

**RDLP Poznań
Nadleśnictwo KONIN
Obręb KONIN**

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa LICHENÍ

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	123
1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego	125
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat	135
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego	137
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy	155
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia	157
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia	161
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych	163
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli	167
III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000	185
IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie	211
V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej tecze)	
- projektowanych cięć rębnych	
- drzewostanów	
- walorów przyrodniczo-kulturowych	

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./reb. 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
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	5	4											3			
1	2	3	4	5	<p>Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej</p> <p>OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(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>														
136					<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Ignacewo (0008) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski</p>														
a	1,25				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, mal.wiś, tk.leś, C, porol, D, mjs Ak, Brz, Db.s 46l, podsz.: ak, czm.p, db, brz na 70%</p>														
b	0,33				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, tk.leś, bor.czr, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Db.s 36l, podsz.: czm.p, brz, db na 30%</p>														
c	3,00				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, tk.leś, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz 38l, podsz.: czm.p na 80%</p>														
d	5,47				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, tk.leś, bor.czr, C, porol, D, zmiesz. smug., podsz.: czm.p, brz na 60%, w cz. NE kępa 0,40 ha So 27l.</p>														
f				2,51	<p>Obr. ew. Smólniki (0030) RP: R (R VI)</p>														
g	3,31				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, tk.leś, mal.wiś, U, 20% grzyby, C, porol, D, zmiesz. kęp, mjs Ak, Os 50l, Brz 75l, podsz.: ak, os, bez.c, brz, db na 60%</p>														
~a			0,10		<p>Obr. ew. Ignacewo (0008) RP: L ENER</p>														

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [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.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
		leśna	Nie-leśna	zał.	niezał. 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
136	~b			0,20															
		13,36		0,30	2,51														
		3,31			2,51														
		10,05		0,30															
		13,36		0,30	2,51														
		13,36		0,30	2,51														
		13,36		0,30	2,51														
136A																			
	a	2,61				100	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	35 35 35	0,9 duże	pet	16 16 18	16 16 17	16 17 1	12	202 14 19	525 35 50	25,2 2,1 1,9	TW-2,61
	b	5,77				100	KO DRZEW	SO	99	0,6	prz	27	24	II	2	217	1250	16,2	IIIAU-95%-5,77 AGROT-4,04 ODN-ZŁOŻ-4,04 CW-1,73
	c	2,98				100	DRZEW	SO	99	0,8	prz	29	24	II	2	284	845	10,9	BRAK WSK-2,98
	d	1,74				100	DRZEW	SO	70	0,8	um	27	23	I	22	322	560	11,4	TP-1,74
						100	PODRII	DB.S 3 GB	35 35	0,4	prz um	14 13	13 13	II II	12	28 14 40	85 40 --	3,7	
						100	PODRII	DB.S	30	0,2	um prz	12	11	II	12	16	30	6,6	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Glebockie (0005) Leśnictwo - Licheń (09)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł, pog,
bor, czr, mal, wś,
D, zmiesz, dkep, mjs Ojs 351, podsz.: db, brz, jrz,
czm.p na 30%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
śmł, pog, bor, czr, prf, spe, U, 20% grzyby, C, porol,
D, mjs Brz 99I, Brz, Db.s 60I, podsz.: db, brz, gb, jat
na 50%, 1-od gnia 1,73 ha Db.s, BK 9I, 10 szt.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
śmł, pog, bor, czr, prf, spe, U, 20% grzyby, C, drz szt,
drz nat, porol,
D, mjs Brz 99I, Brz, Db.s 60I, podsz.: db, brz, gb, jat
na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
śmł, pog, bor, czr, mal, wś, U, 20% grzyby, C, porol,
D, mjs Brz 70I, podsz.: db, kru, brz, jat na 80%

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	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	Pleśńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	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		
1																				
137																				
c	11,71																			
d	0,63																			
f																				
~a			0,12																	
~b			0,17																	
~c			0,24																	
	23,18		0,53	0,25																
	23,18		0,53	0,25																
	23,18		0,53	0,25																
	23,18		0,53	0,25																
138																				
a	0,99																			

Stan na 01-01-2017

Obręb - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

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: LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, P: szad, R: śmi ipog, mal.wś, jeź.spe, D: mjs Brz, Db.s 93l, Gb, Db.s, Brz 50l, podsz.: brz, db, czm.p, jat na 90%

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, P: ścio, D: zmiesz. dkęp. mjs Db.s, So 35l, podsz.: kru, czm.p na 20%

RP: BAGNO (N)

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: LINIE

= 23,96 Obr. ew. Głębockie (0005)

= 23,96 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 23,96 Powiat koniński (10)

= 23,96 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska: Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) z1, GI: RDw, ps/pi, porol, P: zad, R: śmi.pog, bor.czz, mal.wś, U: 20% grzyby, C: porol, D: zmiesz. dkęp. mjs Brz 96l, Brz, Db.s 30l, podsz.: brz, db, czm.p, jat na 60%, 1-od gnia 0,30 ha Db.s 9l, 2 szt.

134,4

6139 (1)

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

130 63 19 212

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
		zal.	zw. z gosp. 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
138	b	3,34				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwilg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, 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	6 SO 2 BRZ 1 JW 1 DB.S	42 42 42 42	1,0 um um duże			20 19 19 20	19 20 19 19	IA I I I	189 49 19 24 --- 281	630 165 65 80 --- 940	23,1 4,8 4,1 3,5 --- 35,5 10,6	TP-3,34
c		2,11				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, mal.wiś, jeź.spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Ak, Bk, Db.c, Md, Os 42l, podsz.: czm.p, db, brz, ak, jw na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 BRZ 1 DB.S	24 24 24	1,2 peł duże		12 11 13 11	11 11 11 11	IA I I I	122 37 6 --- 165	255 80 15 --- 350	24,8 4,7 1,6 --- 31,1 14,7	TW-2,11	
d		1,03				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, bor. czr, mal.wiś, U, 20% grzyby, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Brz 96l, Brz, Db.s 30l, podsz.: brz, db, czm.p, jat na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 SO.C 1 DB.S	96 93 96	0,7 prz prz luź		31 28 33	24 23 24	II II III	147 80 24 --- 247	150 80 25 --- 255	2,1 1,1 0,4 --- 3,6 3,5	Działka nr 1: IB-95%-0,55 AGROT-0,55 ODN-ZRB-0,55	
f		3,29				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, tk. leś, jeź.spe, D, mjs Brz, Db.s, So.s 94l, Brz, Db.s 45l, podsz.: db, czm.p, brz, jat na 50%, 1-od gnia 0,98 ha Db.b.Bk 9l, 6 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE PODRII PODS	SO DB.S 8 DB.B 2 BK	94 30 9 9	0,6 prz 0,2 0,3		30 15	24 14	II II	213 24	700 80	9,8 3,0	IIAU-95%-3,29 AGROT-2,31 ODN-ZŁOŻ-2,31 CW-0,98	
g		7,23				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, tk. leś, jeź.spe, D, mjs Brz, Db.s, So.s 94l, Brz, Db.s 45l, podsz.: db, czm.p, brz, jat na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	94 30	0,9 0,2		30 15	24 14	II II	317 24	2290 175	32,1 4,4	Działka nr 1: IB-95%-3,44 AGROT-3,44 ODN-ZRB-3,44	
h		3,81				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, ścio, C, D, zmiesz. smug, mjs Md 18l, podsz.: czm.p na 20%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	18 18	1,0 peł duże		8 11	8 10	IA I	50 20 --- 70	190 75 --- 265	27,6 6,4 --- 34,0 8,9	TW-3,81	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.												zw. z gosp. l.	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																			
148A																			
a	2.90																		
b	3.33																		
~a			0.05																
~b			0.07																
~c			0.16																
	6.23		0.28																
	6.23		0.28																
	6.23		0.28																
	6.23		0.28																
153																			
a	1.94																		

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów)	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów)		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna														Warstwa	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
153A																				
a	0,85					100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 SO	38 48	0,9	peł duże	18 23	17 21	IA IA	221 66	190 55	7,9 1,7	TP-0,85		
b			0,09																	
c	0,85					100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 SO	38 48	0,9	peł duże	18 23	17 21	IA IA	244 33	205 30	8,8 0,9	TP-0,85		
d	2,88					100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	37 50	0,9	peł duże	17 23	17 21	IA I	211 52	610 150	26,7 3,4	TW-2,88		
f	3,97					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	58	0,9	um um duże	22	21	I	313	1245	31,7 8,0	TP-3,97		
g			0,55				ZAKRZEWE	KRU CZM.P BRZ		0,6										
h	1,93					100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 SO	37 27	0,9	peł duże	17 14	17 13	IA IA	211 33	405 65	17,9 4,8	TW-1,93		

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5															
153B	2,87																		
g																			
h		0,07																	
i	0,55																		
~a		0,03																	
~b		0,02																	
	5,54																		
	5,54																		
	5,54																		
	5,54																		
	5,54																		
154																			
a	1,28																		
b	0,54																		

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
śmł, pog, bor, czr, tk, leś, C, porol,
D. zmiesz. kęp, mjs Czr-p 40l, podsz.: czm.p na 80%

RP: L ENERG

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
śmł, pog, tk, leś, mal, wiś, C, porol,
D. mjs So.c 38l, podsz.: czm.p na 70%

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

RP: L ENERG

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny							
		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							
154	c	1,46				100 SO (zg)	DRZEW	SO	65	0,9	um	25	23	I	12	348	510	11,3	TP-1,46							
	d			1,18	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, bor.czr, orł.pos, C. porol, D. mjs Brz 65l, podsz.: db, brz, jrz na 80%	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	7 BRZ 3 SO	33	0,9	um duże	17 16 15 15	16 15 IA	I	13	131 70 --- 201	1355 725 --- 2080	55,0 38,1 --- 93,1 9,0	TW-10,36							
	f	10,36																								
	g			0,44																						
	h	1,17				100 DB.B-SO (czzg)	DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 SW	18 18 18	1,0	peł duże	7 9 6	7 9 6	I II I	12	30 15 --- 45	35 20 --- 55	5,1 1,5 --- 6,9 5,9	TW-1,17							
	~a			0,20																						
	~b			0,07																						
		14,81		0,27	1,62																					
		14,81		0,27	1,62																					
		14,81		0,27	1,62																					
		14,81		0,27	1,62																					
157																										
	a			0,94																						

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: L ENERG

SAMOS (w cz. C)

BRZ

3

0,6

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	Leśna	Nie-leśna														1 ha	całej pow.		
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
157																			
	15.62		1.42		= 17,04														
	15.62		1.42		= 17,04 Obr. ew. Leśnictwo (0014)														
	15.62		1.42		= 17,04 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	15.62		1.42		= 17,04 Powiat koniński (10)														
	15.62		1.42		= 17,04 Woj. wielkopolskie (30)														
158					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a			0,64		RP: L ENER, G. Info: na E poletko														
b	0,51				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (śś) n2, GI. Gw, pl, P. zad, R. śmi, pog, mal, wś, bor, czr, D. zmiesz. kęp, mjs Db.s 241	100 BK-SO (zg)	DRZEW	5 SO 3 BRZ 1 BK 1 MD	24 24 24 24	0,5 1,0	peł duże	12 14 13 13	11 13 7 13	IA I II I	12 12 12 12	85 49 18 152	45 25 10 80	4,2 1,5 0,8 6,5 12,7	TW-0,51
c	2,00				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (wv) n2, GI. MRms, pl, P. szad, R. śmi, dar, szczaj, bor, czr, D. zmiesz. kęp, mjs Md, Db.s, Św 31i, podsz.: brz, kru, wb na 50%, Info: 10% LMśw	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	8 BRZ 2 SO	31 31	0,9	peł duże	17 15	16 14	I IA	13 13	141 42 183	280 85 365	12,4 4,9 17,3 8,6	TW-2,00
d		0,41			RP: POL ŁOW, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (wv) n2, GI. MRms, pl, P. nega	SO-DB	PRZES	BRZ	35			16	15		4		8		
f				0,70	RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	BRZ WB	35	0,1		16	15		4		40		
g	1,40				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (śś) n2, GI. Bw, pl, P. zad, R. śmi, pog, bor, czr, mal, wś, D. mjs Brz, Db.s, Os, Św 51i, podsz.: db, kru, św, os na 90%, Info: 20% LMw	100 DB.B-SO (cz zg)	DRZEW	SO	51	0,9	um um duże	24 22	22 14	IA IA	12 12	345	485	13,7 9,8	TP-1,40

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Stan na 01-01-2017											
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]			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	Pieńnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	niezal.	zw. z gosp. i.												leśna	leśna			1 ha
1	158	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		2,17					80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	6 BRZ 3 SO 1 OL	35 25 35	0,8	um um duże	18 13 17	17 12 16	I IA III	13	108 38 14 ---	235 80 30 ---	8,8 7,3 1,1 ---	TW-2,17
		2,22					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	60 60	0,9	um um prz	23 22	21 21	I II	12	259 32 ---	575 70 ---	14,1 1,1 ---	TP-2,22
					0,40			PODR	DB.S	20	0,2		6	13			291	645	15,2 6,8	
								ZADRZEWE (w cz. C) ZAKRZEWE (w cz. C)	BRZ WB	35		0,1	16	15	4		35			
		0,90					100 DB.B-SO (cz.zg)	DRZEWE	8 SO 1 MD 1 BRZ	34 34 34	0,9	pet duże	15 17 17	15 17 16	IA I I	12	193 23 19 ---	175 20 15 ---	8,7 1,0 0,7 ---	TW-0,90
		3,33					100 DB.B-SO (cz.zg)	DRZEWE	SO	53	0,8	um um duże	22	20	I	12	263	875	25,0 7,5	TP-3,33
		0,52					100 DB.B-SO (cz.zg)	DRZEWE	MD	16	0,9	um um prz	6	6	II	13			3,1 6,0	BRAK WSK-0,52

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	niezal.	zw. z gosp. 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	
158	n				1,54	RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C)	BRZ SO MD	35 35 35			17 15 18	16 14 18	4 4 4		30 15 15 --- 60				
	~a			0,13		RP: DROGI L		ZAKRZEW (w cz. C)	WB	0,1											
	~b			0,23		RP: LINIE															
		13,05	0,41	1,00	2,64	= 17,10															
		13,05	0,41	1,00	2,64	= 17,10 Obr. ew. Leśnictwo (0014)															
		13,05	0,41	1,00	2,64	= 17,10 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
		13,05	0,41	1,00	2,64	= 17,10 Powiat koniński (10)															
		13,05	0,41	1,00	2,64	= 17,10 Woj. wielkopolskie (30)															
160						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	5,40					RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n1, GI, RDbr, pl, P. zad, R. bor.czr, rkt.spe, śmi.pog, D. zmiesz. dkep., podsz.: czm.p. db, brz. jąt na 40%, 1-od gnia 1,40 ha Db.b.Bk 11l. 7 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	6 SO 4 DB.S	101 101	0,6 0,6	prz prz luź	32 24 34 24	2 2	2 2	12 12	14	75		8,8 7,2 --- 16,0 3,0	IIAU-95%-5,40 AGROT-4,00 ODN-ZŁOZ-4,00 CP-1,40
b	2,50					RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n1, GI, RDbr, pl, P. mszc, R. bor.czr, śmi.pog, kon.maj, D. zmiesz. dkep., podsz.: czm.p. db, brz. jąt na 40%, 1-od gnia 0,75 ha Db.b.Bk 11l. 5 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	6 SO 4 DB.S	101 101	0,6 0,6	prz prz luź	32 24 34 24	2 2	2 2	12 12	217	325 220 545		4,1 3,3 --- 7,4 3,0	IIAU-95%-2,50 AGROT-1,75 ODN-ZŁOZ-1,75 CP-0,75

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)		Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny							
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.		1 ha	całej pow. 1 ha																				
1	160	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
	c	5,00				100 DB-SO (zg.) 15	KO DRZEWE	5 SO 5 DB.S	101 101	0,6	prz prz luz	32 34	24 24	II III	2 3	111 106	555 530	7,0 8,1	CW-1,58							
	d	13,67				100 DB-SO (zg.) 15	PODR II DRZEWE	DB.S 5 DB.B 5 BK	30 7 7	0,2 0,3		12 32 34	11 24 24	II III	12 2 3	14 159 343	70 2175 4690	3,0 4,7	Działka nr 1: IIIA-30%-5,78 AGROT-1,73 ODN-ZŁOŻ-1,73							
		26,57														7910		103,4								
		26,57																								
		26,57																								
		26,57																								
161	a	25,21				140 SO-DB (zg.)	DRZEWE	6 DB.S 4 SO	109 109	0,9	prz prz um	37 32	27 26	II II	12	231 179	5825 4515	68,5 49,9	BRAK WSK-25,21							
	~a	25,21	0,26				PODR II	6 DB.S 4 GB	30 10	0,3		12 11	11 2	II	12	15	380	118,4 4,7								
		25,21	0,26													10720		118,4								
		25,21	0,26																							
		25,21	0,26																							
		25,21	0,26																							

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja		Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal. zw. z gosp. 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
162 f	2,28				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 osobliwości przyrodnicze	100 DB-SO (zg.) 10	KO DRZEWE	8 SO 2 SO.C	120 120	0,6	prz prz luż	32 29	25 23	II III	2 3	179 34	410 80	3,8 0,8	IIIAU-95%-2,28 AGROT-1,60 ODN-ZŁ OZ-1,60 CW-0,68
g	1,30				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (śś) z1, GI: Bw, pl, P: zad, R: śmi: pog, bor.czr, mal.włś, U: 20% grzyby, D: zmiesz. kęp. mjs Db.s 120l, podsz.: db, brz, św na 50%, 1-od gnia 0,68 ha Bk 4l. 3 szt.	100 DB-SO (zg.)	DRZEWE	9 SO 1 DB.S	25 25	1,2	peł duże	12 10	12 10	IA II	171 6	220 10	19,6 1,2	TW-1,30	
h	1,75				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (śś) z1, GI: RDb, pl, P: mszc, R: bor.czr, śmi:pog, kon.maj, D: zmiesz. dkęp. mjs Brz. Md, Wz 25l, podsz.: brz, db na 10%	100 DB-SO (zg.) 10	KO DRZEWE	SO	120	0,6	prz prz luż	33 10	25 10	II III	222 10	390 20	3,6 2,1	IIIAU-95%-1,75 AGROT-1,27 ODN-ZŁ OZ-1,27 CW-0,48	
~a			0,24		RP: DROGI L			BK	5	0,3				12					
~b			0,14		RP: DROGI L														
~c			0,04		RP: DROGI L														
~d			0,33		RP: DROGI L														
	26,25		0,75		= 27,00														
	26,25		0,75		= 27,00 Obr. ew. Bylew (0003)														
	26,25		0,75		= 27,00 Gmina Slesin Obszar wiejski (125)														
	26,25		0,75		= 27,00 Powiat koniński (10)														
	26,25		0,75		= 27,00 Woj. wielkopolskie (30)														
																5219		130,9	

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny		
		niezal.	zw. z gosp. 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	
162A																				
a	5,83				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: nacylenie, 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															
b	3,28				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP : D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n1, GI, Bw, pl, P, zad, R, śmi, pog, kon.maj, ori,pos, LMP, nas gosp DB.B MP/1/46022/06, D, zmiesz. kęp., podsz.: db, kru, jat na 50%, Info : GDN, 10% BMśw RP : D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n1, GI, Bw, pl, P, zad, R, trz.spe, knw.dwi, ori,pos, LMP, nas gosp DB.B MP/1/46022/06, D, zmiesz. grp., podsz.: db, kru na 50%, Info : GDN, 10% BMśw	140 SO-DB (zg)	DRZEW	6 DB.B 4 SO	109 109	0,8 prz prz um	33 32	26 25	III II	12	195 128 --- 323	1135 745 --- 1880	15,1 8,2 --- 23,3 4,0	TP-5,83		
c	3,10				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: RP : D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, zad, R, śmi, pog, ori,pos, bor.czr, U, 20% zwierz, D, zmiesz. grp, mjs Brz, Sw, Jw 25l, podsz.: db, brz, os na 20% RP : D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, zad, R, śmi, pog, śmi.pog, tńk.leś, kon.maj, U, 50% zwierz, C, mło złoż, D, zmiesz. kęp, mjs So.c, Brz, Db.b 12l	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 MD	25 25 25	1,2 peł duże	12 10 14	11 10 14	IA II I	22	153 6 18 --- 177	475 20 55 --- 550	41,8 2,8 4,3 --- 48,9 15,8	TW-3,10		
d	3,90				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: RP : D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, zad, R, śmi, pog, śmi.pog, tńk.leś, kon.maj, U, 50% zwierz, C, mło złoż, D, zmiesz. kęp, mjs So.c, Brz, Db.b 12l	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 3 DB.S 1 BK	12 19 19	0,9 prz prz um	3 6 7	3 6 7	I II I	32	25	13,2 1,3 --- 14,5 3,7	BRAK WSK-3,90			
							PRZES	SO	129		33	25	2							

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	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	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny
	Leśna	Nie-leśna	zal.	nieszal.	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	
162A f	3,90																			
~a		0,12																		
~b		0,15																		
~c		0,12																		
~d		0,27																		
	20,01		0,66																	
	20,01		0,66																	
	20,01		0,66																	
	20,01		0,66																	
162B																				
a				0,72																
b	1,20																			
c	0,79																			

Stan na 01-01-2017

Obręb - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.

Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.

Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.

Budowa pionowa Warstwa

Budowa pionowa Warstwa

Budowa pionowa Warstwa

Budowa pionowa Warstwa

Udział Gat.

Udział Gat.

Udział Gat.

Udział Gat.

Wiek

Wiek

Wiek

Wiek

Zadrzewienie

Zadrzewienie

Zadrzewienie

Zadrzewienie

Zwarcie Zagęszczenie

Zwarcie Zagęszczenie

Zwarcie Zagęszczenie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńśnica

Pieńśnica

Pieńśnica

Pieńśnica

Wysokość

Wysokość

Wysokość

Wysokość

Bonitacja

Bonitacja

Bonitacja

Bonitacja

Jakość

Jakość

Jakość

Jakość

Grubizna

Grubizna

Grubizna

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

Przyrost bieżący roczny

Przyrost bieżący roczny

Przyrost bieżący roczny

Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny

Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny

Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny

Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny

IIIAU-95%-3,90

IIIAU-95%-3,90

IIIAU-95%-3,90

IIIAU-95%-3,90

AGROT-2,79

AGROT-2,79

AGROT-2,79

AGROT-2,79

ODN-ZŁOZ-2,79

ODN-ZŁOZ-2,79

ODN-ZŁOZ-2,79

ODN-ZŁOZ-2,79

CP-1,11

CP-1,11

CP-1,11

CP-1,11

= 20,67

= 20,67

= 20,67

= 20,67

= 20,67 Obr. ew. Bylew (0003)

= 20,67 Obr. ew. Bylew (0003)

= 20,67 Obr. ew. Bylew (0003)

= 20,67 Obr. ew. Bylew (0003)

= 20,67 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 20,67 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 20,67 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 20,67 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 20,67 Powiat koniński (10)

= 20,67 Powiat koniński (10)

= 20,67 Powiat koniński (10)

= 20,67 Powiat koniński (10)

= 20,67 Woj. wielkopolskie (30)

= 20,67 Woj. wielkopolskie (30)

= 20,67 Woj. wielkopolskie (30)

= 20,67 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Licheń (09)

Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP, BAGNO (N)

RP, BAGNO (N)

RP, BAGNO (N)

RP, BAGNO (N)

ZADRZEWE (w cz. C)

ZADRZEWE (w cz. C)

ZADRZEWE (w cz. C)

ZADRZEWE (w cz. C)

DB.S BRZ

DB.S BRZ

DB.S BRZ

DB.S BRZ

115

115

115

115

30

30

30

30

45

45

45

45

16

16

16

16

23

23

23

23

21

21

21

21

22

22

22

22

299

299

299

299

254

254

254

254

45

45

45

45

21

21

21

21

22

22

22

22

299

299

299

299

171

171

171

171

15

15

15

15

30

30

30

30

45

45

45

45

305

305

305

305

55

55

55

55

360

360

360

360

7,6

7,6

7,6

7,6

0,9

0,9

0,9

0,9

8,5

8,5

8,5

8,5

7,1

7,1

7,1

7,1

11,9

11,9

11,9

11,9

1,1

1,1

1,1

1,1

13,0

13,0

13,0

13,0

16,5

16,5

16,5

16,5

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		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	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
162B	d																			
	f	0,70																		
	g	0,69																		
	h	2,34																		
	i	2,38																		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./pizeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha		17	18
1		2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
162B	J				1,43	RP: BAGNO (N)	ZADRZEW (w cz. C)	BRZ OL DB.S MD SO	35 35 50 25 25				17 16 21 14 13	16 16 17 14 12		4 4 4 4 4	70 70 8 15 8			
k	1,06					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMW (ww) n2, GI. MRms, pl. P. szad, R. mal.wfś, jeż.spe. śmł.dar, D. zmiesz. dkęp. mjs Bk, Db.s, Md, Św. 35l, podsz.: kru, wb, db, św na 80%	DRZEW	7 OL 3 BRZ	35 0,8 35	um um duże		17 17 18	17 17		13 1	113 52 165	120 55 175		4,3 2,1	TP-1,06
l	0,42					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMW (ss) n2, GI. Gw, pl. P. szad, R. śmł.pog, bor.czr. mal.wfś, D. mjs Brz, Db.s 83l, podsz.: db, brz, kru, lp, jrz na 90%	DRZEW	SO	83 0,7	prz prz um		29 25	25 1		2	280	120		1,9 4,5	BRAK WSK-0,42
~a				0,15		Obr. ew. Leśnictwo (0014) RP: DROGI L														
~b				0,02		RP: LINIE														
~c				0,07		RP: ROWY														
~d				0,05		RP: LINIE														
~f				0,15		Obr. ew. Bylew (0003) RP: LINIE														
~g				0,05		RP: ROWY														
	9,58			0,49	5,49	= 15,56														
	6,20			0,20	1,43	= 7,83 Obr. ew. Bylew (0003)														
	3,38			0,29	4,06	= 7,73 Obr. ew. Leśnictwo (0014)														
	9,58			0,49	5,49	= 15,56 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	9,58			0,49	5,49	= 15,56 Powiat Koniński (10)														
	9,58			0,49	5,49	= 15,56 Woj. wielkopolskie (30)														
																	2680 (376)		72,4	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. 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	Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow. 1 ha												17	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
164																				
a	8,10					100 DB-SO IP (zg)	2 PIĘTR IP	SO	93	0,9	prz	33	24	II	2	317	2570	36,6	Działka nr 1: IIIA-30%-5,20 AGROT-1,56 ODN-ZŁOŻ-1,56	
						15	IIP	DB.S	45	0,2	prz um	17	16	II	12	38	310	4,5		
							PODR	DB.S	20	0,1		7			12			13,7		
b	5,10					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	5 SO 3 DB.S 1 BK 1 MD	10	0,9	prz	3	3	I	12			1,7	CP-5,10	
									18		prz um	6	II					---		
									10			4	I					0,3		
							PRZES	SO	113			37	25		2	105				
								DB.S	113			37	26		3	30				

																135				
c	6,30					100 DB-SO (zg)	KO DRZEWE	8 SO 2 DB.S	113	0,6	prz	38	25	II	2	179	1130	11,7	IIIAU-95%-6,30 AGROT-4,51 ODN-ZŁOŻ-4,51 CW-1,79	
						10			113		prz luz	38	27	II	2	58	365	4,0		
							PODR II	DB.S	45	0,2		17	16	II	12	39	245	---		
							PODS	5 DB.S 5 BK	4	0,3					12			15,7		
									2									2,5		
d	5,25					100 DB-SO (zg)	KO DRZEWE	8 SO 2 DB.S	113	0,6	prz	38	25	II	2	179	940	9,8	IIIAU-95%-5,25 AGROT-3,68 ODN-ZŁOŻ-3,68 CW-1,57	
						10			113		prz luz	38	27	II	2	58	305	3,3		
							PODR II	DB.S	45	0,2		17	16	II	12	39	205	---		
							PODS	DB.B	4	0,3					12			13,1		
																		2,5		

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. zad, R. śmił.pog,
bor.czt, kon.maj,
D. IP mjs Db.s 93l, IIP mjs Św, Brz 45l, podsz.:
czm.p, db, św na 40%

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) n2, GI, RDbr, pl, P. szad, R. trz.spe,
Ink.spe, knw.dwl, C. upr.złoż,
D. zmiesz. dkęp. mjs Brz, Dg 10l, podsz.: kru, czm.p
na 20%, w cz. E kępa 0,42 ha So, Db.s 113l.

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) n1, GI, RDbr, pl/ps, P. szad, R. śmił.pog,
bor.czt, kon.maj,
D. zmiesz. grp. mjs Gb 113l, Db.s, Gb 60l, podsz.: gb,
czm.p, db na 50%, 1-od gnia 1,79 ha Db.s 4l. Bk 2l. 8
szł.

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) n1, GI, RDbr, pl/ps, P. szad, R. śmił.pog,
bor.czt, kon.maj,
D. zmiesz. grp. mjs Gb 113l, Db.s 60l, podsz.: gb,
czm.p, db na 50%, 1-od gnia 1,57 ha Db.b 4l. 7 szł.,
Info: 15% Lśw

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Piętńca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow.											1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
164 f	4,43				Nie-leśna	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	113 113	0,9 prz prz um	prz prz um	38 38	25 27	II II	2 2	282 97 ---	1250 430 ---	13,0 4,7 ---	IIIA-30%-4,43 AGROT-1,33 ODN-ZŁOŻ-1,33
g	3,14				Nie-leśna	100 DB-SO (zg)	PODRZEW	DB.S	45	0,2		17	16	II	12	41	180	17,7 4,0	TW-3,14
~a			0,22		Nie-leśna	140 DB (zg)	DRZEWE	DB.S	40	1,0	peł duże	15	15	II	12	146	460	24,5 7,8	
	32,32 32,32 32,32 32,32		0,22 0,22 0,22 0,22		Nie-leśna	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 DB.S 1 MD	8 22 8	1,0 prz prz luz	prz prz luz	2 8 3	2 8 3	I II II	12			1,2 ---	CP-3,30
165					Nie-leśna	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 DB.S 1 MD	8 22 8	1,0 prz prz luz	prz prz luz	35 48	25 27	2 2	2 2	2 4 ---	2 4 ---	1,2 1,2 0,4	
a	3,30				Nie-leśna	100 DB-SO (zg)	PRZES	SO DB.S	113 113			35 48	25 27	2 2	2 2	2 4 ---	2 4 ---	1,2 1,2 0,4	

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Elementy taksacyjne

Powierzchnia [ha]

Wskazania gospodarcze

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

RP: D-STANI, **F**: OCHR, **O**: OCH-MIAST, **G**: O, **S**: LMśw (s) n1, **GI**: RDbr, pl//pg, **P**: zad, **R**: śmi.pog, bor.czr, kon.maj, **D**: zmiesz. grp. mjs Gb 113l, Db.s 60l, podsz.: gb, czm.p, db na 50%, **Info**: 15% Lśw

RP: D-STANI, **F**: OCHR, **O**: OCH-MIAST, **G**: O, **S**: LMśw (s) n1, **GI**: RDbr, pl//ps, **ZR**: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **SP**: 9190(c), **P**: mszc, **R**: bor.czr, kon.maj, śmi.pog, **C**: drz nat, mfo złoż, **D**: mjs Gb 40l, Bk, Db.s 14l, podsz.: jrz, db na 30%

RP: LINIE
= 32,54
= 32,54 Obr. ew. Bylew (0003)
= 32,54 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
= 32,54 Powiat koniński (10)
= 32,54 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STANI, **F**: OCHR, **O**: OCH-MIAST, **G**: O, **S**: LMśw (s) n1, **GI**: RDbr, pl, **P**: zad, **R**: śmi.pog, tk.leś, kon.maj, **U**: 20% zwierz, **C**: upr złoż, **D**: zmiesz. dkęp, mjs Db.s 15l, podsz.: czm.p na 20%

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne													
Poddz.	Leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysookość	Bonitacja	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
165 b	4,40			Nie-leśna	OC, obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (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, podsz., inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg) 15	DRZEW	8 SO 2 DB.S	88 113	0,7	prz prz um	32 34	26 27	I II	2 3	261 76 --- 337	1150 335 --- 1485	17,5 3,7 --- 21,2 4,8	IIIA-30%-4,40 AGROT-1,32 ODN-ZŁOŻ-1,32
c	1,40				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n1, GI, RDbr, pl, P, mszc, R, bor.czr, kon.maj, śmł.pog D, zmiesz. dkęp., podsz.: db, jrz, czm.p na 30%	140 DB (zg)	DRZEW	9 DB.S 1 DB.S	40 0,2	0,8	um um prz	15	14	II	12	103	145	7,7 0,1 --- 7,8 5,6	TW-1,40
d	12,76				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n1, GI, RDbr, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, SP, 9190(c), P, mszc, R, bor.czr, kon.maj, śmł.pog, C, drz nat, mfo złoż, D, zmiesz. grp, mjs Bk, Brz 141, podsz.: czm.p, jrz, db na 50%	140 DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 4 SO	113 0,8	0,8	prz prz um	38 34	26 25	III II	3 2	200 128 ---	2550 1635 ---	31,7 17,0 ---	TP-12,76
f	1,03				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, kon.maj, śmł.pog, D, mjs Brz 471, podsz.: brz, db, czm.p na 90%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	47 1,0	1,0	peł duże	21	20	IA	12	345	355	11,2 10,9	TP-1,03
~a			0,10		RP: DROGI I														
~b			0,15		RP: LINIE														
~c			0,25		RP: LINIE														
	22,89 22,89 22,89 22,89 22,89		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		= 23,39 = 23,39 Obr. ew. Bylew (0003) = 23,39 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 23,39 Powiat koniński (10) = 23,39 Woj. wielkopolskie (30)											6366		90,1	

Opis taksacyjny - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	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	Pleśńnica	Wyokość	Bonitacja	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
168																			
a	1,26				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	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	69 69	0,8 um 0,8 um prz	26 25	24 23	I II	I II	12	285 26 35	360 35	7,4 0,4	TP-1,26
b	2,37				mal.wiś, bor.czi, D: zmiesz. grp. mjs Db.s 69l, podsz.: kru, db, śl.t na 70%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	56 56	0,8 um 0,8 um prz	25 26	23 23	IA I	IA I	12	625 50 120	625 120	15,7 2,2	TP-2,37
c	2,32				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (s) n2, GI: RDw, pl, P: szad, R: śmi.pog, bor.czi, mal.wiś, D: zmiesz. grp. mjs Db.s, Md 56l, podsz.: kru, db, św na 80%	80 SO-DB (niezg)	DRZEWE	8 BRZ 2 OL	35 35	0,9 um 0,9 um duże	18 19	17 18	I II	I II	13	370 110	370 110	14,0 3,9	BRAK WSK-2,32
d	0,73				D: zmiesz. grp. mjs Db.s, Js, Św 35l, podsz.: kru, św, jał na 60%	140 SO-DB (cz-zg)	DRZEWE	DB.S	78	0,9 um 0,9 um prz	30	24	II	II	12	250	250	5,0 6,8	BRAK WSK-0,73
f	10,99				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (s) n2, GI: ARw, pl, P: szad, R: śmi.pog, mal.wiś, bor.czi, D: mjs Brz, Db.s 85l, Św 65l, podsz.: kru, brz, db na 70%, Info: 5% LMw	100 DB-SO (zg)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	85 35	0,8 prz 0,3 prz um	32 10	26 10	I III	I III	2	3540 155	3540 155	56,5 5,1	TP-10,99

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KONIN [2]				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna	Wiek	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Warstwa	Grubizna 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	
168	1,32										100	DRZEW	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 BRZ	26 26 26 26	1,2	peł duże	13 12 14 15	12 12 14 14	IA I I I	12	122 18 24 18	160 25 30 25	13,0 2,5 2,3 1,3	TW-1,32	
h	7,11				<p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl, P. sćio, D. zmiesz. dkęp, mjs Lp 26l, podsz.: kru, brz na 50%</p> <p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. śmi.pog, bor.czr, orl.pos, D. zmiesz. dkęp, mjs Db.s 68l, Db.s, Św, Brz 40l, podsz.: db, kru, brz na 70%</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: LINIE</p> <p>RP: ROWY</p> <p>RP: ROWY</p>						100	DRZEW	9 SO 1 BRZ	68 68	0,8 um um prz	26 25	23 22	I II	12	285 26 311	2025 185 2210	42,6 2,3 44,9 6,3	TP-7,11		
~a		0,31																							
~b		0,17																							
~c		0,16																							
~d		0,13																							
~f		0,15																							
	26,10																								
	26,10																								
	26,10																								
	26,10																								
169																									
a	0,81				<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski</p> <p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. śmi.pog, mal.wś, orl.pos, D. zmiesz. jdn, podsz.: kru, db, jał na 70%</p>						100	DRZEW	9 SO 1 DB.S	85 110	0,7 prz prz luź	30 42	22 24	II III	2 3	213 28 ---	175 25 ---	2,8 0,3 ---	BRAK WSK-0,81		

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Stan na 01-01-2017										
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./pizeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [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
169 b	4,15				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)	DRZEWE	5 SO 2 DB.S 1 BRZ 1 MD 1 BRZ	36 36 36 63	0,9 peł duże		16 17 18 20 25	16 16 17 19 23	IA I I I I	12 I I I I	131 33 19 95 33 --- 239	545 135 80 95 135 --- 990	24,9 7,5 2,9 4,2 2,1 --- 41,6 10,0	TW-4,15
c	4,55				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, śmł.pog, kon.maj, D. zmiesz. grp. mjs Js, Os, Św 36l, podsz.: kru, brz, db na 50%, w cz. SE kępa 0,20 ha So 55l.	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	30 30 30	1,2 peł duże		14 15 16	14 14 15	IA I I	12 I I	183 31 24 --- 238	835 140 110 --- 1085	51,4 10,7 5,0 --- 67,1 14,7	TW-4,55
d	5,99				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, mszc, R, bor.czr, śmł.pog, kon.maj, C, porol, D. zmiesz. dkep. mjs Brz, Gb 60l, podsz.: czm.p, kru, db na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 3 DB.S	60 60	0,8 um prz		24 24	22 23	I I	12 I	200 91 --- 291	1200 545 --- 1745	29,3 14,4 --- 43,7 7,3	TP-5,99
f	0,32				Obr. ew. Kolebki (0013) RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ziele, R, kon.maj, szcz.zaj, C, porol, D. mjs Db.s 35l, podsz.: czm.p, jrz, kru na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	55	0,7 um prz		22	20	I	12	241	75	2,1 6,6	BRAK WSK-0,32
g	1,87				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ziele, R, kon.maj, szcz.zaj, C, porol, D. mjs Db.s 55l, Db.s 35l, podsz.: czm.p, brz, kru na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	55	0,7 um prz		23	21	I	12	241	450	12,3 6,6	BRAK WSK-1,87
h	1,99				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ziele, R, śmł.pog, kon.maj, bor.czr, U, 20% zwierz, C, porol, D. zmiesz. dkep., podsz.: czm.p, jrz na 30%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 1 SO.C 1 DB.S 1 MD 1 DB.S	19 19 19 19 50	1,0 peł duże		9 7 9 11 18	9 7 9 11 17	IA I I I II	22 5 5 10 --- 85	45 10 10 20 --- 170	10,8 1,2 0,7 2,3 --- 16,5 8,3	CP-1,99	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarze (liczba ciec/awrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow.		1 ha	całej pow.		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
169																					
~a				0,04		Obr. ew. Bylew (0003) RP: DROGI L															
~b				0,30		RP: LINIE															
~c				0,02		RP: LINIE															
		19,68 4,18 15,50 19,68 19,68 19,68		0,36 0,36 0,36 0,36 0,36		= 20,04 = 4,18 Obr. ew. Kolebki (0013) = 15,86 Obr. ew. Bylew (0003) = 20,04 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 20,04 Powiat koniński (10) = 20,04 Woj. wielkopolskie (30)											4720		186,4		
170						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a		6,08				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal, wś, śmł, pog, jez, spe, LMP, nas gosp SO MP/1/14620/05, D, zmiesz. jdn, mjs Db.s, Gb, Sw, Brz 45l, pods.: jrz, gb, lsz na 50%, 1-od gnia 1,82 ha Db.b 11l. 11 szt., Info: GDN	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	8 SO 2 DB.S	104 104	0,6 0,3	prz prz luz	36 41	26 25	II III	2 3	179 43 ---	1090 260 ---	13,0 3,8 ---	IIIAU-95%-6,08 AGROT-4,26 ODN-ZŁOŻ-4,26 CP-1,82	
b		13,53				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal, wś, śmł, pog, jez, spe, LMP, nas gosp SO MP/1/14620/05, D, zmiesz. jdn, mjs Db.s, Gb, Brz 45l, pods.: jrz, gb, lsz na 80%, Info: GDN	100 DB-SO (zg) 15	PODR PODR II DRZEW PODR II	8 SO 2 DB.S DB.S	104 104 30	0,9 0,1	prz prz um	36 41	26 25	II III	2 3	282 72 ---	3815 975 ---	45,6 14,2 ---	Działka nr 1: IIIA-30%-5,66 AGROT-1,70 ODN-ZŁOŻ-1,70 Działka nr 2: IIIA-30%-5,66 AGROT-1,70 ODN-ZŁOŻ-1,70	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna	Nie- leśna	Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha całej pow.		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha			
																2	3	4
1 170 c	2 10,17	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
~a		0,20																
~b		0,14																
	29,78 29,78 29,78 29,78 29,78	0,34 0,34 0,34 0,34 0,34			140 DB (zg)	DRZEWE	8 DB.S 2 SO	104 104	0,7 0,7	prz prz um	40 38	27 27	II I	12 12	277 67 344	2815 680 3495	36,0 8,3 44,3 4,4	TP-10,17
171																		
a	22,39				140 DB (zg)	DRZEWE	6 DB.S 4 SO	110 110	0,8 0,8	prz prz um	39 36	27 26	II II	12 12	246 128 374	5510 2865 8375	63,7 31,2 94,9 4,2	TP-22,39
b	1,10				100 DB-SO (cz-zg)	DRZEWE	SO	43	1,0	peł duże	19	19	IA	12	321	355	12,5 11,4	TP-1,10
~a		0,15																
~b		0,24																
~c		0,15																

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) n1, Gi, RDw, pl, ZR, Galio sylwatici-
Carpinetum, SP, 9 110(b), P, zad, R, smt, pog, kon.maj,
bor.czr,
D, zmiesz. jdn, mjs Db.s, Gb 45l, podsz.: jrz, kru, db
na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMśw (s) z1, Gi, RDw, pl, P, zad, R, smt, pog,
kon.maj, malwiś,
D, mjs Brz 43l, podsz.: brz, jrz, db na 70%

RP: LINIE
RP: LINIE
RP: L ENERG

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny							
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek dojr./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
171																						
	23,49		0,54		= 24,03																	
	23,49		0,54		= 24,03 Obr. ew. Bylew (0003)																	
	23,49		0,54		= 24,03 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)																	
	23,49		0,54		= 24,03 Powiat koniński (10)																	
	23,49		0,54		= 24,03 Woj. wielkopolskie (30)																	
172					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																	
a				0,30	RP. R (R VI)																	
b	1,60				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ścio, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Bk, Jw, Lp 23l	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	3 SO 2 SO.C 2 DB.C 1 DB.S 1 MD 1 BRZ	23 23 23 23 23 23	1,1	peł duże	12 10 12 11 11 13 13	11 10 11 11 13 12	IA IA	12	49 24 12 6 18 18	80 40 20 10 30 30	8,4 4,1 2,8 1,4 2,6 1,8				
c	6,50				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmit, pog, kon.maj, mal.wiś D, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md 28l, podsz.: brz, kru, db na 50%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 DB.S	28 28	1,2	peł duże	14 10 10	13 10 II	IA II	12 208 6 214	1350 40 1390	94,6 4,3 98,9 15,2					
d	4,00				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmit, pog, kon.maj, bor.czr, U, 20% zwierz, D, zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Gb, Wz 18l	100 BK-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 1 BRZ 1 MD 1 BK 1 SW	18 18 18 18 18	0,8	um um duże	7 10 10 4 8	7 10 10 II	I I I II I	22 10 10 2 42	80 40 40 10 170	12,0 3,4 3,7 0,8 19,9 5,0					
							PRZES	DB.S DB.S DB.S	45 128 90			18 39 47	17 25 17	4 3 3	4 3 3	2 10 2	2 2 14					

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [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	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha				
		zal.	nieszal. zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	172	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
f	0,95					Opis obszaru chronionego, RP: rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL (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 (cz.zg)	DRZEWE	5 SO 3 SW 1 MD 1 BRZ	10 10 10 10	0,8	prz prz luź	2 1 2 2	II II II IV	22				0,1 --- 0,1 0,1		BRAK WSK-0,95
g	1,51					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. zad, R. śmł.pog, śmł.leś, jez.spe, U. 30% zwierz, D. zmiesz. dkęp, mjs Kl, Lp 10l Info: 20% LMw	80 DB-SO (niezg) Przeb. C	DRZEWE	4 BRZ 3 DB.S 2 KL 1 ŚW	45 45 45 45	0,8	um um prz	21 20 18 19	20 20 17 19	I I I I	13	83 58 34 29 --- 204	125 90 50 45 --- 310	3,3 3,4 2,9 2,4 --- 12,0 7,9	TP-1,51	
h					0,27	RP. BAGNO (N)		PRZES	SO DB.S	128 128			39 45	25 26	2 2			10 5 --- 15			
i	1,40					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (ww) z1, GI. Gms, pl/pg, P. szad, R. mal.włś, śmł.dar, sdm.leś, D. mjs Db.s, Ol, Św 35l, podsz.: kru, brz, wb na 80%	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	BRZ	35	0,9	peł duże	18	17	I	13	197	275	10,4 7,4	TW-1,40	
j					1,32	RP. BAGNO (N)		ZADRZEWE (w cz. S) SAMOS (w cz. C)	BRZ	35			20	17	4			1			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	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	
172 k	2,60				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, podzajt, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 BK-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 1 BK 1 MD 1 BRZ	5 5 5 5	1,0					II II II II	11			0,8 --- 0,8 0,3	CW-2,60
~a		0,55			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LM/św (śś) n2, GI: RDw, pl, P: zad, R: śmi:pog, tk:leś, mal:włś, D: zmiesz. dkęp, mjs: Jw 5l, w cz. NW kępa 0,05 ha So 128l.		PRZES	SO	128			39	25		2		25			
~b		0,20																		
~c		0,04																		
~d		0,13																		
	18,56		0,92	1,89	= 21,37												2409 (52)	163,2		
	18,56		0,92	1,89	= 21,37 Obr. ew. Bylew (0003)															
	18,56		0,92	1,89	= 21,37 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
	18,56		0,92	1,89	= 21,37 Powiat koniński (10)															
	18,56		0,92	1,89	= 21,37 Woj. wielkopolskie (30)															
173					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a				0,38	RP: BAGNO (N)		ZADRZEWE BRZ (w cz. S)	BRZ	35			18	17		4		80			
b	2,40				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (ww) z1, GI: Gms, pl, P: szad, R: mal:włś, śmi:dar, pok:zwy, D: zmiesz. grp, mjs: Jw, Ol 35l, Db.s 105l, podsz.: kru, jrz, bez.c na 70%	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	8 BRZ 1 SW 1 DB.S	35 35 35	0,8	um um duże	18 15 16	17 15 16		I I I	13	141 19 14 ---	340 45 35 ---	12,7 4,0 1,9 ---	TW-2,40
																	174	420	18,6 7,7	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek	Udział Gat.	Budowa pionowa	Wiek dojrz./rebr. TD (zg.)	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
Poddz.	zal.	niezal. zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Leśna	5	7	8	Warstwa	Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	4				6				9											
173	2,46						DRZEWE		100 DB-SO (zg)	26	1,1	pełne	13	12	IA	12	92	225	18,3	TW-2,46	
~a		0,16								26			12	12	I		18	45	4,6		
~b		0,16								26			15	15	I		37	90	6,6		
~c		0,24								26			12	11	I		12	30	2,6		
	21,79		0,38														159	390	32,1		
	21,79		0,38																13,0		
	21,79		0,38																		
	21,79		0,38																		
174																					
a	2,23						DRZEWE		100 DB-SO (zg)	27	1,2	pełne	13	13	IA	12	128	285	21,4	TW-2,23	
										27			12	12	I		37	85	7,9		
										27			12	11	I		18	40	3,3		
																	183	410	32,6		
																			14,6		
b	3,64						DRZEWE		140 DB (zg)	113	0,9	prz. um	39	26	III	2	379	1380	17,1	TP-3,64	
																			4,7		
c	8,08						DRZEWE		140 SO-DB (zg)	91	0,8	prz. um	31	25	II	12	218	1760	28,2	TP-8,08	
										91			30	24	II		123	995	14,6		

																	341	2755	42,8		

																			5,3		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

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-STANI, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, **O**, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, mal.wś, jeź.spe, śmł.pog, **D**, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Jw, Lp 261, podsz.: kru, czm.p, brz na 60%

RP: DROGI L

RP: LINIE

RP: LINIE

= 22,73

= 22,73 Obr. ew. Bylew (0003)

= 22,73 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 22,73 Powiat koniński (10)

= 22,73 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STANI, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, **O**, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, ścio, **D**, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Jw, Md, Św, Ol 271, podsz.: kru, brz, jrz na 60%

RP: D-STANI, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, **O**, **S**, LMśw (ś) n1, **GI**, RDw, pl, **ZR**, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **SP**, 9190(c), **P**, zad, **R**, śmł.pog, bor.czr, kon.maj, **D**, mjs So 113i, Św 70i, Św, Czm.p 30i, podsz.: kru, jrz, św na 50%, **Info**: 10% LMw

RP: D-STANI, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, **O**, **S**, LMśw (ś) n1, **GI**, RDw, pl, **P**, mszc, **R**, bor.czr, śmł.pog, kon.maj, **D**, zmiesz. jdn., podsz.: db, kru, czm.p na 70%, **Info**: 20% LMw

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze															
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny														
		zal.	niezal. zw. z gosp. l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Warstwa	Udział Gat.	1 ha	całej pow. 1 ha																														
1		2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
174	d	8,48				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												100	DRZEW	9 SO 1 DB.S	60	0,9	um	24	22	I	12	286	2425	59,4	TP-8,48										
	~a		0,30			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												DB-SO (zg)			60		um duże	23	22	II		27	230	6,7											
	~b		0,11			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej															60																				
	~c		0,02			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej															60																				
	~d		0,15			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													PODR	DB.S	25	0,2		10	9	II	12	9	75												
	~f		0,24			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
		22,43	0,82			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
		22,43	0,82			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
		22,43	0,82			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
		22,43	0,82			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
175						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
a		3,49				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												100	DRZEW	9 SO 1 DB.S	78	0,8	prz	27	25	I	3	301	1050	18,7	TP-3,49										
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												DB-SO (zg)			113		prz um	40	26	III	3	36	125	1,6											
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
b		16,03				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												100	DRZEW	9 SO 1 DB.S	55	0,9	um	24	23	IA	12	327	5240	134,9	TP-16,03										
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												DB-SO (zg)			55		um duże	23	22	I		32	515	15,3											
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
~a			0,11			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
~b			0,13			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			
~c			0,14			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		niezal.	zw. z gosp. 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	
177																				
a	4,08				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)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	27 1,2 27	1,2	peł duże	13 13 13	13 13	IA I	177 24 --- 201	720 100 --- 820	54,2 9,3 --- 63,5 15,6		TW-4,08	
b	5,84				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n1, GI, RDw, pl//gl, P, szad, R, mal.wiś, bor.czi, śmi.pog, D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Gb, Jw, Md 27I, podsz.: brz, kru, jrz na 40%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 DB.S 1 BK	12 1,0 20 20	1,0	um um duże	4 7 8	4 7 8	I II II						CP-5,84
c	6,03				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n1, GI, RDbr, pl//gl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, mal.wiś, jez.spe, U, 20% zwierz, C, mto złoś, D, zmiesz. kęp, mjs Św, Dg, Jw, Md 12I	100 DB-SO (zg)	KO IP	8 SO 2 DB.S	113 113	0,6	prz prz luź	35 25 45 25	35 25 45 25	II III 3	179 48 --- 227	1080 290 --- 1370	11,2 3,6 --- 14,8 16,4 2,7		IIIAU-95%-6,03 AGROT-4,22 ODN-ZŁOŻ-4,22 CW-1,81	
d	5,68				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n1, GI, RDbr, pl//gl, P, mszc, R, bor.czi, śmi.pog, kon.maj, D, IP zmiesz. grp., IP mjs Gr 25I, podsz.: jrz, kru, czm.p na 40%, 1-od gnia 1,81 ha Db.b, Bk 9I, 9 szt.	100 DB-SO (zg)	KO IP	8 SO 2 DB.S	113 113	0,6	prz prz luź	35 25 45 25	35 25 45 25	II III 3	179 48 --- 227	1015 275 --- 1290	10,6 3,4 --- 14,0 16,4 2,7		IIIAU-95%-5,68 AGROT-3,98 ODN-ZŁOŻ-3,98 CW-1,70	
~a			0,11		RP: DROGI I		IP	DB.S	60 0,4	0,4	luź	18 17	18 17	III 12	77	465	2,7			

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Przyrost bieżący roczny	Grubizna		Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny						
		zal.	zw. z gosp. i.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	1 ha		całej pow. 1 ha					
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
177	~b		0,16																					
	~c		0,21																					
		21,63	0,48														4398	148,3						
		21,63	0,48																					
		21,63	0,48																					
		21,63	0,48																					
178																								
a	12,49					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	40 40	0,9 peł duże	20 18	18 17	18 17	IA I	12	230 42 272	2875 525 3400	112,6 24,3 136,9 11,0	TP-12,49					
b	9,31					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 BRZ 1 SO.C	27 27 27 27	1,1 peł duże	14 12 15 12	13 11 14 11	IA II I I	12	128 12 12 18 170	1190 110 110 170 1580	89,5 13,5 5,8 13,7 122,5 13,2	TW-9,31						
c	0,38					100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	5 SO 4 BRZ 1 JW	36 36 36	0,9 um um duże	16 18 19	16 17 18	IA I I	12	117 75 14 206	45 30 5 80	2,0 1,0 0,5 3,5 9,2	TW-0,38						
d	1,29					100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	20 20	0,8 um um duże	8 10	8 10	I II	12	35 20 55	45 25 70	8,4 2,0 10,4 8,1	TW-1,29						
							PRZES	SO DB.S	128 98		44 26	24 22	3 3			5 5 10								

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09)

Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, bor, cz; mal.wiś, D, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Jw, Bk 40l, podsz.: brz, jrz, czm.p na 50%, Info: 10% BMśw

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, mal.wiś, ori.pos, D, zmiesz. dkęp, mjs Jw, Md 27l, podsz.: brz, db, jrz na 40%, Info: 30% BMśw

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, śmł.pog, ori.pos, D, zmiesz. dkęp, mjs Ol, Św, Db.s 36l, podsz.: jw, św, jrz na 40%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, śmł.pog, ori.pos, D, zmiesz. grp, mjs Db.s, Md 20l, podsz.: kru, brz, jrz na 70%

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pienśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
		zal.	niezal. 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		
179	f	2,22																				
	~a		0,28			100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ		31	0,9	peł duże	14	14	IA	12	146	325	18,9	TW-2,22		
	~b		0,03			100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ		31	0,9	peł duże	14	14	IA	12	146	325	18,9	TW-2,22		
	~c		0,08			100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ		31	0,9	peł duże	14	14	IA	12	146	325	18,9	TW-2,22		
	~d		0,14			100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ		31	0,9	peł duże	14	14	IA	12	146	325	18,9	TW-2,22		
	~f		0,22			100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ		31	0,9	peł duże	14	14	IA	12	146	325	18,9	TW-2,22		
	~g		0,04			100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ		31	0,9	peł duże	14	14	IA	12	146	325	18,9	TW-2,22		
		20,95 20,95 20,95 20,95																				
180																						
a		8,00																				
b		2,70																				

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Elementy taksacyjne

Wskazania gospodarcze

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, podsz. inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

Wiek dojrz./reb. TD (zg.)
Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.

Budowa pionowa
Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pienśnica

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, śmi.pog, wdźfał
D. zmiesz. grp. mjs Jw, Md 311, podsz.: jrz, jw, czm.p na 50%

100
DB-SO
(zg)

DRZEW

7 SO
2 DB.S
1 BRZ

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

100
DB-SO
(zg)

DRZEW

7 SO
2 DB.S
1 BRZ

= 22,25
= 22,25 Obr. ew. Bylew (0003)
= 22,25 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
= 22,25 Powiat koniński (10)
= 22,25 Woj. wielkopolskie (30)

100
DB-SO
(zg)

DRZEW

5 SO
5 DB.S

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

100
SO-DB
(zg)

DRZEW

5 SO
5 DB.S

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, pl, P, mszc, R, bor.czr, ori.pos, kon.maj,
D. zmiesz. jdn, mjs Db.s 60l, Db.s 130l, podsz.: jrz, kru, czm.p na 90%

100
SO-DB
(zg)

DRZEW

5 SO
5 DB.S

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n1, GI, AKI, pl, P, zad, R, smi.pog, bor.czr, mal.wś,
D. IP zmiesz. grp., IIP mjs Jw, Brz 45l, podsz.: jrz, kru, db na 30%

100
DB-SO
(zg)

2 PIĘTR
IP

9 SO
1 DB.S

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
		niezal.	zw. z gosp. 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
180 c	3,12			Nie-leśna	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	140 SO-DB (zg)	DRZEWE	3 DB.S 3 BRZ 2 SO 2 OL	37 37 37 37	0,9	peł duże	16 18 17 18	16 17 17 17	I I IA III	12	52 61 52 38 --- 203	160 190 160 120 --- 630	8,5 6,7 7,1 4,0 --- 26,3 8,4	20
d	3,60				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, kon.maj, ori.pos, D, zmiesz. dkęp, mjs Js, Jw, Md, Os, Św 371, podsz.: jrz, czm.p, kru na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 DB.S	63 63	0,9	um um prz	26 26	25 25	IA I	12	368 36 --- 404	1325 130 --- 1455	28,8 3,2 --- 32,0 8,9	TP-3,60
f	0,88				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, kon.maj, ori.pos, D, zmiesz. grp, mjs Brz, Db s 93l, Db s, Jw 40l, Cz m.p 25l, podsz.: jrz, kru, czm.p na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	4 SO 3 DB.S 2 BK 1 BRZ	38 38 38 38	0,9	peł duże	18 17 16 19	17 17 17 18	IA I I I	12	108 56 28 23 --- 215	95 50 25 20 --- 190	4,0 2,5 2,1 0,7 --- 9,3 10,6	TP-0,88
g	4,84				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, AKrs, ps/pl, P, zad, R, śmł.pog, bor.czr, kon.maj, D, zmiesz. grp, mjs Db s 120l, podsz.: jrz, kru, db na 50%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.S	75 75	0,8	prz prz um	28 28	24 21	I III	2 3	260 46 --- 306	1260 225 --- 1485	23,5 5,6 --- 29,1 6,0	TP-4,84
h	1,89				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, kon.maj, śmł.pog, D, zmiesz. jdn., podsz.: db, kru, jrz na 80%, 1-od gnia 0,57 ha Bk 2l, 2 szt.	100 DB-SO (zg) 15	KO DRZEWE	9 SO 1 DB.S	103 103	0,6	prz prz luz	32 49	24 23	II III	2 3	198 24 --- 222	375 45 --- 420	4,5 0,7 --- 5,2 2,8	CW-0,57
							PODR	DB.S	30	0,2		11	10	II	12	15	75		
							PODR II	DB.S	45	0,2		16	15	II	12	39	75		
							PODS	BK	2	0,3					12				

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. 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
180	1,53				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-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 BRZ 1 BK	37 37 37 37	1,0 peł duże		17 18 18 15	17 17 18 15	IA I I I	12	160 38 19 14 20 231	245 60 30 20 355	10,7 3,0 1,0 2,0 16,7 10,9	TP-1,53
~a			0,25		RP: DROGI L														
~b			0,10		RP: DROGI L														
~c			0,15		RP: LINIE														
~d			0,20		RP: ROWY														
~f			0,07		RP: ROWY														
	26,56		0,77		= 27,33													184,5	
	26,56		0,77		= 27,33 Obr. ew. Bylew (0003)														
	26,56		0,77		= 27,33 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	26,56		0,77		= 27,33 Powiat koniński (10)														
	26,56		0,77		= 27,33 Woj. wielkopolskie (30)														
181					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	59 59 59	0,8 um duże		25 25 26	24 24 24	IA I I	12	241 59 27 327	565 140 65 770	13,3 3,7 1,1 18,1 7,7	TP-2,34
a	2,34				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, P: mszc, R: bor.czi, śmł.pog, kon.maj, D: zmiesz. grp. mjs Bk, Md 59l, podsz.: czm.p, kru, gb na 100%, w cz. NE kępa 0,10 ha Db.s 93l.	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEWE	SO	30	1,2 peł duże		14	14	IA	12	263	425	26,1 16,2	TW-1,61
b	1,61				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, P: zad, R: śmł.pog, kon.maj, mal.wiś, D: mjs Db.s, Brz. Jw, Md 30l, podsz.: brz, czm.p, glg na 50%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEWE	SO	24	1,2 peł duże		12	11	IA	12	171	590	56,7 16,5	TW-3,44
c	3,44				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (s) z1, GI: RDw, pl, P: zad, R: śmł.pog, kon.maj, mal.wiś, D: mjs Db.s, Db.c, Jw, Md, Bk, Brz. Lp 24l	100 DB-SO (cz.zg)	PRZES	DB.S	140			93	25	3		10			

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny					
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		Wiek odm./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	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
181	14,25 1,19 13,06 14,25 14,25																		
			0,38		= 14,63 = 1,19 Obr. ew. Wygoda (0035) = 13,44 Obr. ew. Bylew (0003) = 14,63 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 14,63 Powiat koniński (10) = 14,63 Woj. wielkopolskie (30)											2970	188,3		
182																			
a	3,03				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S: LMśw (ś) n1, GI, RDw, pl//gp, P, szad, R, śmi, pog, bor, czr, mal, wś, D: zmiesz. dkęp, mjs Brz, Św 631, podsz.: db, brz, jrz, kru, jęł, ak na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 DB.S	63 63	0,8 um um prz	24 25 24	24 24	IA I	12	239 109 348	725 330 1055	15,8 8,2 24,0 7,9	TP-3,03	
b	10,50				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S: LMśw (ś) n1, GI, RDw, pl//pg, P, szad, R, mal, wś, jeź.spe, śmi, pog, D: zmiesz. dkęp, mjs Md, Os 561, Db.s 1001, podsz.: db, jrz, kru, brz na 80%, w cz. S kępa 0,30 ha Brz,So,Db.s 351.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	56 56 56	0,8 um um duże	21 22 22	20 20 20	I II II	12	191 41 23 255	2005 430 240 2675	53,5 14,0 4,4 71,9 6,8	TP-10,50	
c	2,66				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S: Lśw (ś) n1, GI, RDbr, ps//pg//gp, P, szad, R, śmi, pog, nar. sam, ncp, pos, D: zmiesz. jdn, mjs Brz 561, podsz.: czm.p. jrz, kru na 20%	140 BK-DB (zg)	DRZEW	9 DB.S 1 SO	56 56	0,8 um um prz	23 22	22 21	I I	12	245 27 272	650 70 720	18,9 1,9 20,8 7,8	TP-2,66	
~a			0,56		RP: DROGI L														
~b			0,01		RP: DROGI L														
~c			0,21		RP: DROGI L														
~d			0,02		RP: DROGI L														
	16,19 16,19 16,19 16,19		0,80 0,80 0,80 0,80		= 16,99 = 16,99 Obr. ew. Bylew (0003) = 16,99 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 16,99 Powiat koniński (10) = 16,99 Woj. wielkopolskie (30)											4450	116,7		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/naświetla)					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Wiek dojrz./reg. TD (zg.)	Wiek przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/naświetla)			
		zal.	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	
183																					
a	1,14																				
b	1,30																				
c	5,92																				
d	2,50																				
f	4,44																				
g	2,52																				

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC, obszary chronione, **RP**, rodzaj powierzchni, **F**, funkcja lasu, **O**, kategoria ochronności, **G**, gospodarstwo, **S**, siedlisko: **TS** (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

Opis taksacyjny

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Lichen (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, **F**, **OCHR**, **O**, **OCH**-MIAST, **G**, **O**, **S**, **L**Mśw (s) n1, **GI**, **RDw**, pl//pg, **P**, szad, **R**, mal.wś, ori.pos, śmi.pog, **D**, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Gb 50l, Db s 30l, podsz.: db, brz, kru, lsz, gb na 60%

100 DRZEWE
DB-SO (zg)

RP: D-STAN, **F**, **OCHR**, **O**, **OCH**-MIAST, **G**, **O**, **S**, **L**Mśw (s) n2, **GI**, **RDw**, ps/pl//gl, **P**, szad, **R**, mal.wś, jeż.spe, śmi.pog, **D**, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md 36l, podsz.: db, brz, św, jw na 60%

100 DRZEWE
DB-SO (zg)

RP: D-STAN, **F**, **OCHR**, **O**, **OCH**-MIAST, **G**, **O**, **S**, **L**Mśw (s) n2, **GI**, **RDw**, ps/pl//gl, **P**, szad, **R**, mal.wś, bor.czr, ori.pos, **D**, podsz.: db, jrz, kru, brz na 30%, 1-od gnia 1,78 ha Bk 6l, 10 szt.

100 DRZEWE
DB-SO (zg)

RP: D-STAN, **F**, **OCHR**, **O**, **OCH**-MIAST, **G**, **O**, **S**, **L**Mśw (s) n1, **GI**, **RDw**, pl//pg, **P**, szad, **R**, mal.wś, bor.czr, śmi.pog, **D**, zmiesz. grp, mjs Db s 35l, podsz.: db, brz, kru, jrz na 70%

100 DRZEWE
DB-SO (zg)

RP: D-STAN, **F**, **OCHR**, **O**, **OCH**-MIAST, **G**, **O**, **S**, **L**Mśw (s) n1, **GI**, **RDw**, pl//pg, **P**, szad, **R**, mal.wś, ori.pos, śmi.pog, **D**, zmiesz. dkęp, mjs Bk, Brz, Md, Św 51l, Bk, Db s 30l, podsz.: db, brz, jrz, św, bk na 70%

100 DRZEWE
DB-SO (zg)

RP: D-STAN, **F**, **OCHR**, **O**, **OCH**-MIAST, **G**, **O**, **S**, **L**Mśw (s) n2, **GI**, **RDw**, pl, **P**, szad, **R**, mal.wś, śmi.pog, jeż.spe, **D**, zmiesz. dkęp, mjs Js, Jw, Md, Św 35l, podsz.: db, św, brz, jw na 50%

100 DRZEWE
DB-SO (zg)

8 SO
2 DB.S

21 20
21 20

um
um duże

50 1,0
50

12

12

1

21 20
21 20

270
65

335

8,3
2,2

10,5
9,2

TP-1,14

238
58

296

12

12

I

17 18

19 19

19

12,6
1,4
0,6

12,6
1,4
0,6

14,6
11,2

14,6
11,2

1545

20,4
3,4

III AU-95%-5,92
AGROT-4,14
ODN-ZŁOZ-4,14
CW-1,78

15,9
1,8
1,0

TP-2,50

675
65
65

15,9
1,8
1,0

18,7
7,5

TP-4,44

1230
245

34,8
8,0

34,8
8,0

1475

42,8
9,6

TP-4,44

277
55

34,8
8,0

34,8
8,0

332

42,8
9,6

TP-4,44

150
61
14

18,1
5,8
2,0

18,1
5,8
2,0

570

25,9
10,3

TW-2,52

380
155
35

18,1
5,8
2,0

18,1
5,8
2,0

225

25,9
10,3

TW-2,52

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojr./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
		Leśna	Nie-leśna	z wal. niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha		
1	183	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
h		1,02				100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	83	0,8	um	25	22	II	3	265	270	4,5		BRAK WSK-1,02
							PODRIL	DB.S	35	0,2	um prz	12	11	III	13	9	10	4,4		
i		4,48				100 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 MD	58 58	0,9	um um duże	24 27	24 25	IA I	12	341 36 377	1530 160 1690	36,8 3,6 40,4		TP-4,48
j		0,71				100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	47	1,0	um um duże	18	18	I	12	287	205	6,8 9,6		TP-0,71
~a			0,40																	
~b			0,08																	
~c			0,21																	
~d			0,14																	
~f			0,44																	
~g			0,25																	
		24,03	1,52														7380	184,6		
		6,21	0,69																	
		17,82	0,83																	
		24,03	1,52																	
		24,03	1,52																	

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

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

Obr. ew. Lichen Stary (0015)
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI. RDw, pspl/llgl, P. szad, R. mal.wś, bor.czr, ori.pos,
 D. mjs Db.s 83l, podsz.: db, jrz, kru, św na 60%
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, porol, P. szad, R. mal.wś, śmt.pog, jeź.spe, C. porol,
 D. zmiesz. dkęp, mjs Brz, Db.s, Św, Jw 58l, podsz.: db, kru, św, jrz, jw, brz na 80%
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, porol, P. szad, R. śmt.pog, mal.wś, jeź.spe, C. porol,
 D. mjs Św 47l, podsz.: brz, kru, db, św na 70%

Obr. ew. Bylew (0003)
 RP: DROGIL
 RP: DROGIL
 RP: LINIE
 RP: DROGIL
 Obr. ew. Lichen Stary (0015)
 RP: DROGIL
 RP: DROGIL

= 25,55
 = 6,90 Obr. ew. Lichen Stary (0015)
 = 18,65 Obr. ew. Bylew (0003)
 = 25,55 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
 = 25,55 Powiat koniński (10)
 = 25,55 Woj. wielkopolskie (30)

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [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	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	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	
184																				
a	2,26				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)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	98 0,9 35 0,2	prz prz um	32 24 13 13	II 24 II 13	II 2 II 12	317 24	715 55	9,4 4,2	IIIA-30%-2,26 AGROT-0,68 ODN-ZŁOZ-0,68			
b	0,63				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	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	4 BRZ 3 SO 2 MD 1 DB.S	34 0,9 34 34 34	peł duże	17 16 16 16 20 18 16 15	I 13 IA I I	75 45 70 45 47 30 14 10 --- 206	45 45 45 30 10 0,5 --- 130	1,8 2,2 2,2 1,4 0,5 --- 5,9 9,4	TW-0,63				
c	7,70				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 SO-DB (cz zg)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	83 0,8 40 0,2	prz prz um	29 23 13 12	II 23 III 12	II 2 III 13	265 14	2040 110	34,2 4,4	TP-7,70			
d	1,93				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)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	83 0,8 40 0,2	prz prz um	29 23 12 11	II 23 III 11	II 2 III 13	265 14	510 25	8,6 4,5	TP-1,93			
f	1,19				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 SO-DB (cz zg)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	95 0,8 40 0,2	prz prz um	34 24 16 15	II 24 II 15	II 2 II 12	284 28	340 35	4,7 3,9	BRAK WSK-1,19			
~a			0,12		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															
~b			0,08		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															

Stan na 01-01-2017

Obręb - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
		Leśna	Nie-leśna	OC, obszary chronione, F, funkcja lasu, G, gospodarstwo, T, teren: nacylenie, wystawa, gleby, ZR, zespol roślinny, C, cecha, drzewostan: zmieszanie, osobliwości przyrodnicze	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	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
184																			
~c			0,31		Obp. ew. Licheń Stary (0015) RP: DROGIL														
~d			0,06		RP: DROGIL														
~f			0,28		RP: DROGIL														
~g			0,14		RP: LINIE														
		13,71	0,99		= 14,70														
		10,82	0,79		= 11,61 Obr. ew. Licheń Stary (0015)														
		2,89	0,20		= 3,09 Obr. ew. Bylew (0003)														
		13,71	0,99		= 14,70 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
		13,71	0,99		= 14,70 Powiat koniński (10)														
		13,71	0,99		= 14,70 Woj. wielkopolskie (30)														
185					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	3,02				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, tnik,leś, śmt,pog, mal,wiś, U, 20% zwierz, D, zmiesz. dkęp, mjs Db.b, Lp, Md, Ksz 9l, w cz. C kępa 0,06 ha So 95l, w cz. S kępa 0,06 ha So 95l, w cz. S kępa 0,07 ha So 95l, Info: 10% BMśw, 10% LMw	100 DB-SO (cz-zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	9 9	0,9 prz	prz luź	2 3	II III	12				1,0 --- 1,0 0,3	CP-3,02
b	3,30				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt,pog, tnik, spe, jez, spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Brz 3l, Info: 25% BMśw, 20% LMw	100 BK-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BK	3 3	1,0			II II	12			45 20 --- 65		CW-3,30
c	3,17				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) n1, GI, RDw, ps/pl, P, szad, R, śmt,pog, bor czr, mal,wiś, D, mjs Ak, Brz, Db.s 91l, podsz.: db, kru, jrz, brz, ak na 80%, Info: 20% LMśw	100 SO (zg)	DRZEW PODRIL	SO DB.S	91 35	0,9 0,2	um um prz	29 11	23 10	II III	2 13	313 9	990 30	14,6 4,6	Działka nr 1: IB-95%-1,01 AGROT-1,01 ODN-ZRB-1,01 Działka nr 2: IB-95%-1,00 AGROT-1,00 ODN-ZRB-1,00

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [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	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1		2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
185	d	2,60				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSL (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	DRZEWE NAL	DB.S DB.S	143 3	0,7 0,1	prz prz luź	40	26	III	2	364	945	6,9 2,7	BRAK WSK-2,60
f		2,40				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mśw (s) n1, GI , RDw , ps/pl, ZR , Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, SP , 9190(b), P , szad, R , śmt.pog, bor.czr, kon.maj, D , mjs So 1431, podsz.: db, jrz, kru, brz na 60%, w cz. S kępa 0,15 ha OI, Brz 35l. RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mśw (s) n2, GI , RDw , ps/pl, P , szad, R , śmt.pog, bor.czr, kon.maj, D , zmiesz. dkep, mjs Brz 64l, OI, Tp 55l, Db.s 150l, podsz.: db, brz, kru, jrz, os na 80%, w cz. N kępa 0,20 ha Brz.OI,Js 40l.	DRZEWE PODR	8 SO 1 DB.S 1 BRZ DB.S	64 64 55	0,9 0,1	um um prz	26 24 21	22 21 20	I II II	12	275 26 21 322	660 60 50 770	14,9 1,7 1,0 ---	TP-2,40
g			1,01			RP : SUKCESJA, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , S , S , Bmb (bm) n2, GI , G , ps//pl, P , szad, R , trnk.spe, trz.spe RP : S-R (S-R VI)	DRZEWE PRZES	BRZ	35	0,1	prz	17	16	4	20	20	BRAK WSK-1,01		
h				0,24			DRZEWE	8 SO 2 DB.S	103 103	0,7	prz prz luź	32 34	24 24	II III	2 3	220 56 ---	595 150 ---	7,2 2,2 ---	Działka nr 1: IB-95%-0,64 AGROT-0,64 ODN-ZRB-0,64 Działka nr 2: IB-95%-0,72 AGROT-0,72 ODN-ZRB-0,72
i		2,70				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mw (ww) n1, GI , G ms, ps/pl, P , szad, R , śmt.dar, bor.czr, mal.wś, D , zmiesz. dkep, mjs Brz 103l, podsz.: jrz, db, kru, brz, św na 100%	DRZEWE ZADRZEWE (w cz. C)	BRZ OS OL	35 35 35		prz	15 16 18	15 15 15	4 4 4	4 4 4	2 1 1 ---	4		
j				0,26		RP : BAGNO (N)													
k				2,59		RP : R (R VI)													

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze	
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna	1 ha											całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
185 I	3,50																			
m	2,85				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSJ(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 SO (zg)	DRZEW PODRII	SO DB.S	95 35	0,9 0,1	um um prz	30 11	23 10	II III	2 13	317 5	1110 20	15,3 4,4	Działka nr 1: IB-95%-1,09 AGROT-1,09 ODN-ZRB-1,09 Działka nr 2: IB-95%-1,01 AGROT-1,01 ODN-ZRB-1,01 BRAK WSK-2,85	
n	2,46				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n1, GI: RDw, ps/pl, P: szad, R: mal.wiś, bor.czr, śmł.pog, D: mjs Brz, Db.s 95l, podsz.: kru, jrz, db, brz, św na 90%, Info: 20% LMśw RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (ś) n2, GI: RDw, ps/pl, P: szad, R: mal.wiś, bor.czr, śmł.pog, D: mjs AK, Brz, Db.s 85l, podsz.: so.c, kru, jrz, ak na 40% RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (vw) z1, GI: MRms, ps/pl, P: szad, R: śmł.dar, bor.czr, mal.wiś, D: zmiesz. grp. mjs Brz, Św 100l, Db.s, Db.c 30l, podsz.: jrz, kru, db, św, brz na 100%, Info: 20% LMśw	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	100 100	0,9	prz prz um	31 34	24 24	II III	2 3	289 33	710 80	9,1 1,3	Działka nr 1: IB-95%-0,59 AGROT-0,59 ODN-ZRB-0,59 Działka nr 2: IB-95%-0,70 AGROT-0,70 ODN-ZRB-0,70	
o				0,36	RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	BRZ KRU	30	0,6		15	15	4		45				
~a			0,16		RP: ROWY															
~b			0,63		RP: DROGI L															
~c			0,17		RP: DROGI L															
~d			0,07		RP: DROGI L															
~f			0,09		RP: DROGI L															
~g			0,16		RP: LINIE															

Opis taksacyjny Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KONIN [2] Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	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	
187 k	1,79				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSL (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		DRZEWE	SO	29	1,2	pełne	14	14	IA	12	244	435	28,6	TW-1,79	
	21,03			0,38	RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , L Mśw (s) n2, GI , RDw , ps/pl, P , msz, R , wdz, fal, ord, pos, śmi, pog, D , mjs Bk, Brz, Db.s, Jw, Md, Gb 29l, podsz.: db, brz, kru na 20%	100 DB-SO (cz zg)														
	21,03			0,38	= 21,41															
	21,03			0,38	= 21,41 Obr. ew. Licheń Stary (0015)															
	21,03			0,38	= 21,41 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
	21,03			0,38	= 21,41 Powiat koniński (10)															
	21,03			0,38	= 21,41 Woj. wielkopolskie (30)															
188					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Lichen (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	2,90				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , L Mśw (s) n2, GI , RDw , ps/pl, P , szad, R , mal, wś, jez, spe, śmi, pog, D , zmiesz, dkęp, mjs Brz, Db.c, Jw, Lp, So.c 23l	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 MD	23 23 23	1,1	um	11 12 13	11 11 13	IA I I	98 12 18 ---	285 35 50 ---	30,3 5,1 4,6 ---	TW-2,90		
b	5,24				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , L Mśw (s) n2, GI , RDw , pl, P , szad, R , mal, wś, jez, spe, śmi, pog, D , mjs Db.s 113l, Db.s, Brz 50l, podsz.: db, kru, brz, jrż na 60%, 1-od gnia 1,34 ha Db.s Bk 12l, 11 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE	SO	113	0,6	prz	31	24	II	222	1165	12,1	IIIAU-95%-5,24 AGROT-3,90 ODN-ZŁOZ-3,90 CP-1,34		
c	5,20				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-MIAST , G , O , S , L Mśw (s) n2, GI , RDw , pl, P , szad, R , mal, wś, jez, spe, śmi, pog, LMP , nas gosp SO MP/1/14620/05, D , mjs Db.s 113l, 1-od gnia 1,41 ha BK 2l, Db.s 4l, 8 szt., Info : GDN	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE	SO	113	0,6	prz	32	23	III	174	905	9,8	IIIAU-95%-5,20 AGROT-3,79 ODN-ZŁOZ-3,79 CW-1,41		
							PODR	9 DB.S 1 BK DB.S	12 12 35	0,3	prz luz	2 3	2 3	12 12 II	24	125	2,3			
							PODR II	DB.S	14	0,2		14	13	II	12					
							PODR	DB.S	35	0,3		14	13	II	12	34	175			
							PODS	7 BK 3 DB.S	2 4	0,3		2	4	12						

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.																	zw. z gosp. i.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
188 d	4,20				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-SO (zg) 15	DRZEW PODR	SO DB.S	113 35	0,9 0,3	prz prz um	32 14	23 13	III II	2 12	282 36	1185 150	12,8 3,0	IIIA-30%-4,20 AGROT-1,26 ODN-ZŁOŻ-1,26
~a			0,22		RP: DROGI I											4075		74,7	
	17,54		0,22		= 17,76														
	17,54		0,22		= 17,76 Obr. ew. Licheń Stary (0015)														
	17,54		0,22		= 17,76 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	17,54		0,22		= 17,76 Powiat koniński (10)														
	17,54		0,22		= 17,76 Woj. wielkopolskie (30)														
189					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Bylew (0003) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	0,35				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (śś) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, śmt.pog, jez.spe, D. zmiesz. dkep, mjs Bk, Db.s 25l, podsz.: brz., jrz, św, db, kru na 60%	80 DB-SO (niezg)	DRZEW	6 BRZ 2 SO 2 DB.S	35 35 35	0,9	um um duze	18 17 17 16	17 17 16	I IA I	13	117 52 33	40 20 10	1,5 0,9 0,7	BRAK WSK-0,35
b	3,31				Obr. ew. Licheń Stary (0015) RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, śmt.pog, C. porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz, Db.s 56l, podsz.: jrz, brz, db, kru na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 MD	56 56	0,8	um um duze	24 23 27 25	23 25	IA I	12	300 32	995 105	25,0 2,5	TP-3,31
c	5,57				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (śś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, śmt.pog, C. porol, D. mjs Brz, Db.s, Md 50l, podsz.: db, kru, jrz, brz na 50%, Info: 10% BMśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	50 1,0	1,0	um um duze	22 22	22	IA 12	364	2025	58,8 10,6	TP-5,57	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
		Leśna		Nieleśna		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny									
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
1								5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
189									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~a						0,05			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~b						0,42			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~c						0,02			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~d						0,25			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~f						0,08			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~g						0,15			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
~h						0,05			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		26,46				1,02			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		26,11				0,97			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		0,35				0,05			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		26,46				1,02			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		26,46				1,02			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		26,46				1,02			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
189A									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
a		4,67							Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
									Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
b		3,55							Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Grubizna		Przyrost bieżący roczny						

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017	
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	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	
189A c	1,31				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, podsztyt, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg)	DRZEW PODR	SO DB.S	79 30	0,8 0,2	prz prz um	28 12	25 11	I II	2 12	336 15	440 20	7,7 5,9	BRAK WSK-1,31	
d	1,14				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi, wś, bor.czr, mal.wś, D, mjs Brz, Db.s 79l, podsz.: db, jrz, kru, brz na 80%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	57	0,9	um um duże	25	24	IA	12	372	425	10,4 9,1	TP-1,14	
f	1,56				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, bor.czr, śmi, pog, D, mjs Brz, Md 57l, Db.c, Db.s 120l, podsz.: jrz, kru, db na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	4 SO 2 MD 2 BRZ 1 SW 1 DB.S	27 27 27 27 27	1,2	peł duże	13 16 15 11 13	13 16 14 11 12	IA I I I I	12	85 43 37 12 12	135 65 60 20 20	10,0 4,6 3,0 3,0 1,8	TW-1,56	
g	2,91				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi, pog, bor.czr, mal.wś, D, mjs Brz, Md 57l, podsz.: jrz, db, kru, brz na 60%, Info: 20% LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	51	0,9	um um duże	19	19	I	12	282	820	24,6 8,5	TP-2,91	
h	3,20				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi, pog, bor.czr, mal.wś, D, zmiesz. grp, mjs Db.s, Os, Db.c 64l, Db.s, So 140l, podsz.: db, jrz, kru, jw, św, os, gb na 90%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	64 64	0,9	um um duże	25 25	23 24	I I	12	306 31	980 100	22,2 1,5	TP-3,20	
i	2,23				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmi, pog, bor.czr, mal.wś, D, mjs Brz, Md 57l, Db.s 25l, podsz.: brz, kru, db, jrz na 50%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	57	0,9	um um duże	22	21	I	12	309	690	18,0 8,1	TP-2,23	

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)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha			
1		2	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
189A	J	2,35					DRZEWE	9 SO 1 DB.S	49 49	1,0	um um duże	20 20	20 19	I II	12	262 19 --- 281	615 45 --- 660	19,4 1,7 --- 21,1 9,0	TP-2,35	
	k	1,35					DRZEWE	4 SO 4 DB.S 2 BRZ	42 42 42	1,0	um um duże	19 18 21	19 18 20	IA I I	12	126 92 49 --- 267	170 125 65 --- 360	6,2 5,4 1,9 --- 13,5 10,0	TP-1,35	
	I	1,13					DRZEWE	9 SO 1 BRZ	28 28	1,2	peł duże	13 16	13 15	IA I	12	208 18 --- 226	235 20 --- 255 2	16,4 1,0 --- 17,4 15,4	TW-1,13	
	m	2,07					DRZEWE PRZES	8 SO 2 SO DB.S	96 75 100	0,9	um um prz	31 28	31 24	II I	2 2	256 71 --- 327	530 145 --- 675 30	7,2 2,7 --- 9,9 4,8	IB-95%-2,07 AGROT-2,07 ODN-ZRB-2,07	
	~a		0,06																	
	~b		0,10																	
	~c		0,66																	
	~d		0,08																	
	~f		0,44																	
	~g		0,19																	
	~h		0,27																	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/nowotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny						
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
189A	27,47						5															20
	27,47					1,80																203,9
	27,47					1,80																
	27,47					1,80																
	27,47					1,80																
189B																						
a	5,83																					
b	5,56																					
c	19,99																					
~a			0,78																			
~b			0,22																			
~c			0,11																			
~d			0,15																			
~f			0,07																			

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheni Stary (0015) Leśnictwo - Licheni (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jeź.spe, bor.czi, D, mjs Brz, Db.s 100l, podsz.: db, kru, jrz, św na 60%, 1-od gnia 1,75 ha Db.b 11l, 11 szt.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jeź.spe, bor.czi, D, mjs Brz, Db.s 100l, podsz.: db, kru, jw, św na 60%, 1-od gnia 1,67 ha Db.s 4l, 10 szt.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, jeź.spe, bor.czi, D, mjs Brz, Db.s 100l, podsz.: db, kru, jrz, św na 80%

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

IIIAU-95%-5,83
AGROT-4,08
ODN-ZŁOŻ-4,08
CP-1,75

IIIAU-95%-5,56
AGROT-3,89
ODN-ZŁOŻ-3,89
CW-1,67

Działka nr 1:
IIIA-30%-5,93
AGROT-1,78
ODN-ZŁOŻ-1,78
Działka nr 2:
IIIA-30%-5,75
AGROT-1,72
ODN-ZŁOŻ-1,72

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cieć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Leśna		Nie-leśna	Opis	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		
189B ~g	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	RP: LINIE = 32,88 = 32,88 Obr. ew. Licheń Stary (0015) = 32,88 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 32,88 Powiat koniński (10) = 32,88 Woj. wielkopolskie (30)																	
189C	Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																	
a	2,19				100 BK-DB (niezg)	DRZEWE PODR	SO DB.S	94 0,9 35 0,2	um um prz	prz prz luz	34 26 14 13	2 12	I II	379 24	830 55	11,6 5,3	BRAK WSK-2,19	
b	3,38				100 DB-SO (zg) 10 Przeb. A	KO DRZEWE PODR PODS	SO DB.S 6 DB.S 4 BK	106 0,6 40 0,2 4 0,4 4	prz prz luz prz um	prz prz um	32 24 16 15 34 27 41 26	2 12 12	II II I III	222 29	750 100	8,7 2,6	IIIAU-95%-3,38 AGROT-1,73 ODN-ZŁOZ-1,73 CW-1,65	
c	7,59				100 BK-DB (niezg) 20 Przeb. A	DRZEWE PODR PODS	SO DB.S 6 DB.S 4 BK	107 0,8 130	prz prz um	prz prz um	34 27 41 26	2 3	I II III	338 41 379	2565 310 2875	30,0 2,9 ---	IIIB-40%-7,59 AGROT-3,04 ODN-ZŁOZ-3,04	
d	4,59				100 DB-SO (zg) 15	DRZEWE PODR	SO DB.S	106 0,8 40 0,2	prz prz um	prz prz um	32 24 16 15	2 12	II II	313 31	1435 140	16,6 3,6	IIIA-30%-4,59 AGROT-1,38 ODN-ZŁOZ-1,38	
~a	RP: DROGI I 0,05																	

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.	Nie-leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	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
189C ~b																			
~c			0,13		RP: DROGI L														
~d			0,04		RP: LINIE														
			0,28		RP: LINIE														
	17,75		0,50		= 18,25														
	17,75		0,50		= 18,25 Obr. ew. Licheń Stary (0015)														
	17,75		0,50		= 18,25 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	17,75		0,50		= 18,25 Powiat koniński (10)														
	17,75		0,50		= 18,25 Woj. wielkopolskie (30)														
190					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,60				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R. śmt.pog, kon.maj, mal.wś, D. zmiesz. dkep, mjs Ak, Bk, Jw, Czr.p 25l, podsz.: db, św, jw na 20%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 DB.S 1 MD 1 BRZ	25 25 25 25	1,2 duże	pet	14 13 15 15	13 12 14 13	IA I I I	12 12 18 18	134 12 20 30 30	18,9 2,2 2,2 1,6	TW-1,60	
b	2,30				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R. śmt.pog, mal.wś, jez.spe, U. 30% zwierz, C. mło złoż, D. zmiesz. kęp, mjs Ak, Jw, Św, Bk, Dg 12l, Bk 18l	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 DB.S	12 18	0,9 prz um	prz	3 6	3 6	II II	22		4,9 0,8	CP-2,30	
c	6,20				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. Lśw (ś) n2, GI, RDbr, ps/pl/ps, P, ziel, R. ncp.pos, szcz.zaj, mal.wś, C. upr złoż, D. zmiesz. dkep, Info: 20% LMśw	140 BK-DB (zg)	DRZEW	8 DB.S 2 BK	13 13	0,3 prz luź	prz	2 3	2 3	I I	12		5,3 ---	CP-1,78 AGROT-4,42 ODN-ZŁOŻ-4,42	
							PRZES	SO	113			32	24		2	25	0,9		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	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	
190	d	4,97				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, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe															
	f	2,80				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lśw (s) n2, GI , RDbr, ps/pl//ps, P , zieleń, R , ncp, pos, szcz. zaj, mal.wiś D , mjs Ak, Bk, Db.s 113l, Bk, Db.s, Gb 70l, podsz.: jrz, bk, db na 30%, 1-od gnia 2,34 ha Db.s.Bk 5l, 9 szt., Info : 20% Lmśw RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lśw (s) n2, GI , Pbr, ps/pl//pg, P , szad, R , pri.spe, kon.maj, mal.wiś, D , zmiesz. dkep, mjs Ak, Bk, Jw, Czr.p 25l, podsz.: db, św, jw na 20%	KO DRZEW PODRII PODS DRZEW	SO DB.S 7 DB.S 3 BK 7 SO 1 DB.S 1 MD 1 BRZ	113 45 5 5 25 25 25 25	0,6 0,2 0,4 0,4 1,2	prz prz luź peł duże	32 18 14 13 15 15	24 17 13 12 14 13	II II IA I I I	2 12 13 1 1 1	222 39 134 12 18 18 ---	1105 195 375 35 50 50 ---	11,5 2,3 33,0 3,9 3,9 2,9 ---		IIIAU-95%-4,97 AGROT-2,63 ODN-ZŁ-OŻ-2,63 CW-2,34 TW-2,80	
	g	4,30				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lśw (s) n2, GI , RDbr, ps/pl//ps, P , szad, R , pri.spe, mal.wiś, jez.spe, U , 30% zwierz. D , zmiesz. kep, mjs Bk 18l, Ak, Jw, Św, Bk, Dg 12l, w cz. S kępa 0,05 ha So.Db.s 113l, Ak, Gb 60l.	DRZEW PRZES	7 SO 3 DB.S BK SO DB.S AK GB	12 18 113 113 113 60 60	0,9 0,6	prz prz um	49 56 85 25 16	22 27 27 16 14	3 2 2 3 4	3 20 10 3 3 ---	3 2 10 3 3 ---	9,1 1,4 ---	CP-4,30			
	h	1,29				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lw (vww) n1, GI , RDbr, ps/pl, P , szad, R , mal.wiś, bor.czr, kon.maj, D , zmiesz. dkep, mjs Brz, Js 90l, Db.s, Os 60l, Gb, Os 30l, podsz.: kru, bez.c, db, jrz, brz na 80%	DRZEW	8 DB.S 2 OL	140 90	0,6	prz prz luź	58 30	26 23	III III	3 3	246 46 ---	315 60 ---	2,5 0,7 ---	BRAK WSK-1,29		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny						
Oddz.	Poddz.	Leśna			Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
		zal.	niezal.	zw. z gosp. 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				
190	i				1,11	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																		
	~a			0,16		RP : DROGI L																		
	~b			0,16		RP : DROGI L																		
	~c			0,04		RP : DROGI L																		
		23,46		0,36	1,11			ZADRZEW (w cz. S)	BRZ	25			14	13	4		20							
		23,46		0,36	1,11	RP : BAGNO (N)			OL	25			14	13	4		10							
		23,46		0,36	1,11			ZAKRZEW (w cz. C)	WB		0,2						---							
		23,46		0,36	1,11												30							
191						Woj. wielkopolskie (30), Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski																		
a		1,85				RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : LMśw (s) n2, GI : RDw, pl, P : ziel, R : szc.zaj, ncp.pos, C : upr.zioz, D : zmiesz. dkęp, mjs Bk 13l, Gb 3l, OP : Platy roślinności: ptu.spe	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 DB.S	3 13	1,0		2	II	12									
b		1,95				RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : LMśw (s) n2, GI : RDw, pl, P : ziel, R : kon.maj, nar.sam, bor.czr, LMP : nas.gosp SO MP/1/14620/05, D : pjd Db.s, Gb 70l, mjs Brz: Db.s 113l, Db.s, Gb, Brz, Czr.p 40l, podsz.: db, jiz, gb, kru, brz na 40%, 1-od gnia 0,76 ha Db.s 4l, 3 szt., Info : GDN	100 DB-SO (zg)	KO DRZEW PODS	SO DB.S	113 4	0,6 0,3		31 24	II	2	222	435	4,5 2,3						

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./reg. TD (zg.)	Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	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
191	c	4,55			100 DB-SO (zg)	KO DRZEWE	SO	113	0,6		31	24	II	2	222	1010	10,5	PIEL-1,36
	d	5,05			100 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	7 SO 3 DB.S	3	1,0		3	2	III	13				CW-3,93 CP-1,12
	f	2,26			100 BK-DB (cz.zg)	KO DRZEWE	SO	113	0,6		32	24	II	2	222	500	5,2	IIIAU-95%-2,26 AGROT-1,35 ODN-ZŁOZ-1,35 CP-0,91
~a			0,17					4	0,3									
~b			0,13															
~c			0,14															
~d			0,42			ZADRZEWE (w cz. C)	BRZ DB.S OS	35 35 35			19 17 19	17 16 18	4 4 4		25 15 --	8 8 48		
		15,66	0,86													1945	20,2	
		15,66	0,86													[48]		
		15,66	0,86															
		15,66	0,86															
		15,66	0,86															
		15,66	0,86															

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej
 OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni,
 F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności,
 G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSJ (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
 6

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O,
 S: LMśw (\$ n2, GI: RDw, pl, P: ziel, R: kon.maj,
 nar.sam, bor.czr, LMP: nas gosp SO MP/1/14620/05,
 D: pjd Db.s, Gb 70l, mjs Brz, Db.s 113l, Db.s, Gb,
 Brz, Czr.p 40l, podsz.: db, jrz, gb, kru, brz na 40%, 1-
 od gnia 1,36 ha Db.s 3l, 4 szt.,
 Info: GDN

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O,
 S: Lśw (\$ n2, GI: RDw, pl//gp, P: zad, R: tkk.spe,
 jeż.spe, mal.wfś,
 D: zmiesz. dkęp, mjs Bk 13l, Gb 3l

RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O,
 S: Lśw (\$ n2, GI: RDbr, ps/pl//ps, P: ziel, R:
 kon.maj, nar.sam, bor.czr, LMP: nas gosp SO
 MP/1/14620/05,
 D: pjd Db.s 70l, mjs Brz, Db.s 113l, Bk, Gb 70l,
 podsz.: db, jrz, gb, kru na 50%, 1-od gnia 0,91 ha
 Db.s 4l, 4 szt.,
 Info: GDN, 15% LMśw

RP: DROGI L
 RP: DROGI L
 RP: DROGI L
 RP: L ENERG

= 16,52
 = 16,52 Obr. ew. Licheń Stary (0015)
 = 16,52 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
 = 16,52 Powiat koniński (10)
 = 16,52 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow. 1 ha	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	
192				Nieleśna			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski												
a	9.49							100 DRZEWE DB-SO (zg)	DRZEWE PODRII	SO DB.S	103 40	0,7 0,3	prz prz um	32 15	24 14	II II	2 12	272 46	2580 435	31,4 3,3	TP-9,49	
b	4.30							100 DRZEWE DB-SO (zg)	DRZEWE PODR	SO DB.S	83 35	0,7 0,2	prz prz um	27 14	23 13	II II	2 12	232 24	1000 105	16,7 3,9	TP-4,30	
c	3.23							100 DRZEWE BK-DB (niezg) Przeb. B	DRZEWE PODRII	SO DB.S	102 40	0,7 0,2	prz prz um	31 15	24 14	II II	2 12	272 31	880 100	10,8 3,3	TP-3,23	
~a			0.65					RP: DROGI L										5100		58,9		
	17,02		0,65					= 17,67														
	17,02		0,65					= 17,67 Obr. ew. Licheń Stary (0015)														
	17,02		0,65					= 17,67 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	17,02		0,65					= 17,67 Powiat koniński (10)														
	17,02		0,65					= 17,67 Woj. wielkopolskie (30)														
193				Nieleśna			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski												
a	2.30							100 DRZEWE SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 BRZ 1 MD	8 8 8	1,0 prz prz luz	2 3 2	II III II	2 3 2	II III II	11			0,8	CP-2,30	
								RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. śmi, pog, trnk, ieś, orl, pos, D. zmiesz. dkep, mjs Db.b 8l, w cz. S kępa 0,13 ha So 93l, w cz. E kępa 0,05 ha So 93l, Info: 10% LMśw														
									PRZES	SO	93			27	22	3			60		---	0,8 0,3

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrótów) 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 Zagęsz- czenie	Pieńnica	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
193 b	2,62				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	100 SO (zg)	DRZEW	SO	93	0,9	prz prz um	27	21	III	2	251	660	9,8 3,7	IB-95%-2,62 AGROT-2,62 ODN-ZRB-2,62
c	1,31				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, śmt.pog, tnk.leś, D: mjs Db.s, Brz 30l, podsz.: db, brz, jrz na 70%, Info: 10% LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	63	0,8	um um prz	22	21	I	12	301	395	9,1 6,9	TP-1,31
d	5,60				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, śmt.pog, wdz.fat, D: mjs Brz, Db.s 48l, podsz.: kru, brz, jrz, db na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	48	1,0	um um duże	18	17	I	12	287	1605	52,1 9,3	TP-5,60
f	2,36				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt.pog, bor.czr, mal.wś, D: mjs Db.s, Jw, Md 48l, podsz.: db, kru, brz, jw na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	48	1,0	um um duże	20	19	I	12	287	675	22,0 9,3	TP-2,36
g	1,80				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wś, bor.czr, śmt.pog, D: zmiesz. dkep, mjs Brz, Md, Db.c 42l, podsz.: kru, jrz, db, brz na 50%, Info: 20% LMśw	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	42 42	1,0	um um duże	17 18	17 17	I II	12	204 34 --- 238	365 60 --- 425	14,3 3,0 --- 17,3 9,6	TP-1,80
h	2,39				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, pl//lpsz, P, szad, R, śmt.pog, bor.czr, ori.pos, D: mjs Brz 79l, Brz, Db.s 40l, podsz.: db, jrz, brz, jw na 70%, Info: 5% BMśw	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	79	0,7	prz prz um	26	24	I	3	296	705	12,4 5,2	BRK WSK-2,39

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	6	7	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	20					
		zal.	nieszal. zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha			17	18	19		
1		2	3	4	5			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
194						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																		
a	1,90					OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (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																		
b	3,80					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (\$ n2, GI, RDw, pl//ipsz, P, szad, R, mal.wiś, jeż.spe, wdz.fal, D, zmiesz. grp. mjs Db.s, Bk, Md, Św 27l, podsz.: brz, db, jrz na 10% RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (\$ n2, GI, RDw, pl//ipsz, P, szad, R, mal.wiś, jeż.spe, śmt.pog, D, mjs Ak, Brz, Db.s, Św 100l, Db.s 150l, podsz.: kru, jrz, jw na 50%, 1-od gnia 1,05 ha Db.s 4l, 4 szt.																		
c	5,75					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (\$ n2, GI, RDbr, pl//gcl//ip, P, szad, R, mal.wiś, jeż.spe, śmt.pog, D, mjs Ak, Brz, Db.s, Św 100l, Db.s 150l, podsz.: kru, jrz, jw na 60%, Info: 15% LMśw																		
d	3,09					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (\$ n2, GI, RDbr, pl//gcl//ip, P, ziel, R, szcz.zaj, mal.wiś, D, zmiesz. dkep, mjs Brz, Gb, Ak, Md, Bk 75l, Db.s, Gb 40l, podsz.: kru, jrz, isz, gb, db na 80%																		
f	5,89					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (\$ n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, ofi.pos, bor.czr, D, zmiesz. grp. mjs Brz, Jw, Md 53l, podsz.: db, jrz, kru, isz, jw, gb na 90%, w cz.: S kępa 0,20 ha So, Brz, Md 38l., Info: 10% Lśw																		

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	zw. z gosp. i.	Nie-leśna	niezał.	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																			
195																			
a	8,90					100 DB-SO (zg)	DRZEWE PODR	SO DB.S	101 30	0,8 0,3	prz prz um	31 12	26 11	II II	2 12	313 26	2785 230	34,9 3,9	Działka nr 1: IIIA-30%-3,97 AGROT-1,19 ODN-ZŁOŻ-1,19
b	2,53					80 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	7 BRZ 3 SO	67 67	0,8	um um prz	30 26	26 26	I IA	3 3	202 114 --- 316	510 290 --- 800	6,9 5,8 --- 12,7 5,0	TP-2,53
c	2,27					100 BK-DB (niezg) 15 Przeb. A	DRZEWE PODR	SO DB.S	101 30	0,8 0,3	prz prz um	31 12	26 11	II II	2 12	313 26	710 60	8,9 3,9	Działka nr 1: IIIA-30%-1,83 AGROT-0,55 ODN-ZŁOŻ-0,55
d	3,26					140 DB-SO (zg)	DRZEWE	5 DB.S 5 SO	108 108	0,7	prz prz um	31 29	23 22	III III	12 12	123 123 --- 246	400 400 --- 800	5,4 4,7 --- 10,1 3,1	BRAK WSK-3,26
f	2,06					80 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	DRZEWE	5 BRZ 4 AK 1 DB.S	67 67 67	0,7	prz prz um	30 35 27	26 26 25	I I I	3 3 3	124 99 99 --- 254	255 205 65 --- 525	3,5 2,8 1,5 --- 7,8 3,8	TP-2,06

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. L.Mśw (\$ n2, Gi, RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, śmi.pog, D. mjs Ak, Brz, Db.s 1011, podsz.: db, jrz, brz, ak na 80%,
Info: 10% Lśw

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (\$ n2, Gi, RDbr, ps//pl, P. ziel, R. ncp.pos, pok.zwy, kon.maj, LMP, nas gosp BRZ MP/1/43215/05, D. zmiesz. dkęp, mjs Ak, Jw, Db.s, Lp, Os, Gb 671, Jw, Db.s, Lp 401, podsz.: lp, db, jrz, kru na 100%,
Info: GDN

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (\$ n2, Gi, RDbr, ps//pl, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, śmi.pog, D. mjs Ak, Brz, Db.s 1011, podsz.: db, jrz, brz, ak na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. L.Mśw (\$ n1, Gi, RDbr, pl, P. szad, R. śmi.pog, kon.maj, mal.wiś, D. zmiesz. dkęp, podsz.: db, jw, bk na 30%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (\$ n2, Gi, RDbr, ps//pl, P. ziel, R. ncp.pos, pok.zwy, kon.maj, LMP, nas gosp BRZ MP/1/43216/05, D. zmiesz. kęp, mjs Js, Lp, So 671, Db.s 1401, podsz.: db, ak, lp, isz, bez.c, jw na 100%,
Info: GDN

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Wiek dojrz./reg. TD (zg) Okres odm./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadzwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pienńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
														1 ha			całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
195 g	4,01			Nieleśna	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, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe															
h	0,97				RP : D-STANI, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , Lśw (s) n2, GI , RDb , ps/pi , P , zad , R , prf , spe , kon , maj , mal , wiś D , zmiesz. dk ęp, mjs Ak , Brz 108I, Jw 60I, podsz.: db , iw , ak , isz , bez.c na 70%, Info : w cz S kolonia czapli, 20% LMśw	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	SO 4 DB.S	108 108	prz prz um	31 34	23 24	II III	2 3	190 128 --- 318	760 515 --- 1275	8,6 7,0 --- 15,6 3,9	BRAK WSK-4,01		
i					RP : D-STANI, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , LMśw (s) n1, GI , RDw , pl , P , zad , R , śmi , pog , mal , wiś , jez , spe , D , mjs Ak , Db s 81I, podsz.: db , iw , irz , ak na 90% RP , R (R V)	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	81 0,8	prz prz um	28 23	23	II	2	261	255	4,4 4,5	BRAK WSK-0,97		
j	0,95				RP : D-STANI, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , LMśw (s) n1, GI , RDb , pl , P , zad , R , śmi , pog , kon , maj , mal , wiś D , zmiesz. kep , podsz.: ak , db , czm , p na 10%	140 SO-DB (zg)	DRZEW	8 DB.S 2 SO	108 108	prz prz um	35 29	25 23	III II	13	245 60 --- 305	3,3 0,7 --- 4,0 4,2	BRAK WSK-0,95			
~a			0,43		RP : DROGI L															
~b			0,10		RP : DROGI L															
~c			0,14		RP : DROGI L															
~d			0,21		RP : DROGI L															
~f			0,39		RP : DROGI L															
~g			0,08		RP : LINIE															
	24,95		1,35	2,56	= 28,86															
	24,95		1,35	2,56	= 28,86 Obr. ew. Licheń Stary (0015)															
	24,95		1,35	2,56	= 28,86 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
	24,95		1,35	2,56	= 28,86 Powiat koniński (10)															
	24,95		1,35	2,56	= 28,86 Woj. wielkopolskie (30)															
																7745		98,4		

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący				
Poddz.	zal.	zw. z gosp. i.	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
196					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														
a	4,85				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-SO (cz.zg)	DRZEWE	7 SO 2 SO 1 BRZ	55 69 55	0,7	um um piz	22 24 23	20 23 21	I I II	12	168 55 18 --- 241	815 265 85 --- 1165	22,2 5,5 1,7 --- 29,4 6,1	TP-4,85
b	1,32				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n2, GI, RDw, ps/pl, P, szad, R, mal.wśł, śmł.pog, ori.pos, D, zmiesz. kęp, mjs Db.s, Gb, Md 55l, Ol 69l, podsz.: db, kru, isz, gb, brz na 90%	80 SO-DB (niezg)	DRZEWE	9 OL 1 BRZ	27 27	1,0	um um piz	14 13	13 13	III II	13	128 12 --- 140	170 15 --- 185	8,2 0,8 --- 9,0 6,8	BRAK WSK-1,32
c	1,12				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, pl//gc//lip, P, ścio, D, mjs Brz, Db.s 46l, Gb, Brz, Db.s 30l, podsz.: gb, isz, db, jrz, bez.c na 100%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	SO	46	1,0	um um duze	21	20	IA	13	340	380	12,3 11,0	TP-1,12
d	0,80				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) n2, GI, MRms, ps/pl, ZR, Ficario-Ulimetum minoris, P, zad, R, trawy, D, zmiesz. rzęd,	80 SO-DB (cz.zg)	DRZEWE	6 BRZ 4 OL	4 4	0,9	luż	22	1 1	III IV	22			0,8 0,7 --- 1,5 1,9	CW-0,80
f	3,94				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, ps/pl, P, szad, R, mal.wśł, śmł.pog, jeż.spe, D, mjs Brz, Db.s, Md 56l, Czm.p 35l, podsz.: czm.p, bez.c, jrz, brz na 100%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEWE	SO	56	0,8	um um duze	22	20	I	12	273	1075	28,7 7,3	TP-3,94
g	2,33				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, szad, R, mal.wśł, śmł.pog, jeż.spe, C, porol, D, mjs Brz 45l, podsz.: brz, db, czm.p, gb, jrz na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	45	0,9	um um duze	21	20	IA	12	301	700	23,4 10,0	TP-2,33
~a		0,13			RP: LINIE														

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

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.	Leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
		niezal.	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	
196																				
	14,36		0,13		= 14,49															
	14,36		0,13		= 14,49 Obr. ew. Licheni Stary (0015)															
	14,36		0,13		= 14,49 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
	14,36		0,13		= 14,49 Powiat koniński (10)															
	14,36		0,13		= 14,49 Woj. wielkopolskie (30)															
197					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheni Stary (0015) Leśnictwo - Licheni (09) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	3,40				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S: Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gc//ip, ZR, Gallo sylvatici-Carpinetum, P. szad, R. mal.wiś, jez.spe, szcz.zaj, D: zmiesz. kęp, mjs Brz, Gb, Wz, Ol, Dg, Lp 171, Md 41, 1-kiepa 0,30 ha Jw, Brz 351, 2-d tuka 0,30 ha Md 81.	140 BK-DB (zg)	DRZEW	5 DB B 3 BK 2 MD	17 17 17	0,8 um um prz		6 8 9	I I I		12	10		4,9 6,2 --- 11,1 3,3	CP-3,40	
b	2,70				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S: Lśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gc//ip, ZR, Gallo sylvatici-Carpinetum, P. szad, R. trawy, mal.wiś, U, 20% zwierz D: zmiesz. dkęp, mjs Brz, Jw, Dg, Ksz 81	140 BK-DB (zg)	DRZEW	6 DB B 2 BK 2 MD	8 8 8	0,7 luż		1 1 3	II II I		22				CW-2,70	
c	1,75				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S: Lśw (ś) n2, GI, BRs, ps//p//gpt, P. ziel, R. szcz.zaj, kon.maj, sdm.leś, C. drz szt, drz nat, D: IP zmiesz. wkęp, mjs Db.s 801, Brz, Db.s 651, IIP, podsz.: jw, isz, bez.c.jrz, db na 80%	100 BK-DB (niezg)	2 PIĘTR IP	8 SO 2 SO	80 65	0,8 um um prz		28 25	I I		2 3	270 61 ---	470 105 ---	8,1 2,4 ---	BRAK WSK-1,75	
							IIP	JW	40	0,6 prz prz luż		17 16	I I		12	102	180	10,5 6,0 13,2 7,5		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarze								
		zal.	niezal. zw. z gosp. l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	(liczba cięć/naświetłów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
1	197	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
d		3,35					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	54	0,8	um	25	23	IA	12	323	1080	28,5	TP-3,35				
f		6,42					100 BK-DB (cz zg)	DRZEWE	5 SO 4 DB.S 1 DB.C	39 39 39	1,0	peł duże	18 17 19	18 16 18	IA II I	12	141 56 19	905 360 120	36,8 20,0 5,9	TP-6,42				
~a			0,54																					
~b			0,25																					
		17,62	0,79																					
		17,62	0,79																					
		17,62	0,79																					
		17,62	0,79																					
198																								
a		5,50					100 BK-DB (cz zg)	KO DRZEWE	SO	109	0,6	prz	33	25	II	2	222	1220	13,5	IIIBU-95%-5,50 AGROT-3,00 ODN-ZŁOŻ-3,00 CP-1,65				
b		5,97					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	35	0,2	prz luź	14	13	II	12	24	130	2,5	IIIA-95%-5,97 AGROT-4,19 ODN-ZŁOŻ-4,19 CW-1,78				
							100 DB.S	PODR	DB.S	40	0,2	prz um	16	15	II	12	29	175	2,4					
							100 BK	PODS	BK	6	0,3					12								

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

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, Lśw (\$), z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, szad, R,
mal.wś, jeź.spe, śmł.pog, C, porol
D, mjs Brz, Db.s, Md, Wz, Gb 54l, podsz.: brz, jrz,
kru, gb, bez.c, db na 90%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Lśw (\$), n2, GI, RDbr, ps/pl//gp, P, szad, R,
mal.wś, pjs, roz, miz.won,
D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Gb, Jw, Md 39l, podsz.: jw,
gb, lsz, db na 40%

RP: DROGI L
RP: LINIE

= 18,41
= 18,41 Obr. ew. Licheń Stary (0015)
= 18,41 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
= 18,41 Powiat koniński (10)
= 18,41 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Licheń Stary (0015) Leśnictwo - Licheń (09)
Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Lśw (\$), n2, GI, Pw, ps/gs//gp, P, szad, R, mal.wś,
kon.maj, prz.spe, C, otul owp,
D, mjs Ak, Db.s 109l, Db.s, Wz 55l, podsz.: db, jrz,
brz na 60%, 1-od gnia 1,65 ha Db.s 10l, Db.s 4l, 11
szt.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Lśw (\$), n2, GI, RDw, ps/pl, P, szad, R, mal.wś,
jeź.spe, śmł.pog, C, otul owp,
D, mjs Ak, Db.s, OI 109l, Db.s, Wz 60l, podsz.: db, jrz,
brz, śłt na 60%, 1-od gnia 1,78 ha Bk 6l, 11 szt.,
Info: 30% Lśw

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal. 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	
198 c	6,76			Nie-leśna																
d	1,83																			
~a		0,20																		
~b		0,10																		
	20,06																			
	20,06																			
	20,06																			
	20,06																			
203																				
a	13,76																			
b	3,06																			
~a		0,19																		

Stan na 01-01-2017

Obręb - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Wygoda (0035) Leśnictwo - Licheń (09)
Krajina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.
S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl//pg, porol, P. szad, R. mal.wiś, śmi.pog, jez.spe, U, 20% grzyby, C. porol, D. mjs Brz 671, podsz.: db, brz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.
S. LMśw (s) z1, GI, RDw, pl//piz, porol, P. zad, R. śmi.pog, mal.wiś, jez.spe, C. porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Os 281

RP: DROGI L

Działka nr 1:

IIIA-30%-4,45

AGROT-1,33

ODN-ZŁOŻ-1,33

BRAK WSK-1,83

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	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	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	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	
203					6														
	16.82		0,19																
	16.82		0,19																
	16.82		0,19																
	16.82		0,19																
207																			
a	4,45																		
b	1,23																		
c	3,71																		
d	3,86																		
f	1,43																		

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Elementy taksacyjne

Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny

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

Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)

Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.

Budowa pionowa Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadrzewienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pielęgnacja

Wysokość

Bonitacja

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

zal.

niezal.

zw. z gosp. i.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

16.82

16.82

16.82

16.82

16.82

0,19

0,19

0,19

0,19

6

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.												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	
207	4,06																			
g																				
h	0,75																			
i	2,90																			
j	5,59																			
k	1,68																			
l	2,07																			
~a			0,25																	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.													zw. z gosp. 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
208 d	0,91				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T : teren: nacylenie, 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														
f	5,28				RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : BMśw (s) z1, GI : RDw, pl, porol, P : szad, R : śmł.pog, mal.wiś, jeź.spe, U : 20% grzyby, C : porol, D : mjs Ak, JkI 116l, Ak, Db.s, Brz 40l, podsz.: jkI, jat, jrż, bez.c, db na 60%, 1-od gnia 0,25 ha Db.b 4l, 1 szt. RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : LMśw (s) n2, GI : RDw, ps/pl, P : szad, R : jeź.spe, mal.wiś, smi.pog, D : pld Glg, Gr, Jrz, Js 40l, mjs Ak, Db.s 108l, Db.s 160l, Db.s, JkI, Wz, Brz 40l, podsz.: db, jat, jrż, brz, ak na 80%, Info : 5% BMśw	100 KO DB-B-SO DRZEW (zg) 15 100 DRZEW DB-SO (zg) 15	SO DB.B SO DB.S	116 0,6 4 0,3 108 0,8 25 0,2	prz prz luź prz prz um	33 22 33 24 9 9 9 9	II 2 II 2 II 2	III 2 12 12	174 160 313 10	160 1655 55	1,6 1,8 18,6 3,5	CW-0,25 IIIA-30%-5,28 AGROT-1,58 ODN-ZŁOZ-1,58			
~a			0,10		RP : DROGI L														
~b			0,10		RP : DROGI L														
~c			0,01		RP : DROGI L														
~d			0,05		RP : DROGI L														
~f			0,02		RP : DROGI L														
~g			0,18		RP : LINIE														
	25,47		0,46		= 25,93 = 25,93 Obr. ew. Kępa (0010) = 25,93 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 25,93 Powiat koniński (10) = 25,93 Woj. wielkopolskie (30)														
209 a	1,45				Woj. wielkopolskie (30), Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kępa (0010) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP : D-STANI, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : BMśw (s) n2, GI : RDw, pl, P. scio, D : mjs Św, Ol, Lp, Db.s 19l, w cz. S kępa 0,25 ha Ol, Js 38l., Info : 10% OIJ	100 DRZEW SO (zg) 100 DRZEW PRZES	SO OL	19 1,0 40	peł duże	9 9 18 17	IA 12 4	75 53	110 53	13,1 9,0	CP-1,45				

Oddz.	Powierzchnia [ha]			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Nie-leśna																
1	2	3	4	5															
209 b	6,55																		
c	17,33																		
~a			0,13																
~b			0,24																
	25,33		0,37																
	25,33		0,37																
	25,33		0,37																
	25,33		0,37																
210																			
a	5,14																		

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kepa (0010) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, ps/pl, P. szad, R. smł. pog, mal.wś. jeż.spe, D. pjd Jrz 40l, mjs Ak, Brz 103l, Db.s 130l, Ak, Czr.p, Db.s, Brz, Czr.p 40l, podsz.: jał, brz, jrz, bez.c na 60%, 1-od gnia 1,81 ha Db.b,Db.s 4l, 8 szt., Info: 20% BMśw

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, ps/pl, P. szad, R. smł. pog, mal.wś. jeż.spe, D. pjd Glg 40l, mjs Ak, Brz 103l, Db.s, Ak, Czr.p, Brz, Czr.p 40l, Db.s 130l, podsz.: jał, brz, jrz, bez.c na 70%, Info: 5% BMśw

RP: DROGI L

RP: LINIE

= 25,70
= 25,70 Obr. ew. Kepa (0010)
= 25,70 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
= 25,70 Powiat koniński (10)
= 25,70 Woj. wielkopolskie (30)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, ps/pl, P. szad, R. mal.wś, jeż.spe, smł. pog, C. otul owp, D. pjd Glg 35l, mjs Ak, Brz, Db.s, Ol, Św 110l, Gb, Db.s, Ak, Brz 35l, podsz.: jał, brz, ak, jrz, bez.c na 60%, 1-od gnia 1,54 ha Db.b 11l, 10 szt.

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	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	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny						
		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							
211	b	3,10			OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (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)	DRZEW PODR	SO DB.S	67 23	0,9 0,2	um um prz	25 8	23 8	I II	23 12	353 5	1095 15	23,4 7,5	TP-3,10							
c		5,83			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal.wś, śmt.pog, sdm.leś, U, 20% grzyby, C, porol, D, mjs Brz, Db.s, Ol, Św 83j, Os 60j, podsz.: db, jr, czm.p na 60%, w cz. NW bagno 0,15 ha, Info: 10% LMW	100 DB-SO (zg)	DRZEW PODR	SO 6 DB.S 4 DB.S	83 40 25	0,7 0,4	prz prz um	28 13 9	22 12 9	II III II	2 13 5	232 19 30 24	1355 110 30 140	22,7 3,9	TP-5,83							
d		2,38			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal.wś, jeż.spe, śmt.pog, U, 20% grzyby, C, porol, D, mjs Brz, Jw 56j, Db.s 20j, podsz.: jr, ak, db, jkl na 70%, w cz. SW kępa 0,25 ha Ak.Brz.KI 35l.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	56	0,8	um um prz	23	23	IA	23	332	790	19,9 8,4	TP-2,38							
f		0,75			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (s) n2, GI, Pbr, ps/gł, ZR, Ficario-Ujmetum minoris, P, szad, R, pok.zwy, mal.wś, ptu.spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Os, So, Js, Lp 56j, podsz.: bez.c, głg, jr, na 90%	80 BK-DB (niezg)	DRZEW	8 OL 2 BRZ	56 56	0,7	um um prz	22 22	20 20	III II	4 4	164 36 200	125 25 150	2,4 0,5 2,9 3,9	BRK WSK-0,75							
g		3,68			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, szad, R, śmt.pog, mal.wś, jeż.spe, D, mjs Brz, Db.s, Ol, Św 83j, Os 60j, podsz.: db, jr, czm.p na 60%	100 SO (zg)	DRZEW PODR	SO 6 DB.S 4 DB.S	83 40 25	0,7 0,4	prz prz um	28 13 9	22 12 9	II III II	2 13 5	232 19 20 24	855 70 20 90	14,3 3,9	TP-3,68							
h				0,24	RP: BAGNO (N)																					

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	5	4											3			
1	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														20
211	0,88	Nieleśna		<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSJ(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> <p>6</p>														19	
j	0,09	Leśna		<p>RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (śś) z1, GI: RDw, pl, porol, P: szad, R: mal.wiś, śmł.pog, jeź.spe, C: porol</p> <p>D: zmiesz. rzęd, mjs Brz, Jkl, Md, Jw, Os 29l, podsz.: db, jrż, gfg na 80%</p> <p>RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (śś) z1, GI: RDw, pl, porol, P: szad, R: śmł.pog, mal.wiś, ori.pos, U: 20% grzyby, C: porol, D: mjs Brz, Os, Js, Db.s 30l, podsz.: os, brz, gfg na 100%</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: DROGI L</p>														19	
~a	0,10	Leśna		<p>100 DRZEWE</p> <p>100 DRZEWE</p>														19	
~b	0,06	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p> <p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>2 DB.S</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>2 DB.S</p>														19	
212				<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kępa (0010) Leśnictwo - Licheń (09) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski</p>														19	
a	9,18	Leśna		<p>RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (ś) z1, GI: RDw, pl, porol, P: szad, R: śmł.pog, mal.wiś, pok.zwy, U: 20% grzyby, C: porol, D: pjd Db.s 71l, mjs Ak, Brz, Jkl, Os, Św 71l, Ak, Os, Db.s 35l, podsz.: bez.c. ak, jkl na 80%, w cz. SE kępa 0,15 ha OI,Js 60l, 1 szt.</p>														19	
b	8,10	Leśna		<p>RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (śś) z1, GI: RDw, pl, porol, P: szad, R: śmł.pog, mal.wiś, jeź.spe, C: porol, D: zmiesz. grp, mjs Ak, Bk, Jkl, Js, Jw, Św 33l, podsz.: ak, bez.c. db, kru na 80%</p> <p>RP: L ENERG</p>														19	
c	0,23	Leśna		<p>100 DRZEWE</p> <p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DB-SO (zg)</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>8 SO</p> <p>1 DB.S</p> <p>1 BRZ</p>														19	
18,41	0,16	Leśna		<p>100 DRZEWE</p>														19	
18,41	0,16	Le																	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	Leśna		Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny						
	zal.	nieszal. zw. z gosp. i.														Jakość	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	
212																				
	17,28		0,23																	
	17,28		0,23																	
	17,28		0,23																	
	17,28		0,23																	
213																				
a	3,97																			
b	3,25																			
c	0,60																			
d	2,68																			

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (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, osoblności, przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (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, osoblności, przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (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, osoblności, przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

= 17,51
= 17,51 Obr. ew. Kępa (0010)
= 17,51 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)
= 17,51 Powiat koniński (10)
= 17,51 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kępa (0010) Leśnictwo - Lichen (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kępa (0010) Leśnictwo - Lichen (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmł, pog, mal, wiś, ori, pos, C, porol, D, zmiesz. kęp, mjs Ak, Brz, Jw, Md, Lp, Św 271, podsz.: ak, jkl, glg na 80%, w cz. SW kępa 0,15 ha Ol, Brz 35l, 1 szt.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, mal, wiś, śmł, pog, jeź, spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Ak, Db-s, Jw, Md, Wz, Os 55l, podsz.: lsz, jrz, bez.c na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, szad, R, pok, zwy, ptu, spe, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wz 35l, Wb, Brz 55l, podsz.: bez.c, lsz, der, b na 80%

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.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1		2	3	4	5		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
214	d	1,42				100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 OS	66 54	0,7	prz prz um	25 35	23 24	I I	22	244 31 ---	345 45 ---	7,6 0,9 ---	TP-1,42	
	f	1,96				140 JS-DB (zg)	DRZEWE	6 DB.S 2 OL 1 OL 1 BRZ	139 85 139 85	0,7	prz prz luź	51 28 40 27	24 25 23 24	IV II III II	3 3 3 3	169 72 26 20 ---	330 140 50 40 ---	3,1 1,6 0,4 0,3 ---	BRZ WSK-1,96	
	g																			
	h																			
	i	0,58				80 JS-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	OL	40	0,8	um um prz	20	19	II	13	221	130	3,9 6,7	TP-0,58	
	j	0,37				140 JS-DB (zg)	DRZEWE	DB.S	13	0,9	um um duże		4	I	12			1,2 3,2	CP-0,37	
	k																			
	l	1,11				80 JS-DB (niezg)	DRZEWE	7 BRZ 3 WZ	89 89	0,5	luź	29 26	24 24	II II	3 3	109 62 ---	120 70 ---	0,8 1,1 ---	BRZ WSK-1,11	
							PRZES	DB.S	190	0,5		15	14	II	13	38	40	1,9 1,7		

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny								
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reg. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny							
		zal.	zw. z gosp. 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				
215																								
a	0,70																							
b	1,72																							
c					2,21																			
d	1,12																							
f	0,93																							

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

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, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe

Opis taksacyjny

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kępa (0010) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (śś) z1, GI. RDw, pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, mal.wiś, pt.spe, U. 20% grzyby, C. porol, D. zmiesz. dkęp, pld Glg 55i, Czrm.p 40i, mjs Brz 118i, Db.s, Wz 55i, Brz, Ol 90i, podsz.: czm.p, db, gfg na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OIJ (m) n2, GI. Mt, m/m/pl, ZR. Ribeso nigri-Alnetum, P. zad, R. ptu.spe, pok.zwy, D. mjs Brz, Jw, Gb, Js, Jkl 8i, podsz.: der.b, bez.c na 80%

RP. BAGNO (N)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OIJ (m) n2, GI. Mt, m/m/pl, ZR. Fraxino-Alnetum, SP. 91E0(b), P. zad, R. pok.zwy, ptu.spe, U. 20% grzyby, D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Tp, Wz 55i, podsz.: czm, der.b, bez.c, gfg na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (śś) z1, GI. RDw, pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, mal.wiś, pok.zwy, C. porol, D. mjs Brz, Js, Tp 45i, podsz.: bez.c, gfg, der.b na 70%

Wiek dojrz./reg. TD (zg.)
Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.

Budowa pionowa Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadrzewienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńśnica

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. 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
215 g	0,72					80 JS-OL (zg)	DRZEWE	9 OL 1 JS	34 34	0,8	um um duże	19 18	18 17	II I	23	174 14 ---	125 10 ---	4,7 0,5 ---	TW-0,72
h	4,49					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BK	38 38 38	0,8	um um duże	17 17 16	17 17 17	IA I I	12	169 33 14 ---	760 150 65 ---	32,0 7,4 5,3 ---	TW-4,49
i	1,41					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 3 DB.S 1 MD	55 25 55	0,8	um um duże	22 10 26	20 10 25	I II I	12	164 9 32 ---	230 15 45 ---	6,3 1,9 1,1 ---	TP-1,41
j	1,13					140 JS-DB (cz zg)	DRZEWE	3 DB.S 3 SO 3 BRZ 1 SW	30 30 30 30	1,1	um um duże	13 14 16 12	13 14 15 12	I IA I I	12	43 73 61 12 ---	50 80 70 15 ---	3,7 5,1 3,1 1,7 ---	TW-1,13
k	3,19					100 JS-DB (cz zg)	DRZEWE	6 BK 3 BK 1 DB.S	2 13 13	1,0			3 2	II II II	12			0,4 ---	CW-1,91 CP-1,28
l				0,30			PRZES	DB.S	40			16	15		4	48		0,4 ---	
							ZADRZEWE (w cz. C)	OL BRZ	30 30			16 15	15 14		4 4	35 8 ---		0,1	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
																		1 ha	całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
216																				
a	2,33				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU (uwlg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, 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	80 JS-DB (niezg)	DRZEW	4 BRZ 2 JS 2 OL 1 DB.S 1 WZ	54 54 140 120	0,5 prz prz luz	24 23 22 48 46	22 22 20 27 26	I I III III III	4 4 4 3 3	64 32 32 27 23 ---	150 75 75 65 55 ---	3,0 1,6 1,6 0,5 0,6 ---	3,0 1,6 1,6 0,5 0,6 ---	BRAK WSK-2,33	
b	1,84				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (vw) n2, GI, MRms, pl, P, zad, R, śmł.dar, pok.zwy, ptu.spe, U, 20% grzyby, D, zmiesz. wkep. pjd Wz, Czm, Brz 40l, mjs Db.s 54l, Ol 75l, podsz.: czm, der.b, glg na 70%, Info: 30% LMw	100 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 OL	42 42 42	0,9 um um duze	20 21 19	19 18	IA I III	13	199 44 19 ---	365 80 35 ---	13,4 2,4 1,0 ---	13,4 2,4 1,0 ---	TP-1,84	
c				3,53			ZADRZEW (w cz. S)	JS DB.S	140 140		47 48	23 24		3 3		20 15 ---	35			
d				0,31																
f	1,60				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, mal.wś, jeż.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Bk, Db.s, Js 23l, podsz.: glg, lsz, czm.p na 90%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	3 SO 3 MD 2 BRZ 2 OL	23 23 23 23	1,2 peł duze	12 13 14 14	11 13 13 13	IA I I III	12	49 55 31 31 ---	80 90 50 50 ---	8,4 7,8 3,1 2,9 ---	8,4 7,8 3,1 2,9 ---	TW-1,60	
g				0,86												166	270	22,2 13,9		

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
216 h	1,91				DRZEWE	7 SO 2 BRZ 1 JS	70 70 70	0,7	prz prz um	26 27 28	23 24 25	I I I	I I I	197 52 26	375 100 50	7,6 1,2 0,7	BRAK WSK-1,91		
					PODR	5 LP 5 BRZ	35 35	0,2		14 15	13 15	II II	II II	10 16 26	20 30 50	9,5 5,0			
i	3,09				DRZEWE	5 SO 5 SO	45 37	1,0	um um duze	18 16	17 15	I I	I I	136 112 248	420 345 765	14,8 16,2 31,0 10,0	TP-3,09		
j	1,47				DRZEWE	6 BRZ 2 SO 2 OL	37 37 37	0,8	um um duze	19 16 17	18 16 16	I IA III	I I I	113 47 33	165 70 50	5,8 3,0 1,6	TP-1,47		
k	0,80				DRZEWE	7 BRZ 3 GB	54 54	0,8	um um prz	24 17	22 16	I III	I I I	173 41 214	140 35 175	2,8 1,4 4,2 5,2	BRAK WSK-0,80		
l	1,25				DRZEWE	3 JS 2 BRZ 2 SO 2 OL 1 DB.S	35 35 35 35 35	0,9	um um prz	17 18 16 18 16	17 16 16 17 16	I I IA III I	I I I I I	47 38 47 33 14	60 50 60 40 20	3,0 1,8 2,8 1,5 1,0	BRAK WSK-1,25		

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny																													
	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne																																								
Oddz.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)			Budowa pionowa Warstwa			Udział Gat.			Wiek			Zadrzewienie			Zwarcie Zagęszczenie			Pieńśnica			Wysookość			Bontacja			Jakość			Grubizna			Przyrost bieżący roczny										
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.																																												
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																										
216	m	2,30		5	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, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe			80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	4 OL 2 BRZ 2 OL 1 TP 1 JS	76 76 54 54 54	0,6 prz prz luź	27 28 24 38 25	25 26 22 25 23	II I II I I	3 3 4 3 4	117 46 46 25 20 ---	270 105 105 55 45 ---	3,4 1,1 2,1 1,2 1,0 ---	19	20																										
n	0,72				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, OJ (fn) n2, GI, MRms, pl, P, szad, R, ptu.spe, pok.zwy, D, zmiesz. wkęp. mjs Js, Św 76l, Św, Os 54l, pods.: czm, lsz, gfg na 80%			80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	9 OL 1 JS	18 18	1,0 um um duze	13 10	12 11	II I	12	115 5 ---	85 5 ---	6,6 0,2 ---	6,6 0,2 ---	BRAK WSK-2,30																										
o				1,72	RP: L (Ł V)			80 OL-JS (cz zg)	ZADRZEW (w cz. E) ZAKRZEW (w cz. C)	OL OL WB	30 61	0,2					120	8 20 ---	8 20 ---	6,8 9,4	3870 (63)	127,1																									
~a			0,29		RP: DROGI L																																										
~b			0,18		RP: DROGI L																																										
~c			0,02		RP: DROGI L																																										
~d			0,32		RP: DROGI L																																										
~f			0,12		RP: L ENERGI																																										
	17,31		0,93	6,42	= 24,66																																										
	17,31		0,93	6,42	= 24,66 Obr. ew. Kępa (0010)																																										
	17,31		0,93	6,42	= 24,66 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)																																										
	17,31		0,93	6,42	= 24,66 Powiat koniński (10)																																										
	17,31		0,93	6,42	= 24,66 Woj. wielkopolskie (30)																																										

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	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	Pleśńnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.	Nie-leśna	zw. z gosp. 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	
217																				
a	4,06																			TP-4,06
b			3,35																	
c	1,89																			BRAK WSK-1,89
d	3,22																			TP-3,22
f			4,29																	
g	1,15																			TP-1,15

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Obręb - KONIN [2]

Opis taksacyjny

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

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Kępa (0010) Leśnictwo - Licheń (09) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl, porol, P. zad, R. śmił.pog, mal.wiś, jeź.spe, C. porol, D. zmiesz. kęp. mjs Ak, Brz, Js 59l, Db.s, Js, Os 81l, podsz.: gfg, bez.c, js na 90%

RP: Ł (Ł VI)

RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Olj (tn) n1, GI. MRm, m/pl, ZR. Fraxino-Ainetum, SP. 91E0(c), P. zad, R. pok.zwy, ptu.spe, D., podsz.: bez.c, kru na 40%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. mal.wiś, jeź.spe, śmi.pog, D. mjs Bk, Brz, Db.s, Js, Md 53l, podsz.: bez.c, Isz, gfg na 80%, w cz. NE kępa 0,40 ha So,Db.s,Db.s 120l.

RP: BAGNO (N)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Olj (tn) n1, GI. MRm, m/pl, ZR. Fraxino-Ainetum, SP. 91E0(c), P. zad, R. pok.zwy, ptu.spe, D. mjs Js 39l, podsz.: der.b, bez.c, czm na 100%

100 DRZEW (zg)

259 27 --- 286

DB-SO (zg)

1050 110 --- 1160

JS-OL

10 10 --- 15

100 DB-SO (cz.zg)

263 244

80 JS-OL (cz.zg)

80 280

0,2

24,2 7,5

25

8,8 7,7

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017		
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. 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
217 h	0,61			Nieleśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, 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				DRZEW PODRII	SO DB.S	77 50	0,6 0,1	prz prz luź	27 18	22 17	II II	3 12	204 20	125 10	2,3 3,8	BRAK WSK-0,61
i	1,63				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, jez.spe, śmł.pog, D, mjs Brz, Ol, Św, Wz 771, podsz.: lsz, der.b na 90% RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Olj (ln) m1, GI, MRm, m/pl, ZR, Fraxino-Alnetum, SP, 91E0(b), P, szad, R, pok.zwy, ptu.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Wb 45l, Js, Os 65l, podsz.: der.b, bez.c, gfg na 70%			100 DB-SO (zg) 80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	5 SO 2 DB.S 2 MD 1 BRZ	40 40 40 40	0,8	um um prz	19 17 21 20	18 16 21 19	IA II I I	12	117 23 42 19	95 20 35 15	3,8 1,0 1,3 0,5	TP-0,82
j	0,82				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, śmł.pog, jez.spe, D, zmiesz. dkep, mjs Js, Os, Św, Wz 40l, podsz.: lsz, gfg, der.b na 80%			100 DB-SO (zg)	DRZEW	5 SO 2 DB.S 2 MD 1 SO	24 24 24 31	1,1	peł duże	12 9 13 15	11 9 13 14	IA II I IA	12	85 6 37 31	230 15 100 85	22,1 2,9 8,2 4,9	TW-2,69
k	2,69				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (śś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, mal.wiś, śmł.pog, jez.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Kl, Lp, Ol 24l, podsz.: lsz, jrz na 30%			100 DB-SO (zg)	DRZEW	5 SO 2 DB.S 2 MD 1 SO	170		PRZES	92	20	3	159	430	38,1 14,2		
l	0,58				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n2, GI, MRms, pl, P, zad, R, śmł.dar, ncp.pos, D, zmiesz. dkep, mjs Brz, Js, Św 105l, podsz.: lsz, gfg, der.b na 80%			140 JS-DB (cz zg)	DRZEW	4 DB.S 4 OS 1 SO 1 OL	129 105 129 105	0,7	prz prz luź	52 50 42 40	26 26 23 20	III III III IV	3 3 3 3	133 113 65 20	75 65 10 10	0,7 0,3 0,1 0,1	BRAK WSK-0,58

II. Wykazy

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego

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 do odnow.	Razem grub. (m3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136A -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 99 II KO	5,77	4,04	1373 1159			
137 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 93 II KO	4,72	3,30	998 846			
137 -c 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,8	4,90	1,47	425 358			
137 -c 2	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,8	3,39	1,02	294 248			
138 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 96 II KO	0,99	0,69	200 170			
138 -d 1	O	IB 95	LMŚW, SO 96 II 0,7	0,55	0,55	128 109			
138 -f	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 94 II KO	3,29	2,31	741 622			
138 -g 1	O	IB 95	LMŚW, SO 94 II 0,9	3,44	3,44	1117 940			
147 -b 1	O	IB 95	BMŚW, SO 89 II 0,8	2,74	2,74	755 636			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
147 -b	O	IB 95	BMŚW, SO 89 II 0,8	2,59	2,59	707 603				
148 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 119 III 1,0	2,83	2,83	841 708				
153 -d	O	IB 95	BMŚW, SO 119 II 0,9	2,01	2,01	693 584				
153 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	1,51	1,51	470 395				
157 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 93 II KO	4,31	3,01	931 784				
157 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,9	4,38	1,31	449 377				
157 -g	O	IB 95	LMŚW, SO 93 II 0,9	2,96	2,96	931 788				
160 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 101 II KO	5,40	4,00	1182 969				
160 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 101 II KO	2,50	1,75	518 423				
160 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 101 II 0,9	5,78	1,73	630 514				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
162 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 109 II KO	5,76	4,03	1320 1069				
162 -b	O	IIA 30	LMŚW, SO 109 II 0,8	5,73	1,00	581 473				
162 -f	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 120 II KO	2,28	1,60	490 409				
162 -h	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 120 II KO	1,75	1,27	389 323				
162A -f	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 129 II KO	3,90	2,79	860 713				
164 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,9	5,20	1,56	555 462				
164 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	6,30	4,51	1654 1359				
164 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	5,25	3,68	1378 1131				
164 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 113 II 0,9	4,43	1,33	558 459				
165 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 88 I 0,7	4,40	1,32	483 400				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
166 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 123 II KO	1,92	1,34	447 375				
167 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 115 II KO	6,10	4,27	1425 1183				
167 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 115 II 0,6	6,49	1,95	529 438				
170 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 104 II KO	6,08	4,26	1340 1107				
170 -b 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 104 II 0,9	5,66	1,70	627 516				
170 -b 2	O	IIIA 30	LMŚW, SO 104 II 0,9	5,66	1,70	627 516				
176 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	1,31	0,92	323 262				
176 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 93 I KO	2,55	1,78	655 541				
176 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	3,08	2,16	750 613				
177 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	6,03	4,22	1744 1434				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
177 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	5,68	3,98	1638 1354				
183 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 98 I KO	5,92	4,14	1630 1363				
184 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 98 II 0,9	2,26	0,68	230 194				
185 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 91 II 0,9	1,01	1,01	309 257				
185 -c 2	O	IB 95	BMŚW, SO 91 II 0,9	1,00	1,00	309 257				
185 -i 1	O	IB 95	LMW, SO 103 II 0,7	0,64	0,64	166 142				
185 -i 2	O	IB 95	LMW, SO 103 II 0,7	0,72	0,72	190 156				
185 -I 1	O	IB 95	BMŚW, SO 95 II 0,9	1,09	1,09	333 281				
185 -I 2	O	IB 95	BMŚW, SO 95 II 0,9	1,01	1,01	309 261				
185 -n 1	O	IB 95	LMW, SO 100 II 0,9	0,59	0,59	181 152				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
							manipulacyjna	do odnow.	
				5	6	7	8	9	
1	2	3	4						10
185 -n	O	IB 95	LMW, SO 100 II 0,9	0,70	0,70	214 181			
186 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 97 II 0,9	5,28	1,58	562 473			
187 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 III KO	1,12	0,78	185 157			
188 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	5,24	3,90	1226 1031			
188 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 III KO	5,20	3,79	1026 860			
188 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 113 III 0,9	4,20	1,26	401 336			
189A -m	O	IB 95	LMŚW, SO 96 II 0,9	2,07	2,07	670 566			
189B -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 100 II KO	5,83	4,08	1364 1145			
189B -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 100 II KO	5,56	3,89	1297 1088			
189B -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 100 II 0,9	5,93	1,78	623 522			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
189B -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 100 II 0,9	5,75	1,72	603 507				
189C -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 II KO	3,38	1,73	807 674				
189C -c	O	IIIB 40	LŚW, SO 107 I 0,8	7,59	3,04	1244 1036				
189C -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 0,8	4,59	1,38	472 396				
190 -d	O	IIIAU 95	LŚW, SO 113 II KO	4,97	2,63	1235 1031				
191 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	1,95	1,19	413 347				
191 -f	O	IIIAU 95	LŚW, SO 113 II KO	2,26	1,35	475 399				
193 -b	O	IB 95	BMSW, SO 93 III 0,9	2,62	2,62	627 532				
194 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 100 II KO	3,80	2,75	941 788				
194 -c	O	IIIB 40	LŚW, SO 100 II 0,9	5,75	2,30	838 706				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
195 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 101 II 0,8	3,97	1,19	406 340				
195 -c	O	IIIA 30	LŚW, SO 101 II 0,8	1,83	0,55	187 156				
198 -a	O	IIIBU 95	LŚW, SO 109 II KO	5,50	3,00	1283 1078				
198 -b	O	IIIA 95	LMŚW, SO 109 II KO	5,97	4,19	1425 1187				
198 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 109 II 0,8	4,45	1,33	486 407				
207 -i	O	IB 95	BMŚW, SO 103 II 0,8	2,90	2,90	846 712				
207 -j	O	IIIA 30	LMŚW, SO 103 II 0,9	5,59	1,68	584 489				
208 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 108 II KO	7,23	5,66	1558 1306				
208 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 108 II 0,8	5,28	1,58	512 430				
209 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 103 II KO	6,55	4,74	1382 1159				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	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)	
							manipulacyjna	do odnow.		
				5	6	7	8	9	10	
1	2	3	4							
209 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 103 II 0,7	5,64	1,69	460 386				
209 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 103 II 0,7	4,61	1,38	376 315				
210 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 110 III KO	5,14	3,60	850 712				
210 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 110 III KO	4,94	3,46	817 684				
210 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 110 III 0,8	5,48	1,64	412 346				

2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

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

Uprzątnięcie placowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

brak pozycji

Pozostałe:

brak pozycji

3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pełność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]		Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	12	13	Powierzchnia w ha	Razem grubizna m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
136-a	TP	BMSW	SO	10	46	0,9	UM	UM DUŻE	380	12	1,25				
136-b	TW	BMSW	SO	9	36	0,8	UM	UM DUŻE	75	3	0,33				
136-c	TP	BMSW	SO	10	38	0,9	PEŁ	DUŻE	815	34	3				
136-d	TP	BMSW	SO	9	40	1,0	PEŁ	DUŻE	1565	60	5,47				
136A-a	TW	LMŚW	SO	8	35	0,9	PEŁ	DUŻE	615	29	2,61				
136A-d	TP	LMŚW	SO	10	70	0,8	UM	UM PRZ	590	11	1,74				
137-a	TW	LMŚW	SO	9	37	0,9	PEŁ	DUŻE	1585	69	6,12				
137-d	TW	LMŚW	BRZ	9	35	0,9	UM	UM DUŻE	120	5	0,63				
138-b	TP	LMŚW	SO	6	42	1,0	UM	UM DUŻE	940	36	3,34				
138-c	TW	BMSW	SO	7	24	1,2	PEŁ	DUŻE	350	31	2,11				
138-h	TW	LMŚW	SO	8	18	1,0	PEŁ	DUŻE	265	34	3,81				
139-a	TP	LMŚW	SO	9	57	0,9	UM	UM DUŻE	555	14	1,77				
139-b	TP	BMSW	SO	8	41	1,0	UM	UM DUŻE	2805	103	9,6				
139-c	TW	BMSW	SO	9	35	0,9	PEŁ	DUŻE	365	17	1,49				
139-d	TW	LMŚW	SO	9	35	0,9	PEŁ	DUŻE	830	39	3,41				
147-a	TW	BMSW	SO	7	34	0,9	PEŁ	DUŻE	650	31	2,88				

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147-c	TW	BMSW	SO	9	37	1,0	PEŁ	DUŻE	465	22	2,24		
147A-a	TP	BMSW	SO	10	45	0,9	UM	UM DUŻE	345	12	1,43		
147A-b	TP	BMSW	SO	10	55	0,8	UM	UM DUŻE	575	16	2,15		
147A-c	TW	BMSW	SO	10	37	0,9	PEŁ	DUŻE	140	7	0,66		
147A-d	TP	BMSW	SO	10	58	0,8	UM	UM DUŻE	635	16	2,26		
147A-f	TW	BMSW	SO	5	35	0,9	PEŁ	DUŻE	235	10	1,03		
147A-g	TP	BMSW	SO	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	330	8	1,15		
148-a	TW	BMSW	SO	7	35	0,9	PEŁ	DUŻE	1395	65	6,17		
148-b	TW	BMSW	SO	10	28	1,2	PEŁ	DUŻE	825	58	3,55		
148A-a	TW	BMSW	SO	10	28	1,2	PEŁ	DUŻE	675	47	2,9		
148A-b	TW	BMSW	SO	8	19	1,0	PEŁ	DUŻE	265	29	3,33		
153-a	TW	BMSW	SO	10	29	1,2	PEŁ	DUŻE	365	26	1,94		
153-f	TP	BMSW	SO	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	470	12	1,65		
153A-a	TP	BMSW	SO	8	38	0,9	PEŁ	DUŻE	245	10	0,85		
153A-c	TP	BMSW	SO	9	38	0,9	PEŁ	DUŻE	235	10	0,85		
153A-d	TW	BMSW	SO	8	37	0,9	PEŁ	DUŻE	755	30	2,88		
153A-f	TP	BMSW	SO	10	58	0,9	UM	UM DUŻE	1245	32	3,97		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
153A-h	TW	BMSW	SO	8	37	0,9	PEŁ	DUŻE	470	23	1,93		
153A-i	TP	BMSW	SO	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	190	5	0,66		
153B-b	TP	BMSW	SO	7	40	0,9	UM	UM DUŻE	110	5	0,51		
153B-f	TW	BMSW	SO	10	28	1,1	UM	UM DUŻE	100	7	0,48		
153B-g	TP	BMSW	SO	9	40	1,0	UM	UM DUŻE	820	32	2,87		
153B-i	TP	BMSW	SO	10	38	0,8	UM	UM DUŻE	135	6	0,55		
154-a	TP	BMSW	SO	9	73	0,8	PRZ	PRZ UM	405	8	1,28		
154-c	TP	BMSW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	510	11	1,46		
154-f	TW	LMW	BRZ	7	33	0,9	UM	UM DUŻE	2080	93	10,36		
154-h	TW	BMSW	SO	7	18	1,0	PEŁ	DUŻE	55	7	1,17		
157-b	TP	BMSW	SO	9	60	0,8	UM	UM DUŻE	435	10	1,54		
158-b	TW	LMŚW	SO	5	24	1,0	PEŁ	DUŻE	80	6	0,51		
158-c	TW	LMW	BRZ	8	31	0,9	PEŁ	DUŻE	365	17	2		
158-g	TP	BMSW	SO	10	51	0,9	UM	UM DUŻE	485	14	1,4		
158-h	TW	LMW	BRZ	6	35	0,8	UM	UM DUŻE	345	17	2,17		
158-i	TP	LMŚW	SO	9	60	0,9	UM	UM PRZ	645	15	2,22		
158-k	TW	BMSW	SO	8	34	0,9	PEŁ	DUŻE	210	10	0,9		

Oddział Pododdział Wydział.	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie		
	Rodzaj cięcia pilność	Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
158-I	TP	BMŚW	SO	10	53	0,8	UM	UM DUŻE	875	25	3,33		
162-c	TW	LMŚW	SO	5	25	1,3	PEŁ	DUŻE	635	61	3,6		
162-g	TW	LMŚW	SO	9	25	1,2	PEŁ	DUŻE	230	21	1,3		
162A-a	TP	LMŚW	DB.B	6	109	0,8	PRZ	PRZ UM	1885	23	5,83		
162A-c	TW	LMŚW	SO	8	25	1,2	PEŁ	DUŻE	550	49	3,1		
162B-b	TP	LMŚW	SO	8	59	0,9	UM	UM DUŻE	360	9	1,2		
162B-c	TW	LMW	SO	9	25	1,2	PEŁ	DUŻE	150	13	0,79		
162B-f	TP	LMW	BRZ	6	37	0,9	PEŁ	DUŻE	155	6	0,7		
162B-g	TP	LMŚW	SO	10	69	0,7	PRZ	PRZ UM	195	4	0,69		
162B-h	TP	LMŚW	SO	5	70	0,8	PRZ	PRZ UM	800	14	2,34		
162B-i	TP	LMŚW	SO	10	56	0,9	UM	UM DUŻE	725	19	2,38		
162B-k	TP	LMW	OL	7	35	0,8	UM	UM DUŻE	175	6	1,06		
164-g	TW	LMŚW	DB.S	10	40	1,0	PEŁ	DUŻE	460	24	3,14		
165-c	TW	LMŚW	DB.S	9	40	0,8	UM	UM PRZ	145	8	1,4		
165-d	TP	LMŚW	DB.S	6	113	0,8	PRZ	PRZ UM	4250	49	12,76		
165-f	TP	LMŚW	SO	10	47	1,0	PEŁ	DUŻE	355	11	1,03		
166-a	TP	LMŚW	SO	8	37	0,9	PEŁ	DUŻE	1035	45	4,15		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia piłność	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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166-d	TP	LMW	BRZ	10	40	0,9	UM	UM DUŻE	540	17	2,4		
167-f	TP	LMW	BRZ	10	40	0,9	UM	UM DUŻE	200	6	0,88		
167-g	TP	LMŚW	SO	8	56	0,9	UM	UM DUŻE	1410	37	4,09		
168-a	TP	LMŚW	SO	9	69	0,8	UM	UM PRZ	410	8	1,26		
168-b	TP	LMŚW	SO	8	56	0,8	UM	UM PRZ	775	18	2,37		
168-f	TP	LMŚW	SO	10	85	0,8	PRZ	PRZ UM	3695	56	10,99		
168-g	TW	LMŚW	SO	6	26	1,2	PEŁ	DUŻE	240	19	1,32		
168-h	TP	LMŚW	SO	9	68	0,8	UM	UM PRZ	2210	45	7,11		
169-b	TW	LMŚW	SO	5	36	0,9	PEŁ	DUŻE	990	42	4,15		
169-c	TW	LMŚW	SO	7	30	1,2	PEŁ	DUŻE	1085	67	4,55		
169-d	TP	LMŚW	SO	7	60	0,8	UM	UM PRZ	1745	44	5,99		
170-c	TP	LMŚW	DB.S	8	104	0,7	PRZ	PRZ UM	3500	44	10,17		
171-a	TP	LMŚW	DB.S	6	110	0,8	PRZ	PRZ UM	8375	95	22,39		
171-b	TP	LMŚW	SO	10	43	1,0	PEŁ	DUŻE	355	13	1,1		
172-b	TW	LMŚW	SO	3	23	1,1	PEŁ	DUŻE	205	21	1,6		
172-c	TW	LMŚW	SO	9	28	1,2	PEŁ	DUŻE	1390	99	6,5		
172-d	TW	LMŚW	SO	6	18	0,8	UM	UM DUŻE	170	20	4		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
172-g	TP	LMŚW	BRZ	4	45	0,8	UM	UM PRZ	310	12	1,51		
172-i	TW	LMW	BRZ	10	35	0,9	PEŁ	DUŻE	275	10	1,4		
173-b	TW	LMW	BRZ	8	35	0,8	UM	UM DUŻE	420	19	2,4		
173-c	TP	LMŚW	SO	10	61	0,8	PRZ	PRZ UM	1655	37	4,62		
173-d	TP	LMŚW	SO	8	45	1,0	PEŁ	DUŻE	1595	53	5,07		
173-g	TW	LMŚW	SO	4	35	0,9	PEŁ	DUŻE	950	41	4,68		
173-j	TW	LMŚW	SO	5	26	1,1	PEŁ	DUŻE	390	32	2,46		
174-a	TW	LMŚW	SO	6	27	1,2	PEŁ	DUŻE	410	33	2,23		
174-b	TP	LMŚW	DB.S	10	113	0,9	PRZ	PRZ UM	1380	17	3,64		
174-c	TP	LMŚW	DB.S	6	91	0,8	PRZ	PRZ UM	2755	43	8,08		
174-d	TP	LMŚW	SO	9	60	0,9	UM	UM DUŻE	2730	66	8,48		
175-a	TP	LMŚW	SO	9	78	0,8	PRZ	PRZ UM	1175	20	3,49		
175-b	TP	LMŚW	SO	9	55	0,9	UM	UM DUŻE	5755	150	16,03		
176-f	TP	LW	SO	5	53	0,8	UM	UM DUŻE	165	4	0,55		
176-g	TW	LMŚW	SO	6	26	1,0	PEŁ	DUŻE	190	16	1,13		
176-h	TW	OLJ	OL	3	26	1,1	UM	UM DUŻE	245	16	1,43		
176-j	TW	LMW	SO	5	25	1,1	PEŁ	DUŻE	460	36	2,69		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176-k	TP	LMŚW	SO	6	55	0,9	UM	UM DUŻE	275	7	0,79		
177-a	TW	LMŚW	SO	8	27	1,2	PEŁ	DUŻE	820	64	4,08		
178-a	TP	LMŚW	SO	8	40	0,9	PEŁ	DUŻE	3395	137	12,49		
178-b	TW	LMŚW	SO	6	27	1,1	PEŁ	DUŻE	1585	122	9,31		
178-c	TW	LMŚW	SO	5	36	0,9	UM	UM DUŻE	80	4	0,38		
178-d	TW	LMŚW	SO	7	20	0,8	UM	UM DUŻE	70	10	1,29		
179-a	TW	LMŚW	SO	7	39	0,9	PEŁ	DUŻE	2000	82	7,75		
179-c	TW	LMŚW	SO	6	33	0,9	PEŁ	DUŻE	1740	90	8,62		
179-d	TP	LMŚW	DB.S	9	45	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	265	12	2,36		
179-f	TW	LMŚW	SO	7	31	0,9	PEŁ	DUŻE	415	24	2,22		
180-c	TW	LMŚW	DB.S	3	37	0,9	PEŁ	DUŻE	635	26	3,12		
180-d	TP	LMŚW	SO	9	63	0,9	UM	UM PRZ	1455	32	3,6		
180-f	TP	LMŚW	SO	4	38	0,9	PEŁ	DUŻE	190	9	0,88		
180-g	TP	LMŚW	SO	8	75	0,8	PRZ	PRZ UM	1555	29	4,84		
180-i	TP	LMŚW	SO	6	37	1,0	PEŁ	DUŻE	355	17	1,53		
181-a	TP	LMŚW	SO	7	59	0,8	UM	UM DUŻE	765	18	2,34		
181-b	TW	LMŚW	SO	10	30	1,2	PEŁ	DUŻE	425	26	1,61		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181-c	TW	LMŚW	SO	10	24	1,2	PEŁ	DUŻE	590	57	3,44		
181-g	TW	LMŚW	SO	7	27	1,2	PEŁ	DUŻE	615	42	2,96		
181-h	TP	LMŚW	SO	10	38	0,9	PEŁ	DUŻE	160	7	0,58		
181-i	TW	LMŚW	SO	10	29	1,2	PEŁ	DUŻE	150	10	0,61		
182-a	TP	LMŚW	SO	7	63	0,8	UM	UM PRZ	1055	24	3,03		
182-b	TP	LMŚW	SO	7	56	0,8	UM	UM DUŻE	2680	72	10,5		
182-c	TP	LŚW	DB.S	9	56	0,8	UM	UM PRZ	725	21	2,66		
183-a	TP	LMŚW	SO	8	50	1,0	UM	UM DUŻE	335	11	1,14		
183-b	TW	LMŚW	SO	8	36	0,9	PEŁ	DUŻE	305	15	1,3		
183-d	TP	LMŚW	SO	8	62	0,9	UM	UM PRZ	805	19	2,5		
183-f	TP	LMŚW	SO	8	51	0,9	UM	UM DUŻE	1475	43	4,44		
183-g	TW	LMŚW	SO	6	35	0,9	PEŁ	DUŻE	565	26	2,52		
183-i	TP	LMŚW	SO	9	58	0,9	UM	UM DUŻE	1690	40	4,48		
183-j	TP	LMŚW	SO	10	47	1,0	UM	UM DUŻE	205	7	0,71		
184-b	TW	LMW	BRZ	4	34	0,9	PEŁ	DUŻE	130	6	0,63		
184-c	TP	LMW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	2150	34	7,7		
184-d	TP	LMŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	540	9	1,93		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185-f	TP	LMŚW	SO	8	64	0,9	UM	UM PRZ	795	18	2,4		
187-b	TP	LMŚW	SO	9	54	0,8	UM	UM DUŻE	1145	33	4,34		
187-c	TP	LMŚW	SO	9	64	0,8	UM	UM PRZ	805	18	2,67		
187-d	TP	LMŚW	SO	9	51	0,9	UM	UM DUŻE	1570	48	5,66		
187-g	TP	LMŚW	SO	9	38	1,0	PEŁ	DUŻE	440	19	1,65		
187-k	TW	LMŚW	SO	10	29	1,2	PEŁ	DUŻE	435	29	1,79		
188-a	TW	LMŚW	SO	7	23	1,1	UM	UM DUŻE	370	40	2,9		
189-b	TP	LMŚW	SO	9	56	0,8	UM	UM DUŻE	1100	27	3,31		
189-c	TP	LMŚW	SO	10	50	1,0	UM	UM DUŻE	2025	59	5,57		
189-d	TP	LMŚW	SO	10	62	0,9	UM	UM DUŻE	725	17	2,15		
189-f	TP	BMSW	SO	10	50	1,0	UM	UM DUŻE	810	24	2,23		
189-g	TP	LMW	SO	10	79	0,8	PRZ	PRZ UM	695	11	1,82		
189-h	TP	BMSW	SO	10	62	0,9	UM	UM PRZ	1455	34	4,32		
189-i	TP	LMŚW	SO	10	62	0,9	UM	UM PRZ	405	10	1,2		
189-j	TP	BMSW	SO	10	54	0,9	UM	UM DUŻE	1330	40	5,51		
189A-b	TP	LMŚW	SO	9	76	0,8	PRZ	PRZ UM	1215	20	3,55		
189A-d	TP	LMŚW	SO	10	57	0,9	UM	UM DUŻE	425	10	1,14		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
189A-f	TW	LMŚW	SO	4	27	1,2	PEŁ	DUŻE	295	22	1,56		
189A-g	TP	BMŚW	SO	10	51	0,9	UM	UM DUŻE	820	25	2,91		
189A-h	TP	LMŚW	SO	9	64	0,9	UM	UM DUŻE	1080	24	3,2		
189A-i	TP	LMŚW	SO	10	57	0,9	UM	UM DUŻE	690	18	2,23		
189A-j	TP	LMŚW	SO	9	49	1,0	UM	UM DUŻE	660	21	2,35		
189A-k	TP	LMŚW	SO	4	42	1,0	UM	UM DUŻE	360	14	1,35		
189A-l	TW	LMŚW	SO	9	28	1,2	PEŁ	DUŻE	255	17	1,13		
190-a	TW	LMŚW	SO	7	25	1,2	PEŁ	DUŻE	290	25	1,6		
190-f	TW	LŚW	SO	7	25	1,2	PEŁ	DUŻE	510	44	2,8		
192-a	TP	LMŚW	SO	10	103	0,7	PRZ	PRZ UM	3020	31	9,49		
192-b	TP	LMŚW	SO	10	83	0,7	PRZ	PRZ UM	1100	17	4,3		
192-c	TP	LŚW	SO	10	102	0,7	PRZ	PRZ UM	980	11	3,23		
193-c	TP	BMŚW	SO	10	63	0,8	UM	UM PRZ	395	9	1,31		
193-d	TP	BMŚW	SO	10	48	1,0	UM	UM DUŻE	1605	52	5,6		
193-f	TP	BMŚW	SO	10	48	1,0	UM	UM DUŻE	675	22	2,36		
193-g	TP	BMŚW	SO	8	42	1,0	UM	UM DUŻE	430	17	1,8		
193-i	TP	LŚW	SO	10	89	0,8	PRZ	PRZ UM	1065	16	3,21		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
193-j	TP	LMŚW	SO	10	89	0,8	PRZ	PRZ UM	765	12	2,31		
193-l	TP	LMŚW	SO	10	62	0,8	UM	UM PRZ	2665	63	8,85		
194-a	TW	LMŚW	SO	9	27	1,2	PEŁ	DUŻE	405	30	1,9		
194-d	TP	LŚW	DB.S	7	75	0,8	UM	UM PRZ	1120	22	3,09		
194-f	TP	LMŚW	SO	9	53	0,9	UM	UM DUŻE	2030	55	5,89		
195-b	TP	LŚW	BRZ	7	67	0,8	UM	UM PRZ	800	13	2,53		
195-f	TP	LŚW	BRZ	5	67	0,7	PRZ	PRZ UM	525	8	2,06		
196-a	TP	LMŚW	SO	7	55	0,7	UM	UM PRZ	1170	29	4,85		
196-c	TP	LŚW	SO	10	46	1,0	UM	UM DUŻE	380	12	1,12		
196-f	TP	LMŚW	SO	10	56	0,8	UM	UM DUŻE	1075	29	3,94		
196-g	TP	LMŚW	SO	10	45	0,9	UM	UM DUŻE	700	23	2,33		
197-d	TP	LMŚW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	1080	28	3,35		
197-f	TP	LŚW	SO	5	39	1,0	PEŁ	DUŻE	1385	63	6,42		
203-a	TP	LMŚW	SO	10	67	0,8	UM	UM PRZ	4500	92	13,76		
203-b	TW	LMŚW	SO	8	28	1,1	PEŁ	DUŻE	595	43	3,06		
207-b	TP	LMW	BRZ	5	53	0,8	PEŁ	DUŻE	300	7	1,23		
207-l	TP	OL	OL	8	35	0,9	PEŁ	DUŻE	440	16	2,07		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
208-a	TP	BMŚW	SO	9	88	0,8	PRZ	PRZ UM	2015	30	7,46		
211-a	TP	BMŚW	SO	10	67	0,8	UM	UM PRZ	430	10	1,7		
211-b	TP	LMŚW	SO	10	67	0,9	UM	UM PRZ	1110	23	3,1		
211-c	TP	LMŚW	SO	10	83	0,7	PRZ	PRZ UM	1490	23	5,83		
211-d	TP	LMŚW	SO	10	56	0,8	UM	UM PRZ	790	20	2,38		
211-g	TP	BMŚW	SO	10	83	0,7	PRZ	PRZ UM	940	14	3,68		
211-i	TW	LMŚW	SO	8	29	1,2	PEŁ	DUŻE	200	13	0,88		
212-b	TW	LMŚW	SO	8	33	0,9	PEŁ	DUŻE	1710	90	8,1		
213-a	TW	LMŚW	SO	8	27	1,0	PEŁ	DUŻE	775	60	3,97		
213-b	TP	LMŚW	SO	8	53	0,8	UM	UM DUŻE	990	26	3,25		
213-d	TP	LMŚW	SO	8	79	0,8	PRZ	PRZ UM	735	12	2,68		
213-f	TP	LMŚW	SO	10	45	1,0	UM	UM DUŻE	145	5	0,43		
214-b	TP	LW	SO	9	66	0,7	UM	UM PRZ	1020	21	3,5		
214-c	TP	LMW	SO	9	66	0,7	PRZ	PRZ UM	650	13	2,23		
214-d	TP	LMŚW	SO	9	66	0,7	PRZ	PRZ UM	415	8	1,42		
214-i	TP	LW	OL	10	40	0,8	UM	UM PRZ	130	4	0,58		
214-m	TW	LW	BRZ	5	23	0,8	UM	UM PRZ	75	5	0,67		

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 w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214-n	TW	OLJ	OL	10	23	1,1	UM	UM DUŻE	115	7	0,6		
215-f	TP	LMŚW	SO	10	45	0,9	UM	UM DUŻE	280	9	0,93		
215-g	TW	OLJ	OL	9	34	0,8	UM	UM DUŻE	135	5	0,72		
215-h	TW	LMŚW	SO	7	38	0,8	UM	UM DUŻE	970	45	4,49		
215-i	TP	LMŚW	SO	6	55	0,8	UM	UM DUŻE	290	9	1,41		
215-j	TW	LW	DB.S	3	30	1,1	UM	UM DUŻE	215	14	1,13		
215-m	TP	LMŚW	SO	10	57	0,7	UM	UM PRZ	450	12	1,84		
215-o	TW	LW	JS	7	34	0,8	UM	UM PRZ	190	9	1,3		
216-b	TP	LMW	SO	7	42	0,9	UM	UM DUŻE	480	17	1,84		
216-f	TW	LMŚW	SO	3	23	1,2	PEŁ	DUŻE	265	22	1,6		
216-i	TP	LMŚW	SO	5	45	1,0	UM	UM DUŻE	765	31	3,09		
216-j	TP	LMŚW	BRZ	6	37	0,8	UM	UM DUŻE	285	10	1,47		
217-a	TP	LMŚW	SO	9	59	0,8	UM	UM PRZ	1160	28	4,06		
217-d	TP	LMŚW	SO	10	53	0,8	UM	UM PRZ	845	24	3,22		
217-g	TP	OLJ	OL	10	39	0,9	UM	UM DUŻE	280	9	1,15		
217-j	TP	LMŚW	SO	5	40	0,8	UM	UM PRZ	165	7	0,82		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego								Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie		
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.		Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia w ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
217-k	TW	LMŚW	SO	5	24	1,1	PEŁ	DUŻE	430	38	2,69		
RAZEM LEŚNICTWO 09											704,10		

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
214,21	489,89	704,10			

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)	332,73	188,64	62220	51915
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			3111	2595
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	332,73	188,64	65331	54510
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów				
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone				
Razem użytki rębne	332,73	188,64	65331	54510
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia				
B. Trzebieże	704,10			
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	704,10			
Ogółem użytki główne (I+II)	1036,83	188,64		

4. Wykaz drzewostanów do przebudowy

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Rodzaj rębni	Projektowane cięcia rębne na I 10. lecie			
							manipulacyjna	pow. - ha do odnowienia	miaższość -m3 brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189C -c	O	7,59	3110	20	156	IIIB	7,59	3,04	1244	1036
194 -c	O	5,75	2095	30	70	IIIB	5,75	2,30	838	706
195 -c	O	2,27	770	15	51	IIIA	1,83	0,55	187	156
Razem gosp:		15,61	5975	X	277	X	15,17	5,89	2269	1898
Razem A		15,61	5975	X	277	X	15,17	5,89	2269	1898
192 -c	O	3,23	980	30	X					
195 -f	O	2,06	525	30	X					
Razem gosp:		5,29	1505	X	X					
Razem B		5,29	1505	X	X					
137 -d	O	0,63	115		X					
154 -f	O	10,36	2080		X					
158 -c	O	2,00	365		X					
158 -h	O	2,17	345		X					
162B -c	O	0,79	150		X					
162B -f	O	0,70	155		X					
162B -k	O	1,06	175		X					
166 -d	O	2,40	540		X					
167 -f	O	0,88	200		X					
172 -g	O	1,51	310		X					
172 -i	O	1,40	275		X					
173 -b	O	2,40	420		X					

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok		Rodzaj rębni	Projektowane cięcia rębne na I 10. lecie						
					kol.4 / kol.5	6		7	pow. - ha		miaższość -m3 netto			
									manipulacyjna	8		9	brutto	10
176 -f	O	0,55	165		X									
184 -b	O	0,63	130		X									
190 -f	O	2,80	510		X									
193 -i	O	3,21	1065		X									
195 -b	O	2,53	800		X									
196 -c	O	1,12	380		X									
214 -b	O	3,50	1020		X									
214 -i	O	0,58	130		X									
214 -m	O	0,67	75		X									
216 -b	O	1,84	480		X									
216 -j	O	1,47	285		X									
Razem gosp:		45,20	10170	X	X									
Razem C		45,20	10170	X	X									
Razem		66,10	17650	X	X				15,17	5,89	2269	1898		

5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzatnienia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						kol.4 / kol.5	manipulacyjna	do odnowienia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136A -b	O	5,77	1445	10	144	5,77	4,04	1373	1159
137 -b	O	4,72	1050	10	105	4,72	3,30	998	846
138 -a	O	0,99	210	10	21	0,99	0,69	200	170
138 -f	O	3,29	780	10	78	3,29	2,31	741	622
157 -c	O	4,31	980	10	98	4,31	3,01	931	784
160 -a	O	5,40	1245	10	124	5,40	4,00	1182	969
160 -b	O	2,50	545	10	54	2,50	1,75	518	423
160 -c	O	5,00	1155	15	77		0,00		
162 -a	O	5,76	1390	10	139	5,76	4,03	1320	1069
162 -f	O	2,28	515	10	52	2,28	1,60	490	409
162 -h	O	1,75	410	10	41	1,75	1,27	389	323
162A -f	O	3,90	905	10	90	3,90	2,79	860	713
164 -c	O	6,30	1740	10	174	6,30	4,51	1654	1359
164 -d	O	5,25	1450	10	145	5,25	3,68	1378	1131
166 -c	O	1,92	470	10	47	1,92	1,34	447	375
167 -b	O	6,10	1500	10	150	6,10	4,27	1425	1183
170 -a	O	6,08	1410	10	141	6,08	4,26	1340	1107
176 -a	O	1,31	340	10	34	1,31	0,92	323	262
176 -b	O	2,55	690	10	69	2,55	1,78	655	541
176 -d	O	3,08	790	10	79	3,08	2,16	750	613
177 -c	O	6,03	1835	10	184	6,03	4,22	1744	1434
177 -d	O	5,68	1725	10	172	5,68	3,98	1638	1354

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	kol.4 / kol.5	7	8	9	10
180 -h	O	1,89	495	15	33		0,00		
183 -c	O	5,92	1715	10	172	5,92	4,14	1630	1363
187 -a	O	1,12	195	10	20	1,12	0,78	185	157
188 -b	O	5,24	1290	10	129	5,24	3,90	1226	1031
188 -c	O	5,20	1080	10	108	5,20	3,79	1026	860
189A -a	O	4,67	1060	15	71		0,00		
189B -a	O	5,83	1435	10	144	5,83	4,08	1364	1145
189B -b	O	5,56	1365	10	136	5,56	3,89	1297	1088
189C -b	O	3,38	850	10	85	3,38	1,73	807	674
190 -d	O	4,97	1300	10	130	4,97	2,63	1235	1031
191 -b	O	1,95	435	10	44	1,95	1,19	413	347
191 -c	O	4,55	1010	15	67		0,00		
191 -f	O	2,26	500	10	50	2,26	1,35	475	399
194 -b	O	3,80	990	10	99	3,80	2,75	941	788
198 -a	O	5,50	1350	10	135	5,50	3,00	1283	1078
198 -b	O	5,97	1500	10	150	5,97	4,19	1425	1187
208 -b	O	7,23	1640	10	164	7,23	5,66	1558	1306
208 -c	O	4,59	1045	15	70		0,00		
208 -d	O	0,91	160	15	11		0,00		
209 -b	O	6,55	1455	10	146	6,55	4,74	1382	1159
210 -a	O	5,14	895	10	90	5,14	3,60	850	712
210 -b	O	4,94	860	10	86	4,94	3,46	817	684

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnienia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-letnie					
						powierzchnia. - ha		miaższość -m3			
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto		
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	6	7	8	9	10	
Razem gosp.	S	0,00	0		0		0,00	0,00	0	0	0
	O	187,14	45205		4358		165,53	114,79	38270	31855	
	GZ	0,00	0		0		0,00	0,00	0	0	
	GPZ	0,00	0		0		0,00	0,00	0	0	
	GP	0,00	0		0		0,00	0,00	0	0	
Razem		187,14	45205		4358		165,53	114,79	38270	31855	

6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok kol.4 / kol.5	Projektowane cięcia rębne na 10-letnie			
						manipulacyjna	powierzchnia. - ha do odnowienia	miąższość -m3 brutto netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	0,00	0		0	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0	0
Razem		0,00	0		0	0,00	0,00	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	Kod siedl cennego	Stan siedl cennego	INFO
136 -g	BMŚW	D-STAN	6	SO	50	IA	0,9	UM	3,31			
136A -c	LMŚW	D-STAN	10	SO	99	II	0,8	PRZ	2,98			
136A -f	LMŚW	D-STAN	10	SO	99	II	0,8	PRZ	1,82			
153B -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	55	I	0,8	UM	1,11			
153B -c	BMŚW	D-STAN	10	SO	28	I	1,2	UM	0,02			
154 -b	BMŚW	D-STAN	10	SO.S	103	III	0,6	PRZ	0,54			
158 -m	BMŚW	D-STAN	10	MD	16	II	0,9	UM	0,52			
161 -a	LMŚW	D-STAN	6	DB.S	109	II	0,9	PRZ	25,21			
162A -b	LMŚW	D-STAN	9	DB.B	109	III	0,8	PRZ	3,28			GDN, 10% BMŚw
162A -d	LMŚW	D-STAN	6	SO	12	I	0,9	PRZ	3,9			
162B -l	LMŚW	D-STAN	10	SO	83	I	0,7	PRZ	0,42			
168 -c	LMW	D-STAN	8	BRZ	35	I	0,9	UM	2,32			
168 -d	LMŚW	D-STAN	10	DB.S	78	II	0,9	UM	0,73			
169 -a	LMŚW	D-STAN	9	SO	85	II	0,7	PRZ	0,81			
169 -f	LMŚW	D-STAN	10	SO	55	I	0,7	UM	0,32			
169 -g	LMŚW	D-STAN	10	SO	55	I	0,7	UM	1,87			
172 -f	LMŚW	D-STAN	5	SO	10	II	0,8	PRZ	0,95			
173 -f	LMŚW	D-STAN	10	SO	81	I	0,8	PRZ	1,46			
173 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	81	I	0,8	PRZ	0,46			
173 -i	LMŚW	D-STAN	10	SO	81	I	0,8	PRZ	0,64			
180 -a	LMŚW	D-STAN	5	SO	93	II	0,8	PRZ	8			
180 -b	LMŚW	D-STAN	9	SO	93	II	0,7	PRZ	2,7			
181 -f	LMŚW	D-STAN	6	SO	148	IV	0,8	PRZ	1,14			
183 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	83	II	0,8	UM	1,02			

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Kod siedl cennego	Stan siedl cennego	INFO
184 -f	LMW	D-STAN	10	SO	95	II	0,8	PRZ	1,19			
185 -d	LMŚW	D-STAN	10	DB.S	143	III	0,7	PRZ	2,6	9190	B	
185 -m	LMŚW	D-STAN	10	SO	85	I	0,8	PRZ	2,85			
187 -f	LMW	D-STAN	7	OL	36	III	0,7	UM	0,92			
187 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	80	I	0,8	PRZ	2,11			
187 -i	LMW	D-STAN	5	OL	35	III	0,6	PRZ	0,77			
189 -a	LMŚW	D-STAN	6	BRZ	35	I	0,9	UM	0,35			
189A -c	LMŚW	D-STAN	10	SO	79	I	0,8	PRZ	1,31			
189C -a	LŚW	D-STAN	10	SO	94	I	0,9	UM	2,19			w cz NW miejsce postoju, 10% LMŚw
190 -h	LW	D-STAN	8	DB.S	140	III	0,6	PRZ	1,29			
193 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	79	I	0,7	PRZ	2,39			5% BMŚw
193 -k	LW	D-STAN	6	OL	15	II	0,8	UM	1,34			
194 -g	LŚW	D-STAN	8	DB.S	81	II	0,8	PRZ	5,65			
194 -h	LŚW	D-STAN	9	SO	88	I	0,8	PRZ	2,16			
195 -d	LMŚW	D-STAN	5	DB.S	108	III	0,7	PRZ	3,26			
195 -g	LŚW	D-STAN	6	SO	108	II	0,8	PRZ	4,01			w cz S kolonia czapli, 20% LMŚw
195 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	81	II	0,8	PRZ	0,97			
195 -j	LMŚW	D-STAN	8	DB.S	108	III	0,8	PRZ	0,95			
196 -b	LMW	D-STAN	9	OL	27	III	1	UM	1,32			
197 -c	LŚW	D-STAN	8	SO	80	I	0,8	UM	1,75			
198 -d	LMŚW	D-STAN	10	SO	81	II	0,7	PRZ	1,83			
207 -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	113	III	1	PRZ	4,45			
207 -d	LMŚW	D-STAN	10	SO	81	II	0,8	PRZ	3,86			
207 -f	BMŚW	D-STAN	9	SO	70	II	0,8	PRZ	1,43			20% LMŚw
207 -g	BMŚW	D-STAN	10	SO	90	II	0,8	PRZ	4,06			

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Kod siedl cennego	Stan siedl cennego	INFO
207 -h	LMW	D-STAN	10	SO	67	I	0,8	PRZ	0,75			
207 -k	BMSW	D-STAN	6	BRZ	90	II	0,7	PRZ	1,68			
211 -f	LŚW	D-STAN	8	OL	56	III	0,7	UM	0,75			
211 -j	LMŚW	D-STAN	10	SO	118	III	1	PRZ	0,09			
212 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	71	I	0,6	PRZ	9,18			
213 -c	LMŚW	D-STAN	4	OL	45	III	0,7	PRZ	0,6			
214 -f	LW	D-STAN	6	DB.S	139	IV	0,7	PRZ	1,96			osrodek wczasowy
214 -j	LW	D-STAN	7	BRZ	89	II	0,5	LUŻ	1,11			
214 -o	LW	D-STAN	6	OL	93	II	0,7	PRZ	1,34	91E0	B	20% OIJ
215 -a	LMŚW	D-STAN	8	SO	118	III	0,7	PRZ	0,7			
215 -d	OLJ	D-STAN	6	JS	55	I	0,7	PRZ	1,12	91E0	B	
216 -a	LW	D-STAN	4	BRZ	54	I	0,5	PRZ	2,33			30% LMW
216 -h	LMŚW	D-STAN	7	SO	70	I	0,7	PRZ	1,91			
216 -k	LMŚW	D-STAN	7	BRZ	54	I	0,8	UM	0,8			
216 -j	OLJ	D-STAN	3	JS	35	I	0,9	UM	1,25			
216 -m	OLJ	D-STAN	4	OL	76	II	0,6	PRZ	2,3			
216 -n	OLJ	D-STAN	9	OL	18	II	1	UM	0,72			
217 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	77	II	0,6	PRZ	0,61			
217 -i	OLJ	D-STAN	7	OL	45	II	0,9	UM	1,63	91E0	B	
217 -l	LW	D-STAN	4	DB.S	129	III	0,7	PRZ	0,58			
217 -m	LW	D-STAN	4	SO	64	II	0,7	PRZ	3,08			
217 -n	LW	D-STAN	9	SO	81	II	0,6	PRZ	2,03			
217 -o	OLJ	D-STAN	4	OL	55	III	0,7	PRZ	3,08	91E0	B	
RAZEM LEŚNICTWO 09									160,14			

L-ctwo Oddział Pododział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia			Pielegnowanie				Wprow. Podszytów	głęb.	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne																		
			otwarte			pod osłoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	12	13	14	15	16									17	18	19															
			halizny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż.	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń	4																			5	6	7	8	9										
			4	5	6	7	8	9	10																			11														
Powierzchnia zredukowana - ha																																										
09- 162-d	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 3					1,60												3,87			1,96																				
09- 162-f	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 120					1,60												0,68																1,60							
09- 162-h	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 120					1,27												0,48																	1,27						
09- 162A-f	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 129					2,79																														2,79					
09- 164-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 93					1,56																															1,56				
09- 164-b	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 10																																					5,10			
09- 164-c	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 113					4,51																															1,79				4,51

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	Meliорacje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			pod ostoną			otwarte				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
09- 167-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 115				4,27							1,83					4,27
09- 167-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 115				1,95												1,95
09- 169-h	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 19												1,99				
09- 170-a	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 104				4,26								1,82				4,26
09- 170-b	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 104				3,40												3,40
09- 172-k	LMŚW BK SO	D-STAN 7 SO 5															2,60	
09- 176-a	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 113				0,92								0,39				0,92

1 L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	2 Typ siedliskowy lasu TD	3 Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia				Pielęgnowanie				17 Nawożenia	18 Melioracje wodne	19 Zabiegi agro- techniczne
			otwarte		pod osłoną		7 przy rębniach złoż	8 podszad.	9 dol. luk i przeze- dzeń	10 w uprawach i młodnikach	11 na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	12 Wprow. Podszytów	13 gleby	14 upraw (CW)	15 młodn. (CP)	16 młodn. poz. (CP-P)			
			4 halizny płazowiny	5 grunty nieleśne	6 zręby prof.														
Powierzchnia zredukowana - ha																			
09- 176-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 93				1,78								0,77					1,78
09- 176-c	LMŚW SO DB	D-STAN 6 DB.S 25										2,42	2,40						
09- 176-d	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 113				2,16							0,92						2,16
09- 176-i	LW JS DB	D-STAN 8 SO 17												1,12					
09- 176-l	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 4												2,07	0,89				
09- 177-b	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 12													5,84				
09- 177-c	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 113				4,22										1,81			4,22

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 agro- techniczne	
			otwarte		pod osłoną		na gruntach odnowienia i zalesienia	w uprawach i młodnikach	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia	Wprow. Podszytów					
			halizny płatowy	grunty nieśne	zręby prof.	przy rębniach złoż									podszad.	dol. luk i przeze- dzeń			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
09- 185-c	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 91			2,01														2,01
09- 185-i	LMW SO DB	D-STAN 8 SO 103			1,36														1,36
09- 185-l	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 95			2,10														2,10
09- 185-n	LMW SO DB	D-STAN 9 SO 100			1,29														1,29
09- 186-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 97				1,58													1,58
09- 187-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 113				0,78								0,34					0,78
09- 188-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 113				3,90									1,34				3,90

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 agro-techniczne	
			otwarte			pod osłoną			Wprow. Podszytów	na gruntach i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia			
			halizny zrzęby	grunty nieleśne	zrzęby prof.	przy rębniach złoż	podszad.	dol. luk i przerzedzeń		w uprawach i młodnikach	na gruntach i zalesienia								
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
09- 189C-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				1,73										1,73			
09- 189C-c	LŚW BK DB	D-STAN 9 SO 107				3,04										3,04			
09- 189C-d	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 106				1,38										1,38			
09- 190-b	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 12										2,30							
09- 190-c	LŚW BK DB	D-STAN 8 DB.S 13				4,42							1,78						4,42
09- 190-d	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 113				2,63										2,34			2,63
09- 190-g	LŚW BK DB	D-STAN 7 SO 12											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				Zabiegi agro-techniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	Wprow. Podszytów	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia		Melioracje wodne			
			halażowy zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przyrębniach złoż											podszad.	dol. luk i przerzedzeń	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					32,98	160,08						2,76	83,14	82,19				193,06	
	Razem																		
			Powierzchnia zredukowana - ha																
					26,37x	160,08					37,29xx		2,76	83,14	82,19			193,06	
			Zadania na 10-lecie																

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.....	189
2. Streszczenie.....	190
3. Informacje ogólne.....	195
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko.....	195
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania	196
3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów.....	197
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	199
3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	199
3.4.2. Ochrona gatunkowa	200
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną.....	201
4. Przewidywane oddziaływanie planu urzędzenia lasu na środowisko i obszary chronione.....	202
4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu	203
4.2. Rośliny.....	203
4.3. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk	204
5. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko	207
6. Podsumowanie.....	209

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 urządzenia 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 urządzenia lasu podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska.

Konieczność sporządzenia planu urządzenia 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 urządzenia 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: rębień zupełne, cięcia pielęgnacyjne, odnowienia lasu oraz zalesienia.

Jako metody analizy skutków realizacji zapisów planu urządzenia 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: rezerwat przyrody – Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki, Żłota Góra; parki krajobrazowe – Powidzki, Nadwarciański, Nadgoplański; obszary chronionego krajobrazu – Powidzko-Bieniszewski, Goplańsko-Kujawski, Pызdrski, Żłotogórski. 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. Szczegółowiej 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 traszki grzebieniastej.

W następnych rozdziałach prognozy przeanalizowano wpływ zabiegów zaprojektowanych w planie u.l. na cele ochrony Goplańsko-Kujawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania planu na 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.

W prognozie opisano też wpływ zapisów planu na siedliska przyrodnicze znajdujące się na gruntach administrowanych przez Nadleśnictwo Konin i położonych poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000. Wskazano na pozytywny wpływ trzebieży w płatach siedlisk 91E0, 91F0, 91I0 (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.i. 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 urzędaniem 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.i. na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 zastosowano metodę macierzową. Polega ona na „przetłumaczeniu” 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 – powierzchnia 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. oddziaływanie 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 przyjąć następujący sposób postępowania.

Do analizy skutków realizacji postanowień planu przyjąć 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 urządzania lasu, w ramach opracowania fitosocjologicznego dla obszarów Natura 2000 położonych w granicach nadleśnictwa wykonana została inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych. Poza obszarami Natura 2000 wykonano weryfikację dotychczas zinwentaryzowanych 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 łąkowe, to zachowane odpowiednio bagienne lub łąkowe warunki wodne.

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

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. zarosnięciem), 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] poza obszarami OZW
1.	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	9190	10,78
2.	Łęgi wierzbowe, topolowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)*	91E0	13,60
3.	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	91F0	1,30
4.	Cieplolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)*	91I0	45,32
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			71,00

3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Goplańsko-Kujawski OCHK

Obszar o powierzchni 66 000 ha leży w granicach Pojezierza Kujawskiego. Obejmuje tereny o różnej genezie. W jego granicach znajduje się strefa marginalna ostatniego glaciału, jak i fragmenty terenu objętego zlodowaceniem środkowopolskim. Zmianę charakteru rzeźby powstałej w tych dwu okresach najwyraźniej widać w okolicy Mąkolna. Obszary starszego zlodowacenia reprezentuje wyniesiony ostaniec kolski o łagodnych, długich stokach. Łądołów północnopolski oparł się na tym wzgórzu, „oblepiając je” od północy pagórkami akumulacji fluwioglacjalnej. Powstała bardzo urozmaicona rzeźba terenu o deniwelacjach ok. 50 m. Pagórki te otaczają wyraźną formę rynny Mąkolneńskiej z wieloma jeziorami. Pozostałe tereny z rzeźbą młodoglacjalną to rynny połodowcowe (ślesieńska, licheńska, lubstowska) z jeziorami, falista morena denna z górnym odcinkiem Noteci, niewielkie płyty piasków sandrowych (okolice Brdowa i Piotrkowic) oraz skupienia form szczelinowych. Tereny te kontrastują z płaskim obniżeniem kramskim, wyrzeźbionym przez wody cofającego się lodowca północnopolskiego. Wśród rozległych łąk tkwią ostańce wysp wysoczyznowych o stromych zboczach, wyniesione o około 29 metrów. Ten rozległy obszar wysp o urozmaiconej rzeźbie terenu, z licznymi jeziorami, dolinami rzecznyymi, obniżeniami, z niewielkimi lasami i zadrzewieniami oraz z niezbyt intensywnym rolnictwem jest bardzo różnorodny pod względem typów potencjalnej roślinności naturalnej. Dominuje tu siedlisko grądów serii ubogiej. Grądy żyzne są rzadsze. Na wyniesieniach w okolicy Kramska spotyka się siedlisko łągi wiązowo-jesionowego, w dolinach rzek i rynnach jezior – łągi jesionowo-olszowego i olsu, a na rozległych wzgórzach otaczających Jez. Mąkolno – świetliste dąbrowy. Obszar ten charakteryzuje się niską lesistością. Są to sośniny rosnące na żyznych siedliskach grądu, dąbrowy i łągi jesionowo-olszowego. Kolo Woli Podlężnej i Grąblina rosną dąbrowy (przemieszane z uprawami sosnowymi) na siedlisku grądu ubogiego, z grabem, jarzębiną i dębem w podroście oraz z licznymi bylinami w runie. Podobnie jest w kompleksach leśnych na północ od Lichenia Starego. Drzewostany liściaste należą do rzadkości. Na obszarze tym znajduje się rezerwat przyrody Kawęczyńskie Brzęki oraz jeden park krajobrazowy: Nadgoplański Park Tysiąclecia.

Na terenie Nadleśnictwa Konin Goplańsko-Kujawski OCHK obejmuje swym zasięgiem całe leśnictwo Licheń. Obszar ten należy do Pojezierza Kujawskiego o urozmaiconej rzeźbie terenu, z licznymi jeziorami, dolinami rzecznyymi, z niewielkimi lasami, obniżeniami wypełnionymi jeziorami i oczkami wodnymi, z towarzyszącą im bujnie rozwijająca się roślinnością szuwarową i błotną. Obok walorów przyrodniczych na uwagę zasługują walory kulturowe

np. w miejscowości Stary Licheń znajduje się miejsce kultu maryjnego z bazyliką (jedną z największych w Europie) odwiedzane corocznie przez ponad 1 mln osób.

3.4.2. Ochrona gatunkowa

Rośliny i grzyby

Tabela 2 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>Pseudoscleropodium purum</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych i borach mieszanych.	Brak
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>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak
7.	Widłoząb miotlasty <i>Dicranum scoparium</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak

Tabela 3 Stanowiska cennych gatunków roślin naczyniowych

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Czerniec gronkowy <i>Actaea spicata</i>	215I	bagno	Brak
2.	Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i>	191a	Uprawa sosnowa	CW, CP – omijać stanowiska roślin podczas zabiegów

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

Tabela 4 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 łąg olszowych, olszowo-jesionowych oraz łąg wierzbowych i topolowych (91E0), łąg 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 5 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 pododdziału	Znacząco negatywne w przypadku zalesiania siedlisk nieleśnych z załącznika I DS	W planie nie zaprojektowano zalesień
Odnowienia	Do konkretnego pododdziału	Negatywne w przypadku stosowania składów gatunkowych zupełnie niezgodnych z typem lasu	Skład gatunkowy upraw wynika z ustaleń Komisji Założeń Planu
Rębnia I	Do konkretnego pododdziału	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 pododdziałów 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

Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar stworzono w celu ochrony urozmaiconej rzeźby terenu o różnej genezie ze strefą marginalną ostatniego glacjału, z licznymi jeziorami, dolinami rzecznyymi, obniżeniami z niewielkimi lasami, zadrzewieniami, bardzo zróżnicowany pod względem typów potencjalnej roślinności naturalnej, tworzących doskonałą bazę rekreacyjno-wypoczynkową.

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 urządzenia 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 6 Przewidywane oddziaływanie zapisów planu na chronione i zagrożone gatunki roślin i grzybów

Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Czerniec gronkowy <i>Actaea spicata</i> LC	215I	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewiduje się negatywnego oddziaływania
Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i> LC	191a	CW, CP	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań w ochronnych

4.3. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk

Na terenie leśnictwa Licheń stwierdzono występowanie 4 leśnych typów siedlisk przyrodniczych.

9190 – Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*). Poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000 siedlisko występuje na powierzchni 10,78 ha. Stan wszystkich płatów określono jako B i C, brak jest siedlisk w stanie A.

W trzech pododdziałach zaplanowano wykonanie trzebieży (8,18 ha). Zabiegi gospodarcze nie wpłyną na pogorszenie stanu siedlisk w stanie B i C. Skład drzewostanu tych płatów siedlisk jest zgodny lub zbliżony do składu właściwego dla siedliska 9190, a niska ocena stanu wynika z innych zniekształceń (cespityzacja, neofityzacja, juwenalizacja).

Zapisy planu pozytywnie wpłyną na stan siedliska w leśnictwie.

91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe). Olsy jesionowe zajmują 13,60 ha, nie stwierdzono siedlisk w stanie A.

Dla powierzchni 4,54 ha zaplanowano wykonanie cięć pielęgnacyjnych. Trzebieże dotyczą zniekształconych łągów i nie spowodują pogorszenia ich stanu.

Nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania rębni oraz pozostałych zabiegów planu na stan i powierzchnię siedliska 91E0 w nadleśnictwie, tym bardziej że 9,06 ha siedliska znajduje się w pododdziałach, dla których nie zaplanowano wykonywania zabiegów gospodarczych.

91F0 – łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). Siedlisko zajmuje powierzchnię 1,30 ha (pododdz. 215o). W tym płacie siedliska zaprojektowano wykonanie trzebieży, nie wpłynie ona negatywnie na stan siedliska.

9110 – ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*). Siedlisko stwierdzono w trzech pododdziałach na łącznej powierzchni 45,32 ha. We wszystkich pododdziałach zaprojektowano trzebieże późne z jednoczesną regulacją składu gatunkowego – usuwanie sosny. Trzebieże będą miały pozytywny wpływ na stan siedliska poprzez regulację składu gatunkowego oraz zwiększenie dostępu światła do dna lasu.

Tabela 7 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach Nadleśnictwa Konin poza OZW

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi, wnioski do prognozy
9190	10,78	Cięcia pielęgnacyjne	8,18	Zaplanowane trzebieże nie wpłyną negatywnie na siedliska w stanie B i C
91E0	13,60	Cięcia pielęgnacyjne	4,54	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
91F0	1,30	Cięcia pielęgnacyjne	1,30	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
91I0	45,32	Cięcia pielęgnacyjne	45,32	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych i zwiększenie dopływu światła do dna lasu

Plan urządzenia lasu może mieć decydujący wpływ na ochronę i zachowanie we właściwym stanie siedlisk przyrodniczych. Szczególnie istotne są zapisy planu 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 ągrów).

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. Matuszkiewicza (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, 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
		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
Kwaśne dąbrowy (śródlądowe kwaśne dąbrowy)	9190	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

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
		Lw, LMw	Wz-Db	Dbś 40, Wz 30, Js 10, Ol 10, Kl i in 10	Db 40, Wz 30, Ol 10, Js 10, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OJ	Db-Ol-Js	Dbś 30, Ol 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	Db 30, Ol 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, Dbś 10-60, Lp, Brzb, Kl, So 0-10 (każdy gat) Os 0-5	Dbb, Dbś 60, So 30, Lp, Brzb, Kl, 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

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

Zapisy zawarte w planie urzędzenia lasu nie zawierają wskazań, 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 wskazań ochronnych dla podlegających ochronie gatunków i siedlisk projektowanych w nim zabiegów, tak by negatywne oddziaływanie nie nastąpiło. W poniższej tabeli przedstawia się przewidziane przez plan sposoby minimalizowania potencjalnie niekorzystnych działań.

Tabela 9 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 (191a)	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Plan zaleca omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki

Obszar negatywnego wpływu	Negatywne oddziaływanie	Sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania zapisane w planie
Rębna zupełna planowana 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 urzędzenia 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 pokopaliniany
N-CTWO	nadleśnictwo
OWP	ośrodek wypoczynkowy
PARKING L	parking
PL CH-Ł	plantacja choinek
PL CH-R	plantacja choinek
PL ŁÓW-R	poletko łowieckie
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLAŻA	plaża
POL ŁÓW	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 wód
WAŁ OCHR	wal ochronny
WYŁ INNE	grunty wyłączone z produkcji
ZAB INNE	inne tereny zabudowane
ZBIORNIK	zbiornik wody
ZIELEŃ	zieleńiec
ZRĄB	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	wierzchowina
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
AKr's	Rigosole
ARb	Arenosole bielcowane
ARw	Arenosole właściwe
AU	Gleby indusro- i urbanoziemne
AUi	Gl. indusro i urbanoziemne o niewyksz. prof.
AUp	Gl. indusro i urbanoziemne próchniczne
Bgms	Gleby glejo-bielcowe murszaste
Bgw	Gleby glejo-bielcowe 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 gytiowo-murszowe
Mł-gy	Gleby gytiowe
Mł-t	Gleby torfowo-mulowe
Mł-w	Gleby mulowe 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 rdzawe bielcowe
RDbR	Gleby rdzawe brunatne
RDw	Gleby rdzawe właściwe
Tn	Gleby torfowe torfowisk niskich
Tp	Gleby torfowe torfowisk przejściowych
Cecha gleby	
POROL	POROL
ZREK	ZREK
Gatunek gleby	
gc	glina ciężka
gl	glina lekka
gp	glina piaszczysta
gpł	glina pylasta
gpż	glina piaszczysta żwirowa
gs	glina średnia

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
gyo	gytia organiczna
gyom	gytia organiczno-mineralna
gyw	gytia wapienna
gyz	gytia zmuszala
gz	glina 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
pIm	piasek luźny z przewarstwieniami lub gniazdami utworów
pImk	piasek luźny kamienisty z przewarstwieniami lub gniazdami utworów
plk	piasek luźny i słabogliniasty
plsk	piasek luźny i słabogliniasty kamienisty
pIsm	piasek luźny i słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów
plż	piasek luźny żwirowy
pli	pył ilasty
pIp	pył piaszczysty
pIz	pył zwykły
ps	piasek słabogliniasty
psk	piasek słabogliniasty kamienisty
pSm	piasek słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów
psż	piasek słabogliniasty żwirowy
tn	torf niski
tnz	torf niski zmuszala
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	Gallo sylvatici-Carpinetum
L-P	Leucobryo-Pinetum
Mc-Q	Molinio caeruleae-Quercetum
Rn-A	Ribeso nigri-Alnetum
Siedlisko przyrodnicze	
2330	Wydmny śródlądowe z murawami napiaskowymi
3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheton, Potamion
6410	Zmiennewilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)
6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Gallo-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	bodzizek - 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.ZWS	perłówka zwisła
PRS.ROZ	prosownica rozpierzchła
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	rzezucha - rodzaj
SAL.LEŚ	sałatnik leśny
SDM.LEŚ	siódmaczek leśny
SDP.BŁT	siedmiopalecznik błotny
SIT.SPE	sit - rodzaj
SKP.SPE	skrzyp - rodzaj
SŁT.LEŚ	sałatnica leśna
SZC.SIW	szczotlicha 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.IŚN	gajnik isniący
GLS.JAS	glistnik jaskółcze ziele
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
GWZ.WLK	gwiazdnica wielkokwiatowa
JFZ.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	konwalijska dwulistna
KON.MAJ	konwalia majowa
KOS.SPE	kosące - rodzaj
KOZ.LEK	kozłek lekarski
KOZ.SPE	kozłek - rodzaj
KST.GÓR	kostrzewa góraska
KST.SPE	kostrzewa - rodzaj
KUK.SPE	kuklik - rodzaj
KUK.SPP	kukulka - rodzaj
KWC.POS	krwawnica pospolita
MAL.KAM	malina kamionka
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MKA.WON	przytulia (marzanka) wonna
MOD.SIN	modrzeczek siny
MOZ.TRZ	moza 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	śmiatek darniowy
ŚMŁ.POG	śmiatek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiatek - 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.FAŁ	widłoząb falistolistny
WID.ZIE	widłoząb 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/wyżywicowany
ZREK	drzewostany na gruntach zrehabilitowanych
	Zmieszanie
DKEP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KEP	kępowe
PAS	pasowe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
RZĘD	rzędowe
SMUG	smugowe
WKĘP	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	
DRZEWO	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 dwupiętrowy
DRZEWO	drzewostan
KDO	klasa do odnowienia
KO	klasa odnowienia
Warstwa	
DRZEWO	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
NAL	nalot
PLANT	plantacja choinkowa
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
PODS	posadzenia pod osłoną

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
SAMOS	samosiew
ZADRZEWO	zadrzewienie
ZAKRZEWO	zakrzewienie
Gatunki drzew i krzewów	
AK	robinia akacjowa
BK	buk pospolity
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
CZM	czeremcha pospolita
CZM.P	czeremcha późna
CZR	czeresnia pospolita
CZR.P	czeresnia ptasia
DB	dąb nieokreślony
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
DB.S	dąb szypułkowy
DG	daglezja zielona
GB	grab pospolity
GR	grusza pospolita
IWA	wierzba iwa
JB	jabłoń dzika
JD	jodła pospolita
JKL	klon jesionolistny
JRZ	jarząg 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	olsza czarna
OL.S	olsza 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 smółowa
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
PEL	pełne
PRZ	przeriwane
UM	umiarkowane
Zagęszczenie	
B DUŻE	zagęszczenie bardzo duże
DUŻE	zagęszczenie duże
NADM	zagęszczenie nadmierne
UM DUŻE	umiarkowane duże
UM PRZ	umiarkowane przeriwane
PRZ UM	przeriwane umiarkowane

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PRZ LUŻ	przeriwane luźne
Wskazówki gospodarcze	
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt. drzew na pow. nieleśnej
IB	rębnia zupełna pasowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątająca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątająca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątająca
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	uprząt. nasiennej, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
BRAK WSK	Brak wskazówki