49	0			
								50		40												100	100	0			
WB														4,69								4,69	4,69	0,04			
														895								895	895	0,02			
LP							4,52	5,12	3,82	1,82	9,00	0,71	7,42	0,88	16,43	42,26	21,88	11,57		8,77		134,20	134,20	1,08			
						20		290	400	2180	155	2750	345	4780	19610	8615	4450			2240		45835	45835	1,22			
Ogółem			64,05	9,34	27,97		116,21	490,79	1051,47	523,15	751,55	1228,89	1120,27	600,21	1218,83	822,55	882,45	295,08	63,49	3108,97	88,93	12362,84	12464,20	100			
			1248	49	2663	23467	410	7235	74835	93960	236855	466720	423935	231900	468705	370300	344570	107275	23410	851050	23285	3747912	3751872	100			

Grunty związane z gospodarką
Ogółem lasy:

314,5
12778,7
127786715

Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem:

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Va

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01-)

1	2	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														16	17	18	Razem			
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	KO				KDO	Bud. przer.	19	%
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
		Powierzchnia zalesiona w ha																				
BMWYŻSW	SO				1,66	6,17	7,88	2,63		1,74	3,25								23,33	72,14		
	SO.C						0,21												0,21	0,65		
	MD				0,29	0,56	1,84	1,97											4,66	14,41		
	SW					0,11	1,63	0,66											2,40	7,42		
	BK							1,31											1,31	4,05		
	BRZ										0,43								0,43	1,33		
Razem	ha				1,95	6,84	11,56	6,57		2,17	3,25								32,34	100,00		
	%				6,03	21,15	35,74	20,32		6,71	10,05								100,00	100,00		
LMWYŻSW	SO			11,26	14,44	17,37	43,12	16,05	8,45	65,95	15,01			0,01	2,24	33,84	1,20		228,94	40,00		
	SO.B																		0,57	0,10		
	SO.C		0,57								0,04				0,00		0,35		0,59	0,10		
	MD	0,66		3,37	3,24	5,45	26,02	5,42	2,09	7,85	2,15			0,55		9,34	0,24		66,38	11,59		
	SW			3,60	4,35	10,31	19,48	3,32	1,00	2,13	0,95		0,10			4,40			49,64	8,67		
	JD	0,34	1,15	4,56					0,19							4,60			10,84	1,89		
	DG													0,36					0,36	0,06		
	BK	0,21	1,15	1,40					1,18				0,09			13,29	0,10		17,42	3,04		
	DB	0,96	2,33	9,71	7,12	9,82	25,84	18,72	1,57	14,65	8,85	8,43	1,64	0,25		45,04	1,20		156,13	27,27		
	DB.C				0,08			0,80	0,44										1,32	0,23		
	JW		0,65	0,38	0,22												2,28		3,53	0,62		
	JS				0,44	1,41	1,47										1,81		5,13	0,90		
	GB						0,28	0,66											1,27	0,22		
	BRZ		0,65	0,89	0,24	2,33	7,46	5,21	2,44	0,17						3,25			22,64	3,95		
	OL						0,43	0,21											0,64	0,11		
	AK						0,40												0,40	0,07		
	LP						0,22	0,11	0,12	2,33						3,95			6,73	1,18		
Razem	ha	2,17	6,50	35,25	30,05	46,89	125,52	51,51	15,67	93,12	27,05	8,53	2,56	2,49	122,48	2,74		572,53	100,00			
	%	0,38	1,14	6,16	5,25	8,19	21,92	9,00	2,74	16,26	4,72	1,49	0,45	0,43	21,39	0,48		100,00	100,00			
LMWYŻW	SO	0,18																	0,18	2,97		
	SW	0,74																	0,74	12,19		
	DB	0,92			0,42														1,34	22,08		
	JS										2,12								2,12	34,92		
	BRZ				0,21														0,21	3,46		
	OL				1,06														1,06	17,46		
	OS				0,42														0,42	6,92		
Razem	ha	1,84			2,11						2,12								6,07	100,00		
	%	30,31			34,76						34,93								100,00	100,00		
LWYŻSW	SO	0,74	0,35	6,98	5,83	18,67	37,50	34,42	7,32	63,96	21,79	6,46	0,51		24,88	6,67		236,08	30,86			
	SO.C				0,29										0,26				0,55	0,07		
	MD	1,16	0,90	1,67	2,72	1,35	5,91	4,75	0,41	3,82	0,54	1,30			4,37	1,26		30,16	3,94			
	SW	4,31	0,98	5,91	2,31	12,95	19,67	2,56		6,47	4,63	3,15	0,19		12,39	4,68		80,20	10,48			
	JD		0,94	0,74											4,76				6,44	0,84		
	CIS														0,20				0,20	0,03		
	BK	0,69	0,83	6,33	0,18			0,36		0,21	0,12				6,89			15,61	2,04			
	DB	5,83	10,86	19,09	7,56	17,30	37,61	18,79	6,33	44,17	16,31	29,02	5,81		47,11	15,04		280,83	36,72			
	DB.C	0,29	0,08			0,56	5,01	0,41		0,90				1,42		0,37	1,27		10,31	1,35		
	KL					0,20													0,20	0,03		
	JW	1,23	1,02	2,04	0,53	2,56	0,19	0,65		0,25	1,37		0,32		6,82			16,98	2,22			
	WZ		0,09																0,09	0,01		
	JS			0,47		1,05	0,39	0,23		0,57				0,32	1,77			4,80	0,63			
	GB			0,25				0,18		0,32			1,25		0,44			2,44	0,32			
	BRZ	0,45	0,24	4,45	5,29	2,11	8,03	5,02	1,82		0,38		0,25		1,74			29,78	3,89			
	OL		0,93	0,33	2,42	2,37	0,50	0,38		0,25					1,73			8,91	1,16			
	CZR						0,15	0,50	0,43	0,30			0,47				0,51	2,36	0,31			
	AK						0,42												0,54	0,07		
	TP					0,17													0,17	0,02		
	OS			0,20		0,65	0,46								0,16			1,47	0,19			
	LP	3,49	1,21	1,72	2,13	2,03	0,21	0,47	0,35	9,00	2,80	4,98	1,83		6,69			36,91	4,82			
Razem	ha	18,19	18,43	50,47	28,97	61,97	116,05	68,72	16,66	130,22	48,06	48,05	9,23		120,58	29,43		765,03	100,00			
	%	2,38	2,41	6,60	3,79	8,10	15,17	8,98	2,18	17,01	6,28	6,28	1,21		15,76	3,85		100,00	100,00			

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				19	20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
Powierzchnia zalesiona w ha																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LWYZW	SO		1,13	5,15	3,44	5,16	3,97	5,84	1,31	2,93		1,38	0,09		9,82			40,22	9,00	
	MD		2,18	3,84	0,27	0,59	0,46								0,85			8,56	1,92	
	SW		2,67	2,01	2,92	2,04	2,01	2,69					1,10			16,84			32,65	7,31
	JD														5,48			5,48	1,23	
	BK		1,43												0,90			2,33	0,52	
	DB		18,04	8,56	3,20	3,60	4,57	4,91	0,79			1,36	48,98	5,31		61,93	3,17		164,42	36,80
	DB.C						0,15		0,17				0,57	0,67		0,47			2,03	0,45
	KL						0,26												0,26	0,06
	JW		3,89	1,19	1,55	0,52		1,83	0,33			0,65	1,76			4,89			16,61	3,72
	JS		1,19		0,66	0,77		1,27	0,65			0,23	0,36			0,14			5,27	1,18
	GB		0,38										1,91			0,24			2,53	0,57
	BRZ		0,96	0,80	2,35	1,54	0,94	0,62	0,17										7,18	1,61
	OL		10,40	8,76	10,64	20,99	15,09	10,27	0,33			0,44	2,23	0,51		4,55			84,21	18,85
	OL.S						0,46												0,46	0,10
	CZR												0,55						0,55	0,12
	TP					0,04										1,27			1,31	0,29
	OS		0,11	0,06	0,30														0,47	0,11
	WB											0,11							0,11	0,02
LP		2,55	1,85		1,63	0,64	1,75				1,62	25,08	5,65		30,24	1,10		72,11	16,14	
Razem	ha	44,93	32,02	25,33	37,14	29,56	28,56	3,10	3,67	4,41	83,92	12,23			137,62	4,27		446,76	100,00	
	%	10,06	7,17	5,67	8,31	6,62	6,39	0,69	0,82	0,99	18,78	2,74			30,80	0,96		100,00	100,00	
OLJWYZ	SO							0,08	1,09									1,17	3,40	
	SW		0,47															0,47	1,36	
	JD		0,16															0,16	0,46	
	DB		1,40									2,03						3,43	9,96	
	DB.C		0,47						0,08									0,55	1,60	
	JW		0,60						0,30									0,90	2,61	
	JS		0,15						0,27				4,97					5,39	15,65	
	GB												0,27					0,27	0,78	
	BRZ								0,08									0,08	0,23	
	OL		0,94			3,65	6,20	5,46	4,34									20,59	59,78	
	TP					0,20												0,20	0,58	
	OS								0,16									0,16	0,46	
	LP		0,46						0,22				0,40					1,08	3,13	
	Razem	ha	4,65			3,85	6,20	6,65	5,43				7,67						34,45	100,00
	%	13,50			11,18	18,00	19,30	15,76				22,26						100,00	100,00	
LŁWYZ	MD			1,20											0,24			1,44	1,43	
	SW		0,92	1,25	0,13										0,59			2,89	2,87	
	BK			0,23														0,23	0,23	
	DB		1,85	13,70	0,63			0,08			0,42		1,06			5,62		23,36	23,17	
	DB.C					1,14												1,14	1,13	
	KL			0,20			0,81								0,53			1,54	1,53	
	JW			2,56			1,10	1,28							1,68			6,62	6,57	
	WZ														0,07			0,07	0,07	
	JS		0,31	1,74	0,52		1,26	0,76		0,96	3,31	3,22			2,14			14,22	14,11	
	GB					2,41	3,43	0,22			0,45							6,51	6,46	
	OL			1,18														1,18	1,17	
	TP						0,27	2,95					0,53			0,15			3,90	3,87
	OS			0,15														0,15	0,15	
	WB			0,10				4,19										4,29	4,26	
LP		4,11	1,24		2,83	0,54	0,22			20,69	0,53				3,11		33,27	32,98		
Razem	ha	7,19	23,55	1,28	6,38	7,49	9,62		1,38	24,45	5,34				14,13		100,81	100,00		
	%	7,13	23,36	1,27	6,33	7,43	9,54		1,37	24,25	5,30				14,02		100,00	100,00		
BMGŚW	MD		0,32	0,79	0,83					1,77					5,15			1,44	4,94	
	SW		10,82	6,98	15,11		0,94		1,38	1,54	5,97	0,31	3,58		39,46			86,09	82,51	
	BK		0,88	0,93	1,24						0,21	1,22	0,40		7,55			12,43	11,91	
	BRZ			0,67														0,67	0,64	
Razem	ha		12,02	9,37	17,18		0,94		1,38	3,31	6,18	1,53	3,98		48,45			104,34	100,00	
	%		11,52	8,98	16,47		0,90		1,32	3,17	5,92	1,47	3,81		46,44			100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				19	20
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej					
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha													16	17	18	19	20
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LMGSW	SO			0,65		6,92		1,21	0,96	15,04	1,17	8,55	7,82	1,37	4,86			48,55	2,15
	SO.C														2,42			2,42	0,11
	SO.WE									0,67		0,14	0,35		0,25			1,41	0,06
	MD	1,86	8,32	28,48	5,48	10,60	6,33	6,35	5,07	14,20	5,16	8,23	4,34		26,54			130,96	5,81
	SW	4,74	20,18	75,45	40,05	38,44	53,24	16,25	25,42	53,04	74,78	49,85	6,28		267,94			725,66	32,18
	JD	0,66	2,76	2,56			0,49					0,81	1,30		19,25			27,83	1,23
	DG	0,82	0,97	2,11	0,33		0,25				0,84	1,82	0,07		14,83			21,84	0,97
	BK	4,67	21,78	97,00	29,66	41,62	43,43	71,47	89,14	75,00	48,34	44,62	13,67	3,29	276,74			860,43	38,17
	DB	0,64	0,16	4,77	1,42	3,37	2,88	12,33	8,55	30,77	12,33	124,42	34,99	2,21	32,25	1,28		272,37	12,08
	DB.C			0,32														0,32	0,01
	KL		0,28							0,16	0,05				0,63			1,12	0,05
	JW	2,09	5,60	9,61	7,07	2,14	9,81	10,25	6,15	6,53	3,25	4,56	1,37		27,33			95,76	4,25
	JS	0,28	0,89			0,20	1,56	3,73	1,57	3,42	1,60	1,21	0,22		3,87			18,55	0,82
	GB							1,05		0,99	0,69	5,35	1,33					9,41	0,42
	BRZ		0,65	3,46	5,09	3,67	0,93	1,90	2,03	0,28		0,72						18,73	0,83
	OL		0,10		0,36													0,46	0,02
	CZR									0,09								0,09	0,00
AK			0,04			0,15			0,44				0,04				0,67	0,03	
LP			0,14	0,41	0,68		0,14	0,69	3,36	1,11	9,91	1,73					18,17	0,81	
Razem	ha	15,28	61,08	225,48	89,87	107,64	119,07	124,68	139,58	204,83	150,30	280,86	73,44	6,87	674,49	1,28		2254,75	100,00
	%	0,68	2,71	10,00	3,99	4,77	5,28	5,53	6,19	9,08	6,67	11,57	3,26	0,30	29,91	0,06		100,00	100,00
LMGW	SW														1,50			1,50	40,43
	BK														1,60			1,60	43,13
	JW			0,28											0,15			0,43	11,59
	JS			0,18														0,18	4,85
Razem	ha			0,46											3,25			3,71	100,00
	%			12,40											87,60			100,00	100,00
LGSW	SO	0,71	1,94	30,68	7,39	14,29	62,65	61,55	4,22	14,39	14,97	5,82	6,11	2,42	19,99	0,54		247,47	3,19
	SO.C			5,05	0,73	0,36	1,48			0,37		0,19			0,06	0,36		8,60	0,11
	SO.WE											0,39			0,91			1,30	0,02
	MD	2,05	31,29	113,99	24,65	26,38	95,96	76,52	23,02	34,39	21,18	19,25	13,18	0,87	104,85	3,10		590,68	7,61
	SW	28,00	78,65	126,45	127,42	196,88	258,73	131,11	71,12	251,60	128,03	86,08	23,35	2,43	567,85	10,14		2087,84	26,91
	JD	6,63	19,11	13,28	2,75	0,37	0,48	0,48	0,06	1,95	0,57	4,67	5,90	0,55	75,33	0,39		132,52	1,71
	DG	1,46	4,83	4,67						4,49	9,16	24,51	1,75		44,99	0,38		96,24	1,24
	CIS											0,09			0,09			0,18	0,00
	BK	26,07	146,75	255,25	109,15	101,61	160,23	316,93	178,56	249,78	207,83	120,36	43,64	19,40	927,34	28,31		2891,21	37,25
	DB	2,93	5,80	31,10	7,10	18,20	36,88	32,30	30,48	68,48	79,70	130,35	66,96	16,91	81,53	1,08		609,80	7,86
	DB.C			2,96			0,88					0,33	1,19					5,36	0,07
	KL			0,24		0,61	0,35	0,70	1,26		0,86	1,92			1,60			7,54	0,10
	JW	5,34	22,53	53,92	27,02	47,72	91,08	93,60	38,78	59,53	33,29	21,60	11,92	4,61	105,29	2,90		619,13	7,98
	WZ														0,52			0,52	0,01
	JS	0,59	0,47	4,98	1,89	11,71	31,31	33,78	24,52	31,73	25,59	9,06	2,34	0,46	27,08	1,28		206,79	2,67
	GB	0,11	0,92	0,65	0,56	0,93	5,93	1,71	1,97	3,76	5,27	5,20	3,80	0,76	1,74			33,31	0,43
	BRZ		5,96	10,43	8,43	16,90	9,69	8,37	5,09	6,64	4,89	2,24	0,47		6,61	1,78		87,50	1,13
	OL	0,11	2,11	2,96	0,47	2,29	12,08	0,23	1,85	2,49	0,54	0,00		0,26	4,06			29,45	0,38
	CZR						0,23	0,22	0,89	0,20								1,54	0,02
	AK		0,15							0,09		0,96						1,20	0,02
	OS		0,13			0,10	0,08	0,46					0,19					0,96	0,01
WB		0,04				0,06						0,03					0,13	0,00	
LP		0,14	1,64	11,07	1,35	2,81	5,22	12,27	4,74	18,47	10,04	11,31	11,26	1,95	7,12	0,22	99,61	1,28	
Razem	ha	74,14	322,32	667,68	318,91	441,16	773,32	770,23	386,65	748,27	543,30	444,16	190,68	50,62	1976,96	50,48		7758,88	100,00
	%	0,96	4,15	8,61	4,11	5,69	9,97	9,93	4,98	9,64	7,00	5,72	2,46	0,65	25,48	0,65		100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				19	20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Powierzchnia zalesiona w ha																		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LGW	SO		0,72		0,37		0,17		0,65	0,37				0,12	0,48			2,88	1,22	
	MD		0,53	0,06		0,35	0,82	0,78				0,80		0,84				4,18	1,77	
	SW	1,08	3,67	2,33	3,63	11,54	11,32	7,05	1,73	4,29	2,14	6,93	0,18	0,13	2,78	0,73		59,53	25,21	
	JD	0,62	0,54										0,42	0,07				1,65	0,70	
	BK	0,31	0,65	1,62	0,38	0,99	3,82	3,60	1,11	4,18	0,79	2,79	0,06	0,26	2,73			23,29	9,87	
	DB		0,41			0,33	0,47	0,65	0,41	3,61	1,06	0,97				2,42		10,33	4,38	
	KL								0,16	0,03					0,01			0,27	0,11	
	JW	0,73	1,04	1,35	0,19	5,66	7,68	10,90	2,85	5,11	1,10	2,45	0,88	0,17	0,04			40,15	17,01	
	JS	0,62	0,53	0,60	0,19	2,34	7,19	8,79	2,56	6,85	5,47	6,10	0,12		0,28			41,64	17,64	
	GB									0,08		0,07			0,07				0,22	0,09
	BRZ	0,31		0,06		1,17	1,57	0,08	0,15	0,76	0,09								4,19	1,77
	OL	0,87	4,51	0,95	2,74	9,70	5,50	3,51	3,73	4,91	1,90	1,81						40,13	17,00	
	OL.S					0,55													0,55	0,23
	CZR						0,30												0,30	0,13
	OS			0,22		0,08	0,63			0,37									1,30	0,55
LP	0,05				0,01	1,16		1,30	0,88	0,46				1,61				5,47	2,32	
Razem	ha	4,59	12,60	7,19	7,50	32,72	39,17	36,82	13,35	31,86	13,43	22,39	1,66	3,34	8,73	0,73		236,08	100,00	
	%	1,94	5,34	3,05	3,18	13,86	16,59	15,60	5,65	13,50	5,69	9,48	0,70	1,41	3,70	0,31		100,00	100,00	
ŁŁ.G	MD							0,85										0,85	1,81	
	SW		0,11			1,15		1,38	4,29				0,26					7,19	15,27	
	BK		0,11					1,48					0,39		0,61			2,59	5,50	
	DB								0,77					0,17	0,15			1,09	2,32	
	KL							0,17										0,17	0,36	
	JW		0,11			0,22		1,07	2,16				0,13		0,30			3,99	8,47	
	JS		0,32			0,10		1,31					0,26					1,99	4,23	
	BRZ								0,60				0,26					0,86	1,83	
	OL		0,42			5,49		10,48	10,57						1,07			28,03	59,53	
	OL.S							0,17										0,17	0,36	
LP														0,15			0,15	0,32		
Razem	ha		1,07			6,96		16,91	18,39				1,30	0,17	2,28			47,08	100,00	
	%		2,27			14,78		35,92	39,07				2,76	0,36	4,84			100,00	100,00	
Łącznie	SO	1,63	4,14	54,72	33,13	68,58	155,29	121,78	24,00	164,38	56,19	22,01	14,54	6,15	93,87	8,41		828,82	6,70	
	SO.B		0,57															0,57	0,00	
	SO.C			5,34	0,73	0,56	1,69			0,41			2,61	0,00	0,67	0,36		12,37	0,10	
	SO.WE								0,67			0,53	0,35		1,16			2,71	0,02	
	MD	5,73	43,54	153,40	37,48	45,28	137,34	96,64	30,59	62,40	29,03	29,58	18,07	1,71	147,63	4,60		843,02	6,82	
	SW	38,87	118,47	223,98	195,92	273,42	367,02	165,02	104,94	319,44	216,50	147,52	33,84	2,56	913,75	15,55		3136,80	25,37	
	JD	8,25	24,66	21,14	2,75	0,37	0,97	0,67	0,06	1,95	0,57	5,48	7,62	0,62	109,42	0,39		184,92	1,50	
	DG	2,08	5,80	6,78	0,33	0,25				5,33	10,98	24,58	2,11		59,82	0,38		118,44	0,96	
	CIS										0,09				0,29			0,38	0,00	
	BK	31,95	173,58	362,76	140,61	144,22	207,48	396,33	268,81	329,17	257,38	168,99	58,16	22,95	1237,65	28,41		3828,45	30,97	
	DB	11,28	40,85	86,93	27,45	52,62	108,33	87,70	48,90	162,10	119,61	345,26	114,71	19,54	276,05	21,77		1523,10	12,32	
	DB.C	0,29	0,55	3,36		1,70	6,84	0,93	0,17	0,90	0,33	3,18	0,67		0,84	1,27		21,03	0,17	
	KL		0,28	0,44		1,07	1,16	0,87	1,42	0,19	0,91	1,93			0,07	2,76		11,10	0,09	
	JW	9,39	35,44	71,33	36,58	58,82	109,86	119,88	50,27	71,42	39,66	30,37	14,62	4,78	148,78	2,90		804,10	6,50	
	WZ		0,09												0,59			0,68	0,01	
	JS	1,21	3,25	8,86	3,70	17,58	44,45	49,52	28,65	43,53	38,32	24,92	3,26	0,46	37,09	1,28		306,08	2,48	
	GB	0,11	1,30	0,90	0,56	3,34	9,64	3,82	1,97	5,15	6,41	14,05	5,13	0,83	2,75			55,96	0,45	
	BRZ	0,76	8,46	20,56	21,61	27,72	28,62	21,28	12,30	8,28	5,36	2,96	0,98		11,60	1,78		172,27	1,39	
	OL	0,98	19,41	14,18	17,69	44,49	39,80	30,54	20,82	7,65	2,88	4,04	0,51	0,26	11,41			214,66	1,74	
	OL.S					0,55	0,46	0,17											1,18	0,01
	CZR						0,38	1,02	1,32	0,59		1,02					0,51		4,84	0,04
	AK		0,15	0,04			0,97		0,09	0,44	1,08			0,04					2,81	0,02
	TP					0,41	0,27	2,95					0,53			1,42			5,58	0,05
	OS		0,24	0,63	0,72	0,83	1,17	0,62		0,37			0,19		0,16				4,93	0,04
	WB		0,04	0,10			0,06	4,19				0,11	0,03						4,53	0,04
LP	3,68	9,97	16,02	3,89	9,99	6,83	16,34	5,90	34,46	37,14	52,67	20,47	3,56	51,26	1,32		273,50	2,21		
Ogółem	ha	116,21	490,79	1051,47	523,15	751,55	1228,88	1120,27	600,21	1218,83	822,55	882,45	295,08	63,49	3108,97	88,93		12362,83	100,00	
	%	0,94	3,97	8,51	4,23	6,08	9,94	9,06	4,85	9,86	6,65	7,14	2,39	0,51	25,15	0,72		100,00	100,00	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

123627005

Miąższociowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b
Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01-)

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem			
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	16				17	18	19	20
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
BMWYŻSW	SO				285	1870	2475	835		445	1045							6955	74,26			
	SO.C						65											65	0,69			
	MD				50	125	500	455										1130	12,07			
	SW					20	575	245										840	8,97			
	BK							275										275	2,94			
	BRZ									100								100	1,07			
Razem	m3				335	2015	3615	1810		545	1045							9365	100			
	%				3,58	21,52	38,59	19,33		5,82	11,16							100,00	100			
LMWYŻSW	SO			2130	3865	5570	14460	6090	2530	21665	6265			875	12585	285		76320	49,82			
	SO.C					75				15					70			160	0,1			
	MD			710	645	1490	7605	1770	495	2480	710			200	2390	70		18565	12,12			
	SW			390	1050	3595	7415	1605	370	1120	600	45			1430			17620	11,5			
	JD			10					40						400			450	0,29			
	DG													235				235	0,15			
	BK								295			45			105			445	0,29			
	DB			380	1055	2040	7260	4785	455	3830	2985	3095	600	100	5125	195		31905	20,82			
	DB.C			5				235	185									425	0,28			
	JW					20									80			100	0,07			
	JS					90	285	545										920	0,6			
	GB							40	105									145	0,09			
	BRZ			30	75	40	530	1760	1040	480	40					720		4715	3,08			
	OL							125	75									200	0,13			
AK							110										110	0,07				
LP							60	25	35	480					305		905	0,59				
Razem	m3		30	3700	6765	13585	39615	16015	4365	29630	10605	3140	1035	975	23210	550		153220	100			
	%		0,02	2,41	4,42	8,87	25,84	10,45	2,85	19,34	6,92	2,05	0,68	0,64	15,15	0,36		100,00	100			
LMWYŻW	SO		20															20	1,44			
	DB					80												80	5,76			
	JS										920							920	66,18			
	BRZ					40												40	2,88			
	OL					220												220	15,83			
	OS					110												110	7,91			
Razem	m3		20			450								920				1390	100			
	%		1,44			32,37								66,19				100,00	100			
LWYŻSW	SO			5	1650	1735	6690	15050	13375	2615	27335	10455	2185	80	10345	1910		93430	41,72			
	SO.C				90										75			165	0,07			
	MD			30	285	595	430	1960	1565	110	1920	275	220		1030	225		8645	3,86			
	SW				810	565	4570	8560	1240		2105	2670	1250	70	4785	1910		28535	12,74			
	BK				275	20			95		30	50						470	0,21			
	DB		15		1025	1015	3065	9480	5495	1735	16270	7165	11440	1845	8385	4340		71275	31,83			
	DB.C					130	1625	105			430			755				3045	1,36			
	KL					30												30	0,01			
	JW				80	75	395	45	170		40	630		90	195			1720	0,77			
	JS				30		150	95	60		105			90	120			650	0,29			
	GB								40		50		45					135	0,06			
	BRZ				605	1005	420	1970	1245	475		105		25	490			6340	2,83			
	OL				75	495	830	185	195		145				50			1975	0,88			
	CZR							25	35	110	50		45			50		315	0,14			
	AK							110										130	0,06			
	TP						65											65	0,03			
	OS				65		195	125							65			450	0,2			
LP				50	390	375	60	75	105	2145	1280	1105	505	485			6575	2,94				
Razem	m3		15	35	5040	5895	17345	39290	23695	5150	50625	22650	17045	2705	26025	8435		223950	100			
	%		0,01	0,02	2,25	2,63	7,75	17,54	10,58	2,30	22,60	10,11	7,61	1,21	11,62	3,77		100,00	100			

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII						
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Miaższosc w m3													16	17	18	19	20	
LWYŻW	SO		10	875	1070	1620	1845	2715	530	1215			565	35		4680			15160	12,15
	MD		175	655	35	165	185			140									1355	1,09
	SW		25	345	695	710	930	1495		225			460			3570			8455	6,78
	DB		90	275	465	760	1565	1615	180			565	21320	2045		19855	860		49595	39,77
	DB.C						45		35				305	275		265			925	0,74
	KL					90													90	0,07
	JW		85	35	270	140			535	80			300	620		85			2150	1,72
	JS		15		125	210	390	270					50	195					1255	1,01
	GB		10											520					530	0,42
	BRZ		120	115	495	285	165	145	25										1350	1,08
	OL		800	1560	2080	7150	4520	3115	50			285	915	300		275			21050	16,88
	OL.S						80												80	0,06
	CZR												150						150	0,12
	TP					15										755			770	0,62
	OS		10	10	95														115	0,09
WB												25						25	0,02	
LP			55	145		345	125	540			750	7975	2040		9435	270		21680	17,38	
Razem	m3		1395	4015	5330	11490	9850	10430	900	1580	1975	33025	4695		38920	1130		124735	100	
	%		1,12	3,22	4,27	9,21	7,90	8,36	0,72	1,27	1,58	26,48	3,76		31,20	0,91		100,00	100	
OLJWYŻ	SO							30	370									400	3,75	
	DB												860					860	8,06	
	DB.C		10						30									40	0,38	
	JW		10						85									95	0,89	
	JS								100				1940					2040	19,13	
	GB												65					65	0,61	
	BRZ								25									25	0,23	
	OL		25			1015	1610	2290	1930										6870	64,41
	TP					55													55	0,52
	OS								55										55	0,52
	LP								60					100					160	1,5
	Razem	m3		45			1070	1610	2675	2300				2965					10665	100
	%		0,42			10,03	15,10	25,08	21,57				27,80					100,00	100	
LLWYŻ	MD			260														260	1,02	
	SW			85	15													100	0,39	
	DB			300	55			5					185		400	1010		1955	7,65	
	DB.C					310												310	1,21	
	KL			15			220									85		320	1,25	
	JW			190			245	355								140		930	3,64	
	JS			125	40		360	205		385	1675	1015			295			4100	16,03	
	GB					560	1155	45			100							1860	7,27	
	OL			155														155	0,61	
	TP						65	940					185			80		1270	4,97	
	OS			25														25	0,1	
	WB			15					680									695	2,72	
LP			85		785	190	45				11380	185		920			13590	53,14		
Razem	m3		1255	110	1655	2240	2270		570	13155	1785			2530			25570	100		
	%		4,91	0,43	6,47	8,76	8,88		2,23	51,45	6,98			9,89			100,00	100		
BMGŚW	MD			155	180						280							615	3,09	
	SW			1165	2375		350		855	545	2995	90	1590		7520			17485	87,77	
	BK			70	60							95	265	145	1070			1705	8,56	
	BRZ			115														115	0,58	
Razem	m3		1505	2615		350		855	825	3090	355	1735		8590			19920	100		
	%		7,56	13,13		1,76		4,29	4,14	15,51	1,78	8,71		43,12			100,00	100		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	19				20	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej						
1	2	Miaższosc w m3														%				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
LMGŚW	SO			115		2375		410	335	4610	320	2240	2060	275	1595		14335	2,16		
	SO.C											475					475	0,07		
	SO.WE									235		20	70		90		415	0,06		
	MD		500	4570	910	2890	2230	2070	1690	3760	1695	2365	1510		9500		33690	5,09		
	SW		250	6120	10320	16705	26725	8030	12235	27745	41190	24880	2640		120155		296995	44,86		
	JD					500						355	725		8500		10080	1,52		
	DG		35	95			240				400	790	40		7760		9360	1,41		
	BK		260	1070	2570	10925	14550	23880	31890	22250	21470	17760	5010	715	30235		182585	27,57		
	DB			120	130	825	710	3475	1850	7340	3395	36260	10800	835	13355	280	79375	11,99		
	DB.C			20													20	0		
	KL										30	15					45	0,01		
	JW		10	50	140	720	580	3240	3565	2085	1840	830	1555	460		1855		16930	2,56	
	JS				55		80	595	1255	410	975	650	595	90		1520		6225	0,94	
	GB								215		205	210	1600	330				2560	0,39	
	BRZ			5	435	675	790	165	455	390	40		185					3140	0,47	
	OL					130												130	0,02	
	CZR										10							10	0	
AK				10			35			65			5				115	0,02		
LP					30	180		40	145	985	455	3480	360				5675	0,86		
Razem	m3	10	1100	12750	15485	35350	48990	43395	51030	70490	71020	91810	24060	1825	194565	280	662160	100		
	%	0,00	0,17	1,93	2,34	5,34	7,40	6,55	7,71	10,65	10,73	13,87	3,63	0,28	29,36	0,04	100,00	100		
LMGW	SW														1030		1030	89,96		
	JW														85		105	9,17		
	JS																10	0,87		
Razem	m3													1115		1145	100			
	%			2,62										97,38		100,00	100			
LGŚW	SO		10	200	5645	2400	5210	21970	24625	1820	4195	4810	1685	1765	375	8950	180	83840	3,5	
	SO.C				530	175	115	400			105		70			25	105	1525	0,06	
	SO.WE											115					115	0		
	MD			1465	19080	4810	8365	33920	29540	8975	10805	8130	7775	4840	315	39900	790	178710	7,46	
	SW		45	460	8660	31585	79890	137325	75595	41015	140515	76765	45955	9410	1110	268350	4370	921050	38,5	
	JD					5		345	250	50	1040	405	2955	3485	370	22490		31395	1,31	
	DG			30	70						3480	7600	17330	1050		38185	290	68035	2,84	
	CIS											55						55	0	
	BK		220	855	3830	10485	25010	52685	114550	66995	85425	89425	49160	17155	7190	109540	5745	638270	26,64	
	DB			10	1720	800	4230	8730	8715	8935	17750	25145	41785	24510	7410	35265	285	185290	7,73	
	DB.C				215			340				150	700					1405	0,06	
	KL				10		175	95	225	440		280	535			275		2035	0,08	
	JW		55	330	3005	2885	11135	26980	32025	13970	19040	11680	7780	3585	1470	13810	320	148070	6,18	
	JS		15		335	255	3180	9890	11220	8100	10730	9060	3355	550	125	9875		66690	2,78	
	GB				10	45	175	1225	520	415	985	1375	1260	1175	160	105		7450	0,31	
	BRZ			505	1570	1575	3700	2895	1970	1595	1600	1285	630	130		1765	540	19760	0,82	
	OL			170	550	105	770	6465	80	660	1040	185			80	1465		11570	0,48	
CZR							65	35	220	30							350	0,01		
AK									25		220						245	0,01		
OS			15			40	20	205				60					340	0,01		
WB							15					10					25	0		
LP				380	190	605	1590	4170	1620	5450	3440	4410	4290	665	2485	30	29325	1,22		
Razem	m3	345	4040	45615	55310	142600	304955	303725	154835	302190	240010	185570	71945	19270	552485	12655	2395550	100		
	%	0,01	0,17	1,90	2,31	5,95	12,73	12,68	6,46	12,61	10,02	7,75	3,00	0,80	23,08	0,53	100,00	100		

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem															
		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII																			
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121-140	141 i wyżej																			
1	2	Miażdżosc w m3													16	17	18	19	20														
LGW	SO		60		50		75		135		130					55	190			695	0,87												
	MD			50		5		95		345		255				260				335	1345	1,68											
	SW	15	10		480		850		4680		7555		3875		1040		2215		1615	3465	80	60	1135	235	27310	34,07							
	JD																				320	45			365	0,46							
	BK			10		105		35		110		1075		1340		460		1470		370	1005	25	115	105		6225	7,77						
	DB			10					55		135		200		120		1225		365	400				1135		3645	4,55						
	KL										75					10				5					25		115	0,14					
	JW		5	15		25		10		1245		2480		3805		1140		2145		485	730		295	80			12460	15,55					
	JS			5		55		30		575		2225		2735		895		2175		1945	2130		40		195		13005	16,23					
	GB																15			25					25		65	0,08					
	BRZ					10				270		325		25		40		240		25							935	1,17					
	OL			395		185		690		2730		1810		905		1355		2060		705	645						11480	14,33					
	OL.S									135																	135	0,17					
	CZR															45											45	0,06					
	OS					60				25		180						110									375	0,47					
LP									5						400		455		320	210						535	1925	2,4					
Razem	m3		20		555		925		1665		9925		16205		13585		12250		5830	8875		760		1275		2760	235	80125	100				
	%		0,02		0,69		1,15		2,08		12,39		20,24		16,95		6,56		15,29	7,28		11,08		0,95		1,59	3,44	0,29	100,00	100			
LLG	MD																										305	1,83					
	SW																											610	4,23				
	BK																											195	2,01				
	DB																											55	0,33				
	JW																											350	7,15				
	JS																											705	2,85				
	BRZ																											360	1,56				
	OL																											225	59,38				
	OL.S																											3960	45				
	LP																											45	0,45				
Razem	m3																										75	16650	100				
	%																											850	5,11	100,00	100		
Łącznie	SO		30		275		10415		9405		23335		55875		48080		8335		59595		22895		6675		3940		1580	38345	2375	291155	7,82		
	SO.C						620		175		190		465																120	0,06			
	SO.WE																											235	530	0,01			
	MD																											545	170	105	2390	6,57	
	SW																												135	70	90	530	1,44
	JD																												70	2690	0,07		
	DG																												275	2690	0,07		
	CIS																												25	360	0,07		
	BK																												265	6170	0,17		
	DB																												25	360	0,07		
	DB.C																												25	360	0,07		
	KL																												25	360	0,07		
	JW																												25	360	0,07		
	JS																												25	360	0,07		
	GB																												25	360	0,07		
	BRZ																												25	360	0,07		
	OL																												25	360	0,07		
	OL.S																												25	360	0,07		
	CZR																												25	360	0,07		
	AK																												25	360	0,07		
	TP																												25	360	0,07		
	OS																												25	360	0,07		
	WB																												25	360	0,07		
	LP																												25	360	0,07		
	Ogółem	m3		410		7235		74835		93960		236855		466720		423935		231900		468705		370300		344570		107275		23410	851050	23285	3724445	100	
		%		0		0		2		3		6		13		11		6		13		10		9		3		1	23	1	100	100	

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw
i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI
Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales		
			I		II		III		IV		V		VI		VII						VIII	
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
SPECJALNE (S)	100	SO			9,80	8,41	11,38	43,16	4,25	0,99	26,76	18,71	2,78	0,03		87,08	2,74		216,09			
					1545	1785	3380	13100	1555	360	7990	8265	475	10		16165	550		55180			
	100	SO.C				0,71													0,71			
						190													190			
	100	MD			5,36	0,93	1,40	2,74	2,34		2,21		8,63	9,52	2,69	6,29			42,11			
					730	145	430	875	820		390		4095	4165	990	980			13620			
	100	ŚW	4,78	10,00	1,32	12,05	24,73	19,40	3,00		16,58	9,21	9,45	11,53	1,00	87,84			210,89			
			75	130	185	1965	7855	7135	1450		6740	3900	3585	4350	295	22225			59890			
	110	JD												8,75	1,15	10,80			20,70			
														3345	595	2970			6910			
	100	DG											9,46		1,49				10,95			
													4530		450				4980			
	110	BK	1,55	15,28	18,44	25,88	15,85	35,21	42,68	39,92	33,12	7,83	15,77	24,94	4,70	45,08			326,25			
				155	100	960	3755	11580	15555	13255	10885	2905	5345	10230	1110	9090			84925			
	120	DB									1,62		11,64						13,26			
											330		2780						3110			
	140	DB	0,99	4,62	33,32	7,26	4,70		5,41	0,55	2,08	38,33	47,27	23,89	26,31	39,85	1,28		235,86			
				45	2420	1035	975		1365	150	665	11870	13750	7180	11560	9635	280		60930			
	100	KL						0,41											0,41			
								125											125			
	100	JW		7,61	4,18		16,55	41,37	32,84	4,51	22,26	8,67	0,67	2,64	7,36	2,52			151,18			
				30	160		3335	12050	11205	1490	9705	2340	245	930	2385	385			44260			
	120	JS			0,40			7,27	7,49	0,67	14,05	6,50	18,68	1,30					56,36			
					45			2100	1870	240	5375	2320	7080	340					19370			
	80	GB						3,84		3,22									7,06			
								1305		700									2005			
	80	BRZ						9,43	8,22	2,48						2,68			22,81			
								2525	2020	725						555			5825			
	80	OL		3,84	3,24	9,72	16,20	18,91	19,96	22,07						2,28			96,22			
				210	510	1875	4095	5220	7725	9200						850			29685			
	80	AK									0,87								0,87			
											150								150			
	40	TP							2,23										2,23			
									680										680			
	40	OS			0,35														0,35			
					50														50			
	40	WB							4,69										4,69			
									895										895			
	100	LP		4,81	1,00		6,38			0,64	4,34	34,02	19,81	11,57		6,81			89,38			
					75		1655			305	1200	16125	7720	4450		1865			33395			
Ra- zem			7,32	46,16	77,41	64,96	97,19	181,74	133,11	75,05	123,89	123,27	144,16	94,17	43,21	292,72	4,02		1508,38			
			75	570	5820	7955	25480	56015	45140	26425	43430	47725	49605	35000	16935	65170	830		426175			

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales		
			I		II		III		IV		V		VI		VII						VIII	
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.							
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO			61,51	31,16	61,28	155,20	127,07	28,76	185,81	54,19	9,20	4,09	2,49	117,18	8,13		846,07			
					10535	8310	20235	55275	49900	9165	67755	21955	3425	1020	975	26580	2210		277340			
	100	SO.C			2,80		0,40											1,44	4,64			
					250		125											280	655			
	100	MD	1,85	14,11	54,36	10,72	9,57	71,93	81,56	19,67	23,38	7,18	13,33	14,10		158,26	6,58		486,60			
				470	7605	2500	3460	24900	32015	7910	7205	3010	5410	5655		35765	1525		137430			
	100	ŚW	56,94	87,67	189,03	233,56	314,93	418,77	153,46	83,19	360,40	207,34	127,02	24,85	2,45	1538,29	18,13		3816,03			
			220	1075	17390	54655	119090	200730	81665	42635	176890	112815	63385	8555	1230	463310	5025		1348670			
	110	JD	10,04	23,87	17,02										3,57	65,97			120,47			
			45	90	410									1195	21045				22785			
	100	DG	0,69	5,13	4,07						2,98	7,45	24,94		68,97	1,12			115,35			
				25	115						2500	5035	14035		23315	390			45415			
	110	BK	22,33	209,37	441,12	143,58	126,14	200,85	398,64	274,35	318,90	273,55	158,91	24,63	5,95	438,12	29,03		3065,47			
			50	1690	9940	13555	31545	70470	143175	106585	108715	125380	69025	10915	1760	116200	7310		816315			
	120	DB										7,35	5,61	8,75					21,71			
												2030	1385	3355					6770			
	140	DB	9,05	19,02	57,43	9,26	40,53	94,96	80,58	60,60	135,39	98,23	370,71	120,92	9,39	339,20	20,48		1465,75			
				30	3085	1620	9405	27880	23280	18095	40750	36450	126530	41580	2510	81390	5715		418320			
	100	DB.C						3,11					1,94						5,05			
								1140					1125						2265			
	100	KL					0,62	0,76											1,38			
							180	235											415			
	100	JW	0,91	2,61	11,47	5,66	37,43	59,56	95,80	34,99	36,27	11,61	11,92		21,90				330,13			
				95	645	940	9785	17865	33250	12910	11230	3710	5190		4495				100115			
	120	JS			1,05		9,20	10,21	7,30	19,05	15,33	18,18	7,92		29,67				117,91			
					85		2070	3045	2370	6860	5485	6775	3020		7145				36855			
	80	GB						4,35	2,64				0,71						7,70			
								1145	705				230						2080			
	80	BRZ			6,16	15,68	16,90	18,33	15,07	0,86	2,13	3,01	4,01		31,64				113,79			
					1075	2720	3370	5710	4140	245	405	870	1310		5505				25350			
	80	OL	0,53	8,62	5,97	6,75	32,64	8,41	16,29	2,22	1,44	1,61							84,48			
			20	620	845	1305	10795	2155	5155	685	560	690							22830			
	40	TP													5,09				5,09			
															755				755			
	40	OS					0,14												0,14			
							40												40			
	100	LP	4,52		2,39	1,82	2,62	0,71	7,42	0,24	12,09	8,24	2,07		1,96				44,08			
					185	400	525	155	2750	40	3580	3485	895		375				12390			
Ra- zem			106,86	370,40	854,38	458,19	652,40	1047,15	985,83	523,93	1094,12	697,94	738,29	200,91	20,28	2816,25	84,91		10651,84			
			335	4095	52165	86005	210625	410705	378405	205130	425075	322205	294965	72275	6475	785880	22455		3276795			

Gospodarstwo	Wiek ręb.	Gat. pan.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem pow. zales
			I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII					
			01.sty 10	11 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
(GPZ)	100	SO		0,45	11,30														11,75	
				15	1715														1730	
	100	MD		10,89	75,33														86,22	
				1085	12830														13915	
	100	SW		13,85	4,29		1,96												20,10	
				245	530		750												1525	
	110	JD		0,44															0,44	
	110	BK	1,09	11,17	8,32														20,58	
				120	450														570	
	140	DB		26,77	6,52						1,23	0,82	1,34						36,68	
				460	340						345	200	370						1715	
	100	JW		0,37	8,85														9,22	
					465														465	
	80	BRZ		1,34						0,58									1,92	
				90						110									200	
	80	OL	0,94	8,64	4,64					0,75									14,97	
			555	490					280									1325		
100	LP		0,31	0,43														0,74		
				30														30		
Ra- zem			2,03	74,23	119,68		1,96		1,33	1,23	0,82	1,34						202,62		
				2570	16850		750		390	345	200	370						21475		
OGÓŁEM GOSP. (G)			2,03	74,23	119,68		1,96		1,33	1,23	0,82	1,34						202,62		
				2570	16850		750		390	345	200	370						21475		
Łącznie			116,21	490,79	1051,47	523,15	751,55	1228,89	1120,27	600,21	1218,83	822,55	882,45	295,08	63,49	3108,97	88,93	12362,84		
			410	7235	74835	93960	236855	466720	423935	231900	468705	370300	344570	107275	23410	851050	23285	3724445		

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

123627005

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących

Tabela nr VII
Nadleśnictwo Barde Śląskie (13-01-)

Strefa uszkodzenia	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione					Przest. na gr. zales.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Pro-cent				
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozo-stale	I			II			III			IV			V						VI	VII		VIII	grunty zalesione	grunty zales. i nie zales.	
		plazo-winy	haliz. Zręby			1- 10		11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 60	61- 70	71- 80	81- 90	91- 100	101- 120	121- 140	141 i wyżej											
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
I strefa uszkodzenia	SO								19,91	10,43	13,12	61,58	16,95	0,99	69,98	21,05	2,78			98,21	2,74		317,74	317,74	11,2					
						22			3365	2400	3900	20345	6250	360	22160	9205	475			18355	550		87387	87387	10,37					
	MD							14,76	71,56	2,60	2,13	23,84	27,59		9,08	2,18	14,22	7,21	2,69	44,88			222,74	222,74	7,85					
						368			1485	12495	390	390	7095	10900		3160	900	5780	3530	990	10205			57688	57688	6,85				
	SW		4,66		0,45			16,62	8,79	51,17	26,18	95,41	72,40	40,11	36,30	111,03	34,05	40,50	12,62		295,69	2,30		843,17	848,28	29,91				
			12				1032	20	10	5995	6660	35795	31700	23030	17800	57555	18970	21075	4165		85545	715		310067	310079	36,8				
	JD								9,17												30,41			39,58	39,58	1,39				
							280		30												10365			10675	10675	1,27				
	DG															2,98		7,13			20,37			30,48	30,48	1,07				
																2500		3985			5095			11580	11580	1,37				
	BK		17,53	2,47	5,10			2,03	26,67	92,98	27,33	20,57	22,43	44,87	77,66	41,62	67,67	28,68	14,80		134,33			601,64	626,74	22,08				
			411		156		2229		155	3000	3210	5825	7590	15275	29455	15030	30625	11920	5365		35720			165399	165966	19,69				
	DB							6,07	33,11	56,06	9,39	7,71	18,19	31,75	8,87	47,07	30,87	70,07	36,45		94,87	7,94		458,42	458,42	16,15				
							957		415	3495	1225	1680	4535	9715	2395	14995	12910	26045	12690		20785	1655		113497	113497	13,47				
	DB.C												3,11								1,94			5,05	5,05	0,18				
													1140								1125			2265	2265	0,27				
	KL												0,41											0,41	0,41	0,01				
													125											125	125	0,01				
	JW							0,91		12,36	2,65	8,48	6,87	57,39	3,16	1,55			0,22					93,59	93,59	3,3				
							329			495	200	2120	1640	18875	1295	705			60					25719	25719	3,05				
	JS									1,05		2,35	5,00	4,20	2,51	2,18	9,11	15,62						42,02	42,02	1,48				
							12			85		480	1415	1065	965	710	3500	5510						13742	13742	1,63				
	GB												3,84											3,84	3,84	0,14				
													1305											1305	1305	0,15				
	BRZ											3,96	11,57	16,40	3,34						10,53			45,80	45,80	1,61				
											695	3210	4100	970						1460			10435	10435	1,24					
OL							0,94	8,38	6,69	1,12	3,12	1,05	9,77										31,07	31,07	1,09					
						48		615	800	310	780	400	3770										6723	6723	0,8					
TP																				5,09			5,09	5,09	0,18					
																				755			755	755	0,09					
OS									0,35														0,35	0,35	0,01					
						10			50														60	60	0,01					
LP								4,81	1,00		6,76		1,14	0,24	3,91	36,31	4,79			7,85			66,81	66,81	2,35					
									75		1765		305	40	1090	16945	2355			2115			24690	24690	2,93					
Razem		22,19	2,47	5,55			26,57	105,69	313,13	79,70	163,61	230,29	250,17	133,07	289,40	201,24	185,95	71,08	2,69	742,23	12,98		2807,80	2838,01	100					
		423		156		5287	20	2710	29855	14395	53430	80500	93285	53280	117905	93055	78330	25750	990	190400	2920		842112	842691	100					

Strefa uszkodzenia	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku														KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Pro-cent
		do odnowienia		w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII	grunty zalesione				grunty zales. i nie zales.		
		plazo-winy	haliz. Zręby				1- 10	11- 20	21- 30	31- 40	41- 50	51- 60	61- 70	71- 80	81- 90	91- 100	101- 120	121- 140	141 i wyżej							
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Łącznie	SO				1,52			0,45	82,61	39,57	72,66	198,36	131,32	29,75	212,57	72,90	11,98	4,12	2,49	204,26	10,87		1073,91	1075,43	8,63	
					288	318		15	13795	10095	23615	68375	51455	9525	75745	30220	3900	1030	975	42745	2760		334568	334856	8,93	
	SO.C								2,80	0,71	0,40										1,44		5,35	5,35	0,04	
						38			250	190	125											280		883	883	0,02
	MD						1,85	25,00	135,05	11,65	10,97	74,67	83,90	19,67	25,59	7,18	21,96	23,62	2,69	164,55	6,58		614,93	614,93	4,93	
						950		1555	21165	2645	3890	25775	32835	7910	7595	3010	9505	9820	990	36745	1525		165915	165915	4,42	
	ŚW		5,33	0,33	6,27		61,72	111,52	194,64	245,61	341,62	438,17	156,46	83,19	376,98	216,55	136,47	36,38	3,45	1626,13	18,13		4047,02	4058,95	32,56	
			12		342	6103	295	1450	18105	56620	127695	207865	83115	42635	183630	116715	66970	12905	1525	485535	5025		1416188	1416542	37,77	
	JD						10,04	24,31	17,02												12,32	1,15	76,77		141,61	1,14
						1026	45	90	410										4540	595	24015		30721	30721	0,82	
	DG						0,69	5,13	4,07						2,98	7,45	34,40			70,46	1,12		126,30	126,30	1,01	
						111		25	115						2500	5035	18565				23765	390		50506	50506	1,35
	BK		58,72	9,01	15,09		24,97	235,82	467,88	169,46	141,99	236,06	441,32	314,27	352,02	281,38	174,68	49,57	10,65	483,20	29,03		3412,30	3495,12	28,04	
			1236	49	1355	12115	50	1965	10490	14515	35300	82050	158730	119840	119600	128285	74370	21145	2870	125290	7310		913925	916565	24,43	
	DB				5,09		10,04	50,41	97,27	16,52	45,23	94,96	85,99	62,38	139,91	145,25	435,23	153,56	35,70	379,05	21,76		1773,26	1778,35	14,27	
					678	1505		535	5845	2655	10380	27880	24645	18590	41945	50720	144445	52115	14070	91025	5995		492350	493028	13,14	
	DB.C											3,11								1,94			5,05	5,05	0,04	
												1140									1125			2265	2265	0,06
	KL										0,62												1,79	1,79	0,01	
											180	360											540	540	0,01	
	JW						0,91	10,59	24,50	5,66	53,98	100,93	128,64	39,50	58,53	20,28	12,59	2,64	7,36	24,42			490,53	490,53	3,94	
						713		125	1270	940	13120	29915	44455	14400	20935	6050	5435	930	2385	4880			145553	145553	3,88	
	JS								1,45		9,20	17,48	14,79	19,72	29,38	24,68	26,60	1,30		29,67			174,27	174,27	1,4	
						17			130		2070	5145	4240	7100	10860	9095	10100	340		7145			56242	56242	1,5	
	GB											8,19	2,64	3,22			0,71						14,76	14,76	0,12	
												2450	705	700			230						4085	4085	0,11	
	BRZ						1,34	6,16	15,68	16,90	27,76	23,87	3,34	2,13	3,01	4,01				34,32			138,52	138,52	1,11	
					210		90	1075	2720	3370	8235	6270	970	405	870	1310				6060			31585	31585	0,84	
	OL						1,47	21,10	13,85	16,47	48,84	27,32	37,00	24,29	1,44	1,61				2,28			195,67	195,67	1,57	
						331	20	1385	1845	3180	14890	7375	13160	9885	560	690				850			54171	54171	1,44	
	AK														0,87								0,87	0,87	0,01	
															150								150	150	0	
	TP												2,23							5,09			7,32	7,32	0,06	
													680							755			1435	1435	0,04	
	OS							0,35		0,14													0,49	0,49	0	
						10			50		40												100	100	0	
	WB												4,69										4,69	4,69	0,04	
													895										895	895	0,02	
	LP						4,52	5,12	3,82	1,82	9,00	0,71	7,42	0,88	16,43	42,26	21,88	11,57		8,77			134,20	134,20	1,08	
						20			290	400	2180	155	2750	345	4780	19610	8615	4450		2240			45835	45835	1,22	
Ogółem			64,05	9,34	27,97		116,21	490,79	1051,47	523,15	751,55	1228,89	1120,27	600,21	1218,83	822,55	882,45	295,08	63,49	3108,97	88,93		12362,84	12464,20	100	
			1248	49	2663	23467	410	7235	74835	93960	236855	466720	423935	231900	468705	370300	344570	107275	23410	851050	23285		3747912	3751872	100	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną):

124640841

Zestawienie pozyskania drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem
(powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń - nawrotów - w 10. leciu. miąższość grubizny netto)

Tabela nr IX

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rok kalendarzow y	Użytki											
	rębne					przedrębne						ogółem
	ha	m ³	przygodne m ³	pozostałe m ³	razem m ³	czyszczenia		trzebieże		przygodne m ³	razem m ³	
						ha	m ³	ha	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2009	336,17	30234,13	4501,65	586,38	35322,16	7,96	77,98	803,44	21361,11	2513,59	23952,68	59274,84
2010	428,34	45601,57	2993,68	401,34	48996,59	18,09	116,82	728,89	25146,03	3739,48	29002,33	77998,92
2011	423,48	46135,86	3453,42	570,66	50159,94	9,76	76,60	678,22	24982,18	4041,31	29100,09	79260,03
2012	445,60	48644,37	1910,03	852,27	51406,67	27,88	159,14	684,75	24360,03	2143,64	26662,81	78069,48
2013	469,85	50701,99	2321,93	491,82	53915,74	33,88	194,63	666,45	23266,62	2626,11	26087,36	80003,10
2014	430,33	49229,09	3715,82	995,94	53940,85	16,15	57,22	673,87	22897,98	2695,01	25650,21	79591,06
2015	433,37	43663,47	7883,87	324,42	51871,76	2,54	27,57	521,11	18799,62	6294,17	25121,36	76993,12
2016	283,56	33332,31	19973,94	571,01	53877,26	1,62	21,13	510,54	15826,63	30271,13	46118,89	99996,15
2017	168,38	26176,13	33241,49	238,19	59655,81	9,30	47,03	215,38	7377,04	38218,79	45642,86	105298,67
2018	70,53	12426,31	40776,65	91,27	53294,23		101,70	83,20	1670,27	50644,78	52416,75	105710,98
R-m	3489,61	386145,23	120772,48	5523,30	512441,01	127,18	879,82	5565,85	185687,51	143188,01	329755,34	842196,35
Etat za okres ubiegly	4034,07	507794		2212	510006	131,44	662	6677,63	331820		332482	842488
% wykon.	86,50	76,04		228,44	100,48	96,76	132,90	83,35	55,96		99,18	99,97

Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres
oraz porównanie z planowanymi zadaniami

Tabela nr X

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Rok kalendarzowy	Odnowienia i zalesienia						poprawki i uzupełnienia	wprowadzenie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje		
	otwarte		zręby bieżącego 10-letcia	pod osłoną					gleby	upraw	młodników	nawożenie	agrotechniczne	wodne
	plazowiny, halizny, zręby	grunty nieleśne		przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesienia luk i przersedzeń								
	Powierzchnia zredukowana - ha													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2009		2,00		28,35	1,99	5,56	1,89		65,75	46,29	181,11		81,49	
2010		2,57		96,38	13,91	7,32	20,38		104,30	55,63	161,69		173,06	
2011		1,28		86,53	1,18	3,65	4,03		78,95	50,40	173,20		148,74	82,09
2012			3,03	117,05		2,44	3,01		83,72	54,81	165,48		164,05	7,93
2013			0,51	104,31		1,11	1,41		85,29	49,96	163,39		255,74	
2014		1,09	5,49	144,04		1,13	6,09		99,59	57,75	170,28		202,80	18,34
2015			0,84	162,70	1,13	0,90	1,50		51,79	75,86	286,31		180,80	
2016			8,26	290,89	14,23	3,63	15,08		72,00	88,44	129,34		157,23	
2017			16,60	215,85	37,91	15,95	9,82		90,79	98,77	158,74		121,11	
2018			9,35	99,71	0,60	5,33	2,02		69,99	66,12	211,58		36,44	
RAZEM		6,94	44,08	1345,81	70,95	47,02	65,23		802,17	644,03	1801,12		1521,46	108,36
Orientacyjne zadania na ubiegły okres		10,92	15,27	1555,52	20,38	10,19	36,18		1818,37	411,54	1762,74		1574,60	
% wykonania		63,6	288,7	86,5	348,1	461,4	180,3		44,1	156,5	102,2		96,6	100,0

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Typ siedliskowy lasu(TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przypadłe	Razem
		zgodny ze składem pożądanym			częściowo zgodny ze składem pożądanym			niezgodny ze składem pożądanym				
		przy zadrzewieniu										
		1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5	1,0-0,9	0,8-0,7	0,6-0,5		
powierzchnia - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LMWYŻŚW	9130				1,12							1,12
LWYŻŚW					0,91	4,52						5,43
LMGŚW					2,48							2,48
LGŚW		4,50	1,03		17,45	8,85	1,38					33,27
LGW					0,94	3,12						4,06
Ogółem		4,50	2,12		22,90	16,49	1,38					47,39

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana	
1	2	3	4	5	6	7	
KO	BMGŚW		BK	13,25	70,9	12	
	BMGŚW		ŚW	35,20	86,3	11	
	LGŚW		BK	1156,00	65,8	22	
		8220		35,09	67,6	22	
		9110		166,88	66,9	22	
		9130		148,27	65,3	22	
		9170		2,5	60,0	22	
		9190		16,61	71,5	22	
		LGŚW		DB	6,02	60,0	22
		LGŚW		DG	15,01	72,3	22
		LGŚW		JD	30,03	65,7	12
		LGŚW		JW	33,23	80,3	22
			9110		1,35	60,0	23
			9130		3,44	60,0	22
		LGŚW		ŚW	336,19	64,2	22
			9110		1,86	50,0	22
			9170		3,01	60,0	22
			9190		9,23	83,4	12
			9,10E+01		12,24	50,0	12
		LGW		BK			
			9130		2,79	70,0	12
		LGW		ŚW	1,18	30,0	22
			9190		4,76	60,0	11
		ŁŁG		BK	2,28	40,0	22
		ŁŁWYŻ		DB	14,13	66,6	22
		LMGŚW		BK	316,92	66,8	22
			9110		38,22	73,2	12
			9130		13,32	69,9	12
			9190		40,78	63,8	22
		LMGŚW		JD	8,54	72,0	11
		LMGŚW		JW	33,90	60,5	22
		LMGŚW		ŚW	196,22	65,3	12
			9110		7,01	70,0	22
			9190		19,58	55,2	22
		LMGW		BK	3,25	60,0	22
		LMWYŻŚW		BK	27,94	61,6	22
		LMWYŻŚW		DB	80,87	41,2	22
		LMWYŻŚW		JD	2,41	50,0	22
		LMWYŻŚW		JS	1,04	50,0	12
		LMWYŻŚW		JW	7,96	70,0	22
		LMWYŻŚW		LP	1,07	60,0	23
		LMWYŻŚW		ŚW	1,19	50,0	11
	LWYŻŚW		BK	15,70	64,2	22	
	LWYŻŚW		CIS	0,55	70,0	22	
	LWYŻŚW		DB	71,43	51,6	22	
	LWYŻŚW		JD	6,72	55,7	22	
	LWYŻŚW		JW	6,12	67,5	22	
	LWYŻŚW		LP	8,07	54,0	32	
	LWYŻŚW		MD	2,24	60,0	12	
	LWYŻŚW		OL	1,74	60,0	22	
	LWYŻŚW		ŚW	8,01	54,9	13	
	LWYŻW		DB	98,20	44,1	22	
	LWYŻW		JD	8,21	40,0	12	
	LWYŻW		JW	1,31	40,0	23	
	LWYŻW		ŚW	29,90	81,2	22	
Razem				3108,97	64,4	22	

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KDO	LGŚW	9130	BK	34,12	30,3	22
				12,88	27,6	22
	LGŚW		JW	1,18	40,0	23
	LMWYŻŚW		DB	2,74	10,0	22
	LWYŻŚW		DB	10,77	25,4	22
	LWYŻŚW		DB.C	5,09	30,0	12
	LWYŻŚW		ŚW	0,94	40,0	11
	LWYŻW	DB	4,27	10,0	22	
Razem				71,99	27,4	22
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMGŚW		ŚW	11,43	111,5	12
	LGŚW		BK	435,42	89,7	22
			9110	48,19	93,3	22
			9130	96,84	91,1	12
			9170	1,88	73,6	13
			9190	11,66	80,0	12
	LGŚW		DB	0,90	80,0	12
			9170	1,74	100,0	12
	LGŚW		JD	20,06	91,1	12
			9110	3,10	100,0	22
	LGŚW		JW	9,10	78,8	23
	LGŚW		MD	8,32	85,4	23
	LGŚW		ŚW	98,11	95,4	22
	LGW		BK	2,10	90,0	12
	LGW		OL	0,53	80,0	24
	LGW		ŚW	0,81	100,0	22
	LLWYŻ		DB	3,78	86,3	12
	LMGŚW		BK	92,11	88,6	12
			9110	31,21	91,9	12
	LMGŚW		DB			
			9190	4,74	100,0	23
	LMGŚW		JD	2,13	87,4	22
	LMGŚW		JW	4,13	82,2	22
	LMGŚW		MD	14,83	85,4	12
	LMGŚW		ŚW	95,96	100,1	22
	LMWYŻŚW		DB	10,77	75,2	22
	LMWYŻŚW		JD	10,61	82,9	22
	LMWYŻŚW		SO	0,88	120,0	23
	LMWYŻW		ŚW	1,84	100,0	12
	LWYŻŚW		BK	8,71	80,0	22
	LWYŻŚW		DB	30,28	85,2	22
	LWYŻŚW		JD	2,33	90,0	12
	LWYŻŚW		JW	2,89	80,0	22
LWYŻŚW	LP	0,70	80,0	11		
LWYŻŚW	ŚW	8,86	87,8	13		
LWYŻW	DB	6,33	83,0	22		
LWYŻW	OL	7,07	88,4	13		
OLWYŻ	JW	1,55	60,0	33		
Razem				1091,90	90,9	22
Ogółem				4272,86	70,5	22

**TAB. NR XIII. PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU –
NADLEŚNICTWO BARDO ŚLĄSKIE**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg stanu						
			1966 r.	1974 r.	1989 r.	1999 r.	2008 r.	2018 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Powierzchnia leśna	ha	10574,85	11786,17	12027,62	12227,64	12440,99	12459,42	
2	Zasoby miąższości	tys.m ³	2198,51	2601,71	3248,60	3257,97	3817,42	3751,29	
3	Przeciętna zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku								
		Ila	m ³	78	61	85	74	87	71
		Ilb	m ³	155	143	151	162	220	180
		IIla	m ³	233	233	277	220	288	315
		IIlb	m ³	290	281	333	283	313	380
		IVa	m ³	307	329	380	337	364	386
		IVb	m ³	316	331	396	378	382	386
		Va	m ³	325	341	402	376	432	385
		Vb	m ³	309	348	354	369	414	450
		VI	m ³	277	314	359	328	396	390
		VII i st.	m ³	227	258	282	297	350	364
		KO	m ³	-	244	266	265	291	273
		KDO	m ³	-	247	277	249	272	262
BP	m ³	-	-	-	-	-	-		
4	Przeciętna zasobność na 1 ha (pow. leśnej zal. i niezal.)	m ³	207	221	270	266	307	301	

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wg stanu					
			1966 r.	1974 r.	1989 r.	1999 r.	2008 r.	2018 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Przeciętny wiek drzewostanów	lat	51	55	64	67	71	79
6	Spodziewany bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy	m ³	4,03	4,02	4,28	3,96	7,39	6,94
7	Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	2,28	2,47	1,34	2,00	5,15
8	Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za okres ubiegły)	m ³	-	1,21	2,44	3,86	3,05	3,13
9	Przyrost bieżący- użyteczny	m ³	-	4,55	8,53	4,80	12,91	7,91
10	Orientacyjny średni wiek rębności drzewostanów	lat	-	-	-	-	-	108

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych
wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01-)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerębowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	1,07	133,84	269,70	403,54		404,61
LASÓW OCHRONNYCH (O)	16,40	890,74	3637,28	4528,02		4544,42
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)						
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)						
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)						
OGÓŁEM OBREB	17,47	1024,58	3906,98	4931,56		4949,03
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	17,47	1024,58	3906,98	4931,56		4949,03

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01-)

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem
		I		II		III		IV		V		VI	VII	
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Czyszczenia późne (CP)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO		0,45	82,61	20,91									103,97
	SO.C			2,8	0,71									3,51
	MD		14,76	111,36	7,15									133,27
	ŚW		11,05	138,7	191,99									341,74
	JD			1,11										1,11
	DG		5,13	4,07										9,2
	BK			48,34	117,14									165,48
	DB			64,35	15,24									79,59
	JW			16,89										16,89
	JS			1,05										1,05
	BRZ		1,34	6,16	14,46									21,96
	OL		11,73	12,75	8,24									32,72
	LP			2,58	1,82									4,4
	Razem		44,46	492,77	377,66								914,89	
Trzebieże późne (TP)	SO				18	71,96	189,51	105,33	9,1					393,9
	SO.C					0,4								0,4
	MD				4,5	10,97	70,96	77,34	10,1					173,87
	ŚW				43	331,32	425,88	147,11	56,16					1003,47
	BK				15,4	128,92	211,69	418,42	247,96	206,27	7,6			1236,26
	DB					36,08	88,89	65,76	38,02	76,3	55,27	111,82		472,14
	DB.C						3,11							3,11
	JW				3,01	42,24	75,97	94,56	18,04					233,82
	JS					5,91	10,2	5,04	18,17	16,31	1,16			56,79
	GB						7,46							7,46
	BRZ				1,22	16,05	16,41							33,68
	OL					26,77	6,58		8,45					41,8
	LP					7,95			7,42					15,37
	Razem				85,13	678,57	1106,66	929,43	397,55	298,88	64,03	111,82	3672,07	

Rodzaj cięcia	Gatunek panujący	Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku												Razem	
		I		II		III		IV		V		VI	VII		
		1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-120	121 i wyżej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Razem trzebieże	SO		0,45	82,61	38,91	71,96	189,51	105,33	9,1						497,87
	SO.C			2,8	0,71	0,4									3,91
	MD		14,76	111,36	11,65	10,97	70,96	77,34	10,1						307,14
	ŚW		11,05	138,7	234,99	331,32	425,88	147,11	56,16						1345,21
	JD			1,11											1,11
	DG		5,13	4,07											9,2
	BK			48,34	132,54	128,92	211,69	418,42	247,96	206,27	7,6				1401,74
	DB			64,35	15,24	36,08	88,89	65,76	38,02	76,3	55,27	111,82			551,73
	DB.C						3,11								3,11
	JW			16,89	3,01	42,24	75,97	94,56	18,04						250,71
	JS			1,05		5,91	10,2	5,04	18,17	16,31	1,16				57,84
	GB						7,46								7,46
	BRZ		1,34	6,16	15,68	16,05	16,41								55,64
	OL		11,73	12,75	8,24	26,77	6,58	8,45							74,52
	LP			2,58	1,82	7,95		7,42							19,77
	Razem		44,46	492,77	462,79	678,57	1106,66	929,43	397,55	298,88	64,03	111,82		4586,96	
Łącznie	SO		0,45	82,61	38,91	71,96	189,51	105,33	9,1					497,87	
	SO.C			2,8	0,71	0,4								3,91	
	MD		14,76	111,36	11,65	10,97	70,96	77,34	10,1					307,14	
	ŚW		11,05	138,7	234,99	331,32	425,88	147,11	56,16					1345,21	
	JD			1,11										1,11	
	DG		5,13	4,07										9,2	
	BK			48,34	132,54	128,92	211,69	418,42	247,96	206,27	7,6			1401,74	
	DB			64,35	15,24	36,08	88,89	65,76	38,02	76,3	55,27	111,82		551,73	
	DB.C						3,11							3,11	
	JW			16,89	3,01	42,24	75,97	94,56	18,04					250,71	
	JS			1,05		5,91	10,2	5,04	18,17	16,31	1,16			57,84	
	GB						7,46							7,46	
	BRZ		1,34	6,16	15,68	16,05	16,41							55,64	
	OL		11,73	12,75	8,24	26,77	6,58	8,45						74,52	
	LP			2,58	1,82	7,95		7,42						19,77	
Ogółem			44,46	492,77	462,79	678,57	1106,66	929,43	397,55	298,88	64,03	111,82		4586,96	

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Tabela nr XVII

**Zestawienie łączne etatu użytków głównych
według kategorii cięć**

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	4949,03	1232,08	679517	598356
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			33976	29912
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	4949,03	1232,08	713493	628268
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			2184	1921
3. pozostałe	1,28		127	113
Razem nie zaliczone	1,28		2311	2034
Razem użytki rębne	4950,31	1232,08	715804	630302
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	4586,96		433568	346855
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	4586,96		433568	346855
Ogółem użytki główne (I+II)	9537,27	1232,08	1149372	977157

* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 97715 m³ grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo Bardo Śląskie (13-01-)

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyciów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, płazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMGŚW				7,25			7,25		7,25		2,26	8,69	48,15	59,10		7,25
BMWYŻŚW				1,42	3,27		4,69		4,69		0,27	0,27		0,54		4,69
LGŚW	51,78		2,60	741,21	43,41	3,53	842,53	3,04	845,57		299,46	496,61	1848,14	2644,21		845,57
LGW				5,71	0,22		5,93	0,37	6,30		1,70	6,12	17,84	25,66		6,30
LŁG				0,68			0,68		0,68				0,91	0,91		0,68
LŁWYŻ				3,65			3,65		3,65		0,21	3,79	13,12	17,12		3,65
LMGŚW	6,52		0,95	216,68	5,64	0,28	230,07	0,85	230,92		70,14	157,51	556,54	784,19		230,92
LMGW				0,65			0,65		0,65			0,65	1,30	1,95		0,65
LMWYŻŚW	4,17		1,07	90,54	11,30	0,41	107,49		107,49		22,55	32,22	49,98	104,75		107,49
LMWYŻW												1,84		1,84		
LWYŻŚW	1,58		12,85	89,26	0,65	0,21	104,55	0,90	105,45		30,07	54,74	65,21	150,02		105,45
LWYŻW				65,41			65,41	1,18	66,59		24,43	43,56	68,83	136,82		66,59
OLJWYŻ								0,62	0,62		0,42	0,42	4,65	5,49		0,62
OGOŁEM	64,05		17,47	1222,46	64,49	4,43	1372,90	6,96	1379,86		451,51	806,42	2674,67	3932,60		1379,86

Zestawienie miąższości drewna martwego

Nadleśnictwo Bardo

Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia w ha	Miąższość drewna martwego					
		Drewno martwych drzew stojących i złomów		Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych		Razem	
		m3/ha	m3	m3/ha	m3	m3/ha	m3
BMGŚW	64,25	7,39	474,53	8,43	541,65	15,82	1016,18
BMWYŻŚW	32,34	1,72	55,48	0,73	23,72	2,45	79,19
LGŚW	3543,41	6,01	21295,19	4,44	15744,03	10,45	37039,22
LGW	54,47	3,62	197,31	3,28	178,79	6,90	376,10
LŁG	8,31	3,05	25,37	2,27	18,82	5,32	44,19
LŁWYŻ	6,92	2,45	16,94	1,35	9,37	3,80	26,31
LMGŚW	925,79	6,57	6085,93	5,57	5152,63	12,14	11238,57
LMGW	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LMWYŻŚW	490,71	4,44	2178,13	1,50	733,93	5,94	2912,06
LMWYŻW	2,12	2,90	6,15	8,03	17,02	10,93	23,17
LWYŻŚW	237,12	5,21	1234,35	2,34	555,18	7,55	1789,53
LWYŻW	17,95	2,86	51,31	0,84	15,00	3,70	66,31
Razem obręb 1	5383,85	5,87	31620,67	4,27	22990,16		54610,83
BMGŚW	28,07	5,71	160,15	2,67	74,98	8,38	235,12
LGŚW	3434,04	5,81	19965,64	1,47	5041,58	7,28	25007,22
LGW	163,00	5,92	964,75	2,77	451,86	8,69	1416,62
LŁG	37,70	6,67	251,45	1,81	68,10	8,48	319,55
LŁWYŻ	85,70	12,32	1055,80	2,54	217,40	14,86	1273,20
LMGŚW	1157,79	5,14	5947,49	1,65	1915,19	6,79	7862,68
LMGW	3,25	2,06	6,69	0,96	3,13	3,02	9,82
LMWYŻŚW	68,27	2,25	153,74	0,26	18,08	2,51	171,81
LMWYŻW	2,11	0,73	1,55	0,00	0,00	0,73	1,55
LWYŻŚW	484,39	2,64	1278,31	0,77	371,52	3,41	1649,83
LWYŻW	383,88	3,34	1283,64	0,51	197,40	3,85	1481,04
OLJWYŻ	29,80	3,78	112,56	1,29	38,50	5,07	151,06
Razem obręb 2	5878,00	5,30	31181,78	1,43	8397,73		39579,50
Ogółem n-ctwo	11261,85		62802,45		31387,88		94190,33

