

**RDLP Poznań
Nadleśnictwo KONIN
Obręb KAZIMIERZ BISKUPI**

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa KAZIMIERZ

na okres 01.01.2017 – 31.12.2026 r.

wg stanu na 01.01.2017 r.

Należyte opracowanie niniejszego
operatu pod względem technicznym
stwierdzam :



Poznań, marzec 2017 r

Skorowidz	strona
I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)	5
II. Wykazy	137
1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego	139
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat	151
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego	153
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy	175
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia	179
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia	183
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych	185
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli	189
III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000	211
IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie	241
V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej tecze)	
- projektowanych cięć rębnych	
- drzewostanów	
- walorów przyrodniczo-kulturowych	

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) procent pozyskania grubizny	
	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny					
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	2	3	4	5																
45																				
a				0,71																
b	1,07																			
c	1,42																			
d	1,26																			
f	2,02																			
g				1,46																

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Niesławostów (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02)

Klraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP. Ł (Ł V)

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S. Lw (ww) n1, GI, MRms, ps/pl, ZR, Ficarior-Ulmetum minoris, SP, 91F0(b), P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, śmt.dar, U, 40% grzyby,
D, zmiesz. jdn, mjs Db.s, Gb 86l, Os 50l, Js, Gb 35l, podsz.: bez.c na 100%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/gp/pl, ZR, Ficarior-Ulmetum minoris, SP, 91F0(b), P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, śmt.dar, U, 40% grzyby,
D, zmiesz. dkep, mjs Gb 81l, Gb, Os 45l, podsz.: bez.c, czm.p, isz na 100%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S. Lw (ww) n1, GI, MRms, ps/pl, ZR, Ficarior-Ulmetum minoris, P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, śmt.dar, D, zmiesz. jdn, mjs Sw 75l, podsz.: czm, bez.c, js na 90%,
OP: Płaty roślinności: w cz. S ili.złt pow. 0,05ha

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/gp/pl, P, szad, R, mal.wis, jez.spe, pft.spe, U, 20% grzyby,
D, zmiesz. dkep, mjs Brz, Db.s 86l, podsz.: lp, bez.c, isz na 80%

RP. R (R V)

195	33	I	34	27	I	86	0,6	prz	34	27	I	195	1,8	TP-1,07
58	II	II	32	26	II	86		prz luź	32	26	II	58	0,7	
253												253	2,5	
												270	2,3	
127	33	I	31	27	I	81	0,8	prz	31	27	I	127	1,8	TP-1,42
58			22	21	I	45		prz um	22	21	I	58	2,5	
39			21	20	I	45			21	20	I	39	2,2	
19			22	20	I	45			22	20	I	19	1,5	
243												243	8,0	
												340	5,6	
297	3	II	33	25	II	75	0,8	prz	33	25	II	297	4,8	BRAK WSK-1,26
35	3	I	35	27	I	75		prz um	35	27	I	35	0,4	
45	2	I	35	27	I	75			35	27	I	45	0,8	
360												360	6,0	
												455	4,8	
117	2	I	30	26	I	86	0,7	prz	30	26	I	117	3,7	TP-2,02
83	3	I	32	27	I	86		prz um	32	27	I	83	1,5	
83	3	II	32	27	II	86			32	27	II	83	3,4	
283												283	8,6	
												575	4,3	

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wzrost	Zadziwienie	Wiek	Udział Gat.	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
		niezal.	zw. z gosp. i.															1 ha	całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
45 h	1,51				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze. Info: informacje dodatkowe		DRZEW	6 SO 2 BRZ 1 BK 1 SO.C	12 12 12	0,9	peł duże	5 7 2 4	IA I II I	12				7,4 1,1	CP-1,51
i	1,38				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, scio, C, porol, D, zmiesz. kęp, mjs Db.s, Lp, Md 12l	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	34	1,1	peł duże	16	16	IA	13	290	400	20,0 14,5	TW-1,38
j	4,04				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, szad, R, jez.spe, jez.spe, ncp.pos, D, mjs Brz, Db.s, Md 34l, podsz.: db, bez.c, jrz na 70%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 JW	26 26 26 26	1,0	peł duże	13 12 14 13	12 12 14 12	IA	12	99 15 20 5 ---	400 60 80 20 ---	32,4 6,3 5,9 2,5 ---	TW-4,04
k	1,89				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, szad, R, jez.spe, jez.spe, smt.pog, D, zmiesz. dkep, mjs Bk, Dg, Lp, Md 16l, podsz.: lsz, jrz na 60%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	16 16	1,0	peł duże	6 5	6 5	IA I	12			13,7 1,3	CP-1,89
l	1,42				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) n1, GI, Aui, gp, P, zard, R, trz.spe, knw.dwl, ncp.spe, D, zmiesz. grp., podsz.: gb, iw, lsz na 20%	80 BK-DB (czzg)	DRZEW	6 GB 2 DB.S 1 JW 1 DB.S	60 60 60 103	0,7	prz prz luź	22 22 23 33	20 21 22 27	II II I II	4 4 4 2	120 42 24 36 ---	170 60 35 50 ---	5,0 1,8 1,1 0,7 ---	TP-1,42

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]														Stan na 01-01-2017		
		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne																
		Lesna		Nie-lesna		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nielesnej														
Oddz.	Poddz.	zal.	nieszal.	zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
1	45	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
~a				0,03		RP: ROWY														
~b				0,10		RP: ROWY														
~c				0,07		RP: DROGIL														
~d				0,04		RP: DROGIL														
		16,01		0,24	2,17	= 18,42														
		16,01		0,24	2,17	= 18,42														
		16,01		0,24	2,17	= 18,42														
		16,01		0,24	2,17	= 18,42														
		16,01		0,24	2,17	= 18,42														
		16,01		0,24	2,17	= 18,42														
46						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Nieświatów (0013) Lesnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	1,90					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) z1, GI, ARw, ps/pg/pl, P, szad, R, mal.wś, jez.spe, ncp.pos, C, drzew obc, D, zmiesz. rząd, mjs Os, Jk1 25l, podsz.: bez.c, jw, czm.p na 90%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW.	3 SO.C 3 MD 2 AK 1 JW 1 WB	25 25 25 25 25	0,9	pet duze	12 14 14 11 14	11 14 13 11 13	IA I I I I II	39 30 25 5 15	75 55 50 10 30	6,5 4,4 2,7 1,1 1,7	TW-1,90	
b	0,33					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n2, GI, MRms, ps/pl, P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, śmi.dar, D, podsz.: der.b, wb na 90%	80 JS-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW.	OL	27	0,7	pet duze	16 16	15 15	II II	138	45	2,2 6,7	TW-0,33	
c	20,60					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) z1, GI, RDbr, pls, P, zad, R, pti.spe, ncp.pos, mal.wś, C, drz szt, drz nat, D, IP zmiesz. jdn, mjs Jw, Sw 82l, IIP zmiesz. jdn, mjs Db,s, Brz, Jw, Js, Tp, Jrz 50l, podsz.: bez.c, gb, jw na 50%	100 BK-DB (niezg) 50 Przeb. A	2 PIĘTR IP	7 SO 1 BRZ 1 GB 1 DB.S	82 82 82 82	0,9	um um prz	31 30 25 31	26 26 23 27	I I II I	263 34 29 44	5420 700 595 905	90,5 6,1 11,2 15,7	Działka nr 1: IIIB-40%-5,05 AGROT-2,02 ODN-ZŁOZ-2,02 Działka nr 2: IIIB-40%-2,41 AGROT-0,96 ODN-ZŁOZ-0,96 TP-13,14	
								IIP	GB	50	0,3	luż	19 19	19 19	II II	23 23	68 1400	123,5 6,0 53,3 2,6		

Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Opis taksacyjny

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	Lesna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Peśnitca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.													zw. z gosp. i.	całej pow.		całej pow.
Poddz.	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													
1					7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
46	2,92					DRZEWE	5 SO 2 DB-S 2 GB 1 JW	59 59 59	1,1	um um duże	25 24 24 23 21 20 22 21	25 24 24 23 21 20 22 21	IA I II I	13	228 78 54 36 --- 396	665 230 160 105 --- 1160	15,7 6,2 4,8 3,4 --- 30,1 10,3	TP-2,92
k																8		
~a			0,04			PRZES	DB-S	160			80 26	3						
~b			0,18															
	27,31 27,31 27,31 27,31		0,42 0,42 0,42 0,42	3,90 3,90 3,90 3,90	100 BK-DB (niezg) Przeb. C											10679 (264)	231,1	
47																		
a			0,47			ZADRZEWE (w cz. C)	AK	20			13 11					5		
b	1,83				140 BK-DB (cz zg)	DRZEWE	6 DB-S 2 SO 1 MD 1 JW	25 25 25 25	1,0	peł duże	12 11 12 12 14 14 12 11	12 11 12 12 14 14 12 11	I IA I I	12	44 30 15 5 --- 94	80 55 25 10 --- 170	9,3 4,8 2,1 1,1 --- 17,3 9,5	TW-1,83

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Nieszawski (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02)

Krajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP: ROWY

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MAST, G, O,
S, Lśw (s) n1, GI, RDbr, pl//gp, P, zad, R, prf. spe,
mal.wis., jez. spe,
D, zmiesz. dkep, mjs Brz. Js, Os 25i, podsz.: czm.p.
jw, bez.c na 70%

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017				
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
		zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	nieleśna												1 ha	całej pow.		
1	47	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	c	4,63					100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	4 SO 3 GB 1 DB.S 1 BK	9 18 9 9	0,8 luź		1 6 1 2 2	I II III II	III II III II	23 2 3 4 4 3			1,4	CP-4,63
	d	3,66				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n2, GI, RDbr, pl//gp, P. szad, R. tnk, leś, prz.spe, mal.wiś, U. 30% zwierz, C. upr. złoż, upr. za, D. zmiesz. kęp. mjs Gb 18l, Brz 9l, w cz. S kępa 0,30 ha So, Gb 110l. Db.s, Gb 60l. Bk 80l., Info: 10% LMśw	100 BK-DB (cz.zg) 20	KO IP IIP PODS	SO GB DB.S GB BK	102 70 5	0,7 0,5 0,4	prz prz luź	40 23	25 19	II III	2 4 12	245 123	895 450	11,1 3,0 12,6 3,4	IIB-50%-3,66 AGROT-1,10 ODN-ZŁOZ-1,10 CW-1,46
	f	3,18				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n1, GI, RDbr, pl//gp, P. zad, R. prz.spe, mal.wiś, jez.spe, D. zmiesz. grp., podsz.: bez.c, jrz, db na 80%, Info: 30% LMśw	80 BK-DB (niezrg) Przeb. C	DRZEWE	4 BRZ 3 SO 2 DB.S 1 MD	34 34 34 34	1,1 um um duże	18 16 16 19	17 16 15 18	I IA I I	13 13	91 85 40 28 244	290 270 125 90 775	11,3 13,5 7,7 4,3 36,8 11,6	TW-3,18	
	g	3,41				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n1, GI, RDw, plm, P. zad, R. śmt, pog, jez.spe, mal.wiś, D. zmiesz. kęp. mjs Gb 26l, podsz.: jrz, gb, czm.p na 60%, Info: 20% Lśw	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 BRZ	26 26 26 26	0,9 um um duże	13 12 14 14	12 12 14 13	IA I I I	12 15 15 15 134	89 15 15 15	305 50 50 50 455	24,6 5,3 3,7 2,8 36,4 10,7	TW-3,41	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Nadleśnictwo - Konin [09]														Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
				Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]																
				Elementy taksacyjne																
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne						Przyrost bieżący roczny	całej pow. 1 ha	
						OC. obszary chronione. RP. rodzaj powierzchni. F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Piesznica	Wysokość	Bontacja			Jakość
1	47	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		1,71					100 BK-DB (cz zg)	2 PIĘTR IP	9 MD 1 SO	126 126	1,0	prz prz um	39 29 36 27	29 27	III II	2 2	297 65	510 65	3,2 0,6	CW-0,17
							RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (S) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, ziel, R, ncp, pos, szczaj, prf spe, C, drz szt, drz nat, D. IP zmiesz. dkęp. mjs Db.s 126i, IIP zmiesz. jdn, mjs Kl, Bk, Wz 60i, Gb 90i, podsz.: gb, lsz, czm.p na 70%, 1-kępa 0,17 ha Bk 6i, 1 szt.	DRZEWO	7 DB.S 2 JW 1 MD	35 35 35	1,1	peł duże	16 16 16 15 19 19	16 15 19	I I I	12	136 28 28	485 100 100	27,7 10,9 4,6	TW-3,55
		0,83					140 OL-JS (cz zg)	DRZEWO	6 DB.S 1 ŚW 1 DG 1 OL 1 JS	18 18 18 30	0,9	um um duże	5 5 7 10 10 11 11	5 5 7	II II II II	12			0,6 0,2	CP-0,83
							RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (S) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, ziel, R, ncp, pos, szczaj, prf spe, C, drz szt, drz nat, D. zmiesz. grp. mjs Bk, Brz, Js, Św 35i, podsz.: bez.c, czm.p, prz.c na 80%, Info: 10% OLU	PRZES	DB.S BK	126 126			41 25 44 25	41 25	3 3	3			2,2 2,7	
		0,89					100 BK-DB (cz zg)	KO DRZEWO	6 SO 2 DB.S 1 GB 1 DB.S	126 126 90 90	0,6	prz prz luź	39 27 37 26 21 20 22 21	39 27 37 26 21 20 22 21	II III III III III	2 3 4 4	149 59 21 21	135 55 20 21	1,1 0,5 0,4 0,4	IIIAU-95%-0,89 AGROT-0,53 ODN-ZŁOZ-0,53 CW-0,36
							RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (S) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, ziel, R, ncp, pos, szczaj, prf spe, D. zmiesz. jdn., podsz.: gb, lsz, db na 40%, 1-od gnia 0,36 ha Bk 6i, 1 szt.	PODS	BK	6	0,4		22	22	22	22	250	230	2,4 2,7	

Opis taksacyjny

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		niezal. gosp. i l.	zw. z gosp. i l.															1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
47																				
~a			0,11		RP: ROWY															
~b			0,09		RP: DROGI L															
~c			0,11		RP: DROGI L															
~d			0,10		RP: LINIE															
	23,69		0,88		= 24,57															
	23,69		0,88		= 24,57 Obr. ew. Niesławostów (0013)															
	23,69		0,88		= 24,57 Gmina Kazimierz Biskupi (032)															
	23,69		0,88		= 24,57 Powiat koniński (10)															
	23,69		0,88		= 24,57 Woj. wielkopolskie (30)															
48					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Niesławostów (0013) Lesnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a			0,84		RP: ROWY															
b	3,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n2, G. RDbr, pl/gz/pg, P. ziel, R. szcz.zaj, ncp.pos, nar.sam, D. zmiesz. jdn, mjs Brz, Jw 56l, podsz.: jz, bez.c, gb na 80%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	5 SO 2 DB.S 2 GB 1 AK	56 56 56 56	1,1	um um prz	24 23 23 23 19 19 25 23	24 23 23 23 19 19 25 23	24 23 23 23 19 19 25 23	IA I II I	13	222 72 54 36 --- 384	695 225 170 115 --- 1205	17,5 6,6 5,5 2,1 --- 31,7 10,1	TP-3,14
c	6,18				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) m1, G. RDbr, pl/gz/pg, ZR. Galio sylvatici-Carpinetum, SP. 9170(b), P. ziel, R. szcz.zaj, ncp.pos, pfi.spe, D. zmiesz. grp, mjs Js 38l, podsz.: gb, lsz na 30%	140 GB-DB (czzg)	DRZEW	6 DB.S 1 BK 1 BRZ 1 SO 1 GB	38 38 38 38 38	1,2	pet duze	17 17 16 16 19 18 17 17 17 17	17 17 16 16 19 18 17 17 17 17	I I I IA I	12	136 17 28 34 23 --- 238	840 105 175 210 140 --- 1470	42,2 8,9 5,8 8,9 7,1 --- 72,9 11,8	TW-6,18	

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wzrost bieżący roczny	Grubizna	Wysokość	Pierśnica	Zwarcie	Zadrzewienie	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa		Jakość	Bontacja	Przyrost bieżący roczny	
		niezal. gosp. i.	zw. z																1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
48 i	5,77				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespół roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe	Wiek 100 BK-DB (cz.zg.) 20	KO DRZEWO PODS	SO DB.S	92 5	0,6 0,4	prz prz luź	33 26	1 2	1 2	1625	23,4 4,1	IIIB-50%-5,77 AGROT-1,73 ODN-ZŁOZ-1,73 CW-2,31		
j	7,66				RP : D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (\$ z1, GI, ARw, pl/gl/pl, P. szad, R. mal.włś, jeź.spe, prz.spe, D. mjs Db.s, OI 92I, Db.s, Gb, Św, Brz 60I, podsz.: gb, lsz, jrz na 50%, 1-od gnia 2,31 ha Db.s 5I. 6 szt., Info : 30% LMśw RP : D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (\$ z1, GI, RDbr, pl/gl, P. ziel, R. ncp.pos, szcz.zaj, nar.sam, C. drz szt, drz nat, D. IP mjs Db.s 92I, IIP mjs Db.s, Jw, Brz 60I, podsz.: gb, lsz na 30%, OP : Mogiła: w cz. SW, Info : na SW miejsce pamięci narodowej RP : DROGI L RP : DROGI L RP : LINIE	100 BK-DB (niezg)	2 PIĘTR IP IIP	SO GB	92 60	0,7 0,5	prz luź	34 18	1 III	2 4	2450 790	35,3 4,6 27,8 3,6	BRAK WSK-7,66		
~a		0,17																	
~b		0,12																	
~c		0,17																	
	34,10 34,10 34,10 34,10	1,30 1,30 1,30 1,30																	
49					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Nieświastów (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a		0,37			RP : ROWY														
b	2,17				RP : D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (\$ n1, GI, RDbr, ps//gl, ZR: Galio sylvatici-Carpinetum, P. ziel, R. ncp.pos, szcz.zaj, prz.spe, D. zmiesz. jdn, mjs Brz, Bk, Gb, Os, So 30I, podsz.: czm.p, jrz, db na 40%	140 BK-DB (cz.zg)	DRZEWO	8 DB.S 2 MD	30 30	1,0	peł duże	14 17	14 17	1 I	12	99 44 -- 143	215 95 -- 310	16,3 5,5 -- 21,8 10,0	TW-2,17

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i l.		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i l.	Wiek	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Warstwa	Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
49																			
~b			0,03		RP: DROGI L														
~c			0,24		RP: DROGI L														
~d			0,08		RP: LINIE														
~f			0,32		RP: LINIE														
	22,21		2,87	2,30	= 27,38														
	22,21		2,87	2,30	= 27,38 Obr. ew. Niesławostów (0013)														
	22,21		2,87	2,30	= 27,38 Gmina Kazimierz Biskupi (032)														
	22,21		2,87	2,30	= 27,38 Powiat koniński (10)														
	22,21		2,87	2,30	= 27,38 Woj. wielkopolskie (30)														
50					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Niesławostów (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	1,33				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (fn) z3, GI, Mgy, m/m/gyw, zrek, P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, C. zrek, D. zmiesz. dkęp. mjs Wb 161, podsz.: bez.c, der.b na 70%	80 OL-JS (cz.zg)	DRZEW	8 OL 1 AK 1 OL.S	16 16 16	0,8	prz prz um	10 7 7	10 7 7	III II IV	12 12 12	50 5 5	65 5 5	6,1 0,7 0,7	TW-1,33
							PRZES	ŚW BRZ	82 82			26 26	24 25	3 3	60	5 1	75 5,6		
b	1,61				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (fn) z3, GI, Mgy, m/m/gyw, zrek, P. szad, R. trawy, C. zrek, D. zmiesz. dkęp. mjs Św. Ak, Js 71, podsz.: bez.c, der.b na 30%	140 OL-JS (zg)	DRZEW	7 DB.S 2 BK 1 OL	7 7 7	0,9		2 2	2 2	II II IV	12 12 12			0,4	CW-1,61
							PRZES	SO	60			23 23	21 21	3 3		1		---	
c	3,01				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) z3, GI, AUi, ps///pg, zrek, P. szad, R. trawy, C. zrek, D. mjs So, Bk, Lp, Brz, Wb 101	140 BK-DB (zg)	DRZEW	DB.S	10 0,7	luż		1 1	1 1	III III	22 22			0,2	CP-3,01

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny										
		Leśna	Nie-leśna				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny									
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
1		2	3	4	5																							
50	d				10,11																							
	~a			0.06		RP: WYŁ. INNE (Tr)		SAMOS (w cz. C)	4 DB.S 4 BK 2 BRZ	5 5 5	0,5																	
	~b			0.26		RP: ROWY																						
	~c			0.02		RP: DROGI L																						
				0.02		RP: LINIE																						
		5,95		0.34	10,11	= 16,40																						
		5,95		0.34	10,11	= 16,40 Obr. ew. Niesławostów (0013)																						
		5,95		0.34	10,11	= 16,40 Gmina Kazimierz Biskupi (032)																						
		5,95		0.34	10,11	= 16,40 Powiat koniński (10)																						
		5,95		0.34	10,11	= 16,40 Woj. wielkopolskie (30)																						
51						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Niesławostów (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (Ili-20)																						
a					1,28	RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. W)	OL	40				17	16	4		2										
b		4,75				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI, ARw, ps/pl/gp, P. zad, R. prt.spe, malwiś, jeź.spe, D. zmiesz. kęp. mjs Gb, Jw, Ol 23l, Db.s 10l, w cz. SE kępa 0,15 ha Js 58l. w cz. SE kępa 0,40 ha Ol 30l.		DRZEW (w cz. W)	3 DB.S 2 SO 1 JS 1 MD 1 LP 1 SO.C 1 WZ	23 23 23 23 23 23	0,8 um um prt		10 11 12 13 11 9 11	10 11 11 13 11 9 11	12		15 20 5 10 5 5 5	70 95 25 50 25 25 25	10,5 10,1 4,0 4,2 2,4 2,8 3,5								TW-4,75	
								PRZES	JS OL	58 30			21 17	20 16	4 4		65	315 26 72 98	37,5 7,9									

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		nieszal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.			
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																				
51 c	2,08					80 WZ-OL (cz.zg)	DRZEWE	7 OL 3 BRZ	63 63	0,7	prz prz.um	26 27	23 24	II I	3 3	206 70 ---	430 145 ---	6,8 2,2 ---	208	
d			0,42		RP: L ENERG		ZAKRZEWE (w cz. C)	GLG BRZ DB.S	0,5							---	---	9,0 4,3		
f	0,56				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (wo) z1, GI. MRm, m/pl, ZR. Fraxino-Alnetum, SP. 91E0(c) P. zad, R. pok.zwy, ptu.spe, mal.wiś, D. zmiesz. dkęp, mjs Js 63I, Js 35I, podsz.: js, glg, bez.c na 100%, w cz. N bagno 0,10 ha	140 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	5 DB.S 2 JS 2 JS 1 AK	28 28 75 75	0,8 um um prz	13 14 30 31	13 14 27 26	I I I I	12	39 20 59 30	20 10 35 15	1,9 1,0 0,4 0,2	TW-0,56		
g	0,35				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI. RDw, pl, P. zad, R. prt.spe, mal.wiś, jeż.spe, D. zmiesz. grp. mjs Brz 25I, podsz.: glg, śl.t, kru na 70%	140 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	4 DB.S 3 SO 2 MD 1 SO.C	25 25 25 25	0,8 um um prz	12 12 14 10	11 12 14 10	I IA I I	12	25 35 25 10	10 10 10 5	1,0 1,1 0,7 0,3	TW-0,35		
h			0,26		RP: L ENERG		ZAKRZEWE (w cz. C)	KRU BRZ DB.S	0,6							---	---	3,1 8,9		
i	0,28				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI. RDw, pl, P. zad, R. prt.spe, mal.wiś, jeż.spe, D. zmiesz. grp. mjs Db.s 75I, Św, Ksz, Jrz, Js 35I, podsz.: bez.c, db, glg na 100%	100 BK-DB (niezg)	DRZEWE	5 MD 3 SO.C 2 SO	101 101 101	0,9 prz prz.um	32 33 32	26 25 26	III II II	3 2 2	138 99 66	40 30 20	0,4 0,3 0,2	BRAK WSK-0,28		
	8,02		0,68	1,28	= 9,98															
	8,02		0,68	1,28	= 9,98 Obr. ew. Nieświastów (0013)															
	8,02		0,68	1,28	= 9,98 Gmina Kazimierz Biskupi (032)															
	8,02		0,68	1,28	= 9,98 Powiat koniński (110)															
	8,02		0,68	1,28	= 9,98 Woj. wielkopolskie (30)															
																	1193 (2)	54		

Opis taksacyjny	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.																zw. z gosp. i.	całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
52					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojr./ręb. TD (zg.)													
a	1,51				OC. obszary chronione. RP. rodzaj powierzchni. F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL (uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszyci, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	34 34 34	1,2	um um duże	15 15 17	15 15 17	IA I I	205 40 23	310 60 35	15,5 3,6 1,4	TW-1,51	
b	2,78				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. Lśw (ś) z1, GI. RDw, pl/pg, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, prt.spe, D. zmiesz. grp, mjs Jw, Ol 34l, podsz.: czm.p. jrz, śl.t na 70%. Info: 40% LMśw	140 SO-DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 2 SO 2 BK	19 19 19	0,8	prz prz um	9 9 6	5 9 IA	II IA	10	30	1,7 4,0	CP-2,78	
c	2,44				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (ś) n1, GI. RDw, pl//gs, P. szad, R. tnk.leś, śmł.pog, mal.wiś, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp, mjs Dg, Brz, Jw, Lp, Md, Św 19l, podsz.: kl, gb na 20%, w cz. W kępa 0,63 ha So 126l., Info: 10% Lśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 1 DB.S 1 DB.C 1 JW 1 SO	24 24 24 24 16	1,0	peł duże	11 11 12 12 7	11 11 IA	IA I I I IA	84 5 5 5 5	205 10 10 10 10	19,8 1,6 1,6 1,5 2,2	TW-2,44	
d	1,81				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. OJ (tr) n2, GI. MRms, ps/pl, P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, mal.wiś, D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Db s 34l, podsz.: św, bez,c, czm na 70%, Info: 20% LMśw	80 OL-US (cz zg)	DRZEW	7 OL 2 SO 1 JW	34 34 34	1,0	um um duże	16 16 15 15	16 16 IA	III IA I	131 51 11	235 90 11	8,8 4,6 2,4	TW-1,81	

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Nadleśnictwo - Konin [09]											Stan na 01-01-2017					
		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
		Leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow.		1 ha				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
53						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Niesławostów (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kłraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)																
a					27,59																	
b		0,30				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, prz.spe, mal.wś, jez.spe, D, mjs So, Db.s, Os, Gb, Tp 30l, podsz.: lsz, os na 60%	80 BK-DB (niezg) Przzeb. C	DRZEWE (w cz. S)	DB.S SO JW	119 119 40												
c				1,04		RP: L ENERG		DRZEWE	5 DB.S 3 JKL 2 SO	10 10 10	0,7	prz prz luź	2 2 2	II II II	22							
d		1,53				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (s) z1, GI, RDw, pl, zrek, P, szad, R, trawy, C, D, zmiesz. grp.	140 BK-DB (zg)	DRZEWE	BK	4	1,0											
f		1,06				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (s) z1, GI, RDbr, pl//gs, zrek, P, zad, R, szc.siw, mal.wś, nar.sam, C, zrek	100 DB-BK (zg)	DRZEWE PRZES	SO	119			41 28	II	11			1				
g				0,90		RP: L ENERG		ZAKRZEWE (w cz. C)	BRZ OS		0,3											
h		1,66				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n2, GI, MRms, ps/gj, ZR, Ficario-Umetum minoris, SP, 91F0(c), P, zad, R, śml.dar, pok.zwy, mal.wś, U, 10% grzyby, D, zmiesz. grp, mjs Js, Db.s 30l, podsz.: js, bez c, czm na 80%, Info: 40% Lśw	140 WZ-DB (cz zg)	DRZEWE	5 DB.S 2 JS 2 DB.S 1 SO	119 119 80 119	0,8	prz prz luź	39 28 36 28 27 24 37 28	II II II I	2 3 3 2	204 55 61 28	340 90 100 45		3,4 0,5 2,0 0,5			
																	348	575	6,4 3,9			

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciężkostrzałki) procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																			
53																			
~a																			
	4,55		2,16	27,59	RP: DROGIL												626		
	4,55		2,16	27,59	= 34,30												(33)	8,6	
	4,55		2,16	27,59	= 34,30 Obr. ew. Niesławostów (0013)														
	4,55		2,16	27,59	= 34,30 Gmina Kazimierz Biskupi (032)														
	4,55		2,16	27,59	= 34,30 Powiat koniński (10)														
	4,55		2,16	27,59	= 34,30 Woj. wielkopolskie (30)														
59					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Józwin Kolonia (0007) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkralna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	3,81				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl/plm, porol, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, śmł.pog, C. porol, D. zmiesz. kęp. mjs Db.b, Db.c, Ol 33i, Brz, Db.b, So 70l, podsz.: czm.p. ak, bez.c.na 50%	80 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	4 ŚW 2 AK 1 SO 1 BRZ 1 AK 1 BRZ	33 70 33 33 50 50	1,2 um um duże		14 26 15 17 24 23	13 23 15 16 22 22	I II IA I I I	80 68 28 23 34 34 ---	305 260 105 90 130 130 ---	30,4 3,1 5,6 3,6 2,9 2,9 ---	TW-3,81	
b		1,33			RP: SUKCESJA, F. GOSP, G. GPZ. S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, plm, P. zad, R. trawy, D. podsz.: czm.p. brz, os na 20%, w cz. E kępa 0,45 ha Brz, So 60l, Ak 70l.	DB-SO	PRZES	SO AK BRZ	60 70 60			23 27 24	22 23 22	3 3 4		15 60 10 ---	15 60 10 85	48,5 12,7	BRAK WSK-1,33
c			0,95		RP: L ENERG														
d	13,57				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, plm, porol, P. szch, R. jez.spe, mal.wiś, nar.sam, C. porol, D. zmiesz. kęp. pld Brz, Db.s 89l, mjs Ak, Ol, Bk 89l, Ak, Brz, Db.s, Gb, Lp, Os, Md, Jw, Św 51l, podsz.: brz, ak, db, kru na 80%	100 DB-SO (zg) 15	DRZEW	9 SO 1 ŚW	89 89	0,7 prz prz luż		32 33	26 24	I III	2 3	268 34 ---	3635 460 ---	54,7 8,9 ---	Działka nr 1: IIIA-30%-5,12 AGROT-1,54 ODN-ZŁOŻ-1,54 Działka nr 2: IIIA-30%-3,74 AGROT-1,12 ODN-ZŁOŻ-1,12

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]													Wskazania gospodarcze (liczba ciej/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne															
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Wiek	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		Leśna	Nie-leśna								1 ha	całej pow.							
1	59	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	f	4,53				100 BK-DB (cz zg) 15	DRZEW	SO	89	0,7	prz prz luż	30	26	1	2	297	1345	20,2 4,5	Działka nr 1: IIIA-30%-0,84 AGROT-0,25 ODN-ZŁOŻ-0,25 Działka nr 2: IIIA-30%-2,13 AGROT-0,64 ODN-ZŁOŻ-0,64
~a				0,04															
~b				0,22															
~c				0,15															
		21,91 21,91 21,91 21,91 21,91	1,33 1,33 1,33 1,33 1,33	1,36 1,36 1,36 1,36 1,36		= 24,60 = 24,60 Obr. ew. Józwin Kolonia (0007) = 24,60 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 24,60 Powiat koniński (10) = 24,60 Woj. wielkopolskie (30)											6545	132,3	
60						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Niesławstów (0013) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)													
a		3,41				100 BK-DB (niezg)	DRZEW	SO	86	0,8	prz prz um	33	26	1	2	336	1145	18,0 5,3	BRAK WSK-3,41
b		0,81				140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	8 DB.S 2 JS	22 22	0,7	prz prz um	9	9	1	13	5	5	0,8 --- 0,8 1,0	TW-0,81
						D. zmiesz. dkep, mjs Ak, Lp 22l, Db.s 10l, podsz.: czm.p na 40%	PRZES	AK	86			33	25		3		10		

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]														Stan na 01-01-2017									
	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny													
	Powierzchnia [ha]		Wiek		Budowa pionowa		Udział Gat.		Wiek		Zadziwienie		Zwarcie Zagęszczenie			Piesznica		Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.	Wiek	Drzew	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow.	17	18	19	20						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
60	1,54					100	DRZEWE	4 SO 2 MD 2 DB.S 1 BK 1 BRZ	27 27 27 27	0,9	um um duże	13 15 13 10 14	13 15 13 10 14	IA	22	64	100	7,4										
k						BK-DB (cz zg)																						
I	2,00					140	DRZEWE	6 DB.B 3 BK 1 ŚW DB.S DB.S CZR.P SO	8 8 8 50 84 50 84	0,7		16 38 40 33	16 20 18 21	II II II	22													
						BK-DB (zg)																						
m				0,90																								
n		0,02					ZADRZEWE (w cz. E)	OL	95			29	23		3													
~a			0,24									16	16		4													
~b				0,27																								
~c			0,17																									
	14,37	0,02	0,83	3,12																								
	14,37	0,02	0,83	3,12																								
	14,37	0,02	0,83	3,12																								
	14,37	0,02	0,83	3,12																								

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) z1, GI, RDw, pl/igs//pg, porol, P, zad, R, trz.spe, mal.wś, jeź.spe, U, 20% zwierz, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Św 271, podsz.: czm.p, gfg, bez.c na 60%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) z1, GI, RDw, pl/igs//pg, P, szad, R, tnk.leś, mal.wś, jeź.spe, mjs Mdi, Lp 81, Db.s 4l, w cz. SW kępa 0,20 ha Db.s 50l.

RP: BAGNO (N)

RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Olj (h) z3, GI, Mt, m/tm/pl, P, szad, R, trawy, pok.zwy

RP: ROWY

RP: DROGI P (Ls)

RP: DROGI L

= 18,34
= 18,34 Obr. ew. Niesławostów (0013)
= 18,34 Gmina Kazimierz Biskupi (032)
= 18,34 Powiat koniński (10)
= 18,34 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zw. z gosp. i.	niezal.													zw. z gosp. i.	całej pow. 1 ha		całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
61																				
a	0,77				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespoli roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmięszanie, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe															
b				7,08		100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	4 SO 2 DB.S 1 MD 1 BK 1 JW 1 SO.C	25 25 25 25 25	0,9	um um duże	12 12 14 11 13 10	12 12 14 11 12 10	12 12 14 11 12 10	IA I I I I I	54 15 15 5 5 10 ---	40 10 10 5 5 10 ---	3,7 1,3 0,9 0,4 0,4 0,7 ---		TW-0,77
c	3,60				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lśw (s) n2, GI , RDw, pl, P , zad, R , szcz.siw, mal.wiś, jez.spe, U , 20% zwierz, D , zmięsz. dkęp, mjs Js 25l, podsz.: glg, czm.p, bez.c na 70%	80 OL-JS (cz.zg)	DRZEWE ZADRZEWE (w cz. C)	OL	66	0,7	prz prz um	25 43	18 28	5 12 3	IV 12 3	15 25	15	6,3 1,8		CP-3,60
d	4,37				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Olj (ln) m1, GI , Mt, m, ZR , Ficario-Ulmetum minoris, P , zad, R , pok.zwy, ptu.spe, mal.wiś, D , mjs Św 11l, podsz.: der.b, kru, bez.c na 60%, 1-kępa 0,10 ha Js 114l, 1 szt.	140 GB-DB (cz.zg)	DRZEWE	6 DB.S 2 MD 1 JS 1 SO	26 26 26 16	0,9	um um duże	12 14 13 6	12 14 13 6	I I I I	44 30 10 ---	190 130 45 ---	20,1 9,5 4,7 2,5 ---		TW-4,37	
f				1,92	RP , BAGNO (N)		ZADRZEWE (w cz. C)	OL	66			23	20	4			15			
g	1,21				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Olj (ln) z3, GI , Mt, m/tr/pl, ZR , Fraxino-Alnetum, SP , 91E0(c), P , szad, R , pok.zwy, ptu.spe, mal.wiś, D , zmięsz. grp, mjs Brz 10'1l, Js 45l, podsz.: czm, kru, bez.c na 100%	80 JS-OL (cz.zg)	DRZEWE	5 OL 3 BRZ 2 OL	66 66 101	0,7	prz prz um	24 26 29	22 24 25	III I II	116 70 70 ---	140 85 85 310	2,2 1,2 0,8 ---		TP-1,21	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62	g	1,93				100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	6 SO 3 MD 1 DB.S	34 34 34	1,2 1,2	pet duże	16 18 16	16 18 15	IA I I	13	176 85 17	340 165 35	17,0 7,9 2,0	TW-1,93
	h	0,69				140 GB-DB (cz.zg)	DRZEWE	8 DB.S 2 BRZ	44 44	1,1 1,1	um um duże	20 21	19 20	I I	12	209 52	145 35	5,8 1,0	TP-0,69
	i	1,19				100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	5 SO 3 DB.S 2 MD	54 54 54	1,1 1,1	um um duże	24 23 26	23 23 25	IA I I	12	216 102 78	255 120 95	6,8 3,7 2,3	TP-1,19
	j	2,59				100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	5 SO 4 DB.S 1 MD	54 54 54	1,1 1,1	um um duże	24 23 26	23 23 25	IA I I	12	216 138 36	560 355 95	14,7 10,9 2,3	TP-2,59
	k	2,71				100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 BRZ	34 34 34 34	1,2 1,2	pet duże	16 16 18 17	16 15 18 17	IA I I I	12	176 40 28 23	475 110 75 60	23,9 6,5 3,6 2,4	TW-2,71
	l	2,59				140 GB-DB (cz.zg)	DRZEWE	9 DB.S 1 BRZ	44 44	1,1 1,1	um um duże	22 21	20 20	I I	12	232 29	600 75	24,2 2,1	TP-2,59

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]															Stan na 01-01-2017
	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne															
	Powierzchnia [ha]		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)		Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
zal.	niezal.	zw. z gosp. i.		1 ha	całej pow.									17	18			19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62 m	4,03				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 MD	54 54 54	1,1	um um duże	25 24 26	23 23 25	IA I I	12	301 72 36 ---	1215 290 145 ---	31,9 8,8 3,6 ---	TP-4,03
~a			0,15		RP: ROWY														
~b			0,12		RP: ROWY														
~c				0,49	RP: DROGI P (Ls)														
	24,90		1,07	0,49	= 26,46														
	24,90		1,07	0,49	= 26,46 Obr. ew. Niesławostów (0013)														
	24,90		1,07	0,49	= 26,46 Gmina Kazimierz Biskupi (032)														
	24,90		1,07	0,49	= 26,46 Powiat koniński (10)														
	24,90		1,07	0,49	= 26,46 Woj. wielkopolskie (30)														
65					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Józwin Kolonia (0007) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (II-20)														
a	0,52				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R. śmi. pog. malwiś, nar. sam, U. 30% zwierz, D. mjs Ak 25l, podsz.: gb na 30%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	25	0,8	um um prz	12	11	IA	22	123	65	5,6 10,8	TW-0,52
b	1,07				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI, RDw, plm, P, szad, R. tnk. ieś, malwiś, jeź. spe, D. zmiesz. kęp, mjs Św, Md, Lp 6l, w cz. NE kępa 0,10 ha So 96l.	140 SO-DB (zg)	DRZEW	5 DB.S 4 BK 1 SO BRZ DB.S SO	6 6 70 50 96	0,8				II II II	22	4 4 10 ---	18		CW-1,07
c	0,97				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bso) z3, GI, MRm, m/pt, P, szad, R. pok. zwy, ptu. spe, nar. bł, U. 10% grzyby, D. zmiesz. kęp, mjs Kl, Wb 29l, podsz.: kru, bez c, czm, brz na 80%	80 OL (zg)	DRZEW	4 OL 3 JS 1 OL.S 1 GB 1 SO	29 29 29 29 29	0,7	prz prz um	18 15 12 12 13	17 15 11 11 12	II I IV II I	12	59 25 5 5 ---	55 25 5 5 100	2,6 1,9 0,2 0,5 ---	TW-0,97

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarze (liczba cięż./nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
															1 ha			całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
65 d	6.62				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podziół, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	9 SO 1 SO	101 51	0,7	ptz ptz luź	34 23	26 22	II IA	2 3	219 27 --- 246	1450 180 --- 1630	18,2 5,1 --- 23,3 3,5	IIIAU-95%-6,62 AGROT-3,97 ODN-ZŁOZ-3,97 CW-2,65	
f	0.98				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szach, R, jez.spe, mal.wś, śmił.pog. D: zmiesz. wkęp. pjd Ak, Db.s 1011, mjs Św 1011, Ak, Brz, Db.s, Gb, Ol, Kl, Jw, Gr, Czrm.p 511, Głg 301, podsz.: czm.p, glg, kl, bez.c, jrz na 50%, 1-od gnia 2,65 ha Db.s:Bk 4i, 8 szt.	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	8 OL 2 OL	25 45	1,0	um um duże	19 22	18 21	I II	12	202 64 --- 266	200 65 --- 265	10,5 1,6 --- 12,1 12,3	TW-0,98	
g	1.45				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Ol (bso) z3, GI, MRm, m/pl, P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D: zmiesz. kęp. mjs Brz, Ol.s, So, Wz 451, podsz.: czm, bez.c, kru na 80%	80 OL (zg)	DRZEW	7 OL 3 OL.S	42 42	0,8	ptz ptz um	18 15	17 14	III IV	12	128 35 --- 163	185 50 --- 235	5,3 1,4 --- 6,7 4,6	BRAK WSK-1,45	
h	0.89				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, pok.zwy, ncp.pos, mal.wś, D: zmiesz. grp. mjs Jkl 401, podsz.: czm.p, bez.c, ak na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 AK 1 BRZ 1 JS	51 51 51 40	0,8	ptz ptz luź	20 22 21 20	19 21 19 19	I I II I	12	180 24 18 18 --- 240	160 20 15 15 --- 210	4,8 0,5 0,3 0,6 --- 6,2 7,0	BRAK WSK-0,89	
~a			0,14		RP: DROGI L												2523	59,8		
	12,50 12,50 12,50 12,50		0,14 0,14 0,14 0,14		= 12,64 = 12,64 Obr. ew. Józwin Kolonia (0007) = 12,64 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 12,64 Powiat koniński (10) = 12,64 Woj. wielkopolskie (30)															
66					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Józwin Kolonia (0007) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kłraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a	0.61				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jez.spe, śmił.pog. D: mjs Brz, Db.s 211, podsz.: czm.p na 30%	140 SO-DB (cz zg)	DRZEW PRZES	DB.B SO	21 45	0,8	ptz ptz um	6 20	18	III 4	12		2	0,5 0,8	CP-0,61	

Opis taksacyjny	Nadlesnictwo - Konin [09]					Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017			
	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne													
	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.			Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	7	8										9	10			11
1	2	3	4	5															
66 b	7,88				OC: obszary chronione. RP : rodzaj powierzchni. F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespół roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe osobliwości	KO DRZEWE	9 SO 1 GB	106 55	0,6 0,6	prz prz luź	32 21	25 20	II II	2 4	219 16	1725 125	20,0 4,2	IIIB-50%-7,88 AGROT-2,36 ODN-ZŁOZ-2,36 CW-3,15	
c	1,21				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Lśw (ś) z1, GI : RDbr, pl/pg, P : szad, R : mal.wiś, jez.spe, prt.spe. D : zmiesz. grp, pjd Brz, Db.b, Św 106l, mjs Db.b, Jw, Czm.p 55l, podsz.: czm.p. gb, lsz na 50%, 1-od gnia 3,15 ha Bk 8l, 15 szt., Info : 20% LMśw	DRZEWE	5 JS 4 OL.S 1 OL	38 38 38	0,7 0,7 0,4	prz prz luź	19 17 18	18 16 17	I III III	23 57 11	80 70 15	3,5 2,2 0,4	BRAK WSK-1,21		
d	3,08				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Lśw (ś) n2, GI : RDbr, pl/pg, ZR : Galio sylvatici-Carpinetum, P : ziel, R : ncp.pos, szcz.zaj, nar.sam, C : drz szt, drz nat. D : IP pjd Św, Db.b, Brz 96l, IIP zmiesz. dkęp, mjs Db.b 60l, podsz.: czm.p. gb na 50%, 1-od gnia 1,23 ha Bk 5l, 5 szt., Info : 10% LMśw	KO IP IIP	SO 8 GB 2 DB.S	96 60 60	0,6 0,3	prz prz luź	33 21 23	26 20 22	I II II	2 4 4	288 215 50	885 265 265	12,1 3,9 6,3 1,5	IIIB-50%-3,08 AGROT-0,92 ODN-ZŁOZ-0,92 CW-1,23	
f	0,83				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : LMśw (ś) n2, GI : RDw, pl, P : zad, R : śmił.pog, jez.spe, mal.wiś, D : zmiesz. wkęp, mjs Ak, Brz, Db.b, Wb 43l, podsz.: czm.p. bez.c, kru, wb na 70%, Info : 30%OLJ	PODS DRZEWE	7 SO 3 OL	43 43	0,8 0,8	prz prz um	20 19	19 18	IA III	12	186 58	155 50	5,5 1,3	TP-0,83	
g	0,82				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : OJ (h) z3, GI : Mt, m/tn/pl, P : szad, R : pok.zwy, ptu.spe, nar.bit. D : pjd Tp, Wb 42l, mjs Brz, Ol.s, Os, So 42l, podsz.: czm, wb na 70%	DRZEWE	OL	42	0,8	prz prz luź	18	17	III	12	180	150	4,2 5,1	TP-0,82	

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Leśna					Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
		niezal. gosp. i.	zw. z gosp. i.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
66 h	2,81					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, ncp,pos, mal.wiś, D. pjd Brz, Db.b 72l, mjs Św 72l, Db.s, Czm.p 40l, podsz.: czm.p, bez.c, db na 80%, Info: 10%Lsw	DRZEW	SO		72	0,8		27	I	2	307	865	16,9 6,0	TP-2,81	
i	2,12					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n1, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, jez.spe, śmił.pog, D. zmiesz. grp. mjs Js, Wz 40l, podsz.: gb, db na 30%	DRZEW	3 DB.B 2 BRZ 2 GB 2 SO 1 OS	40 40 40 72 40	0,8		19 20 16 27 22	I I II I I	12	51 40 23 63 60 ---	110 85 50 135 60 ---	5,0 2,7 2,6 2,6 2,0 ---	BRAK WSK-2,12		
j	1,39					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n1, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmił.pog, tnk.ieś, mal.wiś, D. zmiesz. kęp. mjs Md, Lp, Brz 8l, w cz. C. kępa 0,25 ha So 96l. w cz. S kępa 0,05 ha Db.s Js 51l.	DRZEW PRZES	5 DB.S 4 BK 1 SW SO DB.S JS	8 8 8 96 51 51	0,8	luż	1 1 II	II II II	12	---	15 10 2 ---	---	14,9 7,0	CW-1,39	
k	0,76					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, zad, R, pfi.spe, mal.wiś, ncp.pos, D. zmiesz. kęp. mjs So, Tp 41l, podsz.: czm.p, gb, bez.c na 50%	DRZEW	5 GB 3 LP 1 DB.S 1 BRZ	41 41 41 41	1,0	um um prz	16 17 18 20	II I I I	13	81 58 23 23 ---	60 45 15 15 ---	3,2 3,1 0,8 0,5 ---	TP-0,76		
l	2,71					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/pg, P, zad, R, szcz.siw, mal.wiś, ncp.pos, D. zmiesz. kęp. mjs Brz, Kl 96l, Brz, Db.b, Gb 60l, OI, Jw, Gb, Czm.p 40l, podsz.: gb, czm.p, bez.c na 50%, 1-od gnia 0,81 ha Bk 7l. 4 szt. w cz. N bagno 0,05 ha	KO DRZEW	5 SO 2 AK 1 DB.B 1 GB 1 AK	96 96 96 96 60	0,6	prz prz luż	33 25 25 22 23	I III III III II	2 3 3 4 4	144 43 21 21 ---	390 115 55 55 45 ---	5,3 0,7 1,0 1,0 0,7 ---	IIAU-95%-2,71 AGROT-1,90 ODN-ZŁOZ-1,90 CW-0,81		
							PODS	7 BK 3 DB.S	7 7	0,3				22		245 660		8,7 3,2		

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zw. z gosp. i.	niezal.												1 ha			całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
66																					
~c			0,02		RP: DROGI L																
~d			0,05		RP: ROWY																
	30,10		0,29		= 30,39																
	30,10		0,29		= 30,39 Obr. ew. Józwin Kolonia (0007)																
	30,10		0,29		= 30,39 Gmina Kazimierz Biskupi (032)																
	30,10		0,29		= 30,39 Powiat koniński (10)																
	30,10		0,29		= 30,39 Woj. wielkopolskie (30)																
67					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Józwin Kolonia (0007) Leśnictwo - Kazimierz (02)																
a			0,70		Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)																
					RP: L ENERGI																
b	2,45				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n1, G1, RDbr, pl/pg, ZR, Galio sylwatici-Carpinetum, P. ziel, R. ncp.pos, szcz.zaj, prt.spe, D. zmiesz. wkęp. mjs Gb, Js 55l, podsz.: czm.p, gb, bez.c na 80%	100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	3 SO 2 DB.B 1 JS 1 JD 1 BRZ	90 90 90 90 55	0,7	prt prt luź	33 26 21 30 36 24	26 22 20 26 26 22	I III III II I	2 3 4 3 3 4	88 44 44 19 54 19	215 110 110 45 130 45	3,2 2,0 2,0 0,4 2,0 0,9	BRAK WSK-2,45		
c	3,77				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, G1, RDbr, pl/pg, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, prt.spe, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp. mjs Dg, Lp, Wz 15l, w cz. W kępa 0,10 ha Jw 35l. w cz. C kępa 0,04 ha Jw 35l. w cz. C kępa 0,04 ha Jw 35l. w cz. SE kępa 0,12 ha Db.s.Gb 90l. w cz. C kępa 0,06 ha Db.s 90l. w cz. NE kępa 0,02 ha Db.s 90l.	140 BK-DB (zg)	DRZEWE	6 DB.B 2 BK 1 MD 1 SW	15 15 15 15	0,9	um um prt	4 5 8 6	4 II II I	22						2,5 3,9 0,9 7,3 1,9	CP-3,77
							PRZES	DG DB.B GB SO JW	90 90 90 90 35			37 28 24 36 15	27 23 19 25 15	2 3 4 2 4			10 45 10 5 5 75				

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny												
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres oodr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny													
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
1																														
67																														
d	3,68																													
f			0,66																											
g	4,54																													
h	1,10																													
i		1,12																												
Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny										
OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzczeni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe						Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres oodr./przeb./uprz. Gr. przeb.														Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n1, GI, Pw, pl/gsl/pg, P. szch, R. jez.spe, mal.wś, szc.siw, D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Js, Tp, Bk, Św 92l, Jw, Db.s, Bk, Brz 55l, podsz.: czm.p, gfg, db, js na 40%, 1-od gnia 1,54 ha Db.s, Bk 4l, 6 szt., Info: 20% LMśw						100 BK-DB (cz zg) 20														92	9 SO 1 OL	0,7	prz prz luż	32 24 27 23	II III	2 3	213 27 --- 240	785 100 --- 885	11,3 1,1 --- 12,4 3,4	IIIB-50%-3,68 AGROT-1,10 ODN-ZŁOŻ-1,10 CW-1,54
RP: L ENERG						100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. A														88	8 SO 2 DB.B OS	0,8	prz prz um	33 26 26 24	I II	2 3	268 63 --- 331	1215 285 --- 1500	18,6 4,8 --- 23,4 5,2	IIIB-40%-4,54 AGROT-1,82 ODN-ZŁOŻ-1,82
RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n1, GI, RDbr, pl/gpl/pg, P. szad, R. mal.wś, jez.spe, nar.sam, D. zmiesz. kęp, pld Brz, Jw 88l, mjs Ak, Gb 88l, Gb, Jw 50l, podsz.: czm.p, jz, gb, lsz, jw na 70%						140 BK-DB (zg)														14	4 DB.S 3 BK 2 ŚW 1 MD	0,8	prz prz um	4 6 5 7	II I I	12			0,4	CP-1,10
RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Olj (h) z3, GI, Mt, m/tm/pl, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. szad, R. pok.zwy, trawy, D. podsz.: bez.c, czm, der.b na 80%						OL-JS														28	OL JS OL OL BRZ			15 14 11 11 17 16 28 22 30 23	4 4 4 4 3 3	20 5 20 30 10 --- 85				

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
		Leśna	Nie-leśna		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
69					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kłrainia Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)													
a	0,66				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi, pog, pok.zwy, ncp.spe, D, zmiesz. grp., podsz.: bez.c, czm.p. kl.p. na 80%, w cz. E kępa 0,21 ha Db.s 6l.	DRZEW	2 BRZ 2 OL 2 WB 2 GB 1 JS 1 KL.P	80 60 60 60 80 60	0,6 prz prz luź	prz prz luź	28 22 27 18 27 18	24 20 24 17 24 17	II III II III II III	3 4 3 4 3 4	34 20 44 15 15 10	20 4 30 15 10	0,2 0,4 0,5 0,6 0,1 0,4	CW-0,21
b	0,89				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, OJ (tn) z1, GI, MRms, pl/llip, P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, nar.błt, U, 20% zwierz, D, zmiesz. kęp, mjs Kl 40l, podsz.: czm, bez.c na 40%	DRZEW	3 OL 3 OL 3 JS 1 WZ	30 40 30 40	0,7 prz prz luź	prz prz luź	18 21 16 19	17 20 15 18	II II I I	22 22 1 22	44 59 30 15	40 55 25 15	1,7 1,6 1,9 0,6	BRAK WSK-0,89
c	4,30				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, plm, P, szch, R, jez.spe, mal.wś, szc.siw, D, pjd Ak, Brz, So 50l, Os 35l, mjs Ak, Db.b, Św 96l, Db.b, Jw 50l, Brz, Czm.p 35l, podsz.: czm.p. db, kru, brz na 60%, 1-od gnia 1,29 ha Bk 7l, 8 szt.	KO DRZEW	SO	96	0,6 prz	prz prz luź	34 34	26 26	I I	2 2	288	1240	16,9 3,9	IIIAU-95%-4,30 AGROT-3,01 ODN-ZŁOZ-3,01 CW-1,29
d	5,94				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, plm, P, szch, R, jez.spe, mal.wś, szc.siw, D, pjd Ak, Db.b, Św 96l, Ak, Brz, So 50l, Os 35l, mjs Brz 96l, Db.s 50l, Glg, Czm.p 35l, podsz.: czm.p. db, kru, brz na 80%	DRZEW	SO	96	0,7 prz	prz prz um	34 34	26 26	I I	2 2	325	1930	26,3 4,4	IIIA-30%-5,94 AGROT-1,78 ODN-ZŁOZ-1,78
f	1,20				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, tnk.ieś, mal.wś, jez.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Lp, Wz 5l, w cz. S kępa 0,05 ha So 96l, Bk 55l, w cz. NW kępa 0,10 ha Bk,Db.s 55l.	DRZEW	5 BK 4 SO 1 MD	5 5 5	1,0 5			II II II	11 2 2			15 10 2		CW-1,20

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
		zal.	niezal.	zw. z gosp. i.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa	Warstwa	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
Oddz.	Poddz.	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	70																				
b		1,84																			
c		1,18				100 DB-SO (zg)	DRZEWE PRZES	5 SO 3 DB.S 1 WZ 1 ŚW DB.S ŚW ŚW SO BRZ BRZ	4 4 4 4 50 96 60 96 96 60	1,0		16 15 42 28 21 20 33 25 38 25 26 22	11 11 11 11 11 11 11	11	4 3 3 3 3 3 13	1 5 4 1 1 1 13	1 1 1 1 1 1 13	5,1 0,3 1,1 ---	TP-1,18		
d		2,08				80 OL (zg)	DRZEWE	3 OL 2 OL 2 SO 1 BRZ 1 ŚW 1 BRZ	38 70 96 38 38 70	1,0	um um prz	15 14 22 18 32 24 19 18 17 17 26 23	12 12 12 12 12 12	12	95 105 155 50 60 60 249	45 51 74 23 28 28 249	3,0 1,5 2,1 1,6 4,4 0,7 ---	BRZ WSK-2,08			
f		1,27				100 DB-SO (zg)	DRZEWE PRZES	5 SO 4 DB.S 1 MD SO	4 4 4 96	1,0		30 23	11 11 11 11	11	15						

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	8	9	10	11	Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny						
	zal.	niezał.									Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica		Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
		zw. z gosp. i.	niezał.																			1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
70	0,99						DRZEWE	5 OL 2 JS 1 DB.B 1 JW 1 BRZ	25 25 25 25	0,6 prz prz luź	prz	14 11 10 11	13 11 10 8 11	13 11 10 8 11	III I II II II	12	39 10 5 5 59	40 10 5 5 60	2,1 1,2 0,8 0,3 4,4 4,4	BRAK WSK-0,99				
g																								
h	1,40						DRZEWE	5 OL 2 JS 2 SO 1 DB.B	40 40 86 86	1,0 um prz um	um	18 20 29 23	17 19 23 21	III I II III	12	108 45 74 34	150 65 105 50	4,6 2,4 1,7 1,0	TP-1,40					
i	5,70						DRZEWE	7 SO 3 DB.S	86 86	0,8 prz prz um	prz	30 25	26 24	I II	2 3	234 97	1335 555	21,0 9,7	TP-5,70					
j	0,97						DRZEWE	6 SO 3 DB.B 1 AK	48 48 48	1,0 um um duże	um	22 21 23	21 21 21	IA I I	12	226 87 29	220 85 30	6,7 3,0 0,7	TP-0,97					
~a			0,05																					
~b			0,14																					
~c			0,02																					
~d			0,04																					

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej
 OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzczeni,
 F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności,
 G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwilg.) st. siedl.,
 T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat.
 gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko
 przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia,
 C, cecha, LMP, leśny materiał podstawowy, D,
 drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP,
 osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
 S, OLJ (In) z3, GI, Mt, m/tm/pl, P, szad, R, pok.zwy,
 ptu.spe, nar.bt
 D, zmiesz. grp, mjs Os, So 25l,
 Info: 20% LMśw

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
 S, OLJ (In) z3, GI, Mt, m/tm/pl, P, szad, R, pok.zwy,
 ptu.spe, nar.bt
 D, zmiesz. wkep, mjs Brz, So, Św, Os, Wb 40l,
 podsz.: czm, jw na 70%,
 Info: 20% LMśw

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
 S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl/ps, porol, P, szad, R,
 śmi.pog, ncp.pos, mal.wś, C, porol,
 D, zmiesz. kęp, mjs Ak, Brz, Gb 86l, Gb, Czmp 50l,
 podsz.: czm.p, db, gb na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
 S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R,
 śmi.pog, mal.wś, ncp.pos, C, porol,
 D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Jkl, Os 48l, podsz.: czm.p,
 ak, jkl na 70%

RP: DROGI L

RP: LINIE

RP: LINIE

RP: LINIE

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.			Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
Poddz.	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																			
71																			
f	6,70				140 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	5 DB.B 5 SO	85 85	0,8 prz prz.um	prz prz.um	29 31	25 26	II I	12	156 165 ---	1045 1105 ---	18,6 17,6 ---	BRAK WSK-6,70	
g	0,59				140 SO-DB (zg)	DRZEWE	3 DB.B 2 MD 2 BK 1 BRZ 1 SO 1 DB.B	30 30 18 30 30 18	0,8 um um.prz	um um.prz	15 17 6 16 13 5	14 17 6 16 13 5	I I I I I II	12	30 35 15 15 ---	20 20 10 10 ---	1,3 1,2 0,4 0,6 0,1 ---	TW-0,59	
h	4,11				100 BK-DB (niezg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.B	84 84	0,8 prz prz.um	prz prz.um	30 25	26 24	I II	2 3	263 63 ---	1080 260 ---	17,5 4,7 ---	BRAK WSK-4,11	
i				0,86		ZADRZEWE (w cz. C)	SO DB.S SO BRZ	40 60 84 60			17 25 30 28	16 20 25 24	4 3 2 3	4	10 5 40 5 ---	10 5 40 5 ---			
~a			0,16																
~b			0,17																
~c			0,21																
~d			0,15																
	33,44		1,89	0,86															
	33,44		1,89	0,86															
	33,44		1,89	0,86															
	33,44		1,89	0,86															

RP: N KOP (N)
= 36,19
= 36,19 Obr. ew. Kamienica (0008)
= 36,19 Gmina Kazimierz Biskupi (032)
= 36,19 Powiat koniński (10)
= 36,19 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]						Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]											Stan na 01-01-2017		
	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne													
	Leśna	Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
72																				
a	4,02					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	86	0,7	prz prz um	31	26	1	2	292	1175	18,5 4,6	BRAK WSK-4,02	
b	6,70					100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE PODS	SO 6 DB-S 4 BK	99 7 7	0,8 0,3	prz prz luź	34 26	26	II	2	288	1930	25,0 3,7	IIIAU-95%-6,70 AGROT-4,89 ODN-ZŁOZ-4,89 CW-1,81	
c	4,19					100 DB-SO (cz zg) 15	DRZEWE	SO	99	0,9	prz prz um	34	26	II	2	325	1360	17,6 4,2	IIIA-30%-4,19 AGROT-1,26 ODN-ZŁOZ-1,26	
d	0,81					100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	4 SO 3 BRZ 2 AK 1 SO	35 35 55 55	1,1	peł duże	16 18 23 25	16 17 20 23	IA I II IA	12	119 74 57 45	95 60 45 35	4,6 2,3 0,9 0,9	TP-0,81	
f	0,19					140 SO-DB (zg)	DRZEWE	4 DB-S 3 DB-S 2 SO 1 BRZ	90 55 90 90	0,8	prz prz um	30 20 32 26	25 19 26 24	II II I II	12	131 58 68 24	25 10 15 5	0,4 0,4 0,2	BRAK WSK-0,19	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl//pg//pl, porol, P, zad, R,
śmł.pog, mal.wiś, nar.sam, C, porol,
D, mjs Ak 86l, Ak, Brz 50l, Cz.m.p 30l, podsz.: czm.p na 90%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog,
nar.sam, ncp.pos,
D, pjd Św 99l, mjs Ak, Brz 99l, Ak, Bk, Db.s, Lp,
Czm.p 55l, Db.s 30l, podsz.: śng.b, jr.z, lp, ak na 60%,
1-od gnia 1,81 ha.Db.s.Bk 7l, 7 szt.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog,
nar.sam, mal.wiś,
D, pjd Św 99l, mjs Ak, Brz 99l, Ak, Bk, Db.s, Lp 55l,
podsz.: śng.b, jr.z, lp, ak na 100%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog,
mal.wiś, jez.spe,
D, zmiesz. kęp, pjd Brz 55l, podsz.: czm.p, ak na 60%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog,
kon.maj, mal.wiś,
D, zmiesz. dkep, mjs Os 40l, podsz.: czm.p, db na 80%

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017				
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.		Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
Poddz.				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.									całej pow.	całej pow.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
73					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a	0,27				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl//pg//pl, porol, P, zad, R, śmił.pog, mal.wiś, ncp.pos, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Brz 861, podsz.: czm.p. jrjz na 70%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	86 71	0,7	prz prz um	30 25 24 23	I II	2 4	263 24	70 5	1,1 0,2		BRAK WSK-0,27	
b	0,38				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl//pg//pl, porol, P, zad, R, śmił.pog, nar.sam, ncp.pos, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Brz, Os 711, podsz.: czm.p na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	86 71	0,7	prz prz um	30 25 24 22	I II	2 4	234 44	90 15	1,4 0,4		BRAK WSK-0,38	
c			0,64		RP: L ENER G															
d		2,39			RP: SUKCESJA, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, wrz.pos, mal.wiś, D, podsz.: czm.p na 50%	DB-SO	PRZES	OS SO BRZ	45 45 45			23 21 25 21 24 22	4 3 4							BRAK WSK-2,39
f	8,19				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, mal.wiś, ncp.pos, D, zmiesz. kęp, plj Os 651, mjs Ak, Bk, Db.c, Gb 651, Ak, Czmp 301, podsz.: czm.p, ak, jrjz, lsz na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 BRZ 1 DB.S 1 SO	89 65 65 65	0,7	prz prz um	32 26 27 25 23 21 25 23	I I II I	2 3 4 3	180 49 19 24	1475 400 155 195	22,2 5,8 4,1 4,4		BRAK WSK-8,19	
~a			0,14		RP: ROWY															
~b			0,03		RP: DROGI L															
	8,84	2,39	0,81		= 12,04															
	8,84	2,39	0,81		= 12,04 Obr. ew. Kamienica (0008)															
	8,84	2,39	0,81		= 12,04 Gmina Kazimierz Biskupi (032)															
	8,84	2,39	0,81		= 12,04 Powiat koniński (10)															
	8,84	2,39	0,81		= 12,04 Woj. wielkopolskie (30)															
																	2455	39,6		

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
																		1 ha	całej pow.	całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
73A																				
a			0,52		RP: L ENERGY															
b			0,24		RP: L ENERGY															
c	5,12				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, Gi: AUI, ps/plm, P. zad, R. trz.spe, mal.włś, jeż.spe, D. mjs Ak, Brz, So 471, Ak 301, Tp, So 211, podsz.: czm.p. ak, so na 40%, 1-od gnia 2.05 ha Db s 41. Db.s 131, 8 szt.	40 BK-DB (cz.zg)	ZAKRZEW (w cz. C)	TP	47	0,6	prz	37	23	I	3	245	1255	32,8	6,4	IIIAU-95%-5,12 AGROT-3,07 ODN-ZŁOŻ-3,07 CW-1,54 CP-0,51
d	1,60				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n1, Gi: RDBr, pl, P. zad, R. pft.spe, szcz.zaj, ncp,pos, D. zmiesz. grp. pld Brz 611, mjs Os 611, podsz.: czm.p na 100%	140 BK-DB (cz.zg)	ZAKRZEW (w cz. C)	9 DB.S 1 SO	61 61	0,9	um um prz	26 26	24 25	I IA	12	302 40	485 65	12,5 1,4	---	BRAK WSK-1,60
f	5,85				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, Gi: AUI, ps/plm, P. zad, R. trz.spe, jeż.spe, mal.włś, D. mjs Ak, Brz, So, Db.s, Bk 471, podsz.: czm.p. ak, so, db na 40%, 1-gnia 2,34 ha 6 szt.	40 BK-DB (cz.zg)	KDO DRZEW	TP	47	0,7	prz prz luź	37	23	I	3	288	1685	44,0	7,5	AGROT-2,34 ODN-ZŁOŻ-2,34 PIEL-2,34
g	4,34				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z3, Gi: AUI, gcl/lic, P. zad, R. trawy, D. zmiesz. kep. mjs So 351, Os 251, podsz.: czm.p, wb, os na 20%	140 BK-DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 3 BRZ 1 BK	35 25 35	0,6	prz prz luź	11 13	10 12 6	III II IV	13	23 23	100 100	9,4 5,8	---	TW-4,34
							PRZES	WB	60			36	19		3	46	10	---	15,2	3,5

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
		Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres ocn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny	
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.											8			9
1		2	3	4	5	7												
73C						6												
b		0,79																
c		2,09																
d		1,36																
f		1,60																
g		2,16																
h		0,70																
~a				0,22														

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	całej pow. 1 ha	
		zal.	niezal.																	zw. z gosp. i.
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
73F	c	2,38				40	DRZEWE	6 TP 3 DB.C 1 GB	20 20 20	0,7 prz um prz um	prz prz um	13 7 7	12 7 7	I II II	13	75 5 ---	180 10 ---	13,6 6,4 0,2	TW-2,38	
	d	2,63				40	DRZEWE	6 TP 3 DB.C 1 GB	20 20 20	0,7 prz um prz um	prz prz um	13 7 7	12 7 7	I II II	13	195	15,0	15,0	TW-2,63	
	f	2,99				40	DRZEWE	6 TP 3 DB.C 1 GB	20 20 20	0,7 prz um prz um	prz prz um	13 7 7	12 7 7	I II II	13	225	17,1	17,1	TW-2,99	
	g	0,59				100	DRZEWE	5 SO 5 SO	3 7	1,0 7		1	II II	13				18,2 6,1	18,2 6,1	CW-0,59
		14,27 14,27 14,27 14,27 14,27														810		71,2		
73G	a	37,22				80	DRZEWE	4 BRZ 3 AK 2 DB.S 1 TP	27 27 27 27	0,7 prz um prz um	prz prz um	16 17 14 19	15 16 14 19	I I I I	13	44 35 15 ---	1640 1305 560 560 ---	85,0 67,6 53,2 31,0 ---	85,0 67,6 53,2 31,0 ---	TW-37,22

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]													Stan na 01-01-2017				
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów)			
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
73l	~a																				
	~b			0,08	0,21	RP: DROGI I (Dr)															
	~c				0,12	RP: ROWY-R (W)															
		23,63		0,08	9,10	= 32,81															
		23,63		0,08	9,10	= 32,81 Obr. ew. Kamienica (0008)															
		23,63		0,08	9,10	= 32,81 Gmina Kazimierz Biskupi (032)															
		23,63		0,08	9,10	= 32,81 Powiat koniński (10)															
		23,63		0,08	9,10	= 32,81 Woj. wielkopolskie (30)															
73J						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a		49,25				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ. S. LMśw (ś) z1, T. niz pag, GI. AUj, pg, zrek, P. zad, R. trawy, C. zrek, D. zmiesz. dkep, mjs So z71, podsz.: gb na 60%	80 BRZ-ŚW-DB (cz zg)	DRZEW	4 BRZ 3 AK 2 DB.S 1 TP	27 27 27 27	0,7 prz prz um	16 17 14 19	15 16 14 19	1 1 1 1	13	44 35 15 15	2165 1725 740 740	112,5 89,5 70,4 41,0		TW-49,25	
b			4,50			RP: HAL, F. GOSP, G. GPZ. S. LMśw (ś) z1, GI. AUj, pg, zrek, P. zad, R. trawy	BRZ-ŚW-DB										5370		313,4 6,4		AGROT-4,50 ODN-HAL-4,50 PIEL-4,50
		49,25				= 53,75															
		49,25				= 53,75 Obr. ew. Kamienica (0008)															
		49,25				= 53,75 Gmina Kazimierz Biskupi (032)															
		49,25				= 53,75 Powiat koniński (10)															
		49,25				= 53,75 Woj. wielkopolskie (30)															
74						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a		6,12				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) z1, GI. Pw, ps/gs//gl, porol, P. szad, R. mal.wś, jeż.spe, prł.spe, C. porol, D. pjd Brz 88l, mjs Db.s 88l, Brz, Db.s, Czr.p 50l, So, Śl, Bk 40l, podsz.: czm.p, jrz, db, lp, bez.c na 60%	100 BK-DB (cz zg) 20	DRZEW	SO	88	0,8 prz prz um	32 26	1 1	2	336	2055	31,4 5,1				IIIB-40%-6,12 AGROT-2,45 ODN-ZŁOŻ-2,45

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	8	9	10	Elementy taksacyjne							19	20								
	zal.	Leśna								Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie			Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
		niezal.	zw. z gosp. i.																				1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
74 b	4,56					100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	5 SO 2 DB.S 1 MD 1 BK 1 BRZ	28 28 28 28	1,0 um um duże		13 13 14 16 10 16	13 13 16 10 10 15	IA I I I I	IA I I I I	94 20 20 5 15 154	430 90 90 25 70 705	30,0 8,0 5,9 2,8 3,4 50,1 11,0	TW-4,56							
c	1,65					100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 BRZ	17 17 17	1,0 peł duże		7 6 9 9	7 6 9 9	IA I I I	IA I I I	30 50 15 15 50	50 5 15 15 80 5	9,0 1,2 1,9 1,5 13,6 8,2	CP-1,65							
d			1,22				ZADRZEWE (w cz. S) PLANT (w cz. C) ZAKRZEWE (w cz. C)	ŚW ŚW CZM.P	20 8 0,2			7 7	7 7	4												
f	3,08					100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.B 1 MD 1 BK	28 28 28 28	1,0 peł duże		13 14 16 10	13 13 16 10	IA I I I	IA I I I	113 20 20 5 158	350 60 60 15 485	24,4 5,4 4,0 1,9 35,7 11,6	TW-3,08							
g	5,00					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 1 DB.B 1 MD 1 BK	30 30 30 30	0,9 peł duże		14 15 17 11	14 14 17 11	IA I I I	IA I I I	148 10 20 5 183	740 50 100 25 915	45,6 3,8 5,8 5,3 60,5 12,1	TW-5,00							

Opis takacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pełnitca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
														zał.	zw. z gosp. I.			całej pow.	całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
74 h	4,00					100 BK-DB (cz zg.)	KO DRZEWO PODS	SO	91 0,6	0,6	prz prz luż	32	25	II	2	235	940	13,8	IIIB-50%-4,00 AGROT-1,20 ODN-ZŁOZ-1,20 CW-1,34
i	1,50					80 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWO	7 ŚW 2 SO 1 DB.B	30 0,8	0,8	prz prz um	13	12	I	23	74	110	13,8	TW-1,50
j	1,50					80 BRZ-ŚW-DB (cz zg)	DRZEWO	7 ŚW 2 SO 1 DB.B	30 0,8	0,8	prz prz um	13	12	I	23	74	110	13,8	TW-1,50
k	0,53					100 DB-SO (cz zg)	DRZEWO	4 SO 2 AK 2 BRZ 2 SO	91 0,7	0,7	prz prz um	26	23	II	2	108	55	0,8	BRAK WSK-0,53
l				0,11															
~a			0,12																
	27,94		1,34	0,11													5645	243,8	
	27,94		1,34	0,11													[5]		
	27,94		1,34	0,11															
	27,94		1,34	0,11															

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MAST, G. O.
 S. LŚw (s) 21, GI, Pw, ps/gi/gp, porol, P. szad, R.
 Tnk.leś, mal.wiś, ncp.pos, C. porol,
 D. pjd Ak 91I, mjs Ak, Brz, Db.s, Js 50I, Db.s, Gr, Biz,
 Czm.p 25I, podsz.: czm.p. db, ak, brz na 50%, 1-od
 gnia 1,34 ha Db.s,Bk 4I, 5 szt.
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MAST, G. O.
 S. LŚw (s) 21, GI, Pw, ps/gi, P. ścio, U, 20% zwierz,
 D. zmiesz. kęp., podsz.: czm.p na 20%
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MAST, G. O.
 S. LMśw (s) 2, T. niz fal, GI, RDw, pl, P. zad, R.
 śmi.pog, mal.wiś, jez.spe,
 D. zmiesz. kęp., podsz.: kru, jrz. na 30%, w cz. C kępa
 0,10 ha Ak 12I. 1 szt.
 RP: R (R VI)
 RP: DROGIL
 = 29,39
 = 29,39 Obr. ew. Kamienica (0008)
 = 29,39 Gmina Kazimierz Biskupi (032)
 = 29,39 Powiat koniński (10)
 = 29,39 Woj. wielkopolskie (30)

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.																zw. z gosp. i i.	1 ha	całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
75																				
a	1,67				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSU (uwzgl.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg)	DRZEWE (w cz. C) SAMOS (w cz. C)	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	18 18 18	1,0 duże	peł duże	8 8 10	8 8 10	IA I I	12	45 5 10 -- 60	75 10 15 -- 100	10,6 1,2 1,4 -- 13,2 7,9	CP-1,67	
b				1,22	RP , R (R VI)	100 DB-SO (zg)	ZAKRZEWE (w cz. C) SAMOS (w cz. C)	CZM.P SO	0,4 0,1	0,4		5								
c	0,69				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , LMśw (§) z 1, GI , RDw , pl, porol, P , zad, R , śmił.pog, mal.wiś, ncp.pos, U , 20% zwierz, C , porol, D , zmiesz. grp. mjs Db.b, Gb, Md 21l	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 4 BRZ	21 21	1,0 duże	peł duże	10 12	10 11	IA I	22	59 49 -- 108	40 35 -- 75	5,5 2,4 -- 11,4	TW-0,69	
d	1,24				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , LMśw (§) z 1, GI , RDw , pl, porol, P , zad, R , śmił.pog, mal.wiś, jeż.spe, C , porol, D , mjs Ak 50l, podsz.: czm.p, jrż, kru, ak na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	88	0,8	p/rz p/rz um	30 24	30 24	II II	2	282	350	5,4 4,4	BRAK WSK-1,24	
f	0,26				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , Lśw (§) z 1, GI , Pw , ps/gl, porol, P , zad, R , szcz.siw, mal.wiś, jeż.spe, C , porol, D , mjs Ak 88l, Ak, Brz, Db.s 50l, podsz.: czm.p, ak na 50%, 1-od gnia 0,10 ha Bk 4l. 1 szt.	100 DB-BK (cz zg)	KO DRZEWE PODS	SO BK	88 4	0,6 0,4	p/rz p/rz luź	32 24	32 24	II II	2 22	229	60	0,9 3,5	IIIAU-95%-0,26 AGROT-0,16 ODN-ZŁOŻ-0,16 CW-0,10	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna			Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.		19	
1		2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
75	g	2,15				OC: obszary chronione. RP: rodzaj powierzchni. F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespoli roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszyci, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-B-SO (zg) 15	DRZEW	SO	88	0,7	prz prz um	30	24	II	2	248	535	8,2 3,8	IIIA-30%-2,15 AGROT-0,64 ODN-ZŁ OZ-0,64
	h	2,17				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) z1, GI: RDw, pl, porol, P: szad, R: śmł,pog, mal,wiś, jeź.spe, C: porol, D: pjd Db.s, Św 88l, mjs Gb 88l, Ak, Brz, Db.s 50l, Db.s, Brz, Ak, Cz.m.p 30l, podsz.: czm.p, brz, db, jrz na 90%, w cz. W kępa 0,20 ha Db.s, BK 25l, 1 szt., Info: 30% Lsw	140 JS-OL (zg) 10 Przeb. A	DRZEW	JS	41	0,5	luż	21	19	I	43	110	240	8,7 4,0	IB-95%-2,17 AGROT-2,17 ODN-ZRB-2,17
	i				2,17															
	~a			0,02																
	~b			0,04																
	~c			0,08																
	~d			0,02																
	~f			0,07																
		8,18		0,23	3,39													1360	44,3	
		8,18		0,23	3,39	= 11,80 Obr. ew. Kamienica (0008)														
		8,18		0,23	3,39	= 11,80 Gmina Kazimierz Biskupi (032)														
		8,18		0,23	3,39	= 11,80 Powiat koniński (10)														
		8,18		0,23	3,39	= 11,80 Woj. wielkopolskie (30)														
76						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kłtraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
	a				0,77			ZADRZEW (w cz. C)	SO	45			21	20	3		60			

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Nadlesnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017			
Oddz.	Poddz.	Lesna		Nie-lesna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
		zal.	niezal.			zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
76	i	0,22			OC: obszary chronione. RP: rodzaj powierzchni. F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	92	0,6	prz prz luź	30	24	II	2	50	0,7 3,2	BRAK WSK-0,22	
j	0,41				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, mal.wś, jeź.spe, C. porol, D. podsz.: so, czm.p na 60%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	86	0,8	prz prz um	28	23	II	2	115	1,8 4,4	BRAK WSK-0,41	
k	2,28				D. mjs Db.s 50, Ak 40l, podsz.: czm.p, db, jr, bez.c, jkl na 100%	100 DB-SO (zg) 15	DRZEW	SO	86	0,8	prz prz um	30	24	II	2	630	10,1 4,4	IIIA-30%-2,28 AGROT-0,68 ODN-ZŁOZ-0,68	
l		1,17			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (h) z1, GI. Mt, m/psm, ZR: Fraxino-Alnetum, SP: 91E0(c), P. szad, R. trawy, pok.zwy, D. podsz.: czm, bez.c, jr na 20%, Info: punkt czerpania wody	JS-OL	PRZES	JS BRZ	49 49		prz prz um	22 23	21 21		4 4	40 10 ---			
m				1,18	RP: Ł (Ł-V)		DRZEW	ŚW	16	0,4	luź		5	II	13			0,9 1,0	
n		0,94			RP: PLANT CH, F. GOSP, G. GPZ, S. Lw (wsw) z1, GI. RDw, pl, porol, P. zad, R. trawy, trz.spe, C. porol, Info: 30% OJ	JS-DB	DRZEW												
o	2,70				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (h) z1, GI. Mt, m/tn, P. szad, R. śmł.dar, pok.zwy, ptu.spe, D. zmiesz. kęp, pid Js, Tp 48l, mjs Jkl, Md, Os, So 48l, podsz.: czm, bez.c na 70%, Info: 10% Lw	80 OL-JS (niezg)	DRZEW	4 BRZ 3 OL 2 OL 1 BRZ	57 57 48 48	0,8	prz prz um	26 22 20 23	23 20 18 21	I III III I	3 4 4 4	108 72 42 24 ---	290 195 115 65 ---	5,3 3,8 2,8 1,6 ---	BRAK WSK-2,70
																246	665	13,5 5,0	

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne														Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
														1 ha	całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
76 p	2,52					100 DB-SO (zg) 15	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 2 BK	92 65 65	0,8	prz prz um	33 24 22 22	26 21	I II II	2 4 4	217 52 46	545 130 115	7,9 3,5 3,7	IIIA-30%-2,52 AGROT-0,76 ODN-ZŁOŻ-0,76
r	0,65					100 DB-SO (zg) 15	DRZEWE	SO	64 0,7	prz prz um	26 24	26 24	I	12	256	165	3,8 5,8	TP-0,65	
s	4,75					100 DB-SO (zg) 15	KO DRZEWE	9 SO 1 DB.S	92 65	0,7	prz prz luź	33 26 23 21	26 21	I II	2 4	256 21 277	1215 100 1315	17,5 2,6 20,1 4,2	CW-1,42
t	4,15					100 DB-SO (zg) 15	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	92 65	0,8	prz prz um	32 26 22 21	26 21	I II	2 4	289 52 341	1200 215 1415	17,3 5,7 23,0 5,5	IIIA-30%-4,15 AGROT-1,25 ODN-ZŁOŻ-1,25
w				2,66			ZADRZEWE (w cz. N)	WB	80			45 18		3		10			
x	1,30					80 OL-JS (zg) 15	DRZEWE PRZES	OL BRZ	12 55 55	0,8	prz prz um	7 23 22	7 19 20	III 3 4	45	60 4 2 6	7,7 5,9	CP-1,30	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
		Leśna	Nie-leśna			Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
76	y	0,87					80 OL-JS (niezg) Przeb. C	DRZEWE	8 BRZ 1 DB.C 1 GB	65 65 65	0,6	prz prz luź	28 23 19	24 22 18	I II III	3 4 4	166 20 15 ---	145 15 15 ---	2,1 0,5 0,4 ---	TP-0,87	
	z		2,98					ZAKRZEWE (w cz. C)	CZM.P		0,8						201	175	---	CP-1,89	
	ax	1,89					140 BK-DB (cz zg)	DRZEWE PRZES	9 DB.S 1 ŚW DB.S BRZ OS DB.S LP SO	10 10 45 45 45 120 60 106	0,8	luź	2 3 18 20 21 87 26 35	I I	12 4 4 4 3 3 2						
	bx			0,07																	
	~a		0,08																		
	~b		0,12																		
	~c		0,01																		
	~d		0,00																		
	~f		0,06																		
		24,28	2,11	3,46	6,32																
		24,28	2,11	3,46	6,32																
		24,28	2,11	3,46	6,32																
		24,28	2,11	3,46	6,32																
77																					
	a				0,27																

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		zal.	zw. z gosp. i.																Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.
1		2	3	4	5														
77																			
i																			
m		0,07		0,05												25	0,4		
n				0,76												1	5,7		
o		0,50																	
p		1,30														405	7,6		
r		8,45														2385	33,8		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Nie- leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal. zw. z gosp. i l.	4			5	Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna 1 ha całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha		
																				8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
77																					
	15,12		2,22	2,99	= 20,33																
	15,12		2,22	2,72	= 20,06 Obr. ew. Kamienica (0008)																
	15,12		2,22	2,72	= 20,06 Gmina Kazimierz Biskupi (032)																
	15,12		2,22	2,72	= 20,06 Powiat koniński (10)																
				0,27	= 0,27 Obr. ew. Mieczysławów (0009)																
				0,27	= 0,27 Gmina M. Konin (011)																
				0,27	= 0,27 Powiat m. Konin (62)																
	15,12		2,22	2,99	= 20,33 Woj. wielkopolskie (30)																
78					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30)																
a		1,70			RP: L ENERG																
b	3,32				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, Pw, psi/gli/gp, P. zad, R. pfi.spe, tnk.les, rkt.pos, U. 20% zwierz., D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Jw, Sw 271	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	6 SO 2 DB S 1 MD 1 SO.C	27 0,9	um um duze	13 13 15 11	13 12 15 11	13 12 15 11	IA I I I	23 I I I	94 20 15 10 ---	310 65 50 35 ---	23,4 6,3 3,4 2,7 ---	310 65 50 35 ---	23,4 6,3 3,4 2,7 ---	TW-3,32
c			1,00		RP: L ENERG																
d	1,08				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, RDw, pl//gl, P. zad, R. śmi.pog, mal.wiś, jeż.spe, D. mjs Brz, Db.s, So 40l, podsz.: brz, db, kru na 80%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	93 0,7	prz prz um	32 24	32 24	32 24	II II	2 2	269 269	290	4,1 3,8	4,1 3,8		BRAK WSK-1,08
f	0,66				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, RDw, pl//gl, P. zad, R. śmi.pog, mal.wiś, jeż.spe, D. pjd Brz 93l, podsz.: brz, db, czm.p na 90%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	93 0,7	prz prz um	32 24	32 24	32 24	II II	2 2	269 269	180	2,5 3,8	2,5 3,8		BRAK WSK-0,66
g	0,27				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, Pw, psi/gli/gp, P. zad, R. pfi.spe, rkt.pos, tnk.les, U. 20% zwierz., C. drzew obc, D. zmiesz. kęp, pjd Brz, Db.s 26l	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	6 SO.C 2 SO 2 MD	26 0,9	um um duze	11 11 14	11 11 14	11 11 14	I I I	23 I I	69 25 30 ---	20 5 10 ---	1,6 0,6 0,6 ---	1,6 0,6 0,6 ---		TW-0,27

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielnitca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.		1 ha	
1	78	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		1,61					100 BK-DB (niezg)	DRZEW	SO	93	0,7	prz prz um	33	26	1	2	320	515	7,3 4,5	BRAK WSK-1,61
		1,37					100 BK-SO (zg)	DRZEW	3 SO 3 SO 2 SO.C 1 MD 1 BK	27 43 27 27 27	0,9	um um duże	13 20 11 15 10	13 19 11 15 10	IA IA I I I	22	49 89 25 15 5	65 120 35 20 5	5,0 4,3 2,8 1,4 0,8	TW-1,37
		4,35					100 BK-DB (niezg)	DRZEW	9 SO 1 SO	93 65	0,8	prz prz um	32 25	26 23	I I	2 3	331 31	1440 135	20,4 3,0	IIIB-40%-4,35 AGROT-1,74 ODN-ZŁOŻ-1,74
		0,17					100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	78	0,8	um prz	29	25	I	2	322	55	1,0 5,9	BRAK WSK-0,17
		4,40					100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	78	0,8	um prz	29	25	I	2	322	1415	25,2 5,7	TP-4,40
		1,20					100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	61	0,7	um prz	25	24	IA	12	292	350	7,9 6,6	TP-1,20

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba ciężkowrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		niezal. zw. z gosp. i.	niezal.													zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha	
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																				
78	2,93																			
n																				
o		8,08																		
~a			0,05																	
~b			0,24																	
~c			0,08																	
~d			0,15																	
~f			0,07																	
~g			0,08																	
~h				0,35																
~i				0,10																
	21,36	8,08	3,37	0,45																
	21,36	8,08	3,37	0,45																
	21,36	8,08	3,37	0,45																
	21,36	8,08	3,37	0,45																
79																				
a			1,53																	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02)
 Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP: L ENERG

ZAKRZEW
(w cz. C)

0,1

Opis taksacyjny		Nadlesnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Stan na 01-01-2017															
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny							
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
																	całej pow.	1 ha	całej pow.	1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
79	b	2,35			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespol roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	4 SO 3 DB.B 2 MD 1 LP	27 27 27	1,0	peł duże	11 12 14 12	11 11 14 11	I II I II	I I I I	12	54 15 39 5 --- 113 260	125 35 90 10 --- 260	10,3 4,3 6,3 1,4 --- 22,3 9,5	TW-2,35	
c			0,21		RP : L ENER G		ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.P	0,2												
d		0,27			RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) n2, GI, Pw, ps/gll//gp, P, ścio, D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Św, Kl, Bk 271	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	6 DB.S 3 SO 1 MD	26 26 26	0,9 um duże	13 12 14	12 12 14	I IA I	I I I	12	44 44 20 --- 108	10 10 5 --- 25	1,2 1,0 0,4 --- 2,6 9,6	TW-0,27		
f			0,14		RP : L ENER G		SAMOS (w cz. C)	OS BRZ	8 8	0,5											
g		0,13			RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, tńk.leś, mal.wiś, C, drzew obc, D, zmiesz. grp., podsz.: brz, so na 30%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	4 SO.C 2 SO 2 MD 2 DB.B	26 26 26 26	1,0 peł duże	11 12 14 13	11 12 14 12	I IA I I	I I I I	12	49 35 35 15 --- 134	5 5 5 --- 15	0,6 0,4 0,3 0,2 --- 1,5 11,5	TW-0,13		
h			0,11		RP : L ENER G																
i			0,50		RP : L ENER G																
j		1,34			RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, tńk.leś, ori.pos, D, mjs Brz 78l, podsz.: czm.p, brz, db na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	78	0,9 um um prz	25	22	II	II	2	297	400	7,3 5,4	TP-1,34		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres ocn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
79	w	1,40																
x		1,97																
y			1,32															
z			0,50															
ax		1,01																
bx			1,30															
cx		5,36																

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Kolin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
79 dx	5,48	zal.	nieszal. zw. z gosp. i l.	Nie-leśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	KDO DRZEW PODR	SO DB.S	106 25	0,7 0,2	prz prz luź	35 7	25 7	II	2 22	245 1345	15,6 2,8	AGROT-1,64 ODN-ZŁOZ-1,64 PIEL-1,64	
fx	0,39				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi.pog, kon.maj, mal.wiś D, pjd Db.s 150l, mjs Brz, Db.s, So.c 106l, Ak, Biz, Db.s, Jw, So 50l, So 65l, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%, 1-gnia 1,64 ha 8 szt. RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmi.pog, mal.wiś, jez.spe, C, porol, D, mjs Brz, Św 6'11, podsz.: czm.p, bez.c, jrz na 90%	100 DB-SO (zg) 15 100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	61	0,7	um um prz	25	22	I	12	251	2,3 5,9	TP-0,39	
gx	0,35				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n2, GI, MRms, pl, P, szad, R, śmi.dar, pok.zwy, ptu.spe, D, mjs Os, So 35l, podsz.: czm.p, kru, wb na 50%	80 JS-DB (niezg)	DRZEW PRZES	OL OS	35 80	0,6	prz prz luź	17 50	16 21	III 3	13 3	108 6	1,4 4,0	BRAK WSK-0,35	
hx	1,38				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmi.pog, ofi.pos, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz, Db.s, Md, Tp 63l, Gb 45l, podsz.: czm.p, jrz, db na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	63	0,8	um um prz	24	22	I	12	292	9,3 6,7	TP-1,38	
ix	0,28				RP: RETENCJA, F, GOSP, G, GPZ, S, OJ (fp) z3, GI, Tn, tn/pl	OL-JS													
~a			0,15		RP: DROGI L														
~b			0,03		RP: DROGI L														
~c			0,09		RP: DROGI L														
~d			0,19		RP: DROGI L														
~f			0,15		RP: LINIE														
~g			0,06		RP: LINIE														
~h			0,03		RP: LINIE														

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.															zw. z gosp. i.	całej pow.		całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
79																				
~i			0,04		RP: LINIE															
~j			0,07		RP: DROGI L															
	21,82	4,75	4,60	0,27	= 31,44															
	21,82	4,75	4,60	0,27	= 31,44 Obr. ew. Kamienica (0008)															
	21,82	4,75	4,60	0,27	= 31,44 Gmina Kazimierz Biskupi (032)															
	21,82	4,75	4,60	0,27	= 31,44 Powiat koniński (10)															
	21,82	4,75	4,60	0,27	= 31,44 Woj. wielkopolskie (30)															
80					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (II-20)															
a			0,13		RP: L ENERG															
b			0,42		RP: L ENERG															
c		0,14			RP: SUKCESJA, F. OCHR. O. OCH-MIAST. G. O. S. OJ (fn) z1, GI. Mt, m/tm/pl, ZR. Fraxino-Alnetum, P. szad, R. pok.zwy, trawy, D. podsz.: wb, czm na 30%	OL-JS	PRZES	OL	18			10	10		4		1			
d		0,70			RP: SUKCESJA, F. OCHR. O. OCH-MIAST. G. O. S. OJ (fn) z1, GI. Mt, m/tm/pl, ZR. Fraxino-Alnetum, P. szad, R. pok.zwy, trawy, D. podsz.: czm na 20%	OL-JS	PRZES	OL DB.S JS	20 35 35			10	10 11 15	4 4 4	4		5 5 5 ---			
f	1,39				RP: D-STAN, F. OCHR. O. OCH-MIAST. G. O. S. BMśw (\$) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. śmt.pog, tnk.leś, mal.wiś, D. mjs Brz 8l, podsz.: czm.p na 60%	100 SO (zg)	DRZEW. PRZES	SO DB.S	8 106	0,6 luż		2 59	2 23	II 3	32		4			POPR-0,40 CW-1,39

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zw. z gosp. l.	leśna												nieleśna			1 ha	całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
80 g	0,50				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespoli roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	140 OL-JS (cz.zg)	DRZEWE	JS	65	0,5	luź	28	25	I	143	90	1,4 2,8	BRAK WSK-0,50	
h	0,54				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Olj (In) z1, GI , Mt, m/m/pl, P , szad, R , pok.zwy, ptu.spe, nat.bit, U , 60% grzyby, D , mjs Brz 65f, podsz.: czm, bez.c., der.b na 60% RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , BMśw (ś) n2, GI , RDw, pl, P , szad, R , śmi.pog, tnk.leś, wdz.fai, D , zmiesz. dkęp, mjs Db.b, Md 29f, podsz.: czm.p na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 BRZ 1 BRZ	29 29 40	pet duże	14 15 20	13 15 19	IA I I	143 15 20	75 10 10	5,1 0,4 0,3	TW-0,54		
i	1,82				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMśw (ś) n2, GI , RDw, pl, P , szad, R , śmi.pog, ncp.pos, szcz.zaj, D , podsz.: czm.p, db, jr.z na 60%, 1-od gnia 0,55 ha Db.s 7f, 2 szt.	100 DB-SO (zg)	KO DRZEWE	SO	106	0,7	prz	33	25	II	245	445	5,2 2,9	IIIAU-95%-1,82 AGROT-1,27 ODN-ZŁOŻ-1,27 CW-0,55	
j			0,73		RP : L ENERG		PLANT (w cz. C) ZAKRZEWE (w cz. C)	ŚW CZM.P	8 0,6	0,4		1							
k	1,18				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , BMśw (ś) n2, GI , RDw, pl, P , szad, R , śmi.pog, tnk.leś, mat.wś, D , zmiesz. grp, mjs Db.s 11f, 1-kepa 0,14 ha So.Brz.Db.s 28f, 1 szt. 2-kepa 0,12 ha So.Db.s 28f, 1 szt. 3-kepa 0,02 ha So 106f, 1 szt., Info : 40%LMsw	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	11 11	0,6	luź	2	2	II IV			1,9 0,1	POPR-0,28 CP-1,18	
							PRZES	SO DB.S SO	106 150 28			41 94 14	22 24 13	2 3 4	5 5 35 45				

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.				Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																				
80																				
l																				
m	3,85		0,92		RP: L ENERG		PLANT (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	ŚW CZM.P	8 0,2	0,8 0,2		1								
					OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzczeni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		DRZEW	4 SO 2 MD 2 DB.S 1 BK 1 SO.C	25 25 25 25 25	1,0 duże	pet duże	13 14 12 9 10	12 14 11 9 10	13 14 11 9 10	IA I I I I	12	59 35 15 5 10	225 135 60 20 40	20,0 10,4 6,7 2,4 3,7	TW-3,85
n	4,26				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) n2, GI: RDw, pl/plm, P: szad, R: śmt.pog, szcz.zaj, kon.maj, D: pjd.Db.s 106l, mjs AK, Brz, So, Św, BK 50l, Db.s 150l, Brz, So, Cz.m.p 25l, podsz.: czm.p. jrz, brz na 60%, 1-od gnia 1,28 ha Db.s 7l, 8 szt.		KO DRZEW	SO	106 25 7	0,7 0,1 0,3	prz prz luż	35 10	24 10	II II	2	245 5	1045 20	12,1 2,8	IIIAU-95%-4,26 AGROT-2,98 ODN-ZŁOZ-2,98 CW-1,28	
o	4,57				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) n2, GI: RDw, pl/plm, P: szad, R: śmt.pog, szcz.zaj, kon.maj, D: pjd.Db.s 106l, mjs Db.s 150l, Ak, Brz, Db.s, So, Św 50l, So, Cz.m.p. Brz 25l, podsz.: czm.p. jrz, brz na 90%, w cz. W kępa 0,15 ha Bk 60l, 1 szt.		DRZEW PODR	SO DB.S	106 25	0,9 0,1	prz prz um	35 10	24 10	II II	2	336 6	1535 25	17,8 3,9	IIIA-30%-4,57 AGROT-1,37 ODN-ZŁOZ-1,37	
p	3,09				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) n2, GI: RDw, pl, P: msz, R: wdz.fat, rkt.spe, śmt.pog, D: zmiesz. grp, mjs Brz, Md, Jw 29l, podsz.: czm.p. jrz, brz na 80%		DRZEW PRZES	9 SO 1 DB.S DB.S	29 29 110	1,0 duże	pet duże	14 13 48	13 13 20	IA I II	12	178 10 188	550 30 580	36,1 2,5 38,6 12,5	TW-3,09	

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Leśna					Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20
		niezal. gosp. i. i.	zw. z																		
1	2	3	4																		
80 r	9,25																				
s	3,19																				
~a		0,43																			
~b		0,33																			
~c		0,14																			
~d		0,03																			
~f		0,03																			
~g		0,03																			
~h		0,23																			
~i		0,07																			
	33,64	0,84	3,49																		
	33,64	0,84	3,49																		
	33,64	0,84	3,49																		
	33,64	0,84	3,49																		

= 37,97
 = 37,97 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)
 = 37,97 Gmina Kazimierz Biskupi (032)
 = 37,97 Powiat koniński (10)
 = 37,97 Woj. wielkopolskie (30)

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej
 OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni,
 F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności,
 G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.)st. siedl.,
 T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat.
 gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko
 przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia,
 C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D:
 drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP:
 osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O,
 S: LMśw (s) n2, GI: RDw, pl, P: szad, R: śmi;pog,
 ncp,pos, szcz.zaj,
 D: zmiesz. wkęp. pjd Db.s 106l, mjs Brz, So.c 106l,
 Db.s 150l, podsz.: czm.p, db na 70%,
 Info: 20% BMśw

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O,
 S: LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, porol, P: szad, R:
 śmi;pog, ncp,pos, szcz.zaj, C: porol,
 D: pjd Db.s 150l, mjs Ak, Brz, Jkl 66l, Ak, Db.s, Lp,
 Gb 40l, podsz.: czm.p, db, ak na 80%

RP: DROGI L
 RP: DROGI L
 RP: DROGI L
 RP: DROGI L
 RP: LINIE
 RP: LINIE
 RP: LINIE
 RP: LINIE

Działka nr 1:
 IIIA-30%-4,57
 AGROT-1,37
 ODN-ZŁOŻ-1,37
 Działka nr 2:
 IIIA-30%-4,68
 AGROT-1,40
 ODN-ZŁOŻ-1,40
 TP-3,19

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]					Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017											
	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne																					
	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.			Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadziwienie		Zwarcie Zagęszczenie			Pielnitca		Wysokość		Bontacja		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1		2	3	4	5																						
81																											
a		1,13																									
b		0,96																									
c		1,70																									
d				0,89																							
f		1,42																									
g				0,89																							

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gp//pl, P, szad, R,
mal.wiś, jeź.spe, prt.spe, U, 20% grzyby,
D: zmiesz. wkęp, mjs Brz 1021, podsz.: lsz, der.b, czm.p na 50%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gp//pl, P, szad, R,
mal.wiś, jeź.spe, prt.spe,
D: mjs Brz, Św 791, podsz.: czm.p, lsz, der.b, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gp//pl, P, szad, R, prt.spe, mal.wiś, szcz.zaj,
D: zmiesz. grp, pjd Db.s 1051, mjs Św 1051, Gb, Wz 651, Brz, Db.s, Gb, Św 401, Lsz, Jrz 251, podsz.: lsz, gb, der.b na 80%

RP: L ENER G

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gp//pl, P, szad, R, prt.spe, sdm.leś, szcz.zaj,
D: zmiesz. kęp, pjd Db.s 1051, mjs Brz, Św 1051, podsz.: czm.p, lsz, der.b na 80%, w cz. E kępa 0,10 ha OI 401, 1 szt.
Info: 10% OLU, 20% LMśw

RP: L ENER G

100
BK-DB
(niezg)
10
Przeb. A

DRZE W
2 JS
2 DB.S

102
102
102

0,7
prz
prz luż

35
34
39

26
26
26

II
II
II

149
44
61

170
50
70

2,1
0,3
0,9

IB-95%-1,13
AGROT-1,13
ODN-ZRB-1,13

40
0,2

16
15

12
12

3,3
2,9

6 SO
2 JS
2 DB.S

102
102
102

0,7
prz
prz luż

35
34
39

26
26
26

II
II
II

149
44
61

170
50
70

2,1
0,3
0,9

IB-95%-1,13
AGROT-1,13
ODN-ZRB-1,13

40
0,2

16
15

12
12

3,3
2,9

9 SO
1 DB.S

105
65

1,0
prz
prz um

35
22

25
21

II
II

341
33

580
55

6,8
1,5

IB-95%-1,70
AGROT-1,70
ODN-ZRB-1,70

0,2

0,2

5,1
1,0

BRAK WSK-1,42

7 DB.S
3 GB

40
40

0,2

16
13

15
12

12
12
III

22
6
28

30
10
40

6,1
4,3

7 DB.S
3 GB

40
40

0,2

16
13

15
12

12
12
III

22
6
28

30
10
40

6,1
4,3

CZM.P
BRZ

0,2

5,1
1,0

BRAK WSK-1,42

7 DB.S
3 GB

40
40

0,2

16
13

15
12

12
12
III

22
6
28

30
10
40

6,1
4,3

CZM.P
BRZ

0,2

5,1
1,0

BRAK WSK-1,42

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.		17	18
1	81	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
h		5,00			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg) 10 IIP PODS	SO DB.S DB.S	106 45 7	0,7 0,3 0,3	prz prz luź luź	35 17	26 16	II II	2 12	245 59	1225 295	14,2 2,8 13,1 2,6	IIIAU-95%-5,00 AGROT-3,51 ODN-ZŁOZ-3,51 CW-1,49	
i		5,27			RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mśw (ś) n2, GI , RDw , pl, P , zad, R , śmił.pog, mal.wś, ncp.pos. D , IP pjd Brz 106l, mjs So.b, Db.s, Ak 106l, IIP mjs Gb, Brz, Ak, Os 45l, Cz.m.p 25l, podsz.: czm.p, lsz, jrz na 60%, 1-od gnia 1,49 ha Db.s 7l, 9 szt.	100 DB-SO (zg) 15 IIP PODS	SO DB.S DB.S	106 45 4	0,8 0,4 0,3	prz prz luź luź	35 17	26 16	II II	2 12	288 80	1520 420	17,6 3,3 18,7 3,5	IIIAU-95%-5,27 AGROT-3,60 ODN-ZŁOZ-3,60 CW-1,67	
j		3,58			RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mśw (ś) n2, GI , RDw , pl, P , zad, R , śmił.pog, jez.spe, mal.wś, D , IP mjs Db.s, Db.b, Ak, Brz 106l, IIP mjs Gb, Brz, Ak, Os 45l, Jrz, Gb, Lsz 25l, podsz.: czm.p, lsz, jrz na 70%, 1-od gnia 1,67 ha Db.s 4l, 9 szt.	100 DB-SO (zg) 15 IIP	SO DB.S DB.S	106 45	0,8 0,5	prz prz luź luź	35 17	26 16	II II	2 12	297 83	1065 295	12,3 3,4 13,2 3,7	IIIA-30%-3,58 AGROT-1,07 ODN-ZŁOZ-1,07	
k		0,46			RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , O UJ (fn) n2, GI , Mt , m/tn, P , szad, R , pok.zwy, ptu.spe, ncp.pos. D , pjd Db.s 130l, mjs Js, Brz 44l, podsz.: bez.c na 100%	80 OL-JS (cz.zg)	OL	44	0,9	um um duze	22	20	II	12	290	135	3,6 7,8	BRAK WSK-0,46	
l		0,80			RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L św (ś) n2, GI , RDbr , pl, P , zad, R , prt.spe, mal.wś, pok.zwy, D , pjd Gb 79l, mjs Brz, Db.s, Św 79l, podsz.: lsz, czm.p, der.b na 80%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	SO	79	0,8	um um prz	30	25	I	2	322	260	4,5 5,6	TP-0,80	
m		1,15			RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L św (ś) n2, GI , Gw , pl/igc/pl, P , szad, R , pok.zwy, ncp.pos, śmił.dar, U , 60% grzyby, D , pjd Db.s 150l, mjs Db.s, Gb 86l, Wz, Lsz, Kru 30l, podsz.: lsz, czm.p, der.b na 90%, Info : 30% OJ	140 BK-DB (niezg) 10 Przeb. A	JS	86	0,6	prz prz luź	32	27	I	43	243	280	2,4 2,1	IB-95%-1,15 AGROT-1,15 ODN-ZRB-1,15	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Kolin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
		Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		2	3	4	5																
81	n	1,23					OC: obszary chronione. RP: rodzaj powierzchni. F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobiowości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	79 55	0,8	prz prz um	30 18	25 17	I III	2 4	254 34 288	310 40 350	5,5 1,7 7,2 5,9	TP-1,23	
o		4,41					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, zad, R, prf, spe, ncp, pos, szc, zaj, D: zmiesz. kęp, pld Brz 79l, mjs Db.s 79l, Gb 55l, podsz.: lsz, der.b na 80% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (ww) z1, GI, Mt, m/tn/pl, P, szad, R, pok, zwy, śmł.dar, mal.wś, U, 10% grzyby, D: zmiesz. kęp, mjs Bk, Brz, Gb, Md 27l, podsz.: lsz, bez.c, czm na 70%, Info: 20%Lśw	DRZEWE	3 OL 3 SO 2 JS 2 DB.S	27 27 27 27	0,7	um um prz	17 14 13 13	16 13 12 12	II IA I I	13	44 39 15 15 113	195 170 65 65 495	9,5 12,9 6,3 6,3 35,0 7,9	TW-4,41	
p		3,46					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lmśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi, pog, nar, sam, mal.wś, D: IP zmiesz. wkęp, mjs Soc, Brz 110l, IIP mjs Jw, Gb, Brz 50l, podsz.: jrz, der.b na 60%, 1-od gnia 1,03 ha Db.s Bk 7l, 6 szt., Info: 20% Lśw	KO IP	9 SO 1 DB.S	110 110	0,7	prz prz luź	36 35	27 27	II II	2 2	224 32 256	775 110 885	8,4 1,3 9,7 2,8 6,3 1,8	IIIAU-95%-3,46 AGROT-2,43 ODN-ZŁOZ-2,43 CW-1,03	
r		3,55					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lmśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi, pog, nar, sam, mal.wś, D: IP zmiesz. wkęp, mjs Soc, Brz 110l, IIP mjs Jw, Gb, Brz, Md, Czr.p 50l, podsz.: jrz, der.b na 80%, w cz. SW kępa 0,38 ha So, Db.s 55l, 1 szt., Info: 10% Lśw	IIP PODS	9 SO 1 DB.S	110 110	0,8	prz prz luź	36 35	27 27	II II	2 2	270 39 309	960 140 1100	10,4 1,6 12,0 3,4 9,7 2,7	IIIA-30%-3,55 AGROT-1,06 ODN-ZŁOZ-1,06	
s		2,26					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (ww) z1, GI, Tn, tn, P, szad, R, śmi, dar, pok, zwy, ptu, spe, U, 30% grzyby, D: zmiesz. wkęp, mjs Wz 44l, podsz.: czm, lsz, der.b na 70%, w cz. E kępa 0,15 ha OI 13l, 1 szt. w cz. W kępa 0,45 ha OI 13l, 1 szt.	DRZEWE	6 JS 3 OL 1 BRZ	44 44 44	0,7	prz prz luź	21 22 21	20 20 20	I II I	23	104 64 17 185	235 145 40 420	7,5 3,9 1,1 12,5 5,5	BRAK WSK-2,26	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne						Wskaźniki gospodarstwa gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal. zw. z gosp. i l.	Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Grubizna 1 ha	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha				
				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej															1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
81 t	0,80					Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	DRZEWE	8 SO 2 SW	79 79	0,7 prz prz.um		29 26	25 25	I II	3 3	224 78 ---	180 60 ---	3,1 1,4 ---	TP-0,80			
w	2,91				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (śś) n2, GI, Gw, pl/igc/pl, P. szad, R. pfi.spe, mal.wiś, jeż.spe, D. zmiesz. kęp. mjs Brz 79l, podsz.: isz, der. b, bez.c na 100% RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n1, GI, RDbr, plsm, P. zad, R. śmił.pog, nar.sam, mal.wiś, D. zmiesz. kęp. mjs Brz, Os, Św 25l	100 BK-DB (niezg) Przeb. C 100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 DB.S 1 MD	25 25 25	1,0 peł duże	13 12 14	12 12 14	IA I I	12	94 25 15 ---	275 75 45 ---	24,1 8,4 3,4 ---	TW-2,91				
x		1,02			RP: L ENERG	ZAKRZEWE (w cz. C) SAMOS (w cz. C)			0,4 0,3 15 15 15			8 6 8			134	395	35,9 12,3					
y	1,52				Obszar chronionego krajobrazu: Powiatko-Bieniszewski RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. zad, R. śmił.pog, mal.wiś, wdz.fal, D. zmiesz. kęp. mjs Brz, Lp, Md 19l, podsz.: czm.p, jrz, isz na 30%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 DB.S 1 BK	19 19 19	1,0 peł duże		9 7 7	9 7 7	IA II I	12	45 5 ---	70 10 ---	8,3 0,6 ---	TW-1,52			
~a		0,26			RP: DROGI L	PRZES			120 65			41 20	23 19	3 4		25 2 ---	27	8,9 5,9				
~b		0,28			RP: LINIE																	
~c		0,09			RP: DROGI L																	
~d		0,23			RP: DROGI L																	
~f		0,15			RP: ROWY																	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
		Leśna	Nieleśna			Budowa pionowa	Wiek	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	82	2	3	4	5																
k		0,31					Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.	DRZEW	8 SO 2 DB.B	19 19	1,0 1,0	pel duże	8 8	8 8	IA II	22	60 5 --- 65	20	2,2 0,1 --- 2,3 7,4	TW-0,31	
I				0,18			Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ścio, U, 20% zwierz, C, porol, D, zmiesz. smug.	ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.P		0,4										
m		0,42					Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmił.pog, nar.sam, ncp.pos., U, 20% zwierz, C, porol, D, zmiesz. kęp, mjs Md, Sw 19l, podsz.: czm.p. lp, jw na 30%	DRZEW	8 SO 2 DB.B	19 19	1,0 1,0	pel duże	8 8	8 8	IA II	22	60 5 --- 65	25	3,0 0,1 --- 3,1 7,4	TW-0,42	
n				0,11			Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: L ENERG	ZAKRZEW (w cz. C) SAMOS (w cz. C)	CZM.P BRZ SO LP DB.S	20 20 20 20	0,5 0,2		8 7 7 6								
o					0,10		Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: R (R VI)														
p		4,50					Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (ś) n2, GI, RDw, pl//plz, P, zad, R, prt.spe, jez.spe, mal.włś, C, upr.złoż. D, zmiesz. dkep, mjs Md, Lp 6l, podsz.: czm.p. db, lp na 20%, w cz. N kępa 0,37 ha So 124l.	DRZEW	5 SO 2 BK 1 DB.B 1 ŚW 1 BK	6 14 14 6 6	1,0		5 3 3 3 3	II I II II II	12				0,6 --- 0,6 0,1	CW-2,79 CP-1,19	
								PRZES	SO	124			38 26		2		50				

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wzrost bieżący roczny	Grubizna	Jakość	Wysokość	Pieńska	Zwarcie	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa	Zadrzewienie		Prz	Um
Poddz.	zal.	zw. z gosp. i. i.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5													
83																	
a	4,65																
b	1,54																
c	5,49																
d		1,81															
f				0,19													
g	3,67																
				<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolska-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30)</p> <p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) z1, GI, Pw, ps/gsl/gp, porol, P, zad, R, prt.spe, kon.maj, szc.zaj, C, porol, D, mjs AK, Brz, Db.s 76l, Brz, Db.s, Gb, Ki, Os 50l, podsz.: czm.p, jrz, lp, db na 80%</p> <p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, mal.wiś, bor.czt, C, porol, D, mjs Md 7l, Jw 4l, podsz.: czm.p, ak na 10%, w cz. N kępa 0,30 ha So 93l.</p> <p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, plm, porol, P, szad, R, śmł.pog, mal.wiś, szc.zaj, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Brz, Db.s 76l, podsz.: czm.p, jrz, ak na 80%</p> <p>RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bbm) z3, GI, Tn, tn/pl, P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, nar.błf, D, podsz.: czm, wb, ol, brz na 30%</p> <p>RP: BAGNO (N)</p> <p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, szad, R, śmł.pog, mal.wiś, jez.spe, D, zmiesz. kęp, pjd So.c 29l, mjs Brz, Kl 29l, Bk, Db.b 20l, podsz.: der.b na 70%, w cz. SE kępa 0,20 ha Db.s, Brz 60l.</p>													

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
															1 ha			całej pow.	całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
83 p	0,43				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podsz.: inne, OP: osobliwości przyrodnicze. Info: informacje dodatkowe		DRZEW	DB.S	50	1,1	um um duże	22	21	I	12	308	130	4,5 10,5	TP-0,43
~a		0,07			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Lśw (śś) z1, GI: AKris, ps/pl, P: szad, R: prf.spe, kon.maj.szc.zaj, D: mjs Brz 50l, podsz.: czm.p, der.b, lsz na 100%	140 BK-DB (cz.zg)													
~b		0,15			RP: DROGI L														
~c		0,07			RP: DROGI L														
	17,87 17,87 17,87 17,87	4,12 4,12 4,12 4,12	1,14 1,14 1,14 1,14	0,19 0,19 0,19 0,19	= 23,32 = 23,32 Obr. ew. Kamienica (0008) = 23,32 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 23,32 Powiat koniński (10) = 23,32 Woj. wielkopolskie (30)												4791 (3)	103,2	
84					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kamienica (0008) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30)														
a	1,36				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (ś) n2, GI: RDw, pl, P: szad, R: śmi.pog, tnk.ieś, jez.spe, D: zmiesz. kęp. mjs Md 9l, Jw 4l, w cz. N kępa 0,05 ha So 106l, 2 szt. Info: w cz E pomnik Powstanców w bitwie pod Olszowym Młynem 1863r	80 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	8 BRZ 2 DB.S	9 9	0,8 luż	2	III III	III III	23			1,6	CW-1,36	
b	0,46				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (ś) n2, GI: RDw, pl, P: szad, R: śmi.pog, kon.maj. mal.wiś, D: mjs Brz 55l, podsz.: czm.p, db, jrz na 100%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	DB.S SO	106 106			67 31	14 22	4 3			2 25 ---	1,6 1,2	
c		1,22			RP: L ENERG		ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.P			0,4							4,0 8,7	TP-0,46

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne															Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny																																			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Lesna		Nie-lesna		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																														
Poddz.				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)		Wiek Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadrzewienie		Zwarcie Zagęszczenie		Piesznica		Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny																										
1	2	3	4	5	7															8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																						
84 d	2,29				<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: mieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe</p>															DRZEW	8 SO 2 BRZ	48 48	1,0 um um duże	20 21	19 19	I II	12 12	250 46 ---	570 105 ---	18,6 2,5 ---	TP-2,29																							
f	1,02	0,40			<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) z1, GI: RDw; pl, porol, P: szad, R: śmł.pog, wdz.fal, mal.włś, C: porol, D: zmiesz. kęp. pjd Db.s, Md 48l, podsz.: czm.p, db, jrż, lp na 90% RP: SUKCESJA, F: GOSP, G: GZ, S: Ol (bm) z1, GI: Tn, tn/pl, porol, P: szad, R: trawy, pokzwy, nar.spe RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) z1, GI: RDw; pl, porol, P: szad, R: śmł.pog, mal.włś, kon.maj, C: porol, D: mjs Brz 67l, podsz.: czm.p, db, jrż, lp na 80% RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) z1, GI: RDw; pl, porol, P: szad, R: śmł.pog, mal.włś, kon.maj, C: porol, D: mjs Brz 67l, podsz.: czm.p, db, jrż na 90%, w cz. SW kępa 0,35 ha So 40l</p>															DRZEW	SO	67 0,8	um um prz	25 23	23 23	I I	12 12	302 310	310	6,6 6,5	TP-1,02																							
~a			0,11		<p>RP: DROGIL</p>																																																	
~b			0,05		<p>RP: LINIE</p>																																																	
	7,51 7,51 7,51 7,51	0,40 0,40 0,40 0,40	1,38 1,38 1,38 1,38		<p>= 9,29 = 9,29 Obr. ew. Kamienica (0008) = 9,29 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 9,29 Powiat koniński (10) = 9,29 Woj. wielkopolskie (30)</p>																																															48,7	1877	

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny						
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
																		1 ha	całej pow.	całej pow.	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
85					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
a	2,44		0,20		OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DRZEW DB-SO (zg)	DRZEW (w cz. C)	7 SO 3 DB.S SO JS DB.S	9 106 55 55	0,9 prz prz luz	0,4	23 17 19	22 24 18	1 2 16 18	I II	261 25 286	1880 180 2060	43,4 7,1 50,5 7,0	15 1 5 21	CW-2,44	
b					RP: L ENERG																
c	7,20				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi;pog, tnk.ies, jez.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Jw, Lp, Md, Gb 9l, So 3l, podsz.: czm.p na 30%, w cz. NE kępa 0,05 ha So 106l. Js 55l. w cz. N kępa 0,05 ha Db.s 55l, Info: 20%Lsw	100 DRZEW SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 SO	63 40	0,8 um prz	0,8	23 18	22 18	1 12	I IA	261 25 286	1880 180 2060	43,4 7,1 50,5 7,0	15 1 5 21	TP-7,20	
d	0,71				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmi;pog, wdz.řal, tnk.ies, C, porol, D, zmiesz. kęp, pjd Js, Os 63l, mjs Brz 63l, Czmp 25l, podsz.: czm.p, jrz, gb na 90%, OP: Platy roślinności: ptu.spe	100 DRZEW SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	48 48	0,9 um prz	0,9	23 22	21 21	12 12	IA I	238 75 313	170 55 225	5,2 1,3 6,5 9,2	170 55 225	TP-0,71	
f			0,92		RP: L ENERG																
g	3,65				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, L.Mśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmi;pog, mal.wiś, jez.spe, C, porol, D, pjd Md 61l, mjs Db s 61l, podsz.: czm.p, jrz, db na 90%	100 DRZEW DB-SO (zg)	DRZEW	SO	61	0,9 um duże	0,9	23	22	1 12	I	322	1175	28,2 7,7	1175	TP-3,65	

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	Leśna		zw. z gosp. i.				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20
	zal.	niezal.																				
Poddz.																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
85	0,64						DRZEW	SO	48	1,0	um	22	21	IA	12	377	240	7,4	11,6	TP-0,64		
h						100 DB-SO (zg)					um duże											
~a			0,02			RP: DROGIL																
~b			0,06			RP: DROGIL																
~c			0,25			RP: DROGIL																
~d			0,07			RP: DROGIL																
~f			0,03			RP: DROGIL																
~g			0,15			RP: LINE																
~h			0,03			RP: LINE																
~i			0,02			RP: DROGIL																
	14,64		1,75			= 16,39											3721	92,6				
	14,64		1,75			= 16,39 Obr. ew. Kamienica (0008)																
	14,64		1,75			= 16,39 Gmina Kazimierz Biskupi (032)																
	14,64		1,75			= 16,39 Powiat koniński (10)																
	14,64		1,75			= 16,39 Woj. wielkopolskie (30)																
86						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02)																
a	6,15					Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30)	DRZEW	7 OL 2 BRZ 1 JS	46 46 46	0,8	um um prz	22 23 22	21 21 21	II I I	12	186 46 23	1145 285 140	28,9 7,3 4,1	---	BRAK WSK-6,15		
						RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. OJ (z) ni, GI, Tr, tn, ZR, Fraxino-Ainetum, SP, 91E0(b), P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D. zmiesz. kęp. mjs So, Ol, Js 85l, podsz.: czm, bez.c. jrz. lsz na 80%, w cz. N bagno 0,20 ha	80 JS-OL (cz zg)									255	1570	40,3 6,6				

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna		zw. z gosp. i.				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek JS-DB (niezg)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Piesznica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.																	1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
86 b	1,41						DRZEW	SO	86	0,7	prz prz luź	31	23	II	3	243	345	5,5 3,9	BRAK WSK-1,41		
c	4,39						DRZEW	8 OL 2 JS	40 40	1,2	um um duże	22 21	20 20	II I	12	267 51 ---	1170 225 ---	35,6 8,6 ---	BRAK WSK-4,39		
~a		0,08																			
~b		0,08																			
~c		0,04																			
	11,95 11,95 11,95 11,95	0,20 0,20 0,20 0,20																90			
87																					
a	4,15						PODR	DB.S	10	0,3		2	2		22	230	955	12,6 3,0	IIIAU-95%-4,15 AGROT-2,90 ODN-ZŁOŻ-2,90 CP-1,25		

Opis takacyjny		Nadlesnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]														Stan na 01-01-2017
		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy takacyjne														
		Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5														
87 b	0,68				DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	45 45 45	1,1	um um duże	21 20 22	20 20 20	IA I I	12	290 29 29	195 20 20	6,6 0,8 0,5	TP-0,68	
c	2,52				DRZEWE	9 SO 1 BK SO	6 6 106	1,0		30 53 16	21 19 15	II II 4	11	25 5 10	25 5 10	---	CW-2,52	
d	5,38				DRZEWE PODR	SO DB.S	106 35	0,8 0,2	prz prz um	30 12	21 11	III III	2	231 11	1245 60	15,0 2,8	Działka nr 1: IB-95%-2,52 AGROT-2,52 ODN-ZRB-2,52 Działka nr 2: IB-95%-2,86 AGROT-2,86 ODN-ZRB-2,86 TP-1,03	
f	1,03				DRZEWE	8 SO 2 DB.S	72 72	0,7	prz prz luź	26 21	22 19	II III	2	176 34	180 35	3,7 0,9		
g	4,39				DRZEWE	3 OL 2 BRZ 2 JS 1 JS 1 OL 1 OL	95 72 72 95 72 50	0,7	prz prz luź	33 28 27 32 27 23	25 25 26 26 25 21	II I I II II II	3	108 230 57 115 31 26	475 230 250 115 135 115	4,9 2,7 3,1 0,9 1,8 2,6	BRAK WSK-4,39	

OC: obszary chronione, **RP**: rodzaj powierzchni, **F**: funkcja lasu, **O**: kategoria ochronności, **G**: gospodarstwo, **S**: siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., **T**: teren: nachylenie, wystawa, **GI**: podtyp gleby, gat. gleby, **ZR**: zespół roślinny, **SP**: siedlisko przyrodnicze, **P**: pokrywa, **R**: runo, **U**: uszkodzenia, **C**: cecha, **LMP** leśny materiał podstawowy, **D**: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, **OP**: osobliwości przyrodnicze, **Info**: informacje dodatkowe

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi, pog, kon, maj, nar, sam, D, zmiesz, kęp, mjs Os 45l, podsz.: lsz, wz, db na 40%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDb, pl, P, zad, R, śmi, pog, tk, leś, rkt, pos, D, zmiesz, dkep, mjs Brz, Lp, Md 6l, podsz.: brz, db, czm, p na 10%, w cz. N kępa 0,20 ha So, Db s 106l, Db s 50l, Db s 35l, w cz. S kępa 0,22 ha So, Db s 106l, Db s 50l, Db s 35l.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDb, pl, P, zad, R, śmi, pog, kon, maj, bor, czr, D, pjd Ak 70l, mjs Brz, Db s 106l, Brz 70l, So 35l, podsz.: db, kru, czm, p, jrz na 70%, **Info**: 30% Bśw

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, T, nż fal, GI, RDbr, pl, P, zad, R, śmi, pog, mal, wiś, ncp, pos, D, zmiesz, kęp, pjd Brz 90l, podsz.: czm, p, bez, c, der, b na 90%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Olj (z) n1, GI, Tr, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP, g1E0(b), P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, nar, błt, U, 10% grzyby, D, zmiesz, wkep, mjs Md, So, Św, Wb 72l, Gr, Lsz, Cz, m, Kru 35l, podsz.: lsz, czm, der, b na 100%, **Info**: 20% Ol

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Zawarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		Leśna	Nie-leśna	zw. z gosp. l.	1 ha								całej pow.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
88					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski														
a	4,36				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi,pog, bor.czm, nar.sam, D, IP mjs Db.s, Brz 106l, IIP, podsz.: lsz, db, czm.p na 20%, 1-od gnia 1,31 ha Dbs 4l, 8 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO IP	SO	106	0,7	prz prz luź	35	26	II	2	245	1070	12,4	III AU-95%-4,36 AGROT-3,05 ODN-ZŁOZ-3,05 CW-1,31
b	4,59				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi,pog, bor.czm, nar.sam, D, IP mjs Db.s, Brz 106l, IIP, podsz.: lsz, db, czm.p na 20%	100 DB-SO (zg) 15	2 PIETR IP	SO	106	0,8	prz prz um	35	26	II	2	297	1365	15,8	IIA-30%-4,59 AGROT-1,38 ODN-ZŁOZ-1,38
c	1,90				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi,pog, ncp.pos, szczaj, D, zmiesz. kęp, mjs So.b 72l, Db.s, So 106l, Jrz 25l, podsz.: czm.p, lsz, der.b na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 3 BRZ 1 DB.S	72 72 52	0,9	um um duże	30 28 20	24 25 19	I I II	2 3 4	210 93 20	400 175 40	7,8 2,1 1,4	TP-1,90
d	1,87				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, OJ (tn) z1, GI, Tn, tn, P, szad, R, pok.zwy, plu.spe, nar.błt, U, 20% grzyby, D, zmiesz. kęp, pld Św 50l, mjs Db.b 70l, Cz 50l, Lsz 25l, podsz.: czm, lsz, bez.c na 100%, w cz. E d luka 0,40 ha OI 6l.	80 OL-JS (zg)	DRZEW	8 OL 2 JS	50 50	0,6	luź	22 23	21 22	II I	22	163 35	305 65	6,9 1,6	CW-0,40
f	2,39				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n1, T, nż fal, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmi,pog, kon.maj, bor.czm, D, zmiesz. wkęp, pld Brz, Św 112l, mjs Brz, Św 70l, Db.s 30l, podsz.: lsz, db na 60%, 1-od gnia 0,72 ha Dbs 7l, 4 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	6 SO 4 DB.S	112 112	0,6	prz prz luź	37 40	26 27	II II	2 2	149 107	355 255	3,8 2,9	II AU-95%-2,39 AGROT-1,67 ODN-ZŁOZ-1,67 CW-0,72

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Zadziwienie	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa	Wzrost	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
		niezal. gosp. i i.	zw. z															nieleśna	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
88	3,88				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	140 SO-DB (zg)	DRZEWE	8 DB.S 2 SO	112 112	1,0 um um prz	um um duże	34 36	26 26	III II	2 2	325 77 ---	1260 300 ---	15,9 3,2 ---	BRAK WSK-3,88
h	3,33				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n1, T, niz fal, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, kon.maj, prł.spe, D, zmiesz. kęp, pld.Brz 112l, mjs Db.s 35l, podsz.: lsz, db na 80%	100 DB-B-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 1 DB.S 1 BRZ 1 DB.S 1 DB.S	19 19 19 45 70	0,9 um um duże	um um duże	7 13 19	5 13 18	II III III III	22	5 10 20 -- 35	15 35 65 -- 115	6,0 0,4 1,4 1,9 1,9 -- 11,6 3,5	TW-3,33
i	2,29				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n1, GI, RDbr, pl, P, msz, R, rkt.pos, wdz.fal, śmił.pog, U, 20% zwierz, D, zmiesz. kęp, mjs Db.c 19l, podsz.: db na 20%, Info: 20% Bśw, 10% LMśw	100 DB-SO (zg)	PRZES	SO DB.S JS AK	112 112 112 112			32 41 44 43	23 23 26 24	3 3 3 3	3	4 4 5 2 -- 15	7,7 0,8 2,4 -- 10,9 4,8	CP-2,29	
~a			0,21		RP: DROGI I														
~b			0,32		RP: LINIE														
	24,61		0,53		= 25,14														
	24,61		0,53		= 25,14 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)														
	24,61		0,53		= 25,14 Gmina Kazimierz Biskupi (032)														
	24,61		0,53		= 25,14 Powiat koniński (10)														
	24,61		0,53		= 25,14 Woj. wielkopolskie (30)														
																	6630	127,2	

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchni [ha]		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		zal.	niezal.	zw. z gosp. i.														
1		2	3	4	5													
89																		
a	9,12																	
b					0,23													
c	2,71																	
d	1,46																	
f	0,70																	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02)

Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, 5mi, pog, ncp, pos, kon, maj;
D: zmiesz. grp, pld Brz. Wz 106l, mjs So.c 106l, Gb, Brz 61l, podsz.: lsz, czm, p, db na 70%
Info: 10% Lśw

RP: S (S VI)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) n2, GI, RDw, pl//gp//gs, P, zad, R, prt, spe, mal, wiś, ncp, pos,
D: IP zmiesz. kęp, pld So.c 106l, mjs Db.s 106l, IIP mjs Bk 65l, podsz.: bez.c, jr, db na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, 5mi, pog, mal, wiś, ncp, pos,
D: zmiesz. kęp, pld Św 35l, mjs Brz 45l, podsz.: czm, p, lp, jr, db na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (tr) z1, GI, Tn, tn, P, zad, R, pok, zwy, ptu, spe, nar, bft,
D: zmiesz. kęp, mjs Jw, Os, Wz 51l, podsz.: czm, lsz, bez.c, gb na 90%, w cz. NE d luka 0,05 ha OI 6l.,
Info: 20% LMśw

Działka nr 1:
 IIIA-30%-3,04
 AGROT-0,91
 ODN-ZŁOZ-0,91
 Działka nr 2:
 IIIA-30%-1,89
 AGROT-0,57
 ODN-ZŁOZ-0,57

IIIB-40%-2,71
 AGROT-1,08
 ODN-ZŁOZ-1,08

TP-1,46

BRAK WSK-0,70

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Oddz.	Powierzchnia [ha]			5	6	7	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna		zw. z gosp. i.				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres ood./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielnitca	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.																		całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
89																				
	29,67		0,94	0,23	= 30,84															
	29,67		0,94	0,23	= 30,84															
	29,67		0,94	0,23	= 30,84															
	29,67		0,94	0,23	= 30,84															
90																				
a	0,47		0,08																	
b																				
c																				
d	1,32																			
f			0,68																	

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC. obszary chronione. RP. rodzaj powierzczeni. F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP. leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kikraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski

RP: L ENER G

Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O., S. BMśw (ś) z1, GI. RDw; pl, porol, ZR. Galio sylvatici-Carpinetum, P. zad, R. smi.pog, mal.wis, szcz.zaj, C. porol, D. podsz.: czm.p. jrz, db na 90%

Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska
 RP: L ENER G, ZR. Galio sylvatici-Carpinetum

Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O., S. BMśw (ś) n2, GI. RDw; pl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. ścio, U. 30% zwierz, D. zmiesz. kep, mjs Os 28l, podsz.: czm.p na 40%, w cz. E kępa 0,18 ha So 116l, 1 szt.

Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska
 RP: L ENER G, ZR. Galio sylvatici-Carpinetum

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
																1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
90																				
g	2,25					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podzajt, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	DRZEW	6 SO 3 DB.S 1 DB.S	11 27 11	1,0 prz prz luź	prz prz luź	12 12	3 11 2	I II II	32	15	35	8,5 4,1 0,3 --- 12,9 5,7	CP-1,89 TW-0,36	
h	5,50				Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMśw (ś) n2, T , niz fal, GI , RDw, ps/pl, ZR , Galio sylwatici-Carpinetum, P , zad, R , śmł.pog, tnk.les, rkt.pos, U , 40% zwierz, C , mio złoź, D , zmiesz. dkęp. mjs Jw, Md, Lp 111, podsz.: czm.p na 20%, w cz. NE kępa 0,30 ha So,Db.s 116l., OP : Platy roślinności: ptu.spe	DRZEW	9 SO 1 DB.S	116 116	0,6 prz prz luź	prz prz luź	35 35	25 25	II III	2 3	224 27 --- 251	1230 150 --- 1380	12,2 1,7 --- 13,9 2,5	IIIAU-95%-5,50 AGROT-4,30 ODN-ZŁOZ-4,30 CW-1,20		
i	4,60				Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , BMśw (ś) n2, GI , RDw, ps/pl, ZR , Galio sylwatici-Carpinetum, P , zad, R , śmł.pog, tnk.les, rkt.pos, D , zmiesz. jdn, mjs Db.s 30l, podsz.: czm.p, db, jrz na 60%, 1-od gnia 1,00 ha Db.s 8l, Db.s 4l, 9 szt. w cz. N kępa 0,15 ha Db.s,Brz.Os 28l., Info : 30% BMśw	DRZEW	9 SO 1 DB.S	116 116	1,0 prz prz um	prz prz um	35 35	25 25	II III	2 3	347 44 --- 391	1595 200 --- 1795	15,8 2,4 --- 18,2 4,0	IIIA-30%-4,60 AGROT-1,38 ODN-ZŁOZ-1,38		
j	1,50				Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMśw (ś) n2, GI , RDw, ps/pl, ZR , Galio sylwatici-Carpinetum, P , zad, R , śmł.pog, tnk.les, bor.czr, U , 30% zwierz, C , mio złoź, D , zmiesz. kęp. mjs So.c, Jw, Md, Lp 111	DRZEW	6 SO 3 DB.S 1 DB.S	11 27 11	1,0 luź	luź	11 11	2 2	I II II	22	15	20	5,6 2,7 0,2 --- 8,5 5,7	CP-1,05 TW-0,45		
							PRZES	DB.S	116			34	24	3	15					

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obszar - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
91	2,35						DRZEWE	7 SO 1 DB.C 1 BRZ 1 SO	14 14 14 26	0,9	um um duże	8 11	6 4 8 11	IA II I I	22	5 10 -- 15	10 25 -- 35	13,4 0,3 1,4 2,1 -- 17,2 7,3	CP-2,35
f		1,07					DRZEWE	100 SO (zg)	28 28 28	0,9	peł duże	13 11 15	13 11 14	IA II I	12	133 10 15 -- 158	240 20 25 -- 285	16,8 2,0 1,3 -- 20,1 11,2	TW-1,80
g	1,80						DRZEWE	100 DB.B-SO (zg)	30 14 7 7		luź	8	1 8 4 2	II III II I II	12	10	40	6,3 0,9	CW-2,17 CP-1,99
h	4,16						PRZES	DB.S SO	116 116			32 33	23 23	3 2	3	15 35 -- 50	15 35 -- 50	7,1 -- 7,1 2,7	CW-2,06 CP-0,57
i	2,63						DRZEWE	100 DB.B-SO (zg)	4 20	1,0		7	7	II II	11	5	15	7,1 -- 7,1 2,7	CW-2,06 CP-0,57

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.		całej pow.	1 ha
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
91	j	2,69				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespoli roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEWE PODR	SO DB.S	116 30	1,0 0,2	prz prz um	33 8	25 8	II III	2 22	380 6	1020 15	10,1 3,8	IB-95%-2,69 AGROT-2,69 ODN-ZRB-2,69
k		2,74				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n1, T: niz fal, GI: RDw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: zad, R: śmł.pog, bor.czr, nar.sam, D: pld Db s 70l, mjs Brz, Db.s 116l, podsz.: db, czm.p, jrz, jat na 80%, Info: 20% LMśw	100 DB.B-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	28 28 28	0,9	peł duże	13 11 15	13 11 14	IA II I	12	133 10 15 --- 158	365 25 40 --- 430	25,5 3,0 2,0 --- 30,5 11,1	TW-2,74
~a				0,26		RP: LINIE											3055		105,6	
92		19,50 19,50 19,50 19,50		1,76 1,76 1,76 1,76		= 21,26 = 21,26 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) = 21,26 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 21,26 Powiat koniński (10) = 21,26 Woj. wielkopolskie (30)														
a		5,00				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski, Obszar Natura 2000: PLH300011 Puszcza Bieniszewska	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	116	1,0	prz prz um	34 22	22 III	2 2	303	1515	15,6 3,1	BRAK WSK-5,00	
b				0,40		RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n1, GI: RDw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: zad, R: śmł.pog, jez.spe, mal.wś, D: mjs Ak 116l, Ak, Db.s 40l, podsz.: ak, czm.p, db, jrz, brz na 80%		ZAKRZEWE (w cz. C)	CZM.P AK	0,9										
c		2,10				RP: L ENERGA, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	28	1,0	peł duże	13	13	IA	22	187	395	27,5 13,1	TW-2,10

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
92	d			0,99		<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe</p>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f		3,20				<p>RP: L ENERGI, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum</p> <p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) n1, T. niz fal, GI: RDw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. smt.pog, bor.czr, nar.sam, U. 20% zwierz, D. zmiesz. dkęp. mjs Md, Os 271, podsz.: czm.p. os, ak, db na 70%, Info: 10% LMśw</p>	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	27 1,0 27 1,0 27 1,0	peł duże	12 10 15	12 10 14	II II I	IA II I	22	143 5 15 163	460 15 50 525	34,4 1,9 2,5 38,8 12,1	TW-3,20
g		4,80				<p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. smt.pog, bor.czr, rkt.pos, C. upr złoź, D. zmiesz. kęp.</p>	140 DB-SO (zg)	DRZEW	9 DB.S 1 BK	17 0,3 17	luź	5 6	II II	II II	12			1,6 1,6 0,3	AGROT-3,39 ODN-ZŁOZ-3,39 CP-1,41	
h		4,80				<p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. smt.pog, bor.czr, ncp.pos, D. pjd Db.s 60l, mjs Ak, Brz, Db.s 116l, podsz.: db, czm.p. jz, brz, ak na 60%, 1-od gnia 1,40 ha Db.s 4l. 5 szt.</p>	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW PODRII PODS	SO DB.S DB.S	116 0,6 40 0,2 4 0,3	ptz ptz luź	35 25 12	25 12	II III	II III	2 22	245 16	1175 75	11,6 2,4	IIIAU-95%-4,80 AGROT-3,40 ODN-ZŁOZ-3,40 CW-1,40
~a				0,28		RP: LINIE											3685	95,1		
		19,90 19,90 19,90 19,90		1,67 1,67 1,67 1,67		<p>= 21,57 = 21,57 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) = 21,57 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 21,57 Powiat koniński (10) = 21,57 Woj. wielkopolskie (30)</p>														
93						<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska: Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski</p>														
a		2,60				<p>RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, poroi, P. zad, R. szcz.siw, ncp.pos, mal.wis, C. poroi, D. zmiesz. kęp. mjs Brz 56l, podsz.: ak, czm.p. bez.c, db na 100%, w cz. NW luka 0,15 ha</p>	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 AK	56 1,1 56	um um prz	24 25	23 23	IA I	12	349 66 415	905 170 1075	22,8 3,2 26,0 10,0	TP-2,60	

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wzrost	Wysokość	Pierśnica	Zwarcie	Zadrzewienie	Wiek	Udział Gat.	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	niezal.														zw. z gosp. i.	1 ha	całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
93 j	0,69				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podztyf, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	12,24		0,56		RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMśw (s) n2, GI , RDw, pl, P , szad, R , prt.spe, ncp.pos, mal.wiś D , zmiesz. dkęp, mjs Lp 46l, podsz.: db, jw, kru, jrz, lp, gb na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 1 DB.S 1 DB.C 1 JW 1 BRZ	46 46 46 46	1,1 um um duże	22 21 22 21 22	21 20 21 20 21	IA I I I I	12 I I I I	244 29 29 23 29 354	170 20 20 15 20 245	5,4 0,8 0,8 0,8 0,5 8,3 12,0	TP-0,69	
	12,24		0,56		= 12,80 = 12,80 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) = 12,80 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 12,80 Powiat koniński (10) = 12,80 Woj. wielkopolskie (30)														
94					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Lesnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	0,80				Obszar chronionego krajobrazu: Powiżko-Bieniszewski RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMśw (s) n2, GI , Pw, ps/gp, porol, P , zad, R , prt.spe, ncp.pos, mal.wiś D , zmiesz. dkęp, mjs Gb, Jw 38l, podsz.: jrz, kru, gb, db, jw, ak na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 BRZ 1 MD	38 38 38	1,0 um um duże	17 18 19 20	17 17 18 20	IA I I I	12 I I I	182 40 23 28 273	145 30 20 20 215	6,1 1,6 0,6 0,9 9,2 11,5	TW-0,80	
b	0,79				Obszar chronionego krajobrazu: Powiżko-Bieniszewski RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lśw (s) z1, GI , Pw, ps/gp, porol, P , zad, R , prt.spe, ncp.pos, mal.wiś, C , porol, D , zmiesz. kęp, mjs Ak, Db.s, Lp, Ol, Czr.p, Js 66l, podsz.: jw, bez.c, gb, db, św, ak na 100%	100 BK-DB (cz zg)	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	66 66	0,6 prt prt luź	27 26	26 25	IA I	13 I	191 60 251	150 45 195	3,1 0,7 3,8 4,8	TP-0,79	
c			0,14		Obszar chronionego krajobrazu: Powiżko-Bieniszewski RP : L ENER		ZADRZEWE (w cz. S)		25			14	14		4		1		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów)			
Oddz.	Poddz.	Leśna			Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów)
		zal.	niezal.	zw. z gosp. i.															
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
94																			
d		0,83				140 SO-DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 3 SO 1 ŚW ŚW	10 10 10 27	0,9	prz prz luź	2 2 2 11	1 1 1 11	1 1 1 4	12				CP-0,83
f			0,34			Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, pl, P, szad, R, mal.wiś, jez.spe, tnk.leś, D, zmiesz. kęp, mjs Ksz, Md, Ak, Gb 10l, podsz.: ak, brz, gb na 30%, w cz. S kępa 0,20 ha Św, Ak, Db. s 27l. Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: L ENER G													
g		10,08				100 DB-SO (zg) 15	DRZEW PODR II	SO DB.S	102 50	0,9 0,2	prz prz um	35 19	25 18	II II	2 22	336 50	3385 505	41,8 4,1	Dziółka nr 1: IIIA-30%-4,22 AGROT-1,27 ODN-ZŁOŻ-1,27
h					0,35	RP: R (R V)													
~a				0,03		Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: DROGI L													
~b				0,01		Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski RP: LINIE													
		12,50		0,52	0,35	= 13,37										4304		54,8	
		12,50		0,52	0,35	= 13,37 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)										[1]			
		12,50		0,52	0,35	= 13,37 Gmina Kazimierz Biskupi (032)													
		12,50		0,52	0,35	= 13,37 Powiat koniński (10)													
		12,50		0,52	0,35	= 13,37 Woj. wielkopolskie (30)													
95						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski													
a		2,20				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal.wiś, jez.spe, ncp.pos, C, porol, D, pld Tp 66l, mjs Ak, Brz 66l, podsz.: db, jw, bez.c, ak, lp na 70%	DRZEW PODR II	SO DB.S	66 35	0,8 0,2	um um prz	25 11	23 10	I III	12 22	302 10	665 20	14,5 6,6	TP-2,20

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		niezal. zw. z gosp. i.	nieleśna											1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
95 b	0,78		4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespół roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podzajt, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg)	DRZEWE PRZES	SO 1 DB.S SO DB.S	4 4 101 101	1,0			35 24 56	24 25	II II	11 2 3		4 5 ---		CW-0,78
c	1,47				RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : LMśw (s) n2, GI : RDbr, pl. P : szad, R : tnk. leś, śmł.pog, mal.wiś D : zmiesz. dkep, mjs Bk, Md, Św, Lp 4l	140 JS-DB (cz.zg)	DRZEWE	5 JS 3 OL 2 DB.S	38 38 38	0,8 p/z p/z um		19 18 14	18 17 17	I III I	22	85 51 34 ---	125 75 50 ---	5,3 2,4 2,5 ---	BRAK WSK-1,47	
d			0,72		RP : L ENERG		ZAKRZEWE (w cz. C)	CZM.P SL.T	0,8							170	250	10,2 6,9		
f	2,10				RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : LMśw (s) n2, GI : CZw, pl/gp/pl, P : szad, R : tnk. leś, śmł.pog, mal.wiś D : zmiesz. kęp, mjs Bk, Ak 9l, Db.s 4l, w cz. S kępa 0,40 ha Św.Brz.So.Os 27l. w cz. S kępa 0,15 ha Db.s 60l.	100 DB-SO (zg)	DRZEWE PRZES	SO 1 DB.S DB.S ŚW SO BRZ OS	9 9 60 27 27 27 27	0,9 luź		22 11 12 14 15	20 10 12 14 15	II II	12 4 4 4 4		34 21 5 5 ---		CP-2,10	
g	1,54				RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Lw (ww) n1, GI : CZw, pl/gp/pl, P : zad, R : śmł.dar, mal.wiś, jez.spe, D : zmiesz. kęp, mjs Ak, Brz, Db.s, Św 38l, podsz.: kru, der.b, bez.c, wb, jr.z, db, jw, św na 60%, w cz. S kępa 0,40 ha Św.So.Db 27l., Info : 30% LMśw	100 JS-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	7 SO 1 JS 1 OL 1 JW	38 38 38 38	0,8 um um p/z		17 18 18 16	17 18 17 16	IA I III I	13	165 17 17 11 ---	255 25 25 15 ---	10,7 1,1 0,8 1,4 ---	TW-1,54	
h			1,39		RP : L ENERG		SAMOS (w cz. S)	ŚW BRZ	15 15	0,1			6 6			210	320	14,0 9,1		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
		Leśna	Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.		Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.		7											8		9
1	95	2	3	4	5	6													
	i	5,50				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: mieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWO PODR PODRII	SO DB.S DB.S	102 10 40	0,7 0,3 0,1	prz prz luź	34 25 2	II	245	1350	16,6 3,0	III AU-95%-5,50 AGROT-3,90 ODN-ZŁOZ-3,90 CP-1,60	
	j	5,87				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, jeź.spe, śmł.pog, D. mjs Ak, Brz, Db.s 80l, podsz.: db, kru, jrz, św, jw, ak, brz na 60%, 1-od gnia 1,60 ha Db.s 10l, 10 szt. w cz. N kępa 0,22 ha Św,So,Brz 27l.	100 DB-SO (zg) 15	DRZEWO PODRII	SO DB.S	102 40	0,9 0,1	um um prz	34 25 2	II	336	1970	24,3 4,1	IIIA-30%-5,87 AGROT-1,76 ODN-ZŁOZ-1,76	
	k	2,95				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (ss) n2, GI. CZbr, ps/pl, P. szad, R. mal.wiś, jeź.spe, ncp,pos, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp. mjs Brz, Gb, Jw, Md, Os, Św 29l, podsz.: kru, bez.c. brz, jw, db na 30%, Info: 15% LMśw	100 BK-DB (cz zg)	DRZEWO	5 SO 3 DB.S 1 JS 1 OL	29 29 29 29	1,0	pet duże	13 13 15 14 16 16	IA I I I I	99 35 30 20	290 105 30 60	19,1 8,4 2,3 2,7	TW-2,95	
	l	1,72				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, jeź.spe, ncp,pos, U. 20% zwierz, D. zmiesz. dkep, mjs Brz, Jw, Md 29l, podsz.: db, jw, św, jrz na 30%	100 DB-SO (zg)	DRZEWO	9 SO 1 DB.S	29 29	1,0	pet duże	13 13 14 13	IA I	178 10	305 15	20,1 1,4	TW-1,72	
	m	3,74				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (ss) n2, GI. CZbr, ps/gli/pl, P. szad, R. mal.wiś, jeź.spe, pok.zwy, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp. mjs Św, Bk, Brz, Gb, Js, Jw, Lp, Ol 17l, podsz.: ślit, kru, der.b na 50%, w cz. N kępa 0,20 ha Św,Ol,Db.s 27l. w cz. NW kępa 0,25 ha Św 80l., Info: 15% LMśw	140 BK-DB (zg)	DRZEWO	4 DB.S 3 SO 1 WZ 1 KL 1 MD	17 17 17 17	0,7	prz prz um	4 7 8 7 7	II IA I I I	10 35	35	1,3 7,1 0,9	CP-3,74	
~a				0,16		RP: DROGIL		PRZES	OL ŚW	102 80		29 26	22 19	3 3	5 40	12,3 3,3			

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż/nowotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
																1 ha	całej pow.		całej pow.	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
95 ~b			0,25		RP: LINIE															
	27,87 27,87 27,87 27,87 27,87		2,52 2,52 2,52 2,52 2,52		= 30,39 = 30,39 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) = 30,39 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 30,39 Powiat koniński (10) = 30,39 Woj. wielkopolskie (30)												5729	145,9		
96					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski															
a	2,47				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (tz) n2, GI, Tn, tn//pl, ZR. Ribeso nigri-Alnetum, P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D. zmiesz. kęp, mjs OI.s 35i, OI 70i, podsz.: czm, lsz, der.b, kru na 70%	80 OL-JS (zg)	DRZEW	7 OL 2 BRZ 1 JS	35 35 35	1,2 um um duże	19 18 II 18 17 I 18 17 I	29 24 I 27 25 II	19 18 II 18 17 I 18 17 I	12 I I	210 45 23 --- 278	520 110 55 --- 685	18,6 4,2 2,9 --- 10,4			BRAK WSK-2,47
b	0,50				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (ww) n2, GI, Gms, pl, P. zad, R. śmił.pog, tnk.ies, nar.sam, D. zmiesz. kęp, pjd Db.s 140i, podsz.: lsz, czm.p na 90%	100 JS-DB (niezg)	DRZEW	7 SO 3 SW	74 74	0,7 prz prz um	29 24 I 27 25 II	19 18 II 18 17 I 18 17 I	2 3 3	190 112 --- 302	95 55 --- 150	1,8 1,4 --- 3,2 6,4				BRAK WSK-0,50
c	2,13				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OI (bbm) n1, GI, Tn, tn, ZR. Ribeso nigri-Alnetum, P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D. zmiesz. kęp, mjs OI.s 35i, OI 70i, podsz.: czm, lsz, kru, der.b na 70%	80 OL (zg)	DRZEW	7 OL 2 BRZ 1 JS	35 35 35	1,2 um um duże	19 18 II 18 17 I 18 17 I	12 I I	210 45 23 --- 278	445 95 50 --- 590	16,1 3,6 2,5 --- 22,2 10,4					TW-2,13
d	1,92				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OJ (tz) n1, GI, Tn, tn, ZR. Fraxino-Alnetum, SP, 91E0(b), P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D. zmiesz. kęp, mjs Js 40i, podsz.: der.b, lsz, czm, bez.c na 100%	80 JS-OL (zg)	DRZEW	6 OL 3 OL 1 JS	135 101 101	0,6 prz prz luź	40 27 I 32 25 II 31 25 II	3 3 3	209 99 22 --- 330	400 190 40 --- 630	2,5 1,8 0,3 --- 4,6 2,4					BRAK WSK-1,92

Opis taksacyjny		Nadlesnictwo - Konin [09]				Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		5	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
		Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres oodr./przeb./uprz. Gr. przeb.	8	9	10	11	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
96	f	1,78			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespól roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe	DRZEW	8 JS 2 OL	85 85	0,5	luź	31 35	24 25	II II	23	117 49 ---	210 85 ---	2,2 1,0 ---	BRAK WSK-1,78
g			1,00		RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Lw (ww) n2, GI : AUj, psip/ll/gyw, ZR : Ficario-Ulmetum minoris, SP : 91F0(b), P : szad, R : pok.zwy, śmi.dar, ncp.pos, U : 30% grzyby, D : zmiesz. kęp, mjs Brz 85l, Js, Ol 25l, podsz.: czm, der.b na 90%, Info : 30% OLJ	PRZES	OL OL	110 50			36 22	23 21		3 4	130 30 ---		BRAK WSK-1,00	
h		1,45			RP : SUKCESJA, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Ol (bbm) n1, GI : Tn, tn, P : szad, R : pok.zwy, ptu.spe, nar.bt, D : podsz.: czm, bez.c na 50%	DRZEW	8 BRZ 2 OL	45 45	0,9	prz prz um	22 19	20 18	I III	13	197 46 ---	285 65 ---	7,6 1,8 ---	BRAK WSK-1,45
i		0,84			RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : OlJ (z) n2, GI : Tn, tn, ZR : Fraxino-Alnetum, SP : 91E0(b), P : szad, R : pok.zwy, ptu.spe, nar.bt, D : pjd Js 70l, Db.s 112l, mjs Brz. Jw 112l, Jw 70l, podsz.: czm, isz, der.b na 100% Info : 20% Ol	DRZEW	OL	112	0,7	prz prz luź	37	26	II	3	330	275	2,4 2,9	BRAK WSK-0,84
j				0,68	RP : BAGNO (N)	DRZEW	OL	81	0,6	prz prz luź	35	23	III	3	224	270	3,5 2,9	BRAK WSK-1,20
k		1,20			RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : OlJ (z) n1, GI : Tn, tn, P : szad, R : śmi.dar, pok.zwy, mal.wiś, D : mjs Brz 50l, podsz.: isz, der.b, czm, bez.c na 90%, Info : 15% Lw, 15% Lśw	DRZEW	OL	59 59	1,1	um um prz	24 22	23 21	I III	4 4	277 66 ---	745 180 ---	12,8 3,3 ---	BRAK WSK-2,69
l		2,69			RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Ol (bbm) n2, GI : Tn, tn, P : szad, R : pok.zwy, mal.wiś, ptu.spe, D : zmiesz. kęp, pjd Db.s 59l, mjs Js, Jw, So 59l, podsz.: czm, kru, bez.c, der.b na 100%, Info : 30% OlJ	DRZEW	8 BRZ 2 OL	59 59	1,1	um um prz	24 22	23 21	I III	4 4	277 66 ---	745 180 ---	12,8 3,3 ---	BRAK WSK-2,69

Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wzrost	Zadzielenie	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa	Wzrost	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
		niezal. gosp. i i.	zw. z															całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
96																				
m				0,76	RP. BAGNO (N)		ZAKRZEW (w cz. C)	WB		0,5										
n	1,07			3,14	RP. N KOP (N), OP. Platy roślinności: bob.trj		ZADRZEW (w cz. E)	BRZ OL OL	60 60 100			24 26 34	21 22 23		4 3 3		70 40 25 ---			
o		1,07			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Olj (Iz) n2, GI. Tn, tn//pl, P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D. mjs Brz 75l, podsz.: kru, czm, isz na 80%	80 OL-JS (zg)	DRZEW	OL	75	0,7	prz prz um	31	25	II	2	322	345	4,4 4,1		BRAK WSK-1,07
p		15,98			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bbm) n2, GI. Tn, tn, P. szad, R. pok.zwy, mal.wiś, ptu.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Ol.s 58l, So 75l, podsz.: czm, bez.c. kru na 70%	80 OL (czzg)	DRZEW	5 BRZ 2 OL 1 JS 1 OL 1 BRZ	58 58 75 75	1,1	prz prz um	25 21 21 28 30	23 20 20 23 23	I III II III II	3 4 4 3 3	174 66 24 42 30	2780 1055 385 670 480	49,3 20,0 9,9 9,3 4,8		BRAK WSK-15,98
r		2,65			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bbm) n2, GI. Tn, tn, P. szad, R. pok.zwy, ptu.spe, nar.bit, D. zmiesz. kęp, pjd Js 82l, mjs Lsz, Kru 30l, podsz.: czm, isz, bez.c na 80%	80 OL (zg)	DRZEW	6 OL 4 BRZ	82 82	0,6	prz prz luź	29 29	23 24	III II	3 3	136 73	360 195	4,6 1,6		BRAK WSK-2,65
s		0,80			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bbm) n2, GI. Tn, tn, P. szad, R. mal.wiś, jeź.spe, pok.zwy, D. zmiesz. jdn, pjd Js 48l, podsz.: czm na 80%	80 OL (niezg)	DRZEW	8 BRZ 2 OL	48 48	1,0	um um prz	23 22	21 21	I II	13	232 70	185 55	4,5 1,3		BRAK WSK-0,80

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów)			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres oodr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielnitca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów)		
		Leśna	Nie-leśna															1 ha	całej pow.
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
96		2,12				80 OL (niezg)	DRZEWE	9 BRZ 1 OL	48 48	0,9	um um prz	23 22	21 21	I II	13	232 29	490 60	11,9 1,5	BRAK WSK-2,12
~a				0,33												261	550	13,4 6,3	
		37,60	1,00	0,33	4,58												11390 (135)	213,4	
		37,60	1,00	0,33	4,58														
		37,60	1,00	0,33	4,58														
		37,60	1,00	0,33	4,58														
103																			
a		7,79				100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	32 32	1,2	pet duże	15 15	15 15	I I	12	216 34	1685 265	92,9 17,8	TW-7,79
b		0,68				100 OL (niezg)	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	86 86	0,7	prz prz um	29 28	25 25	I II	2 3	204 63	140 45	2,2 0,3	BRAK WSK-0,68
c		5,15				100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE	8 SO 2 DB.S	122 122	0,6	prz prz luź	35 33	26 25	II III	2 3	197 59	1015 305	9,1 3,2	IIIAU-95%-5,15 AGROT-3,69 ODN-ZŁOZ-3,69 CP-1,46
							PODR	5 DB.S 5 BK DB.S	11 11	0,3		2 3	15 15	III	22	256	1320	12,3 2,4	
							PODR II		55	0,2		16	15	III	23	37	190		

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC. obszary chronione. RP. rodzaj powierzchni. F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP. leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bbm) n2, GI. Tn, tn, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, pok.zwy, D. zmiesz. grp, mjs Js, Ol.s 48l, podsz.: czm, bez.c, lsz na 80%

RP: ROWY

= 43,51
= 43,51 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)
= 43,51 Gmina Kazimierz Biskupi (032)
= 43,51 Powiat koniński (10)
= 43,51 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, T. niz fal, GI. RDbr, pl, P. szad, R. śmi.pog, bor.czi, mal.wiś, D. zmiesz. dkep, mjs AK, Brz, Gb, Jw, Ol, Md 32l, podsz.: lsz, gb, jw, czm.p, jrz, db na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bso) z3, GI. Mł, m/tn, P. szad, R. pok.zwy, mal.wiś, ncp.pos, D. zmiesz. kęp, mjs Db.s, Jw, Ol 86l, podsz.: kru, św, bez.c, lsz, db, czm, jw, der.b na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, T. niz fal, GI. RDw, pl, P. szad, R. śmi.pog, mal.wiś, jez.spe, D. zmiesz. dkep, mjs Db.s, Św 90l, podsz.: db, jrz, lsz, jw, gb, czm.p na 60%, 1-od gnia 1,46 ha Bk,Db 11l, 11 szt. w cz. NW kępa 0,05 ha So,Db.s,Brz 46l.

Opis taksacyjny			Nadlesnictwo - Konin [09]			Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]										Stan na 01-01-2017		
Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielnitca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	nieleśna		1 ha	całej pow.
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
104 b	4,60				100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	5 MD 3 SO 1 DB.S 1 ŚW	27 27 27	0,9	um um duże	15 13 13 12	15 13 13 12	I IA I I	12	84 49 10 10 ---	385 225 45 45 ---	26,4 16,9 4,4 7,4 ---	20
c	5,68				100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 DB.S	10 18	0,9	luź	2 4	2 4	II II	13	---	---	1,9 ---	CP-5,68
d	6,00				100 DB-SO (zg)	PRZES	SO DB.S JW DB.S	122 122 60 60			36 39 22 20	26 24 20 18	2 3 4 4	2 3 4 4	35 20 2 2 ---	---	1,9 ---	IIIAU-95%-6,00 AGROT-4,27 ODN-ZŁOZ-4,27 CP-1,73
f	5,63				100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	122	0,6	prz prz luź	37 26	26 26	II II	2	245	1470	13,2 2,2	IIIA-30%-5,63 AGROT-1,69 ODN-ZŁOZ-1,69
~a			0,12															
~b			0,30															
	23,00		0,42															
	23,00		0,42															
	23,00		0,42															
	23,00		0,42															
															4704		94,7	

= 23,42
 = 23,42 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)
 = 23,42 Gmina Kazimierz Biskupi (032)
 = 23,42 Powiat koniński (10)
 = 23,42 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny						
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wzrost bieżący roczny	Grubizna	Jakość	Wysokość	Pierśnica	Zadziwienie	Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa		Wiek	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Bontacja	Jakość	Przyrost bieżący roczny
		zw. z gosp. i.	leśna																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
105					Opis wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Błeniszewski																
a	4,85				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.)st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podzifyt, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	36 1,1 36	1,1	peł duże	16 16 17 16	IA I	12	250 40	1210 195	55,5 10,6	TW-4,85			
b	3,79				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jez.spe, ncp,pos, D, zmiesz. dkęp, mjs Bk, Brz, Db.c, Gb, Jw, Md, Wz 36l, podsz.: isz, iw, gb, db, jr, na 80%, Info: 5% OI	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	28 0,9 28	0,9	um um duże	13 13 13 13	IA I	12	133 20	505 75	35,3 6,6	TW-3,79			
c	4,24				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jez.spe, tnk.leś, C, upr.złoż, D, zmiesz. kęp, mjs Md, Św, Lp 5l, w cz. N kępa 0,35 ha So Św 126l, Db.s 70l. w cz. S kępa 0,05 ha So 126l.	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 BK 1 BK	5 1,0 15 15 5	1,0		4 5 5	II II II II	11	580		41,9 11,1	CW-2,97 CP-1,27			
d	0,76				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jez.spe, ncp,pos, D, mjs Brz, Db.s, Gb, Md 47l, podsz.: db, gb, św, jr, isz, kru na 100%	100 DB-SO (cz zg)	PRZES	SO ŚW DB.S	126 126 70		um um prz	37 26 36 26 25 22	IA 2 3 3	2 3 3	50 10 10	70	7,9 10,4	TP-0,76			
f	4,60				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jez.spe, ncp,pos, D, pjd Db.s 70l, mjs Brz, Db.s, Md, Św 105l, podsz.: db, isz, gb, kru, iw, jr, na 60%, 1-od gnia 1,30 ha Db.s 7l, 7 szt., Info: 5% Lśw	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE PODS	SO DB.S	105 0,6 7 0,3	0,6	prz prz luz	35 27	I 22	293	1350	16,2 3,5	IIIAU-95%-4,60 AGROT-3,30 ODN-ZŁOZ-3,30 CW-1,30				

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Nadleśnictwo - Konin [09]														Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne												
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal.													zw. z gosp. i.	całej pow.		całej pow.	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
105	g	6,87				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlig.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespol roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-SO (cz zg) 15	DRZEWE	SO	105	1,0	prz prz um	35	27	1	2	457	3140	37,7 5,5	Dziółka nr 1: IIIA-30%-3,46 AGROT-1,04 ODN-ZŁOZ-1,04 Dziółka nr 2: IIIA-30%-3,41 AGROT-1,02 ODN-ZŁOZ-1,02
	~a			0,13		RP: DROGIL														
	~b			0,30		RP: LINIE											6795		170,9	
		25,11		0,43		= 25,54														
		25,11		0,43		= 25,54 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)														
		25,11		0,43		= 25,54 Gmina Kazimierz Biskupi (032)														
		25,11		0,43		= 25,54 Powiat koniński (10)														
		25,11		0,43		= 25,54 Woj. wielkopolskie (30)														
106						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski														
a		5,45				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. mal, wś, jez. spe, śmł, pog, LMP, nas gosp SO MP/1/14648/05, D. mjs Ak, Brz, Db.s, Św 102I, Ak, BK, Db.s, Js 70I, podsz.: db, bk, jw, ak, św, kru na 50%, 1-od gnia 1,80 ha Db.s 10I, 10 szt., Info: GDN	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE	SO	102	0,7	prz prz luź	37	26	II	2	245	1335	16,5 3,0	IIIAU-95%-5,45 AGROT-3,65 ODN-ZŁOZ-5,45 CP-1,80
b		6,24				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. mal, wś, jez. spe, ncp, pos, LMP, nas gosp SO MP/1/14648/05, D. mjs Ak, Brz, Db.s, Św 102I, Ak, BK, Db.s, Js 70I, podsz.: db, bk, jw, ak, św, kru na 50%, 1-od gnia 1,79 ha Db.s 4I, 9 szt., Info: GDN	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE	SO	102	0,7	prz prz luź	37	26	II	2	245	1530	18,9 3,0	IIIAU-95%-6,24 AGROT-4,45 ODN-ZŁOZ-4,45 CW-1,79

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny													
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadziwienie		Zwarcie Zagęszczenie		Pierśnica			Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadziwienie		Zwarcie Zagęszczenie		Pierśnica		Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
1		2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.		Budowa pionowa Warstwa		Udział Gat.		Wiek		Zadziwienie		Zwarcie Zagęszczenie		Pierśnica		Wysokość		Bontacja		Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
107	d	5,72				OC: obszary chronione. RP: rodzaj powierzchni. F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		100 DB-BK (cz.zg) 20		DRZEWE		SO		104 0,9		prz		36 27		I		2		402		2300		28,0 4,9			
f		0,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/pg//gs, P. ziel, R. ncp.pos, szc.zaj, D. mjs Bk 104f, podsz.: bk, db, św, lp na 60%		100 BK-DB (niezg) Przeb. C		DRZEWE		8 SO 2 BRZ		63 0,9 63		um prz um prz		26 25 25 24		IA I		13		317 60 45		240 285		5,2 0,7 5,9 7,8			
~a				0,11		RP: DROGIL																									
~b				0,30		RP: LINIE																									
		20,52		0,41		= 20,93																									
		20,52		0,41		= 20,93 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009)																									
		20,52		0,41		= 20,93 Gmina Kazimierz Biskupi (032)																									
		20,52		0,41		= 20,93 Powiat koniński (10)																									
		20,52		0,41		= 20,93 Woj. wielkopolskie (30)																									
108						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski																									
a		4,20				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, ncp.pos, D. mjs Brz, So.wie, Św 102l, Bk, Db.c, Lp 45l, Czm.p 30l, podsz.: db, św, kru, bk, lp, jrz, ak na 50%, 1-od gnia 1,60 ha Db.s, Bk 7l, 8 szt.		100 DB-SO (zg) 10		KO DRZEWE		SO		102 0,7		prz prz luź		31 26		II		2		245		1030		12,7 3,0			
b		8,39				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, ncp.pos, D. mjs Brz, So.wie, Św 102l, Bk, Db.c, Brz 45l, podsz.: db, św, kru, bk, lp, ak na 70%		100 DB-SO (zg) 15		DRZEWE		SO		102 0,9		prz prz um		31 26		II		2		336		2820		34,8 4,1			
										PODRIL		DB.S		45 0,2		prz luź		17 16		II		22		43		180		AGROT-2,60 ODN-ZŁOŻ-2,60 CW-1,60			
										PODS		9 DB.S 1 BK		7 0,4 7				22										Działka nr 1: IIIA-95%-4,20 AGROT-2,60 ODN-ZŁOŻ-2,60 CW-1,60			
										DRZEWE		SO		102 0,9		prz prz um		31 26		II		2		336		2820		Działka nr 1: IIIA-30%-4,11 AGROT-1,23 ODN-ZŁOŻ-1,23			
										PODRIL		DB.S		45 0,2				17 16		II		22		44		370		Działka nr 2: IIIA-30%-4,28 AGROT-1,28 ODN-ZŁOŻ-1,28			

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne															Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres oodr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielnitca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
		zal.	niezal.														zw. z gosp. i.	1 ha	całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
108																	6670	78,5		
	20,31 20,31 20,31 20,31 20,31		0,46 0,46 0,46 0,46		= 20,77 = 20,77 Obr. ew. Kazimierz Biskupi (0009) = 20,77 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 20,77 Powiat koniński (10) = 20,77 Woj. wielkopolskie (30)															
158																				
a	2,14				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Cząstków (0003) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej (III-24) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	45	1,2	um um duże	18	17	I	12	325	695	24,6 11,5	TP-2,14	
b	17,43				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szch, R, jez.spe, mal.wiś, tnk.łeś, C, porol, D: podsz.: czm.p, db, bez.c na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	71	0,8	prz prz um	25	23	I	3	273	4760	94,9 4,8	TP-17,43	
c	2,05				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jez.spe, mal.wiś, tnk.łeś, C, porol, D: zmiesz. jedn, mjs Db.s, Ol, Tp, Md 71I, Jw, Brz, Db.s 40I, podsz.: jw, czm.p, krtu na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	16	1,0	peł duże	7	7	IA	22	30	60	14,9 0,3	CP-2,05	
d				1,35	RP: PS (Ps VI)		ZADRZEWE (w cz. C)	BRZ	35			17	16		4		30		17,2 8,4	
f	2,80				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (ś) z1, T, niz fal, GI, RDw, pl//pjp//pl, P, szad, R, mal.wiś, jez.spe, tnk.łeś, D: zmiesz. kęp, mjs Św, Md, Ksz 8I, w cz. E kępa 0,05 ha Md 94I. w cz. SE kępa 0,05 ha So 94I. w cz. S kępa 0,05 ha Tp 60I. Ak, Jw 94I., Info: 30% BMśw	100 DB-SO (zg)	DRZEWE PRZES	9 SO 1 DB.B AK ŚW SO JW TP LP MD	8	0,9	luź	76	23	II	12		2			CP-2,80
												35	26	3	3			7		
												39	25	2	2			20		
												44	27	3	3			10		
												24	18	4	4			10		
												26	23	3	3			---		
																		---		51

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Nie- leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięż./nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.				Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna 1 ha całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
158 g																			
h	3,20	1,70	1,70		OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze. Info: informacje dodatkowe														
~a			0,14		RP: ZRAB, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) n2, T. niz fal, GI, RDw, pl, P. naga, Info: 10% LMśw RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl/plz, porol, P. szad, R. mat.wis, jez.spe, śmi.pog, C. porol, D. mjs Brz 74I, Czm.p 25I, podsz.: czm.p. kru, brz na 90% RP: DROGI L	SO	DRZEW	SO	74	0,7	um um prz	25	23	I	3	297	950	18,0 5,6	AGROT-1,70 ODN-ZRAB-1,70 PIEL-1,70 TP-3,20
	27,62 27,62 27,62 27,62	1,70 1,70 1,70 1,70	0,14 0,14 0,14 0,14	1,35 1,35 1,35 1,35	= 30,81 = 30,81 Obr. ew. Czastków (0003) = 30,81 Gmina Kazimierz Biskupi (032) = 30,81 Powiat koniński (10) = 30,81 Woj. wielkopolskie (30)												6956 (30)	159,5	
159					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kazimierz Biskupi (032) Obr. ew. Czastków (0003) Leśnictwo - Kazimierz (02) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej (III-24) Obszar chronionego krajobrazu: Powidzko-Bieniszewski														
a	3,33				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI, RDbr, ps//gl, porol, P. ścio, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.c. JkI, Lp 28I, podsz.: db, czm.p na 30%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 1 DB.S 1 MD 1 BK 1 BRZ	28 28 28 28	1,0 duże	pet duże	13 13 16 12 15	13 13 16 12 15	IA I I I I	12	113 10 20 5 15 --- 163	375 35 65 15 50 --- 540	26,3 2,9 4,3 2,1 2,5 --- 38,1 11,4	TW-3,33
b	6,09				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, ps//gl, porol, P. ścio, C. porol, D. mjs Brz, Db.c 76I, podsz.: czm.p. brz, db na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	76	0,8	prz prz um	26	21	II	2	258	1570	29,7 4,9	TP-6,09
c	15,49				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl/plz, porol, P. szad, R. mat.wis, jez.spe, śmi.pog, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.c 76I, podsz.: brz, czm.p. db na 80%, Info: 20% Bśw	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	76 76	0,8	prz prz um	25 26	21 23	II II	2 3	210 49 --- 259	3255 760 --- 4015	61,5 7,4 --- 68,9 4,4	TP-15,49

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
162	b	21,05			100 SO (zg)	DRZEW	SO	68	0,8	prz	25	22	I	12	307	6460	135,9 6,5	TP-21,05
	c	0,83			80 DB-SO (niezg) Przeb. C	DRZEW	7 AK 2 BRZ 1 DB.C	24 24 24	0,9	um um duże	14 13 12	13 12 12	I I I	13 5	89 25 5	75 20 5	4,4 1,2 0,5	TW-0,83
	d	2,78			100 DB-SO (zg)	PRZES	JS AK TP	100 100 60	0,8	prz prz um	48 46 56	24 23 26		3 3 3	5 5 10	5 5 20	17,9 6,4	TP-2,78
	f	0,92			100 SO (zg)	DRZEW	SO	43	1,0	um um duże	20	19	IA	12	342	315	11,1 12,1	TP-0,92
	g	6,00			100 SO (zg)	DRZEW	SO	56	1,1	um um prz	22	21	I	12	361	2165	57,8 9,6	TP-6,00

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odr./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
		zal.	niezal.														zw. z gosp. i.	1 ha	całej pow.	1 ha
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
163																	4355		95,5	
		17,36		0,55																
		17,36		0,55																
		17,36		0,55																
		17,36		0,55																
164																				
a		5,75														307	1765	37,1 6,5	TP-5,75	
b		2,15														251	540	11,8 5,5	TP-2,15	
c		3,00														251	755	16,5 5,5	TP-3,00	
d		2,17														313	680	19,0 8,8	TP-2,17	
~a				0,31																
~b				0,17																
~c				0,11																

II. Wykazy

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
							manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 -c	O	IIIB 40	LŚW, SO 82 I 0,9	5,05	2,02	884			
46 -c	O	IIIB 40	LŚW, SO 82 I 0,9	2,41	0,96	422			
47 -d	O	IIIB 50	LŚW, SO 102 II KO	3,66	1,10	673			
47 -k	O	IIIAU 95	LŚW, SO 126 II KO	0,89	0,53	218			
48 -i	O	IIIB 50	LŚW, SO 92 I KO	5,77	1,73	812			
52 -h	O	IB 95	LŚW, SO 126 II 1,1	1,20	1,20	447			
59 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,7	5,12	1,54	463			
59 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,7	3,74	1,12	338			
59 -f	O	IIIA 30	LŚW, SO 89 I 0,7	0,84	0,25	75			
59 -f	O	IIIA 30	LŚW, SO 89 I 0,7	2,13	0,64	190			
						160			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61 -o	O	IIIB 50	LŚW, SO 132 II KO	4,36	1,30	604				
62 -d	O	IB 95	LW, JS 75 I 0,5	2,81	2,81	493				
65 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 101 II KO	6,62	3,97	1549				
66 -b	O	IIIB 50	LŚW, SO 106 II KO	7,88	2,36	924				
66 -d	O	IIIB 50	LŚW, SO 96 I KO	3,08	0,92	575				
66 -l	O	IIIAU 95	LŚW, SO 96 I KO	2,71	1,90	626				
66 -m	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 96 I KO	1,74	1,22	456				
67 -d	O	IIIB 50	LŚW, SO 92 II KO	3,68	1,10	442				
67 -g	O	IIIB 40	LŚW, SO 88 I 0,8	4,54	1,82	600				
69 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 96 I KO	4,30	3,01	1178				
						983				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % większości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
							manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 96 I 0,7	5,94	1,78	579 484			
72 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 99 II KO	6,70	4,89	1834 1534			
72 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 99 II 0,9	4,19	1,26	408 342			
73A -c	O	IIIAU 95	LŚW, TP 47 I KO	5,12	3,07	1192 1107			
74 -a	O	IIIB 40	LŚW, SO 88 I 0,8	6,12	2,45	822 690			
74 -h	O	IIIB 50	LŚW, SO 91 II KO	4,00	1,20	470 395			
75 -f	O	IIIAU 95	LŚW, SO 88 II KO	0,26	0,16	57 48			
75 -g	O	IIIA 30	BMŚW, SO 88 II 0,7	2,15	0,64	160 135			
75 -h	O	IB 95	OLJ, JS 41 I 0,5	2,17	2,17	228 185			
76 -k	O	IIIA 30	LMŚW, SO 86 II 0,8	2,28	0,68	189 160			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Razem grub. (m3)	powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
								manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
76 -p	O	IIIA 30	LMŚW, SO 92 I 0,8	2,52	0,76	237				
76 -t	O	IIIA 30	LMŚW, SO 92 I 0,8	4,15	1,25	424				
77 -r	O	IIIB 50	LŚW, SO 93 I KO	8,45	2,50	1532				
78 -j	O	IIIB 40	LŚW, SO 93 I 0,8	4,35	1,74	630				
79 -cx	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	5,36	3,76	1249				
80 -i	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	1,82	1,27	451				
80 -n	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	4,26	2,98	1012				
80 -o	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 0,9	4,57	1,37	468				
80 -r	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 1,0	4,57	1,37	561				
80 -r	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 1,0	4,68	1,40	573				
						478				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % większości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
							manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81 -a	O	IB 95	LŚW, SO 102 II 0,7	1,13	1,13	309 251			
81 -c	O	IB 95	LŚW, SO 105 II 1,0	1,70	1,70	603 504			
81 -h	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	5,00	3,51	1444 1202			
81 -i	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	5,27	3,60	1843 1534			
81 -j	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 0,8	3,58	1,07	408 341			
81 -m	O	IB 95	LŚW, JS 86 I 0,6	1,15	1,15	266 209			
81 -p	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 110 II KO	3,46	2,43	997 822			
81 -r	O	IIIA 30	LMŚW, SO 110 II 0,8	3,55	1,06	406 336			
82 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	4,48	3,15	979 817			
82 -f	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	2,79	2,19	874 727			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Razem grub. (m3)	powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
								manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
82 -h	O	III AU	LŚW, SO 121 II KO	4,00	2,74	1011				
82 -s	O	IB 95	LMŚW, SO 140 III 0,8	1,01	1,01	247				
82 -w	O	IB 95	LMŚW, SO 140 III 0,8	0,23	0,23	57				
87 -a	O	III AU 95	LMŚW, SO 106 II KO	4,15	2,90	907				
87 -d	O	IB 95	BMŚW, SO 106 III 0,8	2,52	2,52	579				
87 -d	O	IB 95	BMŚW, SO 106 III 0,8	2,86	2,86	655				
88 -a	O	III AU 95	LMŚW, SO 106 II KO	4,36	3,05	1368				
88 -b	O	III A 30	LMŚW, SO 106 II 0,8	4,59	1,38	562				
88 -f	O	III AU 95	LMŚW, SO 112 II KO	2,39	1,67	579				
89 -a	O	III A 30	LMŚW, SO 106 II 1,0	3,04	0,91	330				
						277				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % większości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
89 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 1,0	1,89	0,57	206				
89 -c	O	IIIB 40	LŚW, SO 106 II 0,8	2,71	1,08	394				
89 -g	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 142 II KO	4,93	3,45	1425				
90 -h	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 116 II KO	5,50	4,30	1310				
90 -i	O	IIIA 30	BMŚW, SO 116 II 1,0	4,60	1,38	538				
91 -b	O	IIIA 30	BMŚW, SO 116 II 1,0	2,54	0,76	290				
91 -j	O	IB 95	BMŚW, SO 116 II 1,0	2,69	2,69	983				
92 -h	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 116 II KO	4,80	3,40	1187				
93 -g	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 116 II KO	2,98	2,09	851				
93 -h	O	IIIA 30	LMŚW, SO 116 II 1,0	3,41	1,02	445				
						373				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Razem grub. (m3)	powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
								manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
94 -g	O	IIIA 30	LMŚW, SO 102 II 0,9	4,22	1,27	489				
95 -i	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 102 II KO	5,50	3,90	1368 1140				
95 -j	O	IIIA 30	LMŚW, SO 102 II 0,9	5,87	1,76	621 519				
103 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 122 II KO	5,15	3,69	1434 1183				
103 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 122 II 0,7	5,15	3,71	1487 1226				
103 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 122 II 1,0	3,72	1,12	486 402				
104 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 122 II KO	6,00	4,27	1396 1164				
104 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 122 II 1,0	5,63	1,69	642 536				
105 -f	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 105 I KO	4,60	3,30	1282 1069				
105 -g	O	IIIA 30	LMŚW, SO 105 I 1,0	3,46	1,04	474 396				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % większości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto
							manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105 -g	O	IIIA 30	LMŚW, SO 105 I 1,0	3,41	1,02	468			
106 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 102 II KO	5,45	5,45	1434 1211			
106 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 102 II KO	6,24	4,45	1644 1382			
106 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 102 II 0,8	4,62	1,39	450 380			
106 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 102 II 0,8	4,48	1,34	438 367			
107 -a	O	IIIB 50	LMŚW, SO 104 I KO	3,28	1,00	630 537			
107 -b	O	IIIB 40	LMŚW, SO 104 I 0,9	3,78	1,51	750 638			
107 -c	O	IIIB 50	LŚW, SO 104 I KO	2,63	0,80	505 430			
107 -d	O	IIIB 40	LŚW, SO 104 I 0,9	2,96	1,18	588 500			
108 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 102 II KO	4,20	2,60	1149 964			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	powierzchnia ha		Razem grub. (m3) netto	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
108 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 102 II 0,9	4,11	1,23	468				
108 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 102 II 0,9	4,28	1,28	489				
108 -c	O	IIIAU 95	LŚW, SO 102 II KO	1,93	1,16	536				
108 -d	O	IIIA 30	LŚW, SO 102 II 0,8	1,83	0,55	187				
108 -d	O	IIIA 30	LŚW, SO 102 II 0,8	1,77	0,53	181				
						154				

Zestawienie projektowanych cięć rębnych gospodarstwami i rodzajami rębni

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % mięszkości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
				manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto	So,Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	OI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Razem	O	X	X	19,47	19,47	4867	8								
	IB					4034	3245			789					
	O	X	X	121,48	36,43	13243									
	IIIA					11088	11088								
	O	X	X	138,11	97,77	36327									
	IIIAU					30371	29264								1107
	O	X	X	78,71	26,77	12257									
	IIIB					10356	10356								
	O	X	X	357,77	180,44	66694									
	Razem					55849	53953			789					1107
	Razem	X	X	357,77	180,44	66694	53953			789					1107

2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

Oddz. podoodz.	Rodzaj powierzchni	powierzchnia manipulacyjna	Miaższość	
			brutto	netto
1	2	3	4	5

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

brak pozycji

Pozostałe:

brak pozycji

3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45-b	TP	LW	JS	8	86	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	270	3	1,07		
45-c	TP	LŚW	JS	4	81	0,8	PRZ	PRZ UM	345	8	1,42		
45-f	TP	LŚW	SO	4	86	0,7	PRZ	PRZ UM	570	9	2,02		
45-i	TW	LŚW	SO	10	34	1,1	PEŁ	DUŻE	400	20	1,38		
45-j	TW	LMŚW	SO	6	26	1,0	PEŁ	DUŻE	560	47	4,04		
45-l	TP	LŚW	GB	6	60	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	315	9	1,42		
46-a	TW	LŚW	SO.C	3	25	0,9	PEŁ	DUŻE	215	16	1,90		
46-b	TW	LW	OL	10	27	0,7	PEŁ	DUŻE	45	2	0,33		
46-c	TP	LŚW	SO	7	82	0,9	UM	UM PRZ	9025	177	13,14		
46-i	TP	LŚW	DB.S	10	82	0,8	PRZ	PRZ UM	215	4	0,71		
46-k	TP	LŚW	SO	5	59	1,1	UM	UM DUŻE	1155	30	2,92		
47-b	TW	LŚW	DB.S	6	25	1,0	PEŁ	DUŻE	170	17	1,83		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47-f	TW	LŚW	BRZ	4	34	1,1	UM	UM DUŻE	775	37	3,18		
47-g	TW	LMŚW	SO	6	26	0,9	UM	UM DUŻE	455	36	3,41		
47-i	TW	LŚW	DB.S	7	35	1,1	PEŁ	DUŻE	680	43	3,55		
48-b	TP	LŚW	SO	5	56	1,1	UM	UM PRZ	1205	32	3,14		
48-c	TW	LŚW	DB.S	6	38	1,2	PEŁ	DUŻE	1470	73	6,18		
48-f	TP	LŚW	SO	4	58	1,1	UM	UM DUŻE	1005	25	2,62		
48-g	TP	LŚW	DB.S	3	43	1,0	UM	UM DUŻE	770	30	2,66		
49-b	TW	LŚW	DB.S	8	30	1,0	PEŁ	DUŻE	310	22	2,17		
49-c	TW	LŚW	DB.S	5	35	1,1	PEŁ	DUŻE	400	21	1,86		
50-a	TW	OLJ	OL	8	16	0,8	PRZ	PRZ UM	80	7	1,33		
51-b	TW	LŚW	DB.S	3	23	0,8	UM	UM PRZ	310	38	4,75		
51-f	TW	LŚW	DB.S	5	28	0,8	UM	UM PRZ	85	3	0,56		
51-g	TW	LŚW	DB.S	4	25	0,8	UM	UM PRZ	35	3	0,35		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52-a	TW	LŚW	SO	7	34	1,2	UM	UM DUŻE	405	20	1,51		
52-c	TW	LMŚW	SO	6	24	1,0	PEŁ	DUŻE	255	27	2,44		
52-d	TW	OLJ	OL	7	34	1,0	UM	UM DUŻE	350	16	1,81		
53-b	TW	LŚW	BRZ	10	30	0,9	UM	UM PRZ	50	2	0,30		
59-a	TW	LMŚW	ŚW	4	33	1,2	UM	UM DUŻE	1015	49	3,81		
60-b	TW	LŚW	DB.S	8	22	0,7	PRZ	PRZ UM	5	1	0,81		
60-c	TP	LW	JS	4	60	0,8	PRZ	PRZ UM	730	15	2,44		
60-h	TP	OLJ	OL	10	57	0,9	UM	UM PRZ	310	6	0,84		
60-k	TW	LŚW	SO	4	27	0,9	UM	UM DUŻE	205	15	1,54		
61-a	TW	LŚW	SO	4	25	0,9	UM	UM DUŻE	80	7	0,77		
61-d	TW	LŚW	DB.S	6	26	0,9	UM	UM DUŻE	365	37	4,37		
61-g	TP	OLJ	OL	5	66	0,7	PRZ	PRZ UM	310	4	1,21		
61-j	TP	OLJ	OL	5	60	1,0	UM	UM PRZ	485	8	1,61		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61-k	TW	LŚW	DB.S	3	34	1,1	PEŁ	DUŻE	630	30	2,58		
62-a	TP	LŚW	DB.S	4	44	1,2	UM	UM DUŻE	565	23	2,03		
62-c	TP	LŚW	SO	8	81	0,7	PRZ	PRZ UM	840	13	2,97		
62-g	TW	LŚW	SO	6	34	1,2	PEŁ	DUŻE	535	27	1,93		
62-h	TP	LŚW	DB.S	8	44	1,1	UM	UM DUŻE	180	7	0,69		
62-i	TP	LŚW	SO	5	54	1,1	UM	UM DUŻE	470	13	1,19		
62-j	TP	LŚW	SO	5	54	1,1	UM	UM DUŻE	1010	28	2,59		
62-k	TW	LŚW	SO	6	34	1,2	PEŁ	DUŻE	725	36	2,71		
62-l	TP	LŚW	DB.S	9	44	1,1	UM	UM DUŻE	675	26	2,59		
62-m	TP	LŚW	SO	7	54	1,1	UM	UM DUŻE	1650	44	4,03		
65-a	TW	LMŚW	SO	10	25	0,8	UM	UM PRZ	65	6	0,52		
65-c	TW	OL	OL	4	29	0,7	PRZ	PRZ UM	100	6	0,97		
65-f	TW	OLJ	OL	8	25	1,0	UM	UM DUŻE	260	12	0,98		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66-f	TP	LMŚW	SO	7	43	0,8	PRZ	PRZ UM	205	7	0,83		
66-g	TP	OLJ	OL	10	42	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	150	4	0,82		
66-h	TP	LMŚW	SO	10	72	0,8	PRZ	PRZ UM	865	17	2,81		
66-k	TP	LŚW	GB	5	41	1,0	UM	UM PRZ	140	8	0,76		
66-n	TW	LMŚW	DB.B	8	33	1,1	PEŁ	DUŻE	90	6	0,46		
67-k	TP	LŚW	SO	7	83	0,8	PRZ	PRZ UM	1430	24	4,46		
68-a	TW	LŚW	SO	4	28	1,0	PEŁ	DUŻE	295	24	2,46		
68-b	TW	LŚW	DB.S	3	22	1,0	PEŁ	DUŻE	130	17	1,73		
68-d	TP	LMŚW	SO	7	60	1,1	UM	UM DUŻE	1195	27	2,72		
68-f	TW	LŚW	SO	5	38	1,0	UM	UM DUŻE	365	16	1,36		
68A-a	TP	BMSW	SO	10	51	1,1	UM	UM PRZ	1660	54	6,13		
69-h	TP	LMŚW	SO	10	58	1,1	UM	UM PRZ	755	19	2,03		
70-a	TP	LMŚW	SO	8	48	0,9	UM	UM PRZ	215	6	0,67		

Oddział Poddział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-c	TP	LMŚW	SO	8	71	0,7	PRZ	PRZ UM	320	7	1,18		
70-h	TP	OLJ	OL	5	40	1,0	UM	UM PRZ	365	10	1,40		
70-i	TP	LMŚW	SO	7	86	0,8	PRZ	PRZ UM	1885	31	5,70		
70-j	TP	LMŚW	SO	6	48	1,0	UM	UM DUŻE	330	10	0,97		
71-d	TP	OLJ	OL	10	42	1,1	UM	UM PRZ	350	10	1,10		
71-g	TW	LMŚW	DB.B	3	30	0,8	UM	UM PRZ	55	4	0,59		
72-d	TP	LMŚW	SO	4	35	1,1	PEŁ	DUŻE	240	9	0,81		
72-g	TW	LMŚW	SO	8	25	0,9	UM	UM DUŻE	55	4	0,35		
73A-g	TW	LŚW	DB.S	6	35	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	200	15	4,34		
73A-h	TW	LŚW	DB.B	6	24	0,6	LUŻ		0	0	0,75		
73A-j	TW	LŚW	SO	6	35	0,9	PRZ	PRZ UM	365	17	1,70		
73A-k	TW	LŚW	BRZ	4	31	0,4	LUŻ		130	8	2,54		
73A-r	TW	LMŚW	DB.S	10	22	1,0	UM	UM DUŻE	45	12	1,76		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73B-a	TW	LŚW	TP	7	27	0,5	LUŻ		1440	86	13,84		
73B-b	TW	LŚW	TP	10	30	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	3750	185	25,35		
73B-d	TP	LŚW	AK	4	40	1,0	UM	UM PRZ	435	16	2,31		
73B-i	TW	LŚW	DB.B	7	30	0,8	PRZ	PRZ UM	110	8	1,15		
73C-a	TP	LŚW	AK	7	45	0,9	PRZ	PRZ UM	4905	138	20,19		
73C-b	TW	LŚW	DB.S	10	20	0,8	PRZ	PRZ UM	0	1	0,79		
73C-c	TW	LŚW	MD	10	21	0,8	PRZ	PRZ UM	195	21	2,09		
73C-f	TW	LŚW	BK	4	25	0,7	PRZ	PRZ UM	40	4	1,60		
73C-g	TW	LŚW	DB.S	8	30	0,8	UM	UM DUŻE	170	13	2,16		
73C-h	TW	LŚW	DB.S	10	20	0,8	UM	UM DUŻE	5	4	0,70		
73D-a	TW	LŚW	OL	5	21	0,9	PRZ	PRZ UM	1055	97	11,21		
73D-b	TW	LŚW	OL	5	21	0,9	UM	UM PRZ	110	10	1,17		
73D-d	TW	LŚW	TP	3	20	0,8	PRZ	PRZ UM	410	40	8,17		

Oddział Poddział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73E-a	TW	LŚW	SO	5	21	1,4	UM	UM PRZ	465	70	6,21		
73E-b	TW	LŚW	TP	4	20	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	10	1	0,25		
73E-c	TW	LŚW	SO	6	20	1,0	UM	UM DUŻE	385	43	3,65		
73E-f	TW	LŚW	TP	7	20	0,8	PRZ	PRZ UM	495	41	4,72		
73E-h	TW	LŚW	TP	5	20	0,7	PRZ	PRZ UM	340	34	4,54		
73F-a	TW	LŚW	OL	3	20	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	75	7	2,20		
73F-b	TW	LŚW	OL	3	20	0,7	PRZ	PRZ UM	120	10	3,48		
73F-c	TW	LŚW	TP	6	20	0,7	PRZ	PRZ UM	190	20	2,38		
73F-d	TW	LŚW	TP	6	20	0,7	PRZ	PRZ UM	195	16	2,63		
73F-f	TW	LŚW	TP	6	20	0,7	PRZ	PRZ UM	225	18	2,99		
73G-a	TW	LMSW	BRZ	4	27	0,7	PRZ	PRZ UM	4055	237	37,22		
73G-b	TW	LMSW	SO	9	27	0,9	UM	UM DUŻE	785	57	4,97		
73H-a	TW	LMSW	BRZ	4	27	0,7	PRZ	PRZ UM	4685	272	39,37		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
731-a	TW	LMŚW	BRZ	4	27	0,7	PRZ	PRZ UM	2575	150	23,63		
73J-a	TW	LMŚW	BRZ	4	27	0,7	PRZ	PRZ UM	5370	313	49,25		
74-b	TW	LŚW	SO	5	28	1,0	UM	UM DUŻE	700	50	4,56		
74-f	TW	LŚW	SO	6	28	1,0	PEŁ	DUŻE	485	36	3,08		
74-g	TW	LMŚW	SO	7	30	0,9	PEŁ	DUŻE	915	61	5,00		
74-i	TW	LŚW	ŚW	7	30	0,8	PRZ	PRZ UM	180	18	1,50		
74-j	TW	LMŚW	ŚW	7	30	0,8	PRZ	PRZ UM	180	18	1,50		
75-c	TW	LMŚW	SO	6	21	1,0	PEŁ	DUŻE	75	8	0,69		
76-b	TP	LMŚW	SO	6	45	1,1	UM	UM DUŻE	355	12	1,09		
76-c	TP	LMŚW	SO	10	74	0,7	PRZ	PRZ UM	225	4	0,83		
76-r	TP	LMŚW	SO	10	64	0,7	PRZ	PRZ UM	165	4	0,65		
76-y	TP	OLJ	BRZ	8	65	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	175	3	0,87		
77-d	TW	LŚW	BRZ	10	20	0,8	UM	UM PRZ	15	1	0,17		

Oddział Poddział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77-p	TP	LŚW	SO	10	75	0,8	UM	UM PRZ	405	8	1,30		
78-b	TW	LŚW	SO	6	27	0,9	UM	UM DUŻE	460	36	3,32		
78-g	TW	LŚW	SO.C	6	26	0,9	UM	UM DUŻE	35	3	0,27		
78-i	TW	LMŚW	SO	3	27	0,9	UM	UM DUŻE	250	14	1,37		
78-l	TP	LMŚW	SO	10	78	0,8	UM	UM PRZ	1415	25	4,40		
78-m	TP	LMŚW	SO	10	61	0,7	UM	UM PRZ	350	8	1,20		
79-b	TW	LŚW	SO	4	27	1,0	PEŁ	DUŻE	265	22	2,35		
79-d	TW	LŚW	DB.S	6	26	0,9	UM	UM DUŻE	30	3	0,27		
79-g	TW	LMŚW	SO.C	4	26	1,0	PEŁ	DUŻE	15	1	0,13		
79-j	TP	BMŚW	SO	10	78	0,9	UM	UM PRZ	400	7	1,34		
79-o	TP	BMŚW	SO	10	78	0,9	PRZ	PRZ UM	85	2	0,28		
79-w	TP	LMŚW	SO	10	78	0,8	PRZ	PRZ UM	450	8	1,40		
79-x	TP	BMŚW	SO	10	78	0,8	PRZ	PRZ UM	635	11	1,97		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79-ax	TP	LW	BRZ	5	41	1,0	UM	UM DUŻE	220	8	1,01		
79-fx	TP	LMŚW	SO	10	61	0,7	UM	UM PRZ	100	2	0,39		
79-hx	TP	LMŚW	SO	10	63	0,8	UM	UM PRZ	405	9	1,38		
80-h	TW	BMŚW	SO	8	29	0,9	PEŁ	DUŻE	95	6	0,54		
80-m	TW	LMŚW	SO	4	25	1,0	PEŁ	DUŻE	475	43	3,85		
80-p	TW	LMŚW	SO	9	29	1,0	PEŁ	DUŻE	580	39	3,09		
80-s	TP	LMŚW	SO	10	66	0,9	UM	UM PRZ	1075	23	3,19		
81-b	TP	LŚW	SO	10	79	0,8	PRZ	PRZ UM	325	5	0,96		
81-j	TP	LŚW	SO	10	79	0,8	UM	UM PRZ	260	5	0,80		
81-n	TP	LŚW	SO	8	79	0,8	PRZ	PRZ UM	355	7	1,23		
81-o	TW	LW	OL	3	27	0,7	UM	UM PRZ	500	35	4,41		
81-t	TP	LŚW	SO	8	79	0,7	PRZ	PRZ UM	240	5	0,80		
81-w	TW	LMŚW	SO	6	25	1,0	PEŁ	DUŻE	390	36	2,91		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81-y	TW	LMŚW	SO	6	19	1,0	PEŁ	DUŻE	75	9	1,52		
82-i	TW	LŚW	SO	7	38	1,0	UM	UMDUŻE	90	4	0,32		
82-k	TW	LMŚW	SO	8	19	1,0	PEŁ	DUŻE	20	2	0,31		
82-m	TW	LMŚW	SO	8	19	1,0	PEŁ	DUŻE	25	3	0,42		
83-g	TW	LMŚW	SO	8	29	0,8	PEŁ	DUŻE	560	38	3,67		
83-p	TP	LŚW	DB.S	10	50	1,1	UM	UMDUŻE	130	4	0,43		
84-b	TP	LMŚW	SO	10	55	1,0	UM	UM PRZ	145	4	0,46		
84-d	TP	BMŚW	SO	8	48	1,0	UM	UMDUŻE	680	21	2,29		
84-g	TP	BMŚW	SO	10	67	0,8	UM	UM PRZ	310	7	1,02		
84-h	TP	BMŚW	SO	10	67	0,8	UM	UM PRZ	720	15	2,38		
85-c	TP	BMŚW	SO	9	63	0,8	UM	UM PRZ	2060	50	7,20		
85-d	TP	BMŚW	SO	7	48	0,9	UM	UM PRZ	220	6	0,71		
85-g	TP	LMŚW	SO	10	61	0,9	UM	UMDUŻE	1175	28	3,65		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85-h	TP	LMŚW	SO	10	48	1,0	UM	UM DUŻE	240	7	0,64		
87-b	TP	LMŚW	SO	8	45	1,1	UM	UM DUŻE	235	8	0,68		
87-f	TP	LMŚW	SO	8	72	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	215	5	1,03		
88-c	TP	LMŚW	SO	6	72	0,9	UM	UM DUŻE	615	11	1,90		
88-h	TW	BMŚW	SO	6	19	0,9	UM	UM DUŻE	115	12	3,33		
89-d	TP	LMŚW	SO	6	45	1,2	UM	UM DUŻE	485	17	1,46		
90-g	TW	LMŚW	SO	6	11	1,0	PRZ	PRZ LUŻ	35	13	0,36		
90-j	TW	LMŚW	SO	6	11	1,0	LUŻ		20	9	0,45		
90-k	TW	LMŚW	SO	6	11	1,0	LUŻ		30	12	0,80		
91-g	TW	BMŚW	SO	7	28	0,9	PEŁ	DUŻE	285	20	1,80		
91-k	TW	BMŚW	SO	7	28	0,9	PEŁ	DUŻE	435	31	2,74		
92-c	TW	BMŚW	SO	10	28	1,0	PEŁ	DUŻE	395	27	2,10		
92-f	TW	BMŚW	SO	8	27	1,0	PEŁ	DUŻE	520	39	3,20		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93-a	TP	LMŚW	SO	8	56	1,1	UM	UM PRZ	1080	26	2,60		
93-c	TP	LMŚW	SO	8	56	1,0	PRZ	PRZ UM	355	9	0,95		
93-f	TP	LMŚW	SO	6	56	1,1	UM	UM PRZ	360	8	0,91		
93-i	TP	LMŚW	SO	10	65	0,8	UM	UM PRZ	210	5	0,70		
93-j	TP	LMŚW	SO	6	46	1,1	UM	UM DUŻE	245	8	0,69		
94-a	TW	LMŚW	SO	6	38	1,0	UM	UM DUŻE	220	9	0,80		
94-b	TP	LŚW	SO	7	66	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	200	4	0,79		
95-a	TP	LMŚW	SO	10	66	0,8	UM	UM PRZ	685	14	2,20		
95-g	TW	LW	SO	7	38	0,8	UM	UM PRZ	325	14	1,54		
95-k	TW	LŚW	SO	5	29	1,0	PEŁ	DUŻE	485	33	2,95		
95-l	TW	LMŚW	SO	9	29	1,0	PEŁ	DUŻE	325	21	1,72		
96-c	TW	OL	OL	7	35	1,2	UM	UM DUŻE	590	22	2,13		
103-a	TW	LMŚW	SO	8	32	1,2	PEŁ	DUŻE	1950	111	7,79		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104-b	TW	LMŚW	MD	5	27	0,9	UM	UM DUŻE	705	55	4,60		
105-a	TW	LMŚW	SO	8	36	1,1	PEŁ	DUŻE	1405	66	4,85		
105-b	TW	LMŚW	SO	8	28	0,9	UM	UM DUŻE	580	42	3,79		
105-d	TP	LMŚW	SO	10	47	0,9	UM	UM PRZ	250	8	0,76		
107-b	TP	LMŚW	SO	10	104	0,9	PRZ	PRZ UM	4030	40	4,35		
107-d	TP	LŚW	SO	10	104	0,9	PRZ	PRZ UM	2835	28	2,76		
107-f	TP	LŚW	SO	8	63	0,9	UM	UM PRZ	285	6	0,76		
108-g	TP	LMŚW	SO	8	58	1,0	UM	UM PRZ	440	11	1,14		
158-a	TP	LMŚW	SO	10	45	1,2	UM	UM DUŻE	695	25	2,14		
158-b	TP	LMŚW	SO	9	71	0,8	PRZ	PRZ UM	5175	100	17,43		
158-h	TP	BMSW	SO	10	74	0,7	UM	UM PRZ	950	18	3,20		
159-a	TW	LMŚW	SO	6	28	1,0	PEŁ	DUŻE	545	38	3,33		
159-b	TP	LMŚW	SO	10	76	0,8	PRZ	PRZ UM	1570	30	6,09		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159-c	TP	BMŚW	SO	8	76	0,8	PRZ	PRZ UM	4010	69	15,49		
160-a	TP	LMŚW	SO	10	59	0,8	UM	UM PRZ	905	23	3,06		
160-b	TP	BMŚW	SO	10	76	0,8	UM	UM PRZ	4905	93	19,01		
160-c	TP	LMŚW	SO	8	76	0,9	PRZ	PRZ UM	1180	20	4,10		
161-a	TP	BMŚW	SO	10	72	0,8	PRZ	PRZ UM	3560	72	14,30		
161-b	TP	LMŚW	SO	10	72	0,8	PRZ	PRZ UM	460	9	1,50		
162-a	TP	LMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	3125	66	10,18		
162-b	TP	BMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	6460	136	21,05		
162-c	TW	LMŚW	AK	7	24	0,9	UM	UM DUŻE	100	6	0,83		
162-d	TP	LMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	855	18	2,78		
162-f	TP	BMŚW	SO	10	43	1,0	UM	UM DUŻE	315	11	0,92		
162-g	TP	BMŚW	SO	10	56	1,1	UM	UM PRZ	2165	58	6,00		
162-h	TP	BŚW	SO	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	30	1	0,11		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
162-i	TP	BŚW	SO	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	130	6	0,47		
163-a	TP	BŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	1010	22	4,03		
163-b	TP	BMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	3345	73	13,33		
164-a	TP	LMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	1765	37	5,75		
164-b	TP	BMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	540	12	2,15		
164-c	TP	BMŚW	SO	10	68	0,8	PRZ	PRZ UM	755	17	3,00		
164-d	TP	BMŚW	SO	10	54	1,0	UM	UM PRZ	680	19	2,17		
RAZEM LEŚNICTWO 02											766,00		

Zestawienie powierzchni zaprojektowanych użytków przedrębnych

Projektowana powierzchnia zabiegu - ha			Projektowane pozyskanie m ³ netto		
TW	TP	Razem	TW	TP	Razem
1	2	3	4	5	6
431,99	334,01	766,00			

Zestawienie łączne etatów użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	357,77	180,44	66694	55849
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			3335	2787
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	357,77	180,44	70029	58636
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów				
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone				
Razem użytki rębne	357,77	180,44	70029	58636
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	766,00		124875	99900
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	766,00		124875	99900
Ogółem użytki główne (I+II)	1123,77	180,44	194904	158536

4. Wykaz drzewostanów do przebudowy

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższność na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.letnie					
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższność -m ³		
							manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10	11	
46 -c	O	20,60	9020	50	180	IIIB	7,46	2,98	1306	1118	
52 -h	O	1,20	470	10	47	IB	1,20	1,20	447	366	
62 -d	O	2,81	520	10	52	IB	2,81	2,81	493	395	
67 -g	O	4,54	1500	30	50	IIIB	4,54	1,82	600	498	
75 -h	O	2,17	240	10	24	IB	2,17	2,17	228	185	
78 -j	O	4,35	1575	20	79	IIIB	4,35	1,74	630	530	
81 -a	O	1,13	325	10	33	IB	1,13	1,13	309	251	
81 -c	O	1,70	635	10	64	IB	1,70	1,70	603	504	
81 -m	O	1,15	280	10	28	IB	1,15	1,15	266	209	
89 -c	O	2,71	985	20	49	IIIB	2,71	1,08	394	328	
Razem gosp:		42,36	15550	X	605	X	29,22	17,78	5276	4384	
Razem A		42,36	15550	X	605	X	29,22	17,78	5276	4384	
67 -k	O	4,46	1430	40	X						
81 -b	O	0,96	325	20	X						
Razem gosp:		5,42	1755	X	X						
Razem B		5,42	1755	X	X						
45 -f	O	2,02	575		X						
45 -i	O	1,38	400		X						

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10. lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższość -m ³	
							manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10	11
46 -a	O	1,90	215		X					
46 -b	O	0,33	45		X					
46 -k	O	2,92	1160		X					
47 -f	O	3,18	775		X					
48 -b	O	3,14	1205		X					
52 -a	O	1,51	405		X					
53 -b	O	0,30	50		X					
62 -c	O	2,97	840		X					
62 -g	O	1,93	540		X					
73A -j	O	1,70	370		X					
73B -d	O	2,31	430		X					
73C -a	O	20,19	4905		X					
74 -i	O	1,50	175		X					
76 -y	O	0,87	175		X					
77 -p	O	1,30	405		X					
78 -b	O	3,32	460		X					
78 -g	O	0,27	35		X					
79 -ax	O	1,01	220		X					
81 -l	O	0,80	260		X					

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.letnie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższość -m ³	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10	11
81 -n	O	1,23	350		X					
81 -t	O	0,80	240		X					
95 -g	O	1,54	320		X					
107 -f	O	0,76	285		X					
Razem gosp:		59,18	14840	X	X					
73D -b	GPZ	1,17	110		X					
162 -c	GPZ	0,83	100		X					
Razem gosp:		2,00	210	X	X					
Razem C		61,18	15050	X	X					
Razem leśnictwo 02		108,96	32355	X	X		29,22	17,78	5276	4384

5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-letnie			
						manipulacyjna	do odnowienia	miąższość -m3 netto	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10
47 -d	O	3,66	1345	20	67	3,66	1,10	673	577
47 -k	O	0,89	230	10	23	0,89	0,53	218	170
48 -i	O	5,77	1625	20	81	5,77	1,73	812	682
61 -o	O	4,36	1210	20	60	4,36	1,30	604	493
65 -d	O	6,62	1630	10	163	6,62	3,97	1549	1301
66 -b	O	7,88	1850	20	92	7,88	2,36	924	783
66 -d	O	3,08	1150	20	58	3,08	0,92	575	490
66 -l	O	2,71	660	10	66	2,71	1,90	626	519
66 -m	O	1,74	480	10	48	1,74	1,22	456	384
67 -d	O	3,68	885	20	44	3,68	1,10	442	370
69 -c	O	4,30	1240	10	124	4,30	3,01	1178	983
72 -b	O	6,70	1930	10	193	6,70	4,89	1834	1534
73A -c	O	5,12	1255	10	126	5,12	3,07	1192	1107
74 -h	O	4,00	940	20	47	4,00	1,20	470	395
75 -f	O	0,26	60	10	6	0,26	0,16	57	48
76 -s	O	4,75	1315	15	88		0,00		
77 -r	O	8,45	3065	20	153	8,45	2,50	1532	1297
79 -cx	O	5,36	1315	10	132	5,36	3,76	1249	1045
80 -i	O	1,82	475	10	48	1,82	1,27	451	380
80 -n	O	4,26	1065	10	106	4,26	2,98	1012	840
81 -h	O	5,00	1520	10	152	5,00	3,51	1444	1202
81 -i	O	5,27	1940	15	129	5,27	3,60	1843	1534
81 -p	O	3,46	1050	10	105	3,46	2,43	997	822

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miaższość -m3	
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82 -d	O	4,48	1030	10	103	4,48	3,15	979	817
82 -f	O	2,79	920	10	92	2,79	2,19	874	727
82 -h	O	4,00	1065	10	106	4,00	2,74	1011	831
87 -a	O	4,15	955	10	96	4,15	2,90	907	755
88 -a	O	4,36	1440	10	144	4,36	3,05	1368	1140
88 -f	O	2,39	610	10	61	2,39	1,67	579	470
89 -g	O	4,93	1500	10	150	4,93	3,45	1425	1178
90 -h	O	5,50	1380	10	138	5,50	4,30	1310	1087
92 -h	O	4,80	1250	10	125	4,80	3,40	1187	998
93 -g	O	2,98	895	10	90	2,98	2,09	851	704
95 -i	O	5,50	1440	10	144	5,50	3,90	1368	1140
103 -c	O	5,15	1510	10	151	5,15	3,69	1434	1183
104 -d	O	6,00	1470	10	147	6,00	4,27	1396	1164
105 -f	O	4,60	1350	10	135	4,60	3,30	1282	1069
106 -a	O	5,45	1510	10	151	5,45	5,45	1434	1211
106 -b	O	6,24	1730	10	173	6,24	4,45	1644	1382
107 -a	O	3,28	1260	20	63	3,28	1,00	630	537
107 -c	O	2,63	1010	20	50	2,63	0,80	505	430
108 -a	O	4,20	1210	10	121	4,20	2,60	1149	964
108 -c	O	1,93	565	10	56	1,93	1,16	536	456
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	184,50	52335		4407	179,75	108,07	42007	35199
	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

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						manipulacyjna	do odnowienia	miąższość -m3 netto	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10
Razem leśnictwo 02		184,50	52335		4407	179,75	108,07	42007	35199

6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnienia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						manipulacyjna	do odnowienia	miąższość -m3	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	netto
73A -f	O	5,85	1685	15	112		2,34		
79 -dx	O	5,48	1345	15	90		1,64		
89 -h	O	4,01	1345	15	90		1,20		10
Razem gospodarstwo	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	15,34	4375		292	0,00	5,18	0	0
	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	0,00	0,00	0
Razem leśnictwo 02		15,34	4375		292	0,00	5,18	0	0

7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych

ODDZ _PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
45 -d	LW	D-STAN	8	OL	75	II	0,8	PRZ	1,26			
48 -h	LW	D-STAN	3	DB.S	92	I	0,6	PRZ	2,72	C	91F0	
48 -j	LŚW	D-STAN	10	SO	92	I	0,7	PRZ	7,66			na SW miejsce pamięci narodowej
49 -d	LŚW	D-STAN	10	SO	89	I	0,7	PRZ	7,6			w cz S miejsce pamięci narodowej
51 -c	LW	D-STAN	7	OL	63	II	0,7	PRZ	2,08	C	91E0	
51 -i	LŚW	D-STAN	5	MD	101	III	0,9	PRZ	0,28			
53 -h	LW	D-STAN	5	DB.S	119	II	0,8	PRZ	1,66	C	91F0	40% Lśw
60 -a	LŚW	D-STAN	10	SO	86	I	0,8	PRZ	3,41			
61 -m	OLJ	D-STAN	10	OL	80	III	0,7	PRZ	0,09			
65 -g	OL	D-STAN	7	OL	42	III	0,8	PRZ	1,45			
65 -h	BMŚW	D-STAN	7	SO	51	I	0,8	PRZ	0,89			
66 -c	OLJ	D-STAN	5	JS	38	I	0,7	PRZ	1,21			
66 -i	LMŚW	D-STAN	3	DB.B	40	I	0,8	PRZ	2,12			
66 -o	OLJ	D-STAN	5	OL	41	III	0,7	PRZ	0,5			
66 -r	LMŚW	D-STAN	6	SO	96	I	0,8	PRZ	2,15			30% OIJ
67 -b	LŚW	D-STAN	3	SO	90	I	0,7	PRZ	2,45			
68 -c	LŚW	D-STAN	10	DB.S	120	II	1	UM	2,89	C	9190	10% LMśw
69 -b	OLJ	D-STAN	3	OL	30	II	0,7	PRZ	0,89			
69 -g	LMŚW	D-STAN	5	AK	96	II	0,6	PRZ	0,85			
70 -d	OL	D-STAN	3	OL	38	IV	1	UM	2,08			10%LMśw
70 -g	OLJ	D-STAN	5	OL	25	III	0,6	PRZ	0,99			20% LMśw
71 -b	LMŚW	D-STAN	9	SO	86	II	0,7	PRZ	1			
71 -c	LŚW	D-STAN	9	DB.S	85	II	0,9	UM	19,94			
71 -f	LŚW	D-STAN	5	DB.B	85	II	0,8	PRZ	6,7			
71 -h	LŚW	D-STAN	8	SO	84	I	0,8	PRZ	4,11			
72 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	86	I	0,7	PRZ	4,02			

ODDZ _PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
72 -f	LMŚW	D-STAN	4	DB.S	90	II	0,8	PRZ	0,19			
72 -j	LMŚW	D-STAN	10	SO	99	II	0,8	PRZ	0,92			
73 -a	LMŚW	D-STAN	9	SO	86	I	0,7	PRZ	0,27			
73 -b	LMŚW	D-STAN	8	SO	86	I	0,7	PRZ	0,38			
73 -f	LMŚW	D-STAN	6	SO	89	I	0,7	PRZ	8,19			
73A -d	LŚW	D-STAN	9	DB.S	61	I	0,9	UM	1,6			
73A -n	LMŚW	D-STAN	10	SO	89	I	0,6	PRZ	1,19			
74 -k	LMŚW	D-STAN	4	SO	91	II	0,7	PRZ	0,53			
75 -d	LMŚW	D-STAN	10	SO	88	II	0,8	PRZ	1,24			
76 -g	LMŚW	D-STAN	8	SO	92	I	0,7	PRZ	0,62			
76 -i	LMŚW	D-STAN	10	SO	92	II	0,6	PRZ	0,22			
76 -j	LMŚW	D-STAN	10	SO	86	II	0,8	PRZ	0,41			
76 -o	OLJ	D-STAN	4	BRZ	57	I	0,8	PRZ	2,7			10% Lw
77 -m	LŚW	D-STAN	10	SO	93	I	0,8	PRZ	0,07			
78 -d	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	II	0,7	PRZ	1,08			
78 -f	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	II	0,7	PRZ	0,66			
78 -h	LŚW	D-STAN	10	SO	93	I	0,7	PRZ	1,61			
78 -k	LMŚW	D-STAN	10	SO	78	I	0,8	UM	0,17			
78 -n	OLJ	D-STAN	7	OL	35	III	0,9	UM	2,93			
79 -r	LMW	D-STAN	10	SO	106	III	0,8	PRZ	0,11			
79 -g	LW	D-STAN	10	OL	35	III	0,6	PRZ	0,35			
80 -g	OLJ	D-STAN	10	JS	65	I	0,5	LUŻ	0,5			
81 -f	LŚW	D-STAN	9	SO	105	II	0,9	PRZ	1,42			10% OLJ, 20% LMŚw
81 -k	OLJ	D-STAN	10	OL	44	II	0,9	UM	0,46			
81 -s	LW	D-STAN	6	JS	44	I	0,7	PRZ	2,26			
82 -b	LŚW	D-STAN	6	AK	71	II	0,6	PRZ	0,1			
82 -x	LŚW	D-STAN	10	SO	106	II	1	UM	0,97			

ODDZ _PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
83 -a	LŚW	D-STAN	10	SO	76	I	0,8	PRZ	4,65			
83 -c	LMŚW	D-STAN	8	SO	76	I	0,7	PRZ	5,49			
83 -h	LMŚW	D-STAN	5	DB.S	211	III	0,8	PRZ	1,86	C	9170	
83 -m	OL	D-STAN	10	OL	29	II	1	UM	0,15			
83 -n	LW	D-STAN	10	OS	50	I	0,8	PRZ	0,08			
86 -a	OLJ	D-STAN	7	OL	46	II	0,8	UM	6,15	B	91E0	
86 -b	LW	D-STAN	10	SO	86	II	0,7	PRZ	1,41			
86 -c	OLJ	D-STAN	8	OL	40	II	1,2	UM	4,39	B	91E0	
87 -g	OLJ	D-STAN	3	OL	95	II	0,7	PRZ	4,39	B	91E0	20% OI
87 -h	OLJ	D-STAN	7	OL	46	II	1	UM	2,51	B	91E0	5% LMw
87 -i	OLJ	D-STAN	3	OL	112	III	0,8	PRZ	1,74			30% LMw
87 -k	OLJ	D-STAN	9	OL	45	I	0,6	LUŻ	0,96			
88 -g	LMŚW	D-STAN	8	DB.S	112	III	1	UM	3,88			
89 -f	OLJ	D-STAN	3	OL	51	II	1	PRZ	0,7			20% LMśw
89 -i	LMŚW	D-STAN	5	DB.S	116	II	0,9	PRZ	6,74			
90 -b	BMŚW	D-STAN	10	SO	116	II	1	PRZ	0,47			
91 -a	OL	D-STAN	10	OL	50	II	0,8	PRZ	0,59			
92 -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	116	III	1	PRZ	5			
95 -c	LW	D-STAN	5	JS	38	I	0,8	PRZ	1,47			
96 -a	OLJ	D-STAN	7	OL	35	II	1,2	UM	2,47			
96 -b	LW	D-STAN	7	SO	74	I	0,7	PRZ	0,5			
96 -d	OLJ	D-STAN	6	OL	135	I	0,6	PRZ	1,92	B	91E0	
96 -f	LW	D-STAN	8	JS	85	II	0,5	LUŻ	1,78	B	91F0	30% OLJ
96 -h	OLJ	D-STAN	8	BRZ	45	I	0,9	PRZ	1,45			20% OI
96 -i	OLJ	D-STAN	10	OL	112	II	0,7	PRZ	0,84	B	91E0	
96 -k	OLJ	D-STAN	10	OL	81	III	0,6	PRZ	1,2			15% Lw, 15% Lśw
96 -l	OL	D-STAN	8	BRZ	59	I	1,1	UM	2,69			30% OIJ

ODDZ _PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
96 -o	OLJ	D-STAN	10	OL	75	II	0,7	PRZ	1,07			
96 -p	OL	D-STAN	5	BRZ	58	I	1,1	PRZ	15,98			
96 -r	OL	D-STAN	6	OL	82	III	0,6	PRZ	2,65			
96 -s	OL	D-STAN	8	BRZ	48	I	1	UM	0,8			
96 -t	OL	D-STAN	9	BRZ	48	I	0,9	UM	2,12			
103 -b	OL	D-STAN	7	SO	86	I	0,7	PRZ	0,68			
104 -a	LMSW	D-STAN	6	BRZ	69	I	0,8	PRZ	1,09			
RAZEM LEŚNICTWO 02									202,02			

8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli

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				Melioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne		
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia			gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				
			płatowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny prof.	przy rębniach przy złoż	podszad.	dol. luk i przereździ											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3																	
02- 45-h	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 12												1,51					
02- 45-k	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 16												1,89					
02- 46-c	LŚW BK DB	D-STAN 7 SO 82				2,98													2,98
02- 47-c	LŚW BK DB	D-STAN 4 SO 9													4,63				
02- 47-d	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 102				1,10							1,46						1,10
02- 47-h	LŚW BK DB	D-STAN 9 MD 126												0,17					
02- 47-j	OLJ OL JS	D-STAN 6 DB.S 18													0,83				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszytów	Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach	na gruntach projekowanych i zalesienia	głęb.	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				Nawożenia			
			plazowiny, zrębny halizny,	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złoż											podsadz.	dol. luk i przerzedzeń	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha																
02- 47-k	LŚW BK DB	D-STAN 6 SO 126				0,53								0,36					0,53
02- 48-d	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 183													0,88				
02- 48-i	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 92				1,73								2,31					1,73
02- 49-f	LŚW BK DB	D-STAN 4 DB.S 10													1,59				
02- 49-j	LŚW BK DB	D-STAN 6 DB.S 10							2,50						8,99				
02- 50-b	OLJ OL JS	D-STAN 7 DB.S 7												1,61					
02- 50-c	LŚW BK DB	D-STAN 10 DB.S 10													3,01				
02- 52-b	LMŚW SO DB	D-STAN 6 DB.S 19													2,78				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			Nawożenia		
			halizny, zrębny, płazowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złoż	podasad.	dol. luk i przereźień											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha																
02- 52-f	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 9													4,76				
02- 52-h	LŚW BK DB	D-STAN 6 SO 126			1,20														1,20
02- 53-d	LŚW BK DB	D-STAN 5 DB.S 10							0,30						1,53				
02- 53-f	LŚW DB BK	D-STAN 10 BK 4												1,06					
02- 59-d	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 89				2,66													2,66
02- 59-f	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 89				0,89													0,89
02- 60-d	LŚW BK DB	D-STAN 6 SO 16													0,86				
02- 60-g	LŚW BK DB	D-STAN 6 DB.B 8												2,47					

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Zabiegi agrotechniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i do zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)		Mellioracje wodne		
			płatowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złożeń	podsadz.	dol. luk i przereźień										
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Powierzchnia zredukowana - ha																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
02- 65-d	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 101				3,97							2,65					3,97
02- 66-a	LMŚW SO DB	D-STAN 10 DB.B 21												0,61				
02- 66-b	LŚW DB BK	D-STAN 9 SO 106				2,36							3,15					2,36
02- 66-d	LŚW DB BK	D-STAN 10 SO 96				0,92							1,23					0,92
02- 66-j	LMŚW SO DB	D-STAN 5 DB.S 8											1,39					
02- 66-l	LŚW DB BK	D-STAN 5 SO 96				1,90							0,81					1,90
02- 66-m	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 96				1,22							0,52					1,22
02- 66-p	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 4											1,03					

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne	
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia				
			halizny, zrębny płatowiny, zrębny	grunty nieleśne zrębny proj.	przy rębniach złoż	podszad. dol. luk i przędzeń	10	11	12	13						14			15
Powierzchnia zredukowana - ha			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3																	
02- 69-f	LMŚW BK SO	D-STAN 5 BK 5											1,20						
02- 70-b	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 4											1,84						
02- 70-f	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 4											1,27						
02- 72-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 99				4,89							1,81						4,89
02- 72-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 99				1,26													1,26
02- 73A-c	LŚW BK DB	D-STAN 10 TP 47				3,07													3,07
02- 73A-f	LŚW BK DB	D-STAN 10 TP 47				2,34												2,34	2,34
02- 73A-h	LŚW BK DB	D-STAN 6 DB.B 24															0,20		

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i do zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			Nawożenia		
			płatowiny, zrębny halizny, zrębny	grunty nieleśne zrębny prof.	przy rębniach złoż	podszad. dol. luk i przędzeń													
			Powierzchnia zredukowana - ha																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
02- 75-f	LŚW DB BK	D-STAN 10 SO 88				0,16							0,10						0,16
02- 75-g	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 88				0,64													0,64
02- 75-h	OLJ JS OL	D-STAN 10 JS 41			2,17														2,17
02- 76-k	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 86				0,68													0,68
02- 76-p	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 92				0,76													0,76
02- 76-s	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 92											1,42						
02- 76-t	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 92				1,25													1,25
02- 76-x	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 12												1,30					

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imiodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		Wprow. Podsztytów	głęb. (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			Nawożenia		
			płatowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przereźni											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha																
02- 76-ax	LŚW BK DB	D-STAN 9 DB.S 10												1,89					
02- 77-h	LŚW DB BK	D-STAN 6 SO 6											3,65						
02- 77-i	LMŚW BK SO	D-STAN 7 SO 7											0,85						
02- 77-k	LMŚW BK SO	D-STAN 10 BK 7											0,13						
02- 77-r	LŚW DB BK	D-STAN 10 SO 93				2,50							2,89						2,50
02- 78-j	LŚW BK DB	D-STAN 9 SO 93				1,74													1,74
02- 79-cx	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				3,76													3,76
02- 79-dx	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				1,64												1,64	1,64

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		Wprow. Podszytów	głęb.	upraw (CW)	młodn. (CP)			młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia	
			płatowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przereźzeń											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha																
02- 81-h	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				3,51								1,49					3,51
02- 81-i	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				3,60								1,67					3,60
02- 81-j	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				1,07													1,07
02- 81-m	LŚW BK DB	D-STAN 10 JS 86			1,15														1,15
02- 81-p	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 110				2,43								1,03					2,43
02- 81-r	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 110				1,06													1,06
02- 82-d	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 106				3,15								1,33					3,15
02- 82-f	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				2,19								0,60					2,19

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imiodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		Wprow. Podszytów	głęb	upraw (CW)	młodn. (CP)			młodn. poz. (CP-P)	17	18	19
			plazowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złoż	podszad.	dol. luk i przereźnię												
Powierzchnia zredukowana - ha																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
02- 85-a	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 9											2,44							
02- 87-a	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 106				2,90								1,25				2,90		
02- 87-c	BMŚW SO	D-STAN 9 SO 6											2,52							
02- 87-d	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 106			5,38													5,38		
02- 88-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				3,05							1,31					3,05		
02- 88-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				1,38												1,38		
02- 88-d	OLJ OL JS	D-STAN 8 OL 50															0,40			
02- 88-f	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 112				1,67											0,72		1,67	

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne
			otwarte		pod osłoną			w uprawach imłodnikach		na gruntach projekowanych i zalesienia		Wprow. Podszytów		gleby	upraw (CW)	mlodn. (CP)	mlodn. poz. (CP-P)		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3																	
02- 88-i	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 13												2,29					
02- 89-a	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 106				1,48												1,48	
02- 89-c	LŚW BK DB	D-STAN 6 SO 106				1,08												1,08	
02- 89-g	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 142				3,45								1,48				3,45	
02- 89-h	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 142				1,20						1,20						1,20	
02- 90-d	BMŚW DB.B SO	D-STAN 6 SO 14																1,32	
02- 90-g	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 11																1,89	
02- 90-h	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 116				4,30								1,20				4,30	

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne	
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		Wprow. Podszytów	głęb. (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			Nawożenia
			grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przereźzeń										
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	2	3															
02- 90-i	BMŚW DB.B SO	D-STAN 9 SO 116				1,38										1,38	
02- 90-j	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 11															
02- 90-k	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 11									1,36						
02- 91-b	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 116				0,76										0,76	
02- 91-d	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 14															
02- 91-h	BMŚW DB.B SO	D-STAN 3 SO 7															
02- 91-i	BMŚW DB.B SO	D-STAN 8 SO 4															
02- 91-j	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 116														2,69	
					2,69											2,69	
Powierzchnia zredukowana - ha																	

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne					
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imiodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		Wprow. Podsztytów								
			plazowiny, zrębny	grunty nieleśne	zrębny proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przereźzeń			głęb	upraw (CW)			młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia		
Powierzchnia zredukowana - ha																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
02- 95-i	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 102				3,90								1,60					3,90
02- 95-j	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 102				1,76													1,76
02- 95-m	LŚW BK DB	D-STAN 4 DB.S 17												3,74					
02- 103-c	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 122				3,69								1,46					3,69
02- 103-d	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 122				3,71							1,44						3,71
02- 103-f	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 122				1,12													1,12
02- 104-c	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 10																	5,68
02- 104-d	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 122				4,27								1,73					4,27

L-ctwo Oddział Poddział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imłodnikach		na gruntach projektowanych i zalesienia		Wprow. Podszytów	głęb.	upraw (CW)	młodn. (CP)			młodn. poz. (CP-P)	17	18	19
			grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przereżeń	zręby nieleśne	zręby proj.	prześwietlenie										
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha																	
02- 107-b	LMŚW SO DB	D-STAN 10 SO 104				1,51											1,51			
02- 107-c	LŚW DB BK	D-STAN 10 SO 104				0,80									1,05		0,80			
02- 107-d	LŚW DB BK	D-STAN 10 SO 104				1,18											1,18			
02- 108-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 102				2,60									1,60		2,60			
02- 108-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 102				2,51											2,51			
02- 108-c	LŚW DB BK	D-STAN 10 SO 102				1,16									0,77		1,16			
02- 108-d	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 102				1,08											1,08			
02- 108-f	LŚW BK DB	D-STAN 4 DB.S 18									0,30					1,05				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia								Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agrotechniczne	
			otwarte		pod osłoną		w uprawach imiodnikach	na gruntach projektowanych i zalesienia	Wprow. Podszytów	głęb.	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	17	18				
			grunty nieleśne	zręb. proj.	przy rębniach złoż	podszad.										dol. luk i przędzeń			4
Powierzchnia zredukowana - ha			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3																	
02- 158-c	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 16												2,05					
02- 158-f	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 8																	
02- 158-g	BMŚW SO	ZRĄB	1,70									1,70							1,70
Razem leśnictwo 02			6,20		19,47	169,54	0,20		5,78			11,38	97,37	116,41					193,41
Zadania na 10-lecie			6,20		15,58x	169,54	0,20		5,78	38,26xx		11,38	97,37	116,41					193,41

x rozmiar zadań przyjęty na NTG - 80% powierzchni zrębów zupełnych

xx rozmiar zadań przyjęty na NTG - 20% powierzchni projektowanych odnowień i zalesień

III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000

Wyciąg opracował:

inż. Paweł Walczewski

Spis treści

1. Wstęp	215
2. Streszczenie	216
3. Informacje ogólne	221
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko	221
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania	222
3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów	223
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	225
3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu	225
3.4.2. Obszary Natura 2000	226
3.4.3. Pomniki przyrody	228
3.4.4. Ochrona gatunkowa	228
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną	231
4. Przewidywane oddziaływanie planu urządzenia lasu na środowisko i obszary chronione	232
4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu	233
4.2. Rośliny	233
4.3. Obszary Natura 2000	234
4.4. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk	237
5. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko	239
6. Podsumowanie	240

1. Wstęp

Od paru lat panuje w Polsce trend zmieniający ogólne spojrzenie na las i jego zasoby. Dzieje się to poprzez rosnące zainteresowanie powszechną ochroną przyrody oraz przede wszystkim wprowadzeniem w Polsce sieci Natura 2000. Konsekwencją tych działań są nowe zasady postępowania wobec leśnych zasobów, podparte uregulowaniami prawnymi m.in. Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Gospodarka leśna w Polsce oparta jest na wytycznych zawartych w planie urzędzenia lasu (Ustawa o lasach, 1991). Wszelkie zabiegi, czyli wytyczne planu przeprowadzane w lasach mogą w mniejszym lub większym stopniu wpływać na środowisko. Zgodnie z ustawą OOŚ organy opracowujące projekty wymienione w art. 46 tej ustawy, są zobligowane do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania danego projektu na środowisko. Ustawa ta zobowiązuje zatem Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe do posiadania dokumentu strategicznej oceny oddziaływania planu dla danego nadleśnictwa, dla którego wykonano plan u.l.

2. Streszczenie

Podstawą prawną niniejszej prognozy jest Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 353). Zakres i treść prognozy wynika bezpośrednio z art. 51 ustawy.

Celem prognozy jest określenie wpływu zaprojektowanych w planie urządzenia lasu zabiegów na środowisko, obszary Natura 2000 oraz inne obszary chronione leżące w zasięgu działania nadleśnictwa.

Dane potrzebne do sporządzenia niniejszej prognozy zaczerpnięto głównie z następujących źródeł:

- Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Konin (zawiera spis gatunków chronionych, cennych roślin i zwierząt na terenie nadleśnictwa);
- Powszechnej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. (przeprowadzona na podstawie Zarządzenia nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 lipca 2006 r.) – główne źródło danych na temat siedlisk przyrodniczych oraz gatunków „naturowych”;
- Opracowania fitosocjologicznego i inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych wykonywanych równoległe z urzędaniem lasu;
- Dokumentacji Planów Zadań Ochronnych obszarów Natura 2000: Ostoja Nadgoplańska PLB040004, Jezioro Gopło PLH040007, Ostoja Nadwarciańska PLH300002, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026;
- Dokumentacji do planów ochrony rezerwatów przyrody: Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki (plany ochrony są w trakcie opracowania);
- Planu ochrony rezerwatu Ziota Góra;
- Standardowych Formularzy Danych dla obszarów Natura 2000 (określają szczegółowo przedmioty ochrony obszarów programu Natura 2000).

Do analizy wpływu planu na poszczególne elementy środowiska oraz przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000 użyto metody macierzowej. Polega ona na „przetłumaczeniu” wartości liczbowych, przedstawionych w postaci tabel, na konkretny wpływ poszczególnych wskaźników gospodarczych na siedliska przyrodnicze oraz poszczególne gatunki.

Plan urządzenia lasu składa się z następujących elementów:

- opisu taksacyjnego lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;

- tabel powierzchni i miąższości drzewostanów;
- zestawień powierzchni lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;
- mapy gospodarczej lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;
- ogólnego opisu lasów i gruntów urządzanego obiektu;
- zestawień powierzchni według czynności gospodarczych;
- programu ochrony przyrody;
- opisu celów i zasad trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej wraz z przewidywanymi sposobami ich realizacji i wynikającymi stąd zadaniami.

Projekt planu urzędzenia lasu podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska.

Konieczność sporządzenia planu urzędzenia lasu wynika z Ustawy o lasach (z dnia 28 września 1991 r.). Sporządza się go dla każdego nadleśnictwa na okres 10 lat. Działanie nadleśnictw w oparciu o plany urzędzenia lasu ma służyć prowadzeniu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

Elementy planu, które mogą wywierać najsilniejszy wpływ na środowisko to przyjęte w nim składy gatunkowe odnowień oraz zaprojektowane zabiegi: rębnie zupełne, cięcia pielęgnacyjne, odnowienia lasu oraz zalesienia.

Jako metody analizy skutków realizacji zapisów planu urzędzenia lasu zaproponowano monitoring obejmujący m. in. następujące elementy: zgodność składów gatunkowych drzewostanów z potencjalnym typem lasu na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000; stan hydrogenicznych siedlisk przyrodniczych, występowanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie; zasoby martwego drewna; udział powierzchniowy starodrzewi, stan wykształcenia i zachowania siedlisk przyrodniczych.

W prognozie przeanalizowano możliwość transgranicznego oddziaływania zapisów planu. Ustalono, że ze względu na położenie Nadleśnictwa Konin oddziaływanie transgraniczne nie zachodzi.

W części ogólnej prognozy opisano stan środowiska z terenu nadleśnictwa. Omówiono jego położenie, klimat, wody i charakterystykę drzewostanów. Szczególną uwagę zwrócono na wartości przyrodnicze. Podano wyniki przeprowadzonej w nadleśnictwie inwentaryzacji siedlisk

i gatunków Natura 2000, podczas której stwierdzono występowanie sześciu leśnych i sześciu nieleśnych typów siedlisk przyrodniczych, na łącznej powierzchni 1202,75 ha.

W dalszej części omówiono stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem. Analizowane obszary chronione położone w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa to: rezerwy przyrody – Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki, Ziota Góra; parki krajobrazowe – Powidzki, Nadwarciański, Nadgoplański; obszary chronionego krajobrazu – Powidzko-Bieniszewski, Goplańsko-Kujawski, Pyzdrski, Złotogórski. W tej części prognozy omówione zostały przedmioty i cele ochrony ww. obszarów chronionych.

Na terenie Nadleśnictwa Konin znajduje się sześć obszarów programu Natura 2000, których krótka charakterystyka, zagrożenia i przedmioty ochrony zostały opisane w kolejnym podrozdziale prognozy. Są to obszary siedliskowe: Jezioro Gopło PLH040007, Ostoja Nadwarciańska PLH3000009, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 oraz obszary ochrony ptaków Ostoja Nadgoplańska PLB040004 i Dolina Środkowej Warty PLB300002.

Ogólnie opisano pomniki przyrody oraz rośliny, grzyby i zwierzęta objęte ochroną gatunkową z terenu nadleśnictwa.

W prognozie określono potencjalne miejsca konfliktu między wymogami ochrony przyrody, a zawartością planu urządzenia lasu. Niezgodności mogą dotyczyć tu w szczególności: realizacji składów gatunkowych przyjętych w elaboracie a naturalnych składów gatunkowych drzewostanów siedlisk przyrodniczych, stosowania rębni zupełnej a zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, problemu braku określenia terminów niektórych zabiegów w planie a ochrony ptaków (ryzyko wykonywania zabiegów w okresie lęgowym), wymogi ochrony lasu a konieczność pozostawiania martwego drewna w lesie.

Ogólnie omówiono problemy ochrony przyrody w nadleśnictwie mogące mieć znaczenie dla realizacji planu urządzenia lasu. Chodzi tu głównie o obniżanie się poziomu wód gruntowych w obszarze nadleśnictwa, stan zanieczyszczeń środowiska, zagrożenie pożarowe lasów, niedostosowanie składów gatunkowych drzewostanów do siedlisk przyrodniczych, zagrożenia powodowane przez niektóre gatunki owadów i grzybów.

Prognoza omawia skutki braku zrealizowania zapisów planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Konin. Wskazuje się tu przede wszystkim na konieczność prowadzenia gospodarki leśnej w oparciu o plany urządzenia lasu (obowiązek ustawowy). Brak realizacji planu spowodowałby zaburzenie

cyklu produkcji drewna, co miałyby niekorzystne skutki społeczne i ekonomiczne. Inne najważniejsze skutki braku realizacji planu to zwiększenie zagrożenia pożarowego lasów, wydłużenie okresu przebudowy składu gatunkowego drzewostanów niezgodnych z siedliskowym typem lasu, nadmierne starzenie się drzewostanów i deprecjacja surowca drzewnego, pogorszenie warunków dla rozwoju młodego pokolenia drzew, a tym samym zagrożenie trwałości zespołów roślinnych.

W dalszej części prognozy przeprowadzono szczegółową analizę wpływu planu na środowisko oraz obszary Natura 2000. Przeanalizowano wpływ planu na różnorodność biologiczną, ludzi, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki i dobra kultury materialnej. Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania planu urzędzenia lasu na wymienione elementy środowiska. Stwierdzono, że w niektórych przypadkach wpływ ten może być pozytywny.

Analizie poddano także wpływ planu na cenne (szczególnie na chronione) gatunki roślin i zwierząt. Szczegółowej omówiono gatunki, w przypadku, których znana jest dokładna lokalizacja stanowisk. W rozdziale przytacza się liczne zalecenia zawarte w planie, których celem jest ochrona cennych gatunków podczas zabiegów gospodarczych m. in. omijanie stanowisk roślin podczas cięć i zrywki w trakcie wykonywania rębni złożonych, trzebieży i czyszczeń, pozostawianie kęp drzewostanu podczas wykonywania rębni zupełnych, wykonanie zabiegów zaprojektowanych w miejscach występowania chronionych gatunków ptaków poza ich okresem lęgowym, pozostawianie kępy drzewostanu wokół zbiorników będących stanowiskami kumaka i trzaski grzebieniatej.

W następnych rozdziałach prognozy przeanalizowano wpływ zabiegów zaprojektowanych w planie u.l. na cele ochrony Powidzko-Bieniszewskiego obszaru chronionego krajobrazu. Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania planu ten obszar chroniony.

W dalszej części prognozy poddano szczegółowej analizie wpływ zapisów planu na obszary Natura 2000. Opisano wpływ zaplanowanych zabiegów na gatunki i siedliska będące przedmiotami ochrony w danych ostojach, oraz te, które nimi nie są, ale znajdują się w granicach obszarów.

Przeprowadzono analizę zgodności zaprojektowanych w planie składów gatunkowych odnowień dla siedlisk przyrodniczych z naturalnymi składami gatunkowymi siedlisk Natura 2000 – nie stwierdzono niezgodności.

Omówiono wpływ zapisów p.u.l. na przedmioty ochrony obszarów siedliskowych Natura 2000. Nie stwierdzono negatywnych oddziaływań.

Omówiono wpływ planu na obszar Natura 2000 Puszcza Bieniszewska PLH300011. Na gruntach leśnictwa nie występują siedliska przyrodnicze stanowiące przedmioty ochrony obszaru.

W prognozie opisano też wpływ zapisów planu na siedliska przyrodnicze znajdujące się na gruntach leśnictwa Kazimierz i położonych poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000. Wskazano na pozytywny wpływ trzebieży w piatach siedlisk 9170, 91E0, 91F0 (regulacja składów gatunkowych drzewostanów). Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania. Również planowane odnowienia będą miały długotrwały pozytywny wpływ na siedliska przyrodnicze przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w POP.

W końcowej części prognozy przedstawiono zawarte w planie rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko oraz rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w planie. W żadnej z przeprowadzonych analiz nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania planu urzędzenia lasu. Jednak w pojedynczych przypadkach zaprojektowane w planie zabiegi potencjalnie mogą wywierać niekorzystny wpływ na gatunki i siedliska uznane za cenne na terenie Nadleśnictwa Konin. Dla takich sytuacji w planie przewidziano szereg rozwiązań, które będą negatywny wpływ niwelować np.:

- omijanie podczas cięć i zrywki stanowisk cennych gatunków roślin (w trakcie trzebieży, czyszczeń i rębni złożonych);
- pozostawianie kęp drzewostanu wokół stanowisk cennych gatunków roślin podczas rębni zupełnych;
- pozostawienie podczas rębni zupełnej pasa drzewostanu wokół zbiorników wodnych;
- wykonanie zabiegów, które mogą niekorzystnie wpływać na stanowiska ptaków poza ich okresem lęgowym.

Z powodu nie stwierdzenia w żadnej z analiz prognozy znacząco negatywnego oddziaływania zapisów planu, nie zaprojektowano rozwiązań alternatywnych. Rozwiązania takie zawarte są już w planie. Zaliczyć tu można zalecenie stosowania składów gatunkowych zaproponowanych w prognozie oraz zalecenie wykonywania zabiegów poza okresem lęgowym chronionych gatunków ptaków.

3. Informacje ogólne

3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko

Prognoza oddziaływania planu u.l. na środowisko jest to dokument powstały w oparciu o kompleksowy zbiór informacji dotyczących obszarów i gatunków chronionych na terenie Nadleśnictwa Konin. W celu jak najdokładniejszego opracowania zagadnień związanych z prognozą korzystano z dostępnych materiałów. Wśród najważniejszych znalazły się:

- *Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Konin* (zawiera spis gatunków chronionych oraz cennych roślin i zwierząt na terenie nadleśnictwa);
- *Powszechna inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory*, (przeprowadzona na podstawie Zarządzenia nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 lipca 2006 r.);
- *Opracowanie fitosocjologiczne i inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych wykonywane równoległe z urządzaniem lasu*;
- *Dokumentacja Planów Zadań Ochronnych obszarów Natura 2000 Ostoja Nadgoplańska PLB040004, Jezioro Gopło PLH040007, Ostoja Nadwarciańska PLH300009, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026*;
- *Plan ochrony rezerwatu przyrody Żłota Góra*;
- *Dokumentacja do planów ochrony rezerwatów przyrody: Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki*.
- *Standardowe Formularze Danych dla obszarów Natura 2000* (określają szczegółowo przedmioty ochrony obszarów programu Natura 2000).

Szczegółowość danych dotyczących miejsc występowania gatunków chronionych i cennych na terenie nadleśnictwa, sporządzona podczas inwentaryzacji przeprowadzonej przez PGL LP odnosi się do konkretnego miejsca w danym wydzieleniu. Natomiast listy gatunków chronionych zamieszczone w POP charakteryzują się mniejszą szczegółowością i ograniczają swoją dokładność do wydzielenia.

Do analizy wpływu p.u.l. na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 zastosowano metodę macierzową. Polega ona na „przełumaczeniu” wartości liczbowych przedstawionych w postaci tabel, na konkretny wpływ poszczególnych wskaźników gospodarczych na siedliska przyrodnicze oraz poszczególne gatunki. Przyjęto następujące kryteria wpływu zabiegów planu na siedliska przyrodnicze:

- Kryterium 1 – naturalny zasięg i powierzchnia siedliska przyrodniczego. Zwiększają się (+), pozostają bez zmian (0), zmniejszają się (-);

- Kryterium 2 – struktura drzewostanów i funkcje konieczne do długotrwałego zachowania siedliska przyrodniczego. Poprawiają się (+), pozostają bez zmian (0), pogarszają się (-);
 - Kryterium 3 – stan ochrony typowych gatunków siedliska przyrodniczego. Poprawia się (+), pozostaje bez zmian (0), pogarsza się (-).
- Do analizy wpływu planu u. l. na gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 zastosowano następujące kryteria:
- Kryterium 1 – liczebność populacji gatunku. Liczebność populacji zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);
 - Kryterium 2 – naturalny zasięg występowania gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);
 - Kryterium 3 – powierchnia siedlisk odpowiednich dla rozwoju gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-).
- Przyjęto 3 przedziały czasowe długości oddziaływania zapisów planu:
- 1 – oddziaływanie krótkoterminowe;
 - 2 – oddziaływanie średnioterminowe;
 - 3 – oddziaływanie długoterminowe.
- I tak np. oddziaływania długookresowo negatywne na jedno z wymienionych kryteriów w metodzie macierzowej zapisujemy jako -3, a średniookresowo pozytywne jako +2.

3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania

Do czasu wypracowania szczegółowej metodyki analizy skutków postanowień planu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia przyjęć następujący sposób postępowania.

Do analizy skutków realizacji postanowień planu przyjęć wskaźniki:

- Procentowe zaawansowanie wykonania zadań gospodarczych i ochronnych w obszarach Natura 2000 w okresie realizacji planu urzędzenia lasu;
- Skład gatunkowy drzewostanów (w tym nowozakładanych upraw) w kontekście potencjalnego typu lasu na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000;

- Występowanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie na terenie siedlisk przyrodniczych;
 - Występowanie drewna martwego stojącego i leżącego na terenie siedlisk przyrodniczych;
 - Powierzchnia uznanych odnowień naturalnych w obrębie siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000;
 - Udział powierzchniowy starodrzewi (drzewostanów V, VI, VII, VIII i starszych klas wieku) na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000;
 - Stan wykształcenia i zachowania siedlisk przyrodniczych (np. według kryteriów inwentaryzacji z lat 2006 – 2007: kategorie A, B, C);
 - Stan oraz ilość przedmiotów ochrony na terenie nadleśnictwa, według Ustawy o ochronie przyrody;
 - Przeciętny wiek drzewostanów w nadleśnictwie, obrębach leśnych oraz obszarach Natura 2000.
- Monitoring skutków realizacji postanowień planu urządzenia lasu przeprowadzić jednokrotnie podczas rewizji pul.

3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów

Równoległe z pracami urzędowania lasu, w ramach opracowania fitosocjologicznego dla obszarów Natura 2000 położonych w granicach nadleśnictwa wykonana została inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych. Poza obszarami Natura 2000 wykonano weryfikację dotyczącą zinventaryzowanych siedlisk przyrodniczych.

Dla każdego siedliska przyrodniczego określono jego stan wg poniższego klucza (dla siedlisk leśnych):

A – Drzewostan dojrzały, z drzewami grubymi i starymi, bogaty w martwe drewno. Drzewostan o kompozycji gatunkowej odpowiadającej naturalnemu zbiorowisku roślinnemu (bez gatunków obcych geograficznie i ekologicznie). Jeżeli siedliska bagienne i łęgowe, to zachowane odpowiednio bagienne lub łęgowe warunki wodne.

B – Drzewostan dojrzały, o kompozycji gatunkowej odpowiadającej naturalnemu zbiorowisku roślinnemu (nie więcej niż 5% gatunków obcych geograficznie i ekologicznie). Jeżeli siedliska bagienne i łęgowe, to zachowane odpowiednio bagienne lub łęgowe warunki wodne.

C – Co najmniej jedna z przesłanek: drzewostan młodociany; drzewostan z > 5% gatunków obcych geograficznie lub ekologicznie; zniekształcone warunki wodne (np. przesuszone bory bagienne, nie zalewane łęgi).

Dla siedlisk nieleśnych przyjęto następujące kryteria:

A – Siedlisko wzorcowo, typowo wykształcone, zgodne z opisem „stanu uprzywilejowanego” w „Poradniku ochrony gatunków i siedlisk”;

B – Siedlisko mniej typowo wykształcone, o uproszczonym składzie florystycznym, jednak bez wyraźnych zniekształceń i zagrożeń;

C – Siedlisko „na krawędzi zaniku”, zagrożone w ciągu najbliższych ok. 20 lat zanikiem (np. zarośnięciem), utratą specyfiki (np. zanik lobelii w jeziorze lobeliowym) lub znacznym pogorszeniem się jego stanu.

Tabela 1. Typy leśnych siedlisk przyrodniczych na obszarze leśnictwa

Lp.	Nazwa siedliska	Kod siedliska	Pow. [ha] w obszarze OZW Puszcza Bieniszewska PLH300011	Pow. [ha] poza obszarami OZW	Pow. razem [ha]
1.	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	-	20,20	20,20
2.	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	9190	-	2,89	2,89
3.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)*	91E0	-	29,28	29,28
4.	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmum</i>)	91F0	-	11,46	11,46
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			-	63,83	63,83

3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Powidzko-Bieniszewski OCHIK

Obszar o powierzchni 46 000 km² – obejmuje południowy fragment Pojezierza Gnieźnieńskiego połączony ciągiem wzgórz moreny czołowej z resztką dawnej Puszczy Bieniszewskiej. Obszar ten łączy się z doliną Warty ciągiem wzgórz moreny czołowej przez rejon Puszczy Bieniszewskiej i dolinę Mieszny ze sztucznym zbiornikiem na północ od Słupcy. Puszcza Bieniszewska to resztki dużego kompleksu leśnego zachowanego do dziś w części rynny głogowsko-pątnowskiej. Wśród zalesionych pagórków kemowych licznie występują małe jeziora. Rynnę budują utwory piaszczysto-żwirowe, a w jej dnie występują torfy i osady pochodzenia limnicznego. Duża zmienność obszarów o różnym poziomie wód gruntowych decyduje o urozmaiconym krajobrazie puszczy i jej dużej atrakcyjności. Występuje tu znaczne zróżnicowanie siedliskowe. Na południowym wschodzie dominuje siedlisko grądu serii bogatej, na południowym i północnym zachodzie – boru mieszanego. W centralnej części – mozaika grądu ubogiego oraz łągu jesionowo – olszowego i olsu, a na pagórkach (szczególnie na północ od Jeziora Wściekłego) acidofilnej i świetlistej dąbrowy.

Obszar ten w Nadleśnictwie Konin obejmuje częściowo tereny leśnictwa Kazimierz – 570,78 ha. Obszar, jako całość jest najważniejszym ogniwem ekologicznym systemu ochrony ze względu na największą w skali byłego województwa konińskiego koncentrację walorów przyrodniczych, krajobrazowych i rekreacyjnych. Tu znajduje się resztką dawnej Puszczy Bieniszewskiej z czterema rezerwatami przyrody.

Jest to najcenniejszy pod względem morfologicznym obszar na terenie byłego woj. konińskiego, mający rzeźbę młodoglacjalną, związaną ze zlodowaceniem bałtyckim. Wzgórza moreny czołowej ciągną się od Powidza do Konina. Osiągają wysokość do 125 m n.p.m., przy wysokościach względnych dochodzących do 20 m i spadkach terenu do 30°. Wzgórza te mają zróżnicowaną rzeźbę – od wyraźnych wałów o płaskim szczycie, po wznoszący się szereg pagórków. Bardzo atrakcyjnymi i często spotykanymi na tym obszarze formami są rynny polodowcowe z jeziorami. Mają one strome, wysokie krawędzie (10-15 m); tworzą cały system długich, równoległych obniżeń, mających kierunek z północnego wschodu na południowy zachód i z północy na południe, kontrastujący z równie licznymi zagłębieniami bezodpływowymi moreny dennej o nieregularnych kształtach. Wzdłuż rynny powidzkiej ciągnie się wyraźny wał ozu.

Największe jeziora tego obszaru to: Powidzkie, Niedzięgiel, Suszewskie, Wilczyńskie, Budzistawskie oraz Ostrowickie – w znacznej części linii brzegowej otoczone lasami. Wiele uroku mają też małe jeziora położone w lesie, z bujnie rozwijającą się roślinnością szuwarowo – wodną (np. jezioro koło wsi Gaj, J. Słowikowskie, J. Białe, J. Kańskie). Z Powidzko-Bieniszewskim OCHK od strony wschodniej sąsiaduje jezioro Gosławickie i Pątnowskie, stanowiące naturalne połączenie z Goplańsko-Kujawskim OCHK.

Lasy towarzyszące jeziorom są przeważnie uprawami sosnowymi, rosnącymi na rozmaitych siedliskach: grądu ubogiego, boru mieszanego i rzadko grądu bogatego. Najwyższymi walorami ekologicznymi charakteryzują się lasy koło J. Niedzięgiel i J. Białego, posiadające sporo starych drzewostanów sosnowych z bogatym podrostem drzew liściastych (grab, buk, dąb, brzoza). Piękny fragment starej dąbrowy świetlistej znajduje się na wzgórzu na terenie ośrodka wypoczynkowego w okolicy Skorzęcina. Powidzko-Bieniszewski OCHK tradycyjnie wykorzystywany jest jako teren wypoczynkowy. Znajdują się tu liczne szlaki turystyczne i ośrodki wypoczynkowe.

3.4.2. Obszary Natura 2000

Puszcza Bieniszewska PLH300011

Powierzchnia tego obszaru OZW wynosi 953,96 ha. Puszcza Bieniszewska w całości znajduje się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Konin, a większość gruntów znajdujących się w jej granicach podlega zarządowi nadleśnictwa – 907,03 ha (96,65% ostoi). W leśnictwie Kazimierz ten obszar Natura 2000 zajmuje powierzchnię 77,66 ha. Są to oddziały: 89g, h, i, ~b, ~c, 90b, c, d, f, g, h, i, j, k, ~a, 91-92. Poza terenami nadleśnictwa znalazła się większość zbiorników wodnych ostoi – w tym Jezioro Skape.

Puszcza Bieniszewska to zwarty kompleks lasów. Niemal cały omawiany obszar pokrywają dobrze zachowane lasy łąkowe oraz łągi, niewielkie powierzchnie zajmują acidofilne i świetliste dąbrowy. Pośród nich położone są trzy eutroficzne zbiorniki wodne, nad brzegami których rozwijają się rozległe polacie eutroficznych szuwarów i mechowisk.

Łącznie stwierdzono tu występowanie 7 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na grunach leśnictwa Kazimierz, w granicach obszaru Puszcza Bieniszewska PLH300011 nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych.

Jako główne zagrożenia obszaru autorzy SDF podają: zanieczyszczenie powietrza – bezpośrednio sąsiedztwo terenów kopalń odkrywkowych, osadników popiołów elektrowni oraz podgrzanych wód Jeziora Gosławickiego; zmiana poziomu wód gruntowych; zmiana sposobu użytkowania.

W granicach obszaru znajdują się 4 rezerwy przyrody – Bieniszew, Mielno, Pustelnik i Sokółki.

SDF wymienia jeden gatunek ptaka z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej stanowiący przedmiot ochrony ostoi – kumak nizinny *Bombina bombina* kod 1188, ocena ogólna C. Gatunek ten nie występuje w granicach leśnictwa Kazimierz.

Przedmiotem ochrony ostoi jest jeden gatunek rośliny – lipiennik Loesela *Liparis loeselii*, kod 1903, ocena ogólna C. Potencjalne stanowiska lipiennika znajdują się w rezerwacie Mielno w wydz. 111b, 114l (poza gruntami leśnictwa Kazimierz).

Podczas inwentaryzacji przeprowadzonej przez Nadleśnictwo Konin w latach 2006-2007, w ostoi stwierdzono ślady występowania bobra europejskiego (kod 1337) – wydz. 112a rezerwat „Mielno” i wydry (kod 1355) – wydz. 130b. Oba gatunki nie zostały wymienione w SDF.

Obszar posiada Plan Zadań Ochronnych przyjęty zarządzeniem nr 12/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Bieniszewska PLH300011.

3.4.3. Pomniki przyrody

Tabela 2 Pomniki przyrody na obszarze leśnictwa

Lp.	Numer zarząd. data	Położenie		Opis obiektu						Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserw. przyrody		Uwagi
		oddz.	gmina l-ctwo	rodzaj	wiek	obwód [cm]	wys. [m]	stan zdr.	zagrożenia	projekto-wane	wykonane	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Obręb Kazimierz Biskupi												
1.	Orzeczenie nr 367 Prezydium WRN Poznań z dn. 28.03.1957 r.	48d	Kazimierz Biskupi Kazimierz	Dąb szypułkowy	180	110, 190	26	2				dwa drzewa zrosnięte

3.4.4. Ochrona gatunkowa

Rośliny i grzyby

Tabela 3 Stanowiska cennych i chronionych gatunków grzybów, porostów i mszaków na terenie leśnictwa

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Bielistka siwa <i>Leucobryum glaucum</i>	Częsta w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
2.	Brodawkowiec czysty <i>Pseudocleropodium purum</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych i borach mieszanych.	Brak

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
3.	Chrobotek leśny <i>Cladonia arbuscula</i>	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
4.	Chrobotek reniferowy <i>Cladonia rangiferina</i>	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
5.	Gajnik Isniący <i>Hylocomium splendens</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
6.	Widłoząb kędzierzawy <i>Dicranum polysetum</i>	Pospolity w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak
7.	Widłoząb miotlasty <i>Dicranum scoparium</i>	Pospolity w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak

Tabela 4 Stanowiska cennych gatunków roślin naczyniowych

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	96n	Nieżytytek pokopaliniany	Brak
2.	Kosmatka gajowa <i>Luzula luzuloides</i>	71c	Drzewostan dębowy	Brak
3.	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	45d	Drzewostan olszowy	Brak
4.	Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i>	69g	Drzewostan brzoźowy	Brak
5.	Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i>	85c	Drzewostan sosnowy	TP - omijać stanowiska roślin podczas zabiegu

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
6.	Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i>	90g	Drzewostan sosnowy	CP, TW - omijać stanowiska roślin podczas zabiegów

3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną

Tabela 5 Obszary potencjalnych konfliktów między celami ochrony, a gospodarką leśną

Rodzaj zagrożenia	Uwagi
Konflikt pomiędzy przyjętym TD a naturalnym typem lasu w odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych.	Konflikt może wystąpić w odniesieniu do tych rodzajów leśnych siedlisk przyrodniczych, dla których przyjęty TD nie odpowiada naturalnemu typowi lasu. W konsekwencji istniejący skład gatunkowy może powodować pogorszenie stanu siedliska.
Konflikt pomiędzy przyjętym sposobem zagospodarowania z wykorzystaniem Rb I, a koniecznością zachowania właściwego stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych.	Konflikt może wystąpić szczególnie w odniesieniu do siedlisk łągów olszowych, olszowo-jesionowych oraz łągów wierzbowych i topolowych (91E0), łągów wiązowo-jesionowych (91F0), w których zaplanowano użytkowanie za pomocą rębni I.
Konflikt pomiędzy koniecznością wykonywania cięć w przeciągu całego roku, a wymogami ochrony ptaków lęgowych.	Problem ten nie dotyczy ptaków, dla których wyznaczono strefy ochronne, ale może mieć istotne znaczenie dla innych cennych gatunków ptaków, licznie występujących na terenach nadleśnictwa.
Konflikt pomiędzy wymogami ochrony lasu a koniecznością pozostawiania martwego drewna w lesie.	Konflikt może wynikać z braku jednoznacznego określenia ilości martwego drewna w lasach i jego inwentaryzacji, przy jednoczesnym obowiązku pozostawiania pewnej ilości drewna martwego dla zwiększenia bioróżnorodności.

4. Przewidywane oddziaływanie planu urządzenia lasu na środowisko i obszary chronione

Tabela 6 Elementy pul mogące oddziaływać na środowisko lub obszary Natura 2000

Rodzaj zabiegu lub zapisu w planie	Szczegółowość informacji zapisana w planie urządzenia lasu	Możliwe negatywne oddziaływania	Opis
Zalesianie	Do konkretnego wydzielenia	Znacząco negatywne w przypadku zalesiania siedlisk nieleśnych z załącznika I DS	W planie nie zaprojektowano zalesień
Odnowienia	Do konkretnego wydzielenia	Negatywne w przypadku stosowania składów gatunkowych zupełnie niezgodnych z typem lasu	Skład gatunkowy upraw wynika z ustaleń Komisji Założeń Planu
Rębnia I	Do konkretnego wydzielenia	Znacząco negatywne w przypadku niektórych gatunków i siedlisk, zależnie od liczby stanowisk	Sposób gospodarowania przyjęty ze względu na typ siedliskowy lasu, TD oraz aktualny skład gatunkowy
Składy gatunkowe upraw	Do typów siedliskowych lasu w ramach TD	Negatywne w przypadku stosowania składów gatunkowych niezgodnych z typem lasu	Skład gatunkowy upraw wynika z ustaleń KZP. TD zapisano w elaboracie. Specjalne TD dla wydzieleń ze stanowiskami siedlisk przyrodniczych zapisano w POP
Etat cięć użytków głównych (rębnych i przedrębnych)	Dla całego nadleśnictwa	Oddziaływanie negatywne w przypadku przyjęcia etatu znacznie przekraczającego możliwości przyrostowe drzewostanów	Określa maksymalną, możliwą do pozyskania miąższość drzewostanów w okresie obowiązywania planu
Zalecenie usuwania drzew zasiedlonych przez szkodniki wtórne	Ogólny zapis dotyczący całego nadleśnictwa	Negatywne, jeżeli usuwany jest cały posusz (zmniejszenie zasobów martwego drewna) lub usuwane drzewa są miejscem występowania cennych gatunków	W planie wyznaczono ekosystemy reprezentatywne na których nie wykonuje się zabiegów gospodarczych

4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Powidzko-Bieniszewski Obszar Chronionego Krajobrazu

Forma ochrony przyrody, jaką jest obszar chronionego krajobrazu nie wprowadza większych ograniczeń do prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej. Celem ochrony jest obszar o cechach środowiska zbliżonych do stanu naturalnego oraz konieczności zapewnienia społeczeństwu warunków niezbędnych do regeneracji sił w środowisku reprezentującym korzystne właściwości dla rozwoju turystyki i wypoczynku.

Aktualne zalecenia p.u.l. powstały w oparciu o zgodne z powyższym celem zasady zachowania w stopniu maksymalnym naturalności stanu środowiska z równoczesnym udostępnianiem lasu dla społeczeństwa na określonych zasadach. Wpływ p.u.l. jest tu więc pozytywny.

4.2. Rośliny

Określenie wpływu, jaki mogą powodować zabiegi wynikające z planu urzędzenia lasu na poszczególne gatunki chronione przedstawiono w postaci tabeli. Informacje zawarte w tabeli odnoszą się do znanych lokalizacji, które określając dokładne miejsce występowania danego gatunku pozwalają ocenić wpływ planowanych zabiegów.

Tabela 7 Przewidywane oddziaływanie zapisów planu na chronione i zagrożone gatunki roślin i grzybów

Gatunek nazwa polska i łacińska	Pododział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Bobrek trójlistkowy <i>Mercurialis perfoliata</i> OC	96n	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewidyuje się negatywnego oddziaływania
Kosmatka gajowa <i>Luzula luzuloides</i> VU	71c	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewidyuje się negatywnego oddziaływania
Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i> LC, OC	45d	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewidyuje się negatywnego oddziaływania

Gatunek nazwa polska i łacińska	Pododdział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i> LC	69g	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewiduje się negatywnego oddziaływania
	85c	TP	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań ochronnych
	90g	CP, TW	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań ochronnych

4.3. Obszary Natura 2000

Plan urządzenia lasu może mieć decydujący wpływ na ochronę i zachowanie we właściwym stanie siedlisk przyrodniczych. Szczególnie istotne są zapisy dotyczące składu gatunkowego odnowień lasu. Przyjęty zestaw gatunków ma długookresowy wpływ na stan siedliska. Przy właściwym doborze gatunków wpływ ten będzie korzystny – za pomocą rębni złożonych można przebudować siedliska z niewłaściwą strukturą gatunkową. Z drugiej strony niewłaściwe gatunki drzew przyjęte w planie urządzenia lasu mogą prowadzić do degeneracji siedlisk (np. duży udział sosny na siedliskach łąkowych).

Zapisy odnośnie składów gatunkowych drzewostanów dla poszczególnych typów siedliskowych lasu zawarte są w opisie ogólnym lasów nadleśnictwa (elaboracie). Jednak w miejscach występowania siedlisk przyrodniczych plan zaleca stosowanie specjalnych składów gatunkowych zapisanych w programie ochrony przyrody. Składy te zostały zaprojektowane wg opracowania J. M. Matuszkiewicz (2008), opracowania siedliskowego (2005) oraz wzoru przedstawionego na Komisji Założeń Planu.

Tabela 8 Składy gatunkowe siedlisk przyrodniczych

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
Grąd środkowoeuropejski lub subkontynentalny (typowe)	9170	LMśw	Gb-Db	Dbs, Dbb 60, Gb 30, Lp, So i in 10	Dbs, Dbb 50, Gb 20, So 20, Lp, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		LMw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Kl, Oi, So i in 10	Dbs 50, Gb 20, So 20, Lp, Kl, Oi, i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lśw	Gb-Db	Dbs, Dbb 60, Gb 30, Lp, Kl i in 10	Dbs, Dbb 40, Gb 30, Lp 20, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Oi, Kl i in 10	Dbs 40, Gb 30, Lp 20, Oi, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Kwaśne dąbrowy (śródlądowe kwaśne dąbrowy)	9190	BMśw	So-Db	Dbb 70, So 20, Brz i in 10	Dbb 50, So 40, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		LMśw	Db	Dbb, Dbs 90, So i in 10	Dbb, Dbs 60, So 30, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lśw	Db	Dbb, Dbs 90, Brz, Os i in 10	Dbb, Dbs 70, Brz 20, Os i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw	Wz-Oi	Oi 60, Wz 30, Js 10	Oi 60, Wz 30, Js 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Łęgi olszowo-jesionowe, wierzbowe i topolowe (Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe)	91E0	Oi	Oi	Oi 90, Js, Brz i in 10	Oi 90, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OiJ	Js-Oi	Oi 80, Js 10, Brz i in 10	Oi 80, Js 10, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lśw	Wz-Db	Dbs 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	Db 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw, LMw	Wz-Db	Dbs 40, Wz 30, Js 10, Oi 10, Kl i in 10	Db 40, Wz 30, Oi 10, Js 10, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
		OJ	Db-OJ-Js	Dbs 30, OI 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	Db 30, OI 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Cieptolubne dąbrowy	9110*	LMśw	Db	Dbb 10-60, Dbs 10-60, Lp, Brzb, Ki, So 0-10 (każdy gat) Os 0-5	Dbb, Dbs 60, So 30, Lp, Brzb, Ki, Os I in 10	Cieptolubne dąbrowy
Bór chrobotkowy	91T0	Bs	So	So 90-95, Brz i inne 5-10	So 90-95, Brz i inne 5-10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Bśw	So	So 90-95, Brz i inne 5-10	So 90-95, Brz i inne 5-10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska

Puszcza Bieniszewska PLH300011

Aktualny SDF omawianego obszaru jako przedmioty ochrony wymienia 6 typów siedlisk przyrodniczych z Załącznika I DS z oceną ogólną A, B lub C. Na terenie leśnictwa Kazimierz, w granicach obszaru Puszcza Bieniszewska PLH300011 nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych, ani gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru.

4.4. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk

Na terenie leśnictwa Kazimierz poza obszarami siedliskowymi Natura 2000 stwierdzono występowanie 4 leśnych typów siedlisk przyrodniczych. 9170 – grad środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*). Poza obszarami OZW grądy zajmują powierzchnię 20,20. Na powierzchni 14,99 ha siedliska zaplanowano wykonanie trzebieży, podczas których przyrody zaleca wykonywanie regulacji składów gatunkowych przez ograniczenie ilości So, Brz, Md, Św, niekiedy Ak, Dbc i Dg, promowanie Db, Gb, Lp i innych gatunków liściastych grądów. Regulacja wykonana będzie w następujących pododdziałach: 61d, 62h, 48c. Taki sposób wykonania cieć wpłynie pozytywnie na stan ochrony siedliska.

Pozostałe zabiegi pielęgnacyjne to czyszczenia (zaplanowane na powierzchni 3,35 ha), które nie wpłyną negatywnie na stan młodocianych postaci grądów.

Część areалу siedliska (1,86 ha) zlokalizowana jest w pododdziałach bez zaprojektowanych wskazówek gospodarczych, co umożliwi swobodne zachodzenie procesów ekologicznych w grądach omawianego terenu.

Zapisy planu nie spowodują znacząco negatywnego oddziaływania na siedlisko 9170 w leśnictwie.

9190 – Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*). Na terenach leśnictwa znajdujących się poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000 siedlisko występuje na powierzchni 2,89 ha. Stan płatu określono jako C, dla tego płatu nie zaprojektowano zabiegów gospodarczych.

Zapisy planu nie wpłyną na stan siedliska w leśnictwie.

91E0 – łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, *olsy źródłiskowe*). Poza obszarami Natura 2000 olsy jesionowe zajmują 29,28 ha, nie stwierdzono siedlisk w stanie A.

Na powierzchni 3,66 zaplanowano wykonanie trzebieży. Trzebieże dotyczą zniekształconych łęgów w stanie C i nie spowodują pogorszenia ich stanu. W pododdziałach 61g, j zaprojektowano regulację składu gatunkowego.

W jednym pododdziale z siedliskiem 91E0, w stanie B i C, zaprojektowano rębnię IB wraz z odnowieniem. Przy zastosowaniu składów gatunkowych odnowień zaprojektowanych w POP nie wystąpi długotrwałe negatywne oddziaływanie na stan zachowania siedliska w nadleśnictwie. W okresie obowiązywania planu znacznie większy się udział drzewostanów najstarszych w strukturze wiekowej siedliska 91E0.

91F0 – łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum). Poza obszarami siedliskowymi Natura 2000 siedlisko zajmuje powierzchnię 11,46 ha.

Na powierzchni 2,81 ha zaplanowano wykonanie rębni IB. Jest to siedlisko w stanie C i zabiegi gospodarcze nie wpłyną negatywnie na jego stan.

Zapisy planu nie wpłyną negatywnie na stan ochrony siedliska.

Tabela 9 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach leśnictwa Kazimierz poza OZW

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi, wnioski do prognozy
9170	20,20	Cięcia pielęgnacyjne	14,99	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
		Czyszczenia	3,35	Czyszczenia nie wpłyną negatywnie na młodociane formy grądów
9190	2,89	Brak zaplanowanych zabiegów gospodarczych		
91E0	29,28	Odnowienia	2,17	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w tabeli nr 51 w POP
		Rębnie zupełne	2,17	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Cięcia pielęgnacyjne	3,66	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
91F0	11,46	Odnowienia	2,81	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w tabeli nr 51 w POP
		Rębnie zupełne	2,81	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Cięcia pielęgnacyjne	2,49	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych

5. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko

Zapisy zawarte w planie urządzenia lasu nie zawierają wskazówek, które mogą znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko lub obszary Natura 2000, w tym w szczególności na cele ochrony tych obszarów. Niektóre postanowienia planu, mogą być potencjalnie niekorzystne dla podlegających ochronie gatunków i siedlisk występujących na terenach nadleśnictwa. W planie zapisano jednak szereg wskazówek ochronnych oraz uszczegółowiono sposoby wykonania zaprojektowanych w nim zabiegów, tak by negatywne oddziaływanie nie nastąpiło. W poniższej tabeli przedstawia się przewidziane przez plan sposoby minimalizowania potencjalnie niekorzystnych działań.

Tabela 10 Zapisy planu ograniczające negatywny wpływ potencjalnie niekorzystnych działań na obszarze leśnictwa

Obszar negatywnego wpływu	Negatywne oddziaływanie	Sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania zapisane w planie
Czyszczenia, trzebieże, rębnia IIb, IIIa, IIIb, odnowienia, pielęgnacje zaplanowane w miejscach gdzie występuje przytulia leśna (85c, 90g)	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Plan zaleca omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki
Rębnia zupełne planowane przy zbiornikach i torfowiskach.	Pośrednie – zmiany stosunków wodnych w zlewni torfowiska i siedlisk 3150	Plan zaleca pozostawić strefę buforową drzewostanu szerokości minimum. 30 m

6. Podsumowanie

Zapisy planu urządzenia lasu nie zawierają zaleceń, które powodują znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko lub obszary Natura 2000. Działania minimalizujące potencjalnie negatywne zapisy planu zostały zamieszczone w programie ochrony przyrody i przytoczone w poprzednim rozdziale. Część z nich można uznać za rozwiązania alternatywne w stosunku do zazwyczaj stosowanych zabiegów gospodarczych – stosowanie specjalnych składów gatunkowych odnowień dla siedlisk przyrodniczych oraz wykonywanie zabiegów gospodarczych poza sezonem lęgowym ptaków.

IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
Rodzaj powierzchni	
BAGNO	bagno
B-R	budynki na roli
BUD INNE	inne tereny zabudowane
DROGI L	drogi leśne
DROGI I	inne drogi (bez dróg leśnych)
DROGI P	drogi publiczne
D-STAN	drzewostan
GRODZISKO	grodzisko
HAL	halizna
INNE BUD	tereny zabudowane inne
INNE WYL	inne wylesienie
JEZIORO	jezioro
KANAŁ	kanal
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
L-CTWO	leśnictwo
LINIA EN	linia energetyczna
LINIE	linie podziału powierzchniowego
LZ-R	zadrzewienie na roli
Ł	łąka
N KOP	nieużytek pokopalniany
N-CTWO	nadleśnictwo
OWP	ośrodek wypoczynkowy
PARKING L	parking
PL CH-Ł	plantacja choinek
PL CH-R	plantacja choinek
PL ŁOW-R	poletko łowieckie
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLAŻA	plaża
POL ŁOW	poletko łowieckie
PS	pastwisko trwałe
R	rola
ROWY	rowy
ROWY-R	rowy w użytkach rolnych
RUROCIĄG	rurociąg
S	sad

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
SKŁAD DR	składnica drewna
S-PS	sad na pastwisku
S-R	sady na roli
STAW RYB	staw rybny
SUKCESJA	sukcesja
SZK LEŚNA	szkółka leśna
TER ZDEW	tereny zdewastowane
URZ KOL	urządzenia kolejowe
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
WAŁ OCHR	wał ochronny
WYL INNE	grunty wyłączone z produkcji
ZAB INNE	inne tereny zabudowane
ZBIORNIK	zbiornik wody
ZIELEŃ	zieleniec
ZRAB	zrąb
RETENCJA	retencja
Funkcja lasu	
GOSP	las gospodarcze
OCHR	las ochronne
REZ	rezerwat
Kategoria ochronności	
OCH BADAW	stale pow. badaw. i dośw.
OCH NAS	nasienne
OCH OSTOJ	ostoje zwierząt
OCH MIAST	w miastach i wokół miast
OCH USZK	trw. uszk na sk. dział.przem
OCH GLEB	glebochronne
OCH WOD	wodochronne
Gospodarstwo	
GPZ	zrębowo-przerębowo -las gospodarcze
GZ	zrębowe -las gospodarcze
S	specjalne
O	las ochronne
Typ siedliskowy	
BMB	Bór mieszany bagienny
BMSW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BS	Bór suchy

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
LMB	Las mieszany bagienny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
	Uwilgotnienie
BBM	bagienne bardzo mokre
BM	bagienne mokre
BO	bagienne odwodnione
BSO	bagienne silnie odwodnione
ŁN	łęgowe niezalewane
ŁP	łęgowe zalewane i podtapiane
ŁZ	łęgowe zalewane
SŚ	silnie świeże
SU	suche
Ś	świeże
WO	wilgotne odwodnione
WSW	wilgotne silnie wilgotne
WW	wilgotne
	Degradacja
N1	naturalny
N2	zbliżony do naturalnego
Z1	zniekształcony
Z2	silnie znieskształcony
Z3	przekształcony
D1	zdegradowany
	Makrorzeźba terenu
NIZ FAL	niziny falisty
NIZ PAG	niziny pagórkowaty
	Mikrorzeźba terenu
STOK	stok
WIERZCH	wierzchovina
ZAGŁ	zagłębienie
ZAGŁ BOP	zagłębienie bezodpływowe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	Nachylenie terenu
ST ŁAG	stok łagodny do 7°
ST POCH	stok pochyły 8-12°
ST SPAD	stok spadzisty 13-17°
ST STR	stok stromy 18-30°
ST URW	stok urwisty ponad 45°
	Wystawa terenu
E	wschodnia
N	północna
NW	północno-zachodnia
S	południowa
SE	południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
	Podtyp gleby
AK	Gleby kulturoziemne
AKI	Kulturoziemny leśne
AKrs	Rigosole
ARb	Arenosole bielcowane
ARw	Arenosole właściwe
AU	Gleby industro- i urbanoziemne
AUj	Gl. industro i urbanoziemne o niewyższ. prof.
AUp	Gl. industro i urbanoziemne próchniczne
Bgms	Gleby glejo-bielicowe murszaste
Bgw	Gleby glejo-bielicowe właściwe
BRb	Gleby brunatne bielcowe
BRk	Gleby brunatne kwaśne
BRs	Gleby szarobrunatne
BRw	Gleby brunatne właściwe
BRwy	Gleby brunatne wylugowane
Bw	Gleby bielcowe właściwe
CZbr	Czarne ziemie brunatne
CZms	Czarne ziemie murszaste
CZw	Czarne ziemie właściwe
CZwy	Czarne ziemie wylugowane
Dbr	Gleby deluwialne brunatne
Dp	Gleby deluwialne próchniczne
Dw	Gleby deluwialne właściwe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
G	Gleby gruntowoglejowe
Gm	Gleby gruntowoglejowe murszowe
Gms	Gleby gruntowoglejowe murszaste
Gp	Gleby gruntowoglejowe próchniczne
Gt	Gleby gruntowoglejowe torfowe
Gts	Gleby gruntowoglejowe torfiaste
Gw	Gleby gruntowoglejowe właściwe
MD	Mady rzeczne
MDw	Mady rzeczne właściwe
Mgy	Gleby gyfiowo-murszowe
MŁgy	Gleby gyfiowe
MŁt	Gleby torfowo-mułowe
MŁw	Gleby mułowe właściwe
MRm	Gleby mineralno-murszowe
MRms	Gleby murszaste
MRw	Gleby murszowate właściwe
Mt	Gleby torfowo-murszowe
OGw	Gleby opadowoglejowe właściwe
Pbr	Gleby płowe brunatne
Pog	Gleby płowe opadowoglejowe
PRbr	Pararzędziny brunatne
PRw	Pararzędziny właściwe
Pw	Gleby płowe właściwe
RDb	Gleby różawe bielcowe
RDbR	Gleby różawe brunatne
RDw	Gleby różawe właściwe
Tn	Gleby torfowe torfowisk niskich
Tp	Gleby torfowe torfowisk przejściowych
Cecha gleby	
POROL	POROL
ZREK	ZREK
Gatunek gleby	
gc	głina ciężka
gl	głina lekka
gp	głina piaszczysta
gpł	głina pylasta
gpż	głina piaszczysta żwirowa
gs	głina średnia

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
gyo	głina organiczna
gyom	głina organiczno-mineralna
gyw	głina wapienna
gyz	głina zmurszała
gz	głina zwykła
ic	il ciężki
ip	il piaszczysty
m	mursz
ms	mursz
pg	piasek gliniasty
pgk	piasek gliniasty kamienisty
pgż	piasek gliniasty żwirowy
pl	piasek luźny
plk	piasek luźny kamienisty
plm	piasek luźny z przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
plmk	piasek luźny kamienisty z przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
pis	piasek luźny i słabogliniasty
pisk	piasek luźny i słabogliniasty kamienisty
plsm	piasek luźny i słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
plż	piasek luźny żwirowy
pli	pył ilasty
plp	pył piaszczysty
plz	pył zwykły
ps	piasek słabogliniasty
psk	piasek słabogliniasty kamienisty
psm	piasek słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
psż	piasek słabogliniasty żwirowy
tn	torf niski
tnz	torf niski zmurszały
tp	torf przejściowy
tw	torf wysoki
Poziom gleby	
/	zaleganie płytkie
//	zaleganie średnio głębokie
///	zaleganie głębokie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
////	zaleganie bardzo głębokie
Zespół roślinny	
A-F	Aceri-Fagetum
Ca-Q	Calamagrostio arundinaceae-Quercetum
C-P	Cladonio-Pinetum
F-A	Fraxino-Alnetum
F-U	Ficario-Ulmetum minoris
G-C	Gallio sylvatici-Carpinetum
L-P	Leucobryo-Pinetum
Mc-Q	Molinio caeruleae-Quercetum
Rn-A	Ribeso nigri-Alnetum
Siedlisko przyrodnicze	
2330	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nymphaion, Potamion
6410	Zmienowilgotne łąki trzęslicowe (Molinion)
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Gallio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)
9190	Kwaśne dąbrowy (Quercetea robori-petraeae)
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion gl)
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)
91I0	Cieplolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae)*
91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)
Pokrywa gleby	
MSZ	mszysta - kobierce
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
Runo	
BDZ.SPE	bodziszek - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
BKW.ZWY	bukwica zwyczajna
BOB.TRJ	bobrek trójlistkowy
BOR.BAG	borówka bagienna
BOR.BRU	borówka brusznicza
BOR.CZR	borówka czarna
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PRŁ.SPE	perłówka - rodzaj
PRŁ.ZMS	perłówka zwisła
PRS.ROZ	prosownica rozpięzchła
PRZ.SPE	przetacznik - rodzaj
PSZ.ZWY	pszeniec zwyczajny
PTU.BŁT	przytulia błotna
PTU.SPE	przytulia - rodzaj
PZM.SPE	poziomka - rodzaj
RKT.POS	rokiet pospolity
RKT.SPE	rokiet - rodzaj
RZZ.SPE	rzeżucha - rodzaj
SAŁ.LEŚ	sałatkik leśny
SDM.LEŚ	siódmaczek leśny
SDP.BŁT	siedmiopalecznik błotny
SIT.SPE	sit - rodzaj
SKP.SPE	skrzyp - rodzaj
ŚLT.LEŚ	sałatkica leśna
SZC.SIW	szczotlika siwa
SZC.ZAJ	szczawik zajęczy
CHM.ZWY	chmiel zwyczajny
CHR.SPE	chrobotki - rodzaj
CZK.POS	czosnaczek pospolity
CZŚ.LEŚ	czyściec leśny
CZW.POS	czworolist pospolity
DZI.SPE	dziurawiec - rodzaj
GAJ.ZÓŁ	gajowiec żółty
GJN.ŁSN	gajnik łśniący
GLS.JAS	glistnik jaskółcze ziele
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
GWZ.WLK	gwiazdnica wielkokwiatowa
JEŻ.SPE	jeżyna - rodzaj
JST.LEŚ	jastrzębiec leśny

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
JST.SPE	jastrzębiec - rodzaj
KŁS.SPE	kłosownica - rodzaj
KNĆ.BŁT	knieć błotna
KNW.DWL	konwajjka dwulistna
KON.MAJ	konwalia majowa
KOS.SPE	kosańce - rodzaj
KOZ.LEK	kozątek lekarski
KOZ.SPE	kozątek - rodzaj
KST.GÓR	kostrzewa górską
KST.SPE	kostrzewa - rodzaj
KUK.SPE	kuklik - rodzaj
KUK.SPP	kukułka - rodzaj
KWC.POS	krwawnica pospolita
MAL.KAM	malina kamionka
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MKA.WON	przytulia (marzanka) wonna
MOD.SIN	modrzaczek siny
MOZ.TRZ	mozga trzcinowata
MRZ.WON	marzanna wonna
NAR.BŁT	nerecznica błotna
NAR.SAM	nerecznica samcza
NAR.SPE	nerecznica - rodzaj
NAR.SZR	nerecznica szerokolistna
NCP.POS	niecierpek pospolity
NCP.SPE	niecierpek - rodzaj
ORK.POS	orlik pospolity
ORL.POS	orlica pospolita
PDG.POS	podagrycznik pospolity
PLN.SPE	plonnik - rodzaj
ŚMŁ.DAR	śmiałek darniowy
ŚMŁ.POG	śmiałek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiałek - rodzaj
TNK.LEŚ	trzcinnik leśny
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRAWY	trawy - rodzina
TRZ.LEŚ	turzyca leśna
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
TŚL.MDR	trzęślica modra

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
WCH.SPE	wiechlina - rodzaj
WDZ.FAL	widzożab falistolistny
WID.ZIE	widzożab zielony
WRZ.POS	wrzos pospolity
WTL.SPE	wietlica - rodzaj
WZW.BŁT	wiązówka błotna
ZAW.SPE	zawilec - rodzaj
ŻAR.M	żarnowiec miotlasty
CHR.REN	chrobotek reniferowy
Uszkodzenia drzewostanu	
GRZYBY	grzyby
INNE	inne bez określenia
KLIMAT	czynniki klimatyczne
OWADY	owady
POŻAR	pożary
WODNE	zakłócenia stosunków wodnych
ZWIERZ	zwierzyna
Cecha drzewostanu	
DRZ NAT	drzewostan z zal/odn naturalnego z nasion
DRZ SZT	drzewostan z zal/odn sztucznego
DRZEW DOŚ	drzewostan doświadczalny
DRZEW OBC	drzewostan obcego pochodzenia
MŁO ZŁOŻ	młodnik po rębni złożonej
ODROŚL	drzewostan odrosłowy
OTUL OWP	otulina ośrodka wypoczynkowego
OTUL SZK	otulina szkółek wielkoobszarowych i zespolonych
OTUL WDN	otulina wyłączonych drzewostanów nasiennych
POROL	drzewostany na gruntach porolnych
UPR ZA	uprawa zachowawcza in situ lub ex situ
UPR ZŁOŻ	uprawy po rębni złożonej
WYŻYW	drzewostan żywicowany/wyżycowany
ZREK	drzewostany na gruntach zreultywowanych
Zmieszanie	
DKĘP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KĘP	kępowe
PAS	pasowe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
RZĘD	rzędowe
SMUG	smugowe
WKEP	wielkokępowe
Lokalizacja	
C	część centralna
E	część wschodnia
N	część północna
NE	część północno-wschodnia
NW	część północno-zachodnia
S	część południowa
SE	część południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
Osobliwości przyrodnicze	
DRZEW	cenne drzewo
GLĄZY	glązy narzutowe
MOGIŁA	mogiła
PLAT ROŚ	platy roślinności
ST FAUNA	stanowisko fauny chronionej
Ocena zgodności	
CZ ZG	częściowo zgodne z siedliskiem
NIEZG	niezgodne z siedliskiem
ZG	zgodne z siedliskiem
Grupa przebudowy	
Budowa pionowa	
2 PIĘTR	drzewostan dwupietrowy
DRZEW	drzewostan
KDO	klasa do odnowienia
KO	klasa odnowienia
Warstwa	
DRZEW	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
NAL	nalot
PLANT	plantacja choinkowa
PODR	podrost
PODRII	podrost o charakterze II piętr
PODS	posadzenia pod osłoną

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PODSZ	podszycie
PRZES	przeście, nasienniki i przedr
SAMOS	samosiew
ZADRZEW	zadrzewienie
ZAKRZEW	zakrzewienie
Gatunki drzew i krzewów	
AK	robinia akacjaowa
BK	buk pospolity
BRZ	bizoza brodawkowata
BRZ.O	bizoza omszona
CZM	czerecha pospolita
CZM.P	czerecha późna
CZR	czereśnia pospolita
CZR.P	czereśnia ptasia
DB	dąb nieokreślony
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwonny
DB.S	dąb szypułkowy
DG	daglezia zielona
GB	grab pospolity
GR	grusza pospolita
IWA	wierzba iwa
JB	jabłoń dzika
JD	jodła pospolita
JKL	klon jesionolistny
JRZ	jarzab pospolity
JS	jesion wyniosły
JS.A	jesion amerykański
JW	klon jawor
KL	klon pospolity
KL.P	klon polny
KSZ	kasztanowiec biały
LP	lipa drobnolistna
MD	modrzew europejski
OL	olisza czarna
OL.S	olisza szara
ORZ.C	orzech czarny
OS	topola osika

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smolowa
SO.WE	sosna wejmutka
ŚL	śliwa domowa
ŚL.A	śliwa ałycza
ŚW	świerk pospolity
TP	topola biała
WB	wierzba biała
WIŚ	wiśnia pospolita
WZ	wiąz pospolity
Zwarcie	
LUŻ	luźne
PEŁ	pełne
PRZ	przerywane
UM	umiarkowane
Zagęszczenie	
B DUŻE	zagęszczenie bardzo duże
DUŻE	zagęszczenie duże
NADM	zagęszczenie nadmierne
UM DUŻE	umiarkowane duże
UM PRZ	umiarkowane przerywane
PRZ UM	przerywane umiarkowane

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PRZ LUŻ	przerywane luźne
Wskazówki gospodarcze	
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzęt.drzew na pow.nieleśnej
IB	rębnia zupełna pasowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzęt.nasienników,przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
BRAK WSK	Brak wskazówki

