

**RDLP Poznań
Nadleśnictwo KONIN
Obręb KONIN**

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa BELNY

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	91
1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego	93
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat	101
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego	103
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy	117
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia	121
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia	123
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych	125
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli	127
III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000	141
IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie	167
V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej tecze)	
- projektowanych cięć rębnych	
- drzewostanów	
- walorów przyrodniczo-kulturowych	

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)

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	Pieńnica	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
h	2,70				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	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	4 SO 2 DB.S 2 MD 1 BRZ 1 GB	42 42 42 42 42	1,0 um um duże	19 16 24 18 15	19 16 20 19 15	19 16 20 19 15	IA II I I II	13 12 12 18 12	126 34 58 24 15 257	340 90 155 65 40 690	12,5 4,5 5,6 1,9 2,0 26,5 9,8	TP-2,70
i	1,59				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , Lśw (s) n2, GI , Pbr, pg//gc, P , zad, R , zaw. spe, gaj zół, knw, dwl, D , zmiesz. dkęp, mjs Db.c, Js, Św, Bk 42l, podsz.: gb, jrz, jw na 70%, w cz. E kępa 0,17 ha Db.s, Md, Brz 28l.	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	3 SO 3 SO 2 DB.S 1 MD 1 MD	27 18 27 27 18	0,9 um um duże	14 7 10 17 10	14 7 10 15 9	13 7 10 15 9	IA I II I I	59 15 12 18 12	95 25 20 30 20 190	7,0 2,7 2,3 2,0 1,6 15,6 9,8	TW-1,59	
j	3,57				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , LMśw (s) n2, GI , RDbr, ps//plsk, P , szad, R , mal.wś, nar. spe, trz. spe, D , zmiesz. kęp, mjs Św, Brz 27l, So. we 18l, podsz.: gb, brz, jrz, jw na 40%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	5 SO 2 MD 2 DB.S 1 BK	13 13 19 19	0,9 um um duże	4 6 6 6	4 6 6 6	I I II I	22		2	10,1 7,4 0,8 18,3 5,1	CP-3,57	
k			0,40		RP : L ENER		PRZES (w cz. NE)	DB.S	120		52	22	3						
l	0,61				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , Lśw (s) n2, GI , Pbr, pg//gc, P , szad, R , trz. spe, mal.wś, jez. spe, C , mło złoż, D , zmiesz. dkęp, mjs Gb, Db.s, Jw 13l, podsz.: gb na 20%	100 DB-BK (niezg)	DRZEW	7 MD 3 BK	13 20	1,0 nadm	8 7	8 7	I I	13			4,9 4,9 8,0	CP-0,61	

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KONIN [2]				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący			
Poddz.	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
m	3,00																				
n		4,26				140 GB-DB (cz zg) 10	KO DRZEWE	6 DB.S 2 SO 1 GB 1 GB	99 99 99 55	0,6 prz prz luz	33 34 28 21	26 26 20 18	II II IV II	2 2 3 4	159 53 14 14	475 160 40 40	6,6 2,1 0,8 1,4		IIIAU-95%-3,00 AGROT-2,22 ODN-ZŁOŻ-2,22 CW-0,78		
o		0,33					PODS	DB.S	9	0,3				12	240	715	10,9 3,6				
p			0,29				ZADRZEWE	AK BRZ	90 55		55 22	19 18	3 4	3 4	8 2						
r		0,62					ZADRZEWE (w cz. S)	DB.S DB.S	320 120		112 47	27 23	3 3	3 3	18 4						
s	2,90					100 BK-DB (cz zg)	DRZEWE	5 SO 2 DB.S 1 MD 1 DB.C 1 BK	27 27 27 27	0,9 um um duze	13 11 16 10 10	12 10 14 10 10	IA II I I I	12	98 12 22 6 6	285 35 65 15 15	21,3 4,2 4,4 2,1 1,6				
							PRZES	DB.S DB.C BK	93 93 93		36 35 36	24 24 23	2 2 2	2 2 2	144 70 30 25	415 33,6 11,6					

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bontacja	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
2	c	3,76			OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzeni, 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: osoblności przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEWE	6 SO 3 BRZ 1 MD	33 33 33	0,9 um um prz	15 16 18	15 16 17	IA I I	127 52 19	480 195 70	25,1 7,9 3,6	TW-3,76		
d		0,68			RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lmśw (sś) n2, GI. RDbr, ps/pl, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, nar.spe, D. zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Os, Ol, Jw 33i, podsz.: jrz, brz, gb, czm.p na 70%, w cz. W kępa 0,25 ha Md, Db. s. So 17i.	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	5 SO 2 OL 2 BRZ 1 DB.S	36 36 36 36	0,8 um um duże	17 16 17 14	17 17 17 14	IA III I II	117 33 38 9	80 20 25 5	3,6 0,8 0,9 0,4	TW-0,68		
f		4,30			RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (sś) z1, GI. Pbr, pg/gp/gs, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, nar.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Św, Os, Ol 33i, podsz.: jrz, brz, gb na 50%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	5 SO 2 BRZ 2 DB.S 1 MD	33 33 33 33	0,9 um um duże	16 16 14 19	16 16 13 18	IA I II I	117 38 19 19	505 165 80 80	26,4 6,6 6,2 4,1	TW-4,30		
g		4,65			RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (sś) n1, GI. RDbr, ps//gs, ZR. Galio sylvatici-Carpinetum, SP. 9170(c), P. szad, R. trz.spe, nar.spe, mal.wś, D. pjd Gb, Brz 60i, mjs So, Db.c, Gb 96i, podsz.: gb, db, jrz, czm.p na 80%	140 GB-DB (zg)	DRZEWE	DB.S	96	0,7 prz prz um	34	26	II	12	341	1585	23,3 5,0	TP-4,65	
~a			0,28		RP: ROWY														
~b			0,06		RP: DROGI L														
~c			0,14		RP: DROGI L														
~d			0,22		RP: DROGI L														
~f			0,27		RP: LINIE														
		25,21	0,97		= 26,18														
		25,21	0,97		= 26,18 Obr. ew. Police (0018)														
		25,21	0,97		= 26,18 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)														
		25,21	0,97		= 26,18 Powiat koniński (10)														
		25,21	0,97		= 26,18 Woj. wielkopolskie (30)														
																6365		157,7	

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	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	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	
3	f	2,10			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	DRZEWE	7 SO 3 DB.S	93 93	0,9	um um duze	32 32	25 25	II II	2 2	213 270	445 270	6,4 4,2	2,10 0,63	
~a			0,14		RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, L.Miśw (s) n1, GI, RDbr, ps/pi, P, zad, R, trz.spe, nar.spe, mal.wł, C, drz.szt, drz.nat, D, zmiesz. dkęp, mjs Gb 93l, podsz.: gb, db, jrz na 70%		PODRII	4 GB 2 DB.S 2 DB.S 2 GB	45 45 30 30	0,2		16 17 12 11	16 17 11	II II II II	12	15 8 3 3	30 15 5 5		III A-30%-2,10 AGROT-0,63 ODN-ZŁOZ-0,63	
~b			0,21		RP: DROGI L															
~c			0,28		RP: DROGI L															
		21,16	0,63															104,7		
		21,16	0,63																	
		21,16	0,63																	
		21,16	0,63																	
4					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Police (0018) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a		5,95			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, Pbr, pg/ps/gs, P, zad, R, mal.wł, trz.spe, nar.spe, C, drz.szt, drz.nat, D, zmiesz. grp, mjs Db.s, Gb 60l, podsz.: db, jrz, gb, czm.p na 70%, 1-od gnia 1,14 ha Db.s 71. 3 szt. 2-od gnia 1,10 ha Bk 5l. 3 szt.	100 BK-DB (cz zg) 20	KO DRZEWE	8 SO 2 DB.S	95 95	0,6	prz prz um	32 34	24 25	II II	2 2	174 48	1035 285	14,3 4,3	IIIB-50%-5,95 AGROT-1,78 ODN-ZŁOZ-1,78 CW-2,64	
							PODRII	5 DB.S 3 GB 2 DB.S	40 40 30	0,2		15 14 10	15 14 10	II II II	12	222	1320	18,6 3,1		
							PODS	5 DB.S 5 BK	7 7	0,4		7 7	7 7	II II	11					

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/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	b	1,42					100 BK-DB (niezg)	DRZEW	SO	95	0,9	um um prz	32	24	II	2	317	450	6,2	BRAK WSK-1,42
	c	2,14				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (s) n2, GI, Pbr, pg/ps/g, P. zad, R. mal. wś, trz.spe, szcz.zaj D. pjd Db.s, Gb 60l, Db.s, Gb 40l, mjs Db.s 95l, podsz.: gb, db, jrz na 80%, w cz. C kępa 0,35 ha Db.s 6l.	100 BK-DB (niezg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	95 0,7	prz prz um	32 24 33	24 24	II III	2 2	199 47	425 100	5,9 1,7	BRAK WSK-2,14	
	d	0,66				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI, RDbr, ps/pl, porol, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, jez.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. grp. pjd Db.s 50l, podsz.: db, jrz na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	8 0,6	prz prz um	1 2	1 2	II III	32			0,1	POPR-0,30 CP-0,66	
	f	0,62				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI, RDbr, ps/pl, porol, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, ink.spe, U. 20% zwierz, C. porol, D. zmiesz. dkęp. mjs Dg 14l, Brz, Św, Tp 19l	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 SO 1 DB.B 1 BRZ	14 19 14 14	um um duże	5 7 4 7	5 7 4 7	I I II II	22			1,9 0,6 0,1 0,2	CP-0,62	
~a				0,23		RP: LINIE		PRZES (w cz. S)	DG	110		55	21		2		2			
~b				0,06		RP: DROGI L														
~c				0,04		RP: DROGI L														
~d				0,90		RP: DROGI L														
10,79				1,23		= 12,02														
10,79				1,23		= 12,02 Obr. ew. Police (0018)														
10,79				1,23		= 12,02 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)														
10,79				1,23		= 12,02 Powiat koniński (10)														
10,79				1,23		= 12,02 Woj. wielkopolskie (30)														
																	2297		35,3	

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Stan na 01-01-2017										
Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne													
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [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
7	4,25			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSJ (uwilg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 BK	27 27 27 27	1,0 nadm	peł	12 10 15 10	12 10 14 10	IA II I I	12 13 21 7	131 55 90 30	555 55 61 2,6	41,8 6,7 6,1	TW-4,25
f	2,35				RP : D-STANI, F , GOSP, G , GPZ, S , LMśw (s) n1, GI , RDbr, pl, P , szad, R , mal.wś, jeź.spe, trz.spe, D , zmiesz. wkęp. mjs Biz, Jw, Św 271, podsz.: jrz, db na 20%, w cz. NE kępa 0,45 ha Db.s 75l.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 ŚW 1 DB.S	3 3 14	1,0		25 20	3	II II II	12 12	125	0,3	CW-2,05 CP-0,30	
g		2,11			RP : D-STANI, F , GOSP, G , GPZ, S , LMśw (s) n1, GI , RDbr, pl, P , szad, R , mal.wś, trz.spe, jeź.spe, C , upr złoż, D , zmiesz. dkęp. mjs Jw, Lp, Md, Gb 31, podsz.: db, czm.p, jrz na 50%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 3 DB.S 1 ŚW	3 14 3	1,0		38 24	3	II II II	12	515	1,1	CW-1,69 CP-1,15	
h	2,84				RP : D-STANI, F , GOSP, G , GPZ, S , LMśw (s) n1, GI , RDbr, pl, P , szch, R , trz.spe, jeź.spe, mal.wś, C , upr złoż, D , zmiesz. dkęp. mjs Jw, Lp, Md, Gb 31	100 DB-SO (zg)	KO IP	SO	119	0,4	prz	25 17	20 17	III II	12	215 115	4,4	IIIAU-95%-3,43 AGROT-2,39 ODN-ZŁOŻ-2,39 CW-1,04	
i	3,43				RP : D-STANI, F , GOSP, G , GPZ, S , LMśw (s) n1, GI , RDbr, pl, P , szad, R , mal.wś, jeź.spe, trz.spe, C , wyzyw, D , IP, IIP zmiesz. jdn. mjs Gb 75l, Gr 50l, 1-od gnia 1,04 ha Db.s 6l. 5 szt.	100 DB-SO (zg)	PODS	DB.S	6	0,3		6	12		12	330	2,9		

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	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	7	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
j		0,71				100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	29	1,1	um	14	13	IA	12	220	155	10,2	TW-0,71	
k		3,23				100 DB-SO (zg)	KO DRZEW	6 SO 4 DB.S	119 75	0,5	luż	35 25	24 20	II III	3 3	111 53 ---	360 170 ---	3,4 4,3 ---	IIIAU-95%-3,23 AGROT-2,31 ODN-ZŁOŻ-2,31 CW-0,92	
~a			0,27																	
~b			0,06																	
		19,83	2,11	2,64																
		19,83	2,11	2,64																
		19,83	2,11	2,64																
		19,83	2,11	2,64																
8																				
a		6,72				100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	8 SO 1 MD 1 DB.S	55 55 55	0,8	um um duże	23 25 21	21 23 19	I II II	13	218 23 23 ---	1465 155 155 ---	40,0 3,8 5,1 ---	TP-6,72	

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Elementy taksacyjne

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

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	Leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	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
10 b	1,80			Nie-leśna	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	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 AK	25 25 25 25	1,2 peł duże	10 10 9 14 13 12 11	9 9 7 7	10 10 9 14 13 12 11	I II I II	11	84 10 20 21 13 25 128	150 20 40 25 235	14,6 2,8 2,9 1,4 21,7 12,1	TW-1,80
c	1,45				RP : D-STANI, F , GOSP , G , GPZ , S , LMśw (ś) n1, GI , RDbr, pl, P , zad, R , mal.wiś, prz.spe, gwz.spe, D , zmiesz. dkęp, mjs Brz, Jw 25l	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	5 SO 3 DB.S 2 BK	20 20 20	1,0 peł duże	9 7 7	9 9 7 7	IA II I	11	45 4 49	65 5 70	10,3 3,1 13,4 9,2	TW-1,45	
d	3,80				RP : D-STANI, F , GOSP , G , GPZ , S , LMśw (ś) n1, GI , RDbr, pl, P , szch, R , trz.spe, mal.wiś, jeż.spe, U , 20% zwierz, D , zmiesz. grp, mjs Db.s, Brz, Jw, Św 14l, Jw, Db.s 8l	100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	9 SO 1 MD	14 14	1,0 um duże	5 7	5 7	I I	22	1 1	21,4 4,3 25,7 6,8	CP-3,80		
f	4,70				RP : D-STANI, F , GOSP , G , GPZ , S , LMśw (ś) n1, GI , RDbr, pl, P , szch, R , mal.wiś, trz.spe, jeż.spe, D , zmiesz. jdn, mjs Brz 45l, podsz.: db, jrż, gb, glg na 70%, 1-od gnia 1,54 ha Db.s 10l, 10 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 DB.S	113 75 45	0,6 prz prz um	33 25 16 16	33 25 20 16	II III II	2 3 4	179 14 10 203	840 65 45 950	8,7 1,7 2,1 12,5 2,7	IIIAU-95%-4,70 AGROT-3,16 ODN-ZŁOŻ-3,16 CP-1,54	
g	8,92				RP : D-STANI, F , GOSP , G , GPZ , S , LMśw (ś) n1, GI , RDbr, pl, P , szch, R , mal.wiś, jeż.spe, trz.spe, D , zmiesz. grp, mjs Ak, Gb, Czr 45l, Glg 30l, podsz.: db, jrż, gb, brz na 90%	100 DB-SO (zg) 15	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 DB.S	113 45 75	0,9 um duże	33 16 25	33 16 25	II II III	2 4 3	246 36 308	2195 320 230 2745	22,8 14,3 5,8 42,9 4,8	Działka nr 1: IIIA-30%-4,59 AGROT-1,38 ODN-ZŁOŻ-1,38 Działka nr 2: IIIA-30%-4,33 AGROT-1,30 ODN-ZŁOŻ-1,30	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
		zal.	zw. z gosp. i. niezal.		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	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							
10																											
~j				0,26																							
~j				0,36																							
		26,84 3,37 3,37	0,34 0,40 0,40	1,33 0,40 0,40														5496	164,4								
		23,47 23,47 26,84 26,84	0,34 0,34 0,34 0,34	0,93 0,93 1,33 1,33																							
11																											
a		4,20																									
b		5,48																									
~a		9,68 9,68 9,68 9,68	0,12 0,12 0,12 0,12	0,12 0,12 0,12 0,12														1595	102,8								

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

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna	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	
12																				
a	9,92																			
b				0,36																
c	3,20																			
d	1,47																			

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny

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	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		niezal. gosp. I.	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
12 f				Nie-leśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(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, informacja dodatkowa														
g				0,61	RP: R (R V)														
~a			0,06	0,61	RP: R (R IVB)														
~b			0,22		RP: DROGI L														
	14,59		0,28	1,58	RP: LINIE														
	14,59		0,28	1,58	= 16,45														
	14,59		0,28	1,58	= 16,45 Obr. ew. Lubstów (0008)														
	14,59		0,28	1,58	= 16,45 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)														
	14,59		0,28	1,58	= 16,45 Powiat koniński (10)														
	14,59		0,28	1,58	= 16,45 Woj. wielkopolskie (30)														
13					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkrajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,40				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ś) n2, GI, Pbr, pg/gp//gl, P, szad, R, mal.wś, nar.spe, szcz.zaj, C, drz szt, drz nat, D, IP, zmiesz. grp, mjs Gb 89i, IIP pjd Db.s 55i, Db.s 35i, mjs Jw 55i, podsz.: gb, jrz, bez.c na 50%	100 DB-SO (zg) 15	2 PIĘTR IP	9 SO 1 DB.S	89 89	0,7	prz prz um	34 33	25 25	I II	2 2	256 28	1380 150	20,8 2,5	IIIA-30%-5,40 AGROT-1,62 ODN-ZŁOŻ-1,62
b	0,60				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (ś) n1, GI, Pbr, pg/gp//gl, P, ziel, R, szcz.zaj, zaw.spe, nar.spe, D, mjs Md, Gb 34i, podsz.: gb, kru na 20%	140 BK-DB (zg)	DRZEW	DB.S	34	0,8	um um duże	15	14	II	11	81	50	3,5 5,8	TW-0,60
c	5,73				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (ś) n1, GI, Pbr, pg/gp//gl, P, ziel, R, szcz.zaj, nar.spe, zaw.spe, C, drz szt, drz nat, D, IP, zmiesz. grp., IIP mjs Db.s 55i, podsz.: gb, jrz na 50%	140 BK-DB (zg)	2 PIĘTR IP	5 DB.S 3 SO 2 GB	89 89 89	0,6	prz prz um	30 34 28	25 26 22	II I III	12	137 85 43	785 485 245	13,0 7,3 4,7	TP-5,73
~a			0,17		RP: DROGI L		IIP	GB	55	0,4	luż	19	18	II	13	95	545	25,0 4,4 18,1 3,2	

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	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	zw. z gosp. i.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysockość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha				
1	13	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	~b			0,11																	
		11,73		0,28														4155			87
		11,73		0,28																	
		11,73		0,28																	
		11,73		0,28																	
14																					
a	12.02																				
b					0,37																
~a				0,17																	
~b				0,11																	
~c				0,17																	
	12.02			0,45	0,37																
	12.02			0,45	0,37																
	12.02			0,45	0,37																
	12.02			0,45	0,37																

Stan na 01-01-2017

Obręb - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

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

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

Budowa pionowa Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadrzewienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńnica

Wysockość

Bontacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

RP: LINIE

= 12,01

= 12,01 Obr. ew. Lubstów (0008)

= 12,01 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)

= 12,01 Powiat koniński (10)

= 12,01 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (s) n1, GI, Pbr, pg/ig/ig, P. zad, R. nar-spe, szcz.zaj, zaw.spe, C. drz szt, drz nat, D. IP zmiesz. jdn, mjs CI 89j, IIP zmiesz. jdn, mjs Ak, Gr, Js 50j, Db s 35j, podszc.: gb, bez.c, lsz na 50%

100 2 PIĘTR BK-DB IP (cz.zg) 20

7 SO 2 DB.S 1 GB 6 GB 2 DB.S 2 GB

89 0,6 89 89 50 0,4 50 35

prz prz um luz

34 25 40 25 27 21 17 17 19 18 13 13

I II III II II II

1 2 2 3 2 13

199 57 19 275 50 17 9 76

2390 685 230 3305 600 205 110 915

36,0 11,4 4,4 51,8 22,9 7,8 7,3 38,0 3,2

Działka nr 1: IIB-40%-5,80 AGROT-2,32 ODN-ZŁOZ-2,32 TP-6,22

4220 89,8

= 12,84

= 12,84 Obr. ew. Lubstów (0008)

= 12,84 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)

= 12,84 Powiat koniński (10)

= 12,84 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny						
Oddz.	Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-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	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
15																				
a		12,62																		TP-12,62
~a			0,18																	
~b			0,15																	
~c			0,13																	
		12,62																		
		12,62																		
		12,62																		
16																				
a		7,47																		TP-7,47
b			0,44																	

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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	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	
19																					
a	3,29					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															
						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski															
b	3,58					RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (sś) n2, GI, RDbr, ps/gc, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, jez.spe, U. 30% zwierz, C. mto złoż, D. zmiesz. kęp, mjs Gb, Dg 1 Ii, podsz.: jrz, kru, gb, brz na 40%	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	3 SO 2 DB.S 1 BK 1 BK 1 SW 1 MD 1 JW	11 21 21 11 11 11 11	0,9 um um duze	32 62 22 22	24 24 18 20	3 7 2 2 5 4	I II I I II I I	22				5,6 0,7 1,8	CP-3,29
c	2,67					RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (sś) n2, GI, RDbr, ps/gc, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, jez.spe, D. zmiesz. grp, pjd Db.s, Gb 40l, mjs Db.s 60l, Gr, Czr 40l, podsz.: gb, jrz, kru na 50%, 1-od gnia 0,95 ha Db.s 13l, 5 szt. 2-od gnia 1,79 ha Db.s, Jw 3l, 2 szt.	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	KO DRZEW	8 SO 2 GB	109 60	0,2 luż	34 21	24 19	II II	3 4		60 11 71	215 40 255	2,4 1,2 3,6 1,0	IIIBU-95%-3,58 AGROT-0,84 ODN-ZŁOŻ-0,84 CW-1,79 CP-0,95	
						RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (sś) n2, GI, RDbr, ps/gc, P. szad, R. mal.wś, nar.spe, trz.spe, D. zmiesz. dkęp, mjs Bk, Jw, Gb 23l, Os 37l, podsz.: jrz, bez.c na 30%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	6 SO 3 DB.S 1 MD	23 23 23	1,2 pet nadm	10 9 13	10 8 12	IA II I	13	94 11 17 122	250 30 45 325	26,8 6,2 4,0 37,0 13,9	TW-2,67		

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/ 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	Pieńśnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha			
		zal.	zw. z gosp. l.											1 ha	całej pow. 1 ha				
1	19	2	4	5			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	d	4,48			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	6 SO 2 DB.S 1 MD 1 JW	29 29 29 29	1,0	peł duże	15 13 16 14	14 13 15 13	IA I I I	13	147 24 110 12 55 12 55	660 110 55 55	43,2 8,7 3,3 2,8	TW-4,48	
	f	1,60			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (sś) n2, GI, RDbr, ps/gs, P, szch, R, mal.wś, nar.spe, ptu.spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Brz, Db.c, Os 29l, podsz.: kru, bez.c, lsz, gb na 50%	DRZEWE	7 SO 2 SO 1 DB.S	69 37 37	0,8	um um prz	27 17 15	24 16 15	I IA II	13	223 47 10 15	355 75 15	7,4 3,3 1,0	TP-1,60	
	g	4,17			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (sś) n2, GI, RDbr, ps/gs, P, szad, R, mal.wś, nar.spe, szczaj, D, zmiesz. jdn, pld Db.s 50l, Gb 35l, podsz.: gb, jrz, db, lsz na 70%	DRZEWE	7 SO 2 GB 1 MD	83 50 83	0,8	prz prz um	31 19 36	26 17 27	I II II	2	223 33 28	930 140 115	15,3 5,2 1,5	TP-4,17	
	h	2,25			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (sś) z1, GI, Pbr, pg/gp/gs, porol, P, szch, R, mal.wś, nar.spe, szczaj, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Św, Md, Lp 65l, Md, Db.s, Brz 33l, podsz.: jrz, kru, lsz, gb, db na 70%	DRZEWE	8 SO 2 SO	65 33	0,8	um um prz	26 16	23 16	I IA	13	249 41	560 90	12,4 4,8	TP-2,25	
	~a		0,10		RP: DROGI I														
		22,04	0,10		= 22,14														161
		22,04	0,10		= 22,14 Obr. ew. Lubstów (0008)														
		22,04	0,10		= 22,14 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)														
		22,04	0,10		= 22,14 Powiat koniński (10)														
		22,04	0,10		= 22,14 Woj. wielkopolskie (30)														

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarze (liczba ciec/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	Nie-leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	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
20					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														
a	6,00				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., T, teren: nactylenie, 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, informacja dodatkowa														
b	7,56				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (śś) n2, GI, RDbr, ps/gp, P, szad, R, mal.włś, nar.spe, gwz.spe, D, zmiesz. jdn, pjd Db.s 60l, mjs Św, Db.s, So.s 109l, Kl.p, Czr.p 60l, Jb, Czr.p. Gb, Gg, Gr 40l, podsz.: gb, jrz, jw na 50%, 1-od gnia 1,60 ha Db.s 9l, 8 szt. 2-od gnia 0,63 ha Bk 9l, 3 szt. 3-od gnia 0,22 ha Db.b 9l, 1 szt.	100 KO BK-DB (cz zg) 20	DRZEWE	8 SO 2 GB	109 60	0,6 prz prz luz	36 21	25 19	II II	2 4	179 34 ---	1075 205 ---	11,9 6,0 ---	IIIB-50%-6,00 AGROT-1,80 ODN-ZŁOŻ-1,80 CW-2,45	
c	5,10				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (ś) n2, GI, Pbr, pl/gp/gp, P, szch, R, mal.włś, trz.spe, nar.spe, C, dirz szt, dirz nat, D, zmiesz. jdn, pjd Db.s 60l, mjs Db.s, So.s, Św 109l, Brz, Lp, Gr 60l, podsz.: gb, bez.c, jrz, czm.p na 70%	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	DRZEWE	8 SO 2 MD 1 JW	79 79 40	0,8 prz um 0,2	32 36	26 27 15	I II	2 2	270 61 ---	1375 310 ---	24,1 4,5 ---	TP-5,10	
d	6,30				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (ś) n1, GI, Pbr, pg/gp/gp, P, szad, R, mal.włś, nar.spe, szc.zaj, D, pjd Gb 35l, mjs Brz, Db.s, Lp, Jw 65l, Db.s, Jw 35l, podsz.: gb, jrz, db na 60%, w cz. NW kępa 0,36 ha Db.s, Mid 15l.	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	GB SO	40 65	0,3 0,8 um um duze	17 28	15 26	II IA	13 13	368 2320	48,6 7,7	TP-6,30		
f	4,20				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl/gp, P, szch, R, mal.włś, nar.spe, szc.zaj, D, zmiesz. grp, pjd Gb, Db.s 40l, mjs Db.s, Św, Lp, Dg 79l, podsz.: gb, jrz, lsz, kru na 80%, w cz. SE kępa 0,27 ha So, Db.s 33l.	100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	8 SO 2 MD	79 79	0,8 um prz	30 34	25 27	I II	2 2	265 66 ---	1115 275 ---	19,5 4,0 ---	TP-4,20	

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		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.	nieszal. zw. z gosp. i.											1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	g	8,60			Wiek 7	DRZEWE	SO	65	0,9	prz	26	24	I	12	322	2770	61,5	TP-8,60
					100 DB-SO (cz.zg)	PODRIL	GB	40	0,2	prz um	15	14	II	12	31	265	7,2	
	h	0,57			100 DB-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 DB.C 1 BRZ	35 35 35	0,8	um um prz	17 14 15	16 13 16	IA II II	12	174 9 14	100 5 10	4,7 0,3 0,3	TW-0,57
	~a		0,13															
	~b		0,37															
		38,33	0,50															
		38,33	0,50															
		38,33	0,50															
		38,33	0,50															
21																		
a																		
b																		
c																		
d	3,47				100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 MD	29 29 29	1,2	pet duże	14 12 16	13 11 15	IA II I	13	195 9 24	675 30 85	44,4 3,1 5,1	TW-3,47

Stan na 01-01-2017

Obwód - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

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

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, pl//gp, P. szach, R. mal.wś, nar.spe, gaj.zół, C. drz.sz, dir.nat, D. mjs Brz, Db.s, Gb, Św, Lp 65l, podsz.: gb, jrz, kru, db na 50%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, pl//gp, P. szad, R. mal.wś, nar.spe, gaj.zół, D. zmiesz. gip, mjs Md, Db.s, Os 35l, podsz.: gb, jrz, kru, db.c na 50%

RP: DROGI L
RP: LINIE

= 38,83
= 38,83 Obr. ew. Lubstów (0008)
= 38,83 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)
= 38,83 Powiat koniński (10)
= 38,83 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP. R (R IVB)
RP. R (R IVA)
RP. R (R IVB)

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (s) z1, GI. Pbr, pg//gp/gp, P. zad, R. trz.spe, mal.wś, nar.spe, D. zmiesz. gip, mjs Brz, Gb, Św, Bk 29l, podsz.: czm.p, gb, kru, jrz na 50%

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./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	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ 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
21	f	3,83			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, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	140 BK-DB (cz.zg)	DRZEW	5 DB.S 4 SO 1 MD	21 21 21	1,2	um um duże	9 10 12	9 10 11	I IA I	12	28 50 15 ---	105 190 55 ---	22,4 26,0 6,0 ---	20
g		3,79			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) z1, GI, Pbr, pgl/gp/gs, P, szch, R, mal.wfś, trz.spe, nar.spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Gb, Bk, Lp 21l, podsz.: czm.p, gb na 60%, 1-kępa 0,25 ha Db.s 98l, 2 szt.	100 BK-DB (cz.zg) 10	KO DRZEW	8 SO 2 GB	109 60	0,3	luź	35 22	26 20	II II	2 4	92 19 ---	350 70 ---	3,9 2,1 ---	IIIBU-95%-3,79 AGROT-0,72 ODN-ZŁOŻ-0,72 CP-1,15 CW-1,92
h		1,48			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pl/gp, P, szad, R, nar.spe, trz.spe, gaj.zół, D, zmiesz. jdn, pjd Db.s, Gb 35l, mjs Db.s 105l, Brz, Lp 60l, Os, Czr 35l, podsz.: gb, lsz, jrz na 80%, w cz. N kępa 0,10 ha Md.,Jw,Db.s 22l.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 GB	105 60 60	0,8	prz prz um	35 21 19	25 20 19	II II II	2 4 4	251 20 20 ---	370 30 30 ---	4,4 0,9 0,9 ---	TP-1,48
i		2,27			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pl/gp, P, szad, R, mal.wfś, nar.spe, szcz.zaj, D, pjd Gb, Lp, Db.s 35l, mjs Gb, Db.s, Lp 74l, podsz.: gb, lp, bez.c, db na 80%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	74	0,9	um um prz	30	26	I	2	367	835	15,8 7,0	TP-2,27

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/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Wiek dojrz./rebr. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha			
		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
21	j	8,53		Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	100 GB-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	7 SO 3 GB	65 65	0,8 um um prz	29 22	25 22	25 II	IA II	13	254 78	2165 665	45,4 17,5	TP-8,53
					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, podzaj, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 GB-DB (niezg) Przeb. C	PRZES	GB	110		66	23	23	3	3	5		62,9 7,4	
	k	2,76			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, Pbr, pg//gs, ZR, Galio sylwatici Carpinetum, SP, 9/170(c), P, szad, R, nar.spe, szcz.zaj, knw.dwi, LMP, zr nas GB MP/1/4015/05, D, zmiesz. jdn, pld Gb 40i, mjs Brz, Db.s, Md, Lp 65i, podsz.: gb, jr, kru na 50%, OP, Cenne drzewo: w cz. SW Gb, (pom. przyr.)	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	5 MD 2 GB 1 DB.S 1 SO 1 SW	29 29 29 29 29	1,1 um um duże	17 11 14 14 10	16 11 13 13 10	I II I IA I	13	114 15 12 22 13	315 40 35 60 35	19,2 4,1 2,7 4,0 4,8	TW-2,76	
	l	3,11			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) z1, GI, RDbr, psi//gs, P, szch, R, mal.wiś, nar.spe, trz.spe, D, zmiesz. dkęp, mjs Jw, Gb 23i, So, Db.s 60i, podsz.: gb, lsz, kru na 60%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	5 SO 2 DB.S 1 BK 1 MD 1 SW	23 23 23 23 23	0,9 pet nadrm	10 9 9 14 8	10 9 9 13 8	10 II I I I	13	71 7 6 16 5	220 20 20 50 15	23,6 4,6 1,7 4,4 4,1	TW-3,11	
	m	1,63			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, BRwy, pg//gs, P, szad, R, mal.wiś, nar.spe, szcz.zaj, C, drz szt, drz nat, D, zmiesz. jdn, mjs Db.s, Brz 71i, podsz.: gb, jr, kru na 50%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	7 SO 3 GB	71 71	0,8 prz prz um	28 24	25 20	I III	3 4	224 61	365 100	7,3 2,7	TP-1,63	
	~a		0,16		RP: DROGI L		PODR	GB	30	0,2	11	11	II	13	15	25		6,1	
	~b		0,35		RP: DROGI L														
	~c		0,36		RP: DROGI L														

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./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1		2	3	4	5			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
22	d	4,99						DRZEWE	8 SO 2 GB	64 64	0,9	um um duże	28 21	26 20	IA II	13	327 52	1630 260	34,8 7,0	TP-4,99	
	f	2,14						DRZEWE PODRRII	8 SO 1 DB.S 1 MD	54 54	0,8	um um duże	24 22 30	23 21 26	IA I I	13	259 23 27 -- 309	555 50 60 -- 665	14,6 1,5 1,4 -- 17,5	TP-2,14	
	g	1,62						DRZEWE PODR	7 JS 3 DB.S	30 30	0,7	um um prz	14 15	13 14	I I	12	55 42 -- 97	90 70 -- 160	6,4 5,2 -- 11,6 7,2	TW-1,62	
	h	0,90						DRZEWE	7 BRZ 3 SO	66 66	0,6	prz prz luź	28 31	24 26	I IA	3 3	150 83 -- 233	135 75 -- 210	1,9 1,5 -- 3,4 3,8	IB-95%-0,90 AGROT-0,90 ODN-ZRB-0,90	
~a				0,06																	
~b				0,31																	
~c				0,41																	
~d				0,34																	
~f				0,34																	

Opis taksacyjny - 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 ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha	20	
		zal.	nieszal.																		zw. z gosp. i.
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
22		40,49		1,46																	
		40,49		1,46																	
		40,49		1,46																	
		40,49		1,46																	
23																					
a	7,33																				
b	25,09																				
c	0,92																				

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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.)	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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	d	2,41			140 OL-JS (cz.zg)	DRZEW	4 DB.S 2 SW 2 JS 1 JS 1 JW	18 18 45 18 30	0,8 um um duze	um um duze	19 6 6 10 11	6 6 17 6 11	II I II I I	22	23 5 -- 28	55 10 -- 65 3	1,0 1,0 2,7 0,6 2,6 -- 7,9 3,3	CP-2,41
f		2,21			100 JS-DB (cz.zg)	DRZEW	2 SO.C 2 OL 1 DB.S 1 DB.B 1 SW 1 BRZ 1 JW 1 BRZ	12 12 12 12 12 12 12 5	0,9 prz prz um	prz prz um	3 6 2 2 2 5 4 1	3 6 2 2 2 5 4 1	II IV II II II II II II	22			1,3 1,0 0,2 0,2 0,6 0,6 0,6 3,9 1,8	CP-2,21
~a			0,28															
~b			0,06															
~c			0,03															
~d			0,45															
~f			0,40															
		37,96	1,22															
		37,96	1,22															
		37,96	1,22															
		37,96	1,22															
															12738		261,8	

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.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	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	
24																				
a	4,19					100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	DRZEW	9 SO 1 DB.S	89 50	0,9 um um prz	32 18	26 17	I II	2 4	332 19 --- 351	1390 80 --- 1470	20,9 3,0 --- 23,9 5,7	TP-4,19		
b	4,28					140 JS-DB (cz.zg)	DRZEW	4 DB.S 2 SO 2 MD 1 SO 1 OL	22 22 22 15 35	0,8 um um duże	7 10 12 15	7 10 12 6 16	III IA I I III	22	4 23 26 18 71	15 100 110 75 300	1,4 11,8 10,7 2,1 2,8 --- 28,8 6,7	TW-4,28		
c	1,33					100 JS-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	9 SO 1 DB.S	89 55	0,8 prz prz um	33 21	26 19	I II	2 4	294 19 --- 313	390 25 --- 415	5,9 0,8 --- 6,7 5,0	TP-1,33		
d	3,64					140 JS-DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 2 SO 1 BK 1 MD	12 12 12 12	0,9 um um prz	32 21 20	24 20 19	III I I I	21	45 8 7 --- 60	4,1 3,7 --- 7,8 2,1	CP-3,64			

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ.
S. Lśw (ss) n2, GI, Pbr, pg/gp, P, szad, R, mal.wś, trz.spe, jez.spe,
D. zmiesz. jdn, pld Gb 35i, mjs Jw, Gb, Ak 50i, podsz.: jw, bez.c, isz, ak na 90%

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S. Lw (ww) n1, GI, Gms, pg/pl//gp, P, szch, R, trz.spe, mal.wś, jez.spe, U, 20% zwierz,
D. zmiesz. grp, mjs Bk, Św, Lp, Jw, Ol 22i, Db.s, So 35i, podsz.: kru, czm, der.b na 50%

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ.
S. Lw (ww) n2, GI, Gms, pg/pl//gp, P, szch, R, trz.spe, mal.wś, ncp.spe,
D. zmiesz. jdn, mjs Jw 55i, Der.b 30i, podsz.: gb, bez.c, isz, kru, jw na 80%

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S. Lw (ww) n1, GI, Gms, pg/pl//gp, P, szch, R, trz.spe, mal.wś, jez.spe, U, 20% zwierz,
D. zmiesz. dkęp, mjs Jw, Brz, Św 12i, w cz. NW kępa 0,25 ha Brz 89i, Brz.Db.s 55i.

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny							
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	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny							
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.								
1	24	2	3	4	5																			
f		2,38				100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	2 PIĘTR IP IP	SO 5 JW 3 JW 1 GB 1 DB.S	89 60 40 60 40	0,6 0,4	prz prz prz	34 23 15 19 15	26 22 15 17 15	I I I III II	2 12	246 64 19 8 ---	585 150 45 20 ---	8,8 3,7 4,8 3,3 0,7 0,8 ---	19	20	TP-2,38			
g		2,78				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ. S. Lśw (sś) n2, GI, BRwy, pg/gc, P. zad, R. trz.spe, mal.wś, szcz.zaj, C. drz szt, drz nat, D. IP, IIP zmiesz. jdn, pld Gb 40l, Db.s 60l, podsz.: Isz, kru, jw na 70%	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	34 34 34	0,9	um um duże	16 12 15	16 12 16	IA II I	13	169 19 19 ---	470 55 55 ---	23,5 3,8 2,1 ---	19	18	20	TW-2,78		
h		1,91				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ. S. Lśw (sś) n2, GI, RDbr, ps/pl/gp, P. zad, R. trz.spe, mal.wś, ptu.spe, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp, mjs Jw, Brz 10l, So 5l, Js, Db.s 35l	DRZEW	8 DB.S 1 BK 1 MD	10 10 10	0,8	um um prz		1 1 3	III II II	22								CP-1,91	
i		1,07				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ. S. Lśw (sś) n2, GI, BRwy, pg/gc, P. zad, R. trz.spe, mal.wś, jeż.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Ak, Wz 50l, Db.s 120l, podsz.: jw, ak, Isz na 70%	DRZEW	5 SO 2 BRZ 2 JW 1 GB	89 89 50 50	0,7	prz prz um	34 31 21 17	26 25 19 17	I II II II	3 3 4 4	161 47 38 ---	170 50 40 ---	2,6 0,3 1,8 0,6 ---	19	18	19	TP-1,07		
~a				0,02		Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: ROWY																		
~b				0,08		RP: ROWY																		
~c				0,17		Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: DROGI L																		

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	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	zw. z gosp. l.														1 ha	całej pow.		17
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
24																				
~d				0,04																
~f				0,21																
~g				0,28																
		21,58		0,80																
		21,58		0,80																
		21,58		0,80																
		21,58		0,80																
24A																				
a	2,04																			
b	3,49																			
c					2,52															
d					0,37															
f					0,36															

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: 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

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: DROGI L
RP: DROGI L
Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: LINIE
= 22.38
= 22.38 Obr. ew. Lubstów (0008)
= 22.38 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)
= 22.38 Powiat koniński (10)
= 22.38 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kłrainia Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: D-STAN, **F**: GOSP, **G**: GPZ,
S: Lśw (sś)n2, **GI**: Pbr, pg/gp, **P**: szch, **R**: mal.wiś, jez.spe, trz.spe, **U**: 20% zwierz,
D: zmiesz. dkęp. mjs Lp 10l
RP: D-STAN, **F**: GOSP, **G**: GPZ,
S: Lśw (sś)n2, **GI**: Pbr, pg/gp/gs, **P**: szch, **R**: mal.wiś, jez.spe, trz.spe,
D: zmiesz. wkęp. mjs Lp. Gb, Md, Jw 4l, w cz. SW kępa 0,15 ha Db.s 40l.
RP: R (RV)
RP: PS (PsV)
RP: Ł (ŁV)

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Stan na 01-01-2017														
Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne																
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	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	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
24A																				
	10,84	1,51	0,46	4,31	= 17,12															
	10,84	1,51	0,46	4,31	= 17,12 Obr. ew. Lubstów (0008)															
	10,84	1,51	0,46	4,31	= 17,12 Gmina Sompolino Obszar wiejski (105)															
	10,84	1,51	0,46	4,31	= 17,12 Powiat koniński (10)															
	10,84	1,51	0,46	4,31	= 17,12 Woj. wielkopolskie (30)															
25					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolino Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Gopłańsko-Kujawski															
a	1,98				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: Lśw (śś) z1, GI, Pbr, ps/gi//gp, ZR: Galio sylwatici-Carpinetum, P, szch, R, gal/zól, nar. spe, gwz.spe, D: zmiesz. dkep, mjs Jw, Brz 29l, Db.s, So 75l, podsz.: bez.c. jrz, czm.p na 60%	140 BK-DB (zg)	DRZEW	4 DB.S 3 WZ 2 JS 1 OL	29 29 29 29	1,3	um um duże	13 15 12 16	13 13 12 17	I I II II	11	55 42 15 24 ---	110 85 30 50 ---	8,9 6,8 7,7 2,1 ---	25,5 12,9	TP-10,71
b	10,71				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: Lśw (śś) n2, GI, Pbr, pg/gc, P, szch, R, mal.włś, nar. spe, szcz.zaj, D: pjd Db.s, Gb 50l, mjs Ol, Gb, Brz 83l, Js, Brz 50l, Św 35l, podsz.: bez.c. db, lsz, czm.p na 80%, OP: Płaty roślinności: ptu.spe	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	SO	83	0,8	prz prz um	31 25	25 I	I	2	322	3450	56,7 5,3	TP-10,71	
c	5,32				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl//gp, P, szad, R, mal.włś, nar. spe, prz.spe, D: pjd Db.s, Gb 40l, mjs Brz, Db.s, Św 72l, podsz.: db, jrz, bez.c. czm.p na 80%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	72	0,8	prz prz um	29 25	25 I	I	2	316	1680	33,0 6,2	TP-5,32	
d	4,88				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (śś) n2, GI, RDbr, pg/ps//gc, P, szad, R, mal.włś, nar. spe, itrz.spe, D: mjs Md, Db.s, Jw, Brz, Db.c 35l, podsz.: kru, jrz, jw, db na 50%, w cz. SE kępa 0,20 ha Os 45l.	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	35	0,8	prz prz um	17 16	16 IA	12	216	1055	50,4 10,3	TW-4,88		

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów)			
	zal.	niezal.												1 ha	całej pow.					
Poddz.	zal.	niezal.																		
1	2	3	4	5	6															
25 f	1,49				DRZEW	3 DB.S 3 SO 1 BK 1 JW 1 OL 1 JS	25 25 25 25 25 25	1,0	um um duże	12 14 9 12 13 8	11 12 10 12 15 10	1 IA I II II II	12	28 56 6 9 22 6 ---	40 85 10 15 35 10 ---	4,8 7,3 0,9 0,9 0,9 2,8 ---	TW-1,49			
g	2,43				DRZEW	100 JS-DB (niezg) Przeb. C	63 35 63 63 100	0,7	prz prz um	27 19 26 24 33	23 18 22 21 22	I II II III III	13	130 36 21 21 21 ---	315 85 50 50 50 ---	7,3 3,1 0,7 0,9 0,5 ---	TP-2,43			
h	3,65				DRZEW	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	85	0,6	prz prz um	29	25	I	2	275	1005	16,0 4,4	TP-3,65			
i	2,23				DRZEW	100 DB-SO (cz-zg)	85	0,8	prz prz um	29	25	I	2	332	740	11,8 5,3	TP-2,23			
j	1,13				DRZEW	140 SO-DB (zg)	12 12 12 12	1,0	prz prz um	2 3 2 5	2 3 2 5	III II III I	22			1,1 1,3 ---	CP-1,13			
~a			0,22																	
~b			0,10																	

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 ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętlica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. l.																całej pow.	1 ha
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25																				
~c				0,07																
~d				0,30																
		33,82		0,69														8950	226,8	
		33,82		0,69																
		33,82		0,69																
		33,82		0,69																
26																				
a		2,53																		
b		8,18																		
c		16,26																		
~a				0,02																
~b				0,14																
~c				0,11																
~d				0,11																

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

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08)
 Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Gopłanisko-Kujawski

RP: D-STAN, **F**, GOSP, **G**, GPZ,
S, LMIśw (s) n2, **GI**, RDbr, ps//gp, **P**, zad, **R**, mal.wiś,
 bor.czr, prs.roz,
D, mjs Brz, Db.s, Ak, Św 64I, Db.s 140I, podsz.: gb,
 db, bez.c. Isz, Jrz na 80%

RP: D-STAN, **F**, GOSP, **G**, GPZ,
S, LMIśw (s) n2, **GI**, RDbr, ps//gp, **P**, szad, **R**,
 mal.wiś, nar.spe, bor.czr,
D, zmiesz. kęp. mjs Md, Ak, Gb 35I, Bk, Gb 65I,
 podsz.: kru, Jrz, gb na 70%

RP: D-STAN, **F**, GOSP, **G**, GPZ,
S, Lśw (s) z1, **GI**, Pbr, pg//gp, **P**, szch, **R**, mal.wiś,
 nar.spe, trz.spe, **C**, drz.szt, drz.nat,
D, IP, IIP zmiesz. grp, mjs Db.s 85I, Brz, Js 50I,
 podsz.: db, Jrz, gb, czm.p na 70%

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

Działka nr 1:
 IIB-40%-6,65
 AGROT-2,66
 ODN-ZŁOZ-2,66
 TP-9,61

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	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wysockość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/naświetłów) powierzchni [ha]				
		zal.	zw. z gosp. i.		1 ha	całej pow. 1 ha											całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
26																								
		26,97		0,38		= 27,35																		
		26,97		0,38		= 27,35 Obr. ew. Lubstów (0008)																		
		26,97		0,38		= 27,35 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)																		
		26,97		0,38		= 27,35 Powiat koniński (10)																		
		26,97		0,38		= 27,35 Woj. wielkopolskie (30)																		
27						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																		
a	1,72						80 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	5 BRZ 3 SO 2 DB.S	39 39 39	0,8	um um duże	18 19 18	18 18 17	I IA I	13	99 75 33 --- 207	170 130 55 --- 355	5,6 5,2 2,7 --- 13,5 7,8	TP-1,72				
b	0,55						100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	6 SO 2 MD 1 DB.S 1 BRZ	50 50 50 50	0,7	prz prz um	24 27 20 22	22 24 18 21	IA I II I	13	85 25 15 19 10 --- 130	85 25 10 10 10 --- 130	2,5 0,7 0,3 0,2 --- 3,7 6,7	TP-0,55				
c	2,18						140 WZ-DB (cz.zg)	DRZEW	8 JS 1 BRZ 1 OL	30 30 30	0,8	um um prz	13 14 15	12 14 16	II II II	13	31 12 13 --- 56	70 25 30 --- 125	10,8 1,2 1,2 --- 13,2 6,1	TW-2,18				
d	2,30						140 JS-DB (cz.zg)	DRZEW	4 JS 3 OL 2 BRZ 1 DB.S	16 16 16 16	0,9	um um prz	7 8 7	6 8 6	I IV II II	23	15 12 --- 27	35 30 --- 65	2,6 3,6 2,8 0,3 --- 9,3 4,0	CP-2,30				

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						Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1																					
27																					
f	2,22																				
g	1,70																				
h	2,72																				
i	11,38																				
~a			0,05																		
~b			0,11																		
~c			0,51																		

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

RP: D-STANI, **F**: OCHR, **O**: OCH-WOD, **G**: O, **S**: Lw (wszw) n2, **GI**: CZw, pg/pl, **ZR**: Ficario-Ulmetum minoris, **P**: szch, **R**: trz.spe, mal.wś, jeż.spe, **U**: 20% zwierz, **D**: zmiesz. wkęp, mjs Jw, Wz, Gb 111

RP: D-STANI, **F**: GOSP, **G**: GPZ, **S**: Lśw (ś) n2, **GI**: RDbr, pg/ps/llgp, **P**: szad, **R**: mal.wś, nar.spe, jeż.spe, **D**: zmiesz. grp, mjs Gb, Md 35i, podsz.: kru, lsz, gb, jrz na 60%

RP: D-STANI, **F**: GOSP, **G**: GPZ, **S**: Lśw (ś) n2, **GI**: OGw, pg/gc, **P**: szch, **R**: trz.spe, mal.wś, nar.spe, **D**: zmiesz. grp, pjd Gb, Wz 17i, mjs Gb, Jw, Md 35i, podsz.: bez.c, lsz, der.b na 90%

RP: D-STANI, **F**: GOSP, **G**: GPZ, **S**: Lśw (ś) z1, **GI**: Pbr, pg/gp/gc, **P**: szad, **R**: trz.spe, mal.wś, nar.spe, **C**: drz szt, drz nat, **D**: IP mjs Brz, Db.s, Gb, Kl 85i, IP zmiesz. grp, mjs Brz, Js 50i, Js 25i, Der.b 35i, podsz.: jrz, lsz, gb, der.b na 70%, w cz. SW kępa 0,10 ha So 29i.

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

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	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. i.																
1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
27																		
~d		0,23																
	24,77	0,90																
	24,77	0,90																
	24,77	0,90																
	24,77	0,90																
28																		
a	3,74			80 OL-JS (zg)	DRZEWE	6 OL 2 BRZ 1 JW 1 ŚW	5 0,6 5 5 5	luź		1 1 1	1 1 1	III II II II	1 1 1 1			3,4 1,4	CW-3,74 POPR-1,12	
					PRZES	BRZ OL	50 75			23 20 25 19	4 3			11 6 17			4,8 1,3	
					DRZEWE	5 OL 3 JS 1 BRZ 1 GB	55 0,8 55 55 55	prz prz um		23 20 24 21 24 21 21 19	4 4 4 4 4	III II II II II		100 55 18 65 18 191			7,2 5,7 1,2 2,1 16,2 4,6	TP-3,52
b	3,52			80 OL-JS (zg)	DRZEWE	JS	89	0,7		33 25	II 12			135			1,2 1,9	BRAK WSK-0,63
c	0,63			140 OL-JS (cz zg)	DRZEWE													

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OJ (fn) n1, Gi, CZms, pg/pl/ll/gc, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. trz.spe, ptu.spe, pok.zwy, D. zmiesz. kęp, mjs Wz, Dbs 5j, w cz. S kępa 0,18 ha Brz 50l. Ol 73l.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OJ (fn) n1, Gi, CZms, pg/pl/ll/gc, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. trz.spe, mal.włs, pok.zwy, D. zmiesz. dkep, mjs Gb 75l, Der.b 30l, podsz.: kru, der.b, bez.c, lsz na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OJ (fn) n1, Gi, CZms, pg/pl/ll/gc, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. trz.spe, pok.zwy, mal.włs, D. pjd Js 40l, mjs Brz 89l, podsz.: der.b, kru, bez.c, jrz na 90%

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	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny							
	zal.	zw. z gosp. l.	nieleśna	leśna	leśna											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																									
28 d	2,50																								
		3,03																							
f																									
g	3,82																								
~a			0,18																						
~b			0,15																						
~c			0,19																						
	17,24		0,52																						
	17,24		0,52																						
	17,24		0,52																						
	17,24		0,52																						

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Opis taksacyjny

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. zespoli roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze. Info. informacje dodatkowe

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (wsw) n1, GI. CZms, pg/gc, ZR. Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. mal.włś, trz.spe, ptu.spe, C. odrośli, drz nat, D. zmiesz. grp, pld Gb 50l, mjs Js, Gb 75l, Db.s 100l, Der.b 50l, podsz.: der.b, kru, gb na 90%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lw (wsw) n1, GI. CZms, pg/gc, P. szch, R. trz.spe, mal.włś, pok.zwy, U. 20% grzyby, C. odrośli, drz nat, D. zmiesz. kęp, mjs Os, Gb 40l, podsz.: bez.c, der.b, kru na 80%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lw (ss) z1, GI. BRwy, pg/gc, P. szch, R. trz.spe, mal.włś, ptu.spe, D. zmiesz. dkep, mjs Js, Św, Gb 29l, podsz.: lsz. kru, der.b na 80%

RP: ROWY

RP: DROGI I

RP: LINIE

= 17,76
= 17,76 Obr. ew. Lubstów (0008)
= 17,76 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)
= 17,76 Powiat koniński (10)
= 17,76 Woj. wielkopolskie (30)

84,3

2327

IB-95%-2,50
AGROT-2,50
ODN-ZRB-2,50
TP-3,03
TW-3,82

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		niezal. gosp. I.	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
29					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
a	2,80				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzeni, 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, informacja dodatkowa	140 GB-DB (zg)	DRZEWE	8 DB.S 1 GB 1 BRZ	34 34 34	0,7 prz um	13 11 15	12 12 15	12 II II	12 II II	64 8 12	180 20 35	12,7 1,6 1,3	TW-2,80	
b	0,80				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lw (ww) n1, GI, Gms, pg/pl//gp, ZR, Galio sylvatici-Carpinetum, SP, 9170(c), P, szch, R, trz.spe, mal.wfś, nar.spe, D, zmiesz. jdn, mjs So, Js, Św 34I, Db.s, Md 15I, podsz.: gb, kru, isz, der.b, bez.c na 90%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	SO	31	0,8 um duże	14 14	14 IA	13 13	188	150	8,8 11,0	TW-0,80		
c	2,72				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (śś) z1, GI, BRwy, pg/gc, P, szad, R, mal.wfś, prz.roz, nar.spe, D, pjd Db.s, Brz 31I, mjs Md, Św 31I, podsz.: gb, isz, jrz na 70%	140 BK-DB (cz.zg)	DRZEWE	DB.S	121	0,8 prz um	46 28	II II	2	441	1200	11,6 4,3	BRAK WSK-2,72		
d	2,48				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (śś) n1, GI, MRms, ps/pl, P, szad, R, trz.spe, nar.spe, szczaj, D, pjd Gb, Os 50I, Gb 35I, mjs So 121I, Gb 80I, podsz.: gb, kru, jrz, os na 80%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 SW	25 25 25	1,0 um duże	12 9 8	11 9 8	IA II I	13	106 9 6	265 20 15	23,1 3,4 3,0	TW-2,48	
f	4,50				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (śś) z1, GI, RDb, ps/pl//gp, porol, P, szch, R, trz.spe, mal.wfś, nar.spe, U, 20% zwierz, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Gb, Lp 19I, podsz.: gb, isz, kru na 50%	140 SO-DB (zg)	DRZEWE	4 DB.S 2 SO 1 MD 1 BK 1 DG 1 ŚW	19 19 19 19 19	0,9 um duże	8 8 9	6 8 IA	II IA	21	14 6	65 25	2,0 7,3 2,7	TW-4,50	
~a			0,18		RP: ROWY		PRZES	DB.S	131		52	26	3	12					

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	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				
	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	
29 ~b ~c			0,05 0,15	Nie- leśna	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														
	13,30 13,30 13,30 13,30		0,38 0,38 0,38 0,38		RP : DROGI L RP : LINIE = 13,68 = 13,68 Obr. ew. Lubstów (0008) = 13,68 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) = 13,68 Powiat koniński (10) = 13,68 Woj. wielkopolskie (30)														
30					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	7,69				RP : D-STAN, F , GOSP , G , GPZ , S , Lśw (ś) n2, GI , Pbr , pgi/gli/gs , P , szch , R , mal.wfś , jeź.spe , ptu.spe , D , zmiesz. jdn, mjs Db.s, Jw 50l, podsz.: jrz, lsz, kru, db na 90%	100 DRZEW BK-DB (niezg) 20 Przeb. A	9 SO 1 GB	85 50	0,7	prz prz um	30 17	25 17	I II	2 4	284 14 --- 298	2185 110 --- 2295	34,8 4,1 --- 38,9 5,1	IIIB-40%-7,69 AGROT-3,08 ODN-ZŁOZ-3,08	
b	1,06				RP : D-STAN, F , GOSP , G , GPZ , S , Lw (ww) n2, GI , MRms , pl, P , szch , R , mal.wfś , nar.spe , jeź.spe , D , zmiesz. grp, mjs Db.s, Gb 55l, Db.s 80l, podsz.: bez.c. os, kru, der. b na 100%	80 JS-DB (niezg) Przeb. C	5 OL 4 OS 1 BRZ	55 55 55	0,7	prz prz um	24 27 25	22 24 22	II I I	4 3 3	136 123 23 --- 282	145 130 25 --- 300	2,8 2,6 0,5 --- 5,9 5,6	TP-1,06	
c	1,38				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH-WOD , G , O , S , Lw (ww) n2, GI , MRms , pl, P , szch , R , jeź.spe , mal.wfś , nar.spe , C , odrośl , drz nat , D , zmiesz. grp, mjs Gb, Js 53l, podsz.: kru, bez.c. os, jrz na 80%	60 JS-DB (niezg) Przeb. C	8 OL 1 BRZ 1 OS	53 53 53	0,8	prz prz um	23 22 26	21 21 24	II II I	4 4 3	232 23 23 --- 278	320 30 30 --- 380	6,6 0,6 0,7 --- 7,9 5,7	TP-1,38	
d		0,84			RP : SUKCESJA, F , GOSP , G , GPZ , S , Lw (ww) n2, GI , MRms , pl, P , szch , R , jeź.spe , mal.wfś , nar.spe , D , podsz.: kru, bez.c. os na 50%	JS-DB	BRZ OL	40 40			18 17	16 15	4 4	4 4	45 5 --- 50				BRAK WSK-0,84

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KONIN [2]				Stan na 01-01-2017									
Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne													
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) 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	
30	14,42						DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 GB	85 50 50	0,8 um um prz	um um prz	31 17 17	25 16 16	I II II	2 4 4	284 19 19	4095 275 275	65,3 10,4 10,4	TP-14,42	
~a		0,15																		
~b		0,07																		
~c		0,11																		
~d		0,11																		
~f		0,11																		
~g		0,16																		
~h		0,11																		
	24,55	0,84	0,82																	
	24,55	0,84	0,82																	
	24,55	0,84	0,82																	
	24,55	0,84	0,82																	
31																				
a	9,71						DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 GB	85 55 55	0,8 um um prz	um um prz	31 18 17	25 16 15	I III III	2 4 4	284 14 14	2760 135 135	44,0 5,5 5,5	TP-9,71	
~a		0,05																		
~b		0,05																		
~c		0,18																		

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08)

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

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ,

S. Lśw (ss) z1, GI, Pbr, pg/gp/gc, P, szch, R,

mal.wś, nar.spe, szcz.zaj,

D. zmiesz. jdn, mjs Db.s 85i, Db.c, Jw, Brz, Os, Js

50i, Wiś. 30i, podsz.: gb, jrz, jw, czm.p na 80%

RP: ROWY

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: LINIE

RP: LINIE

RP: ROWY

RP: DROGI L

RP: LINIE

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ,

S. Lśw (ss) z1, GI, Pbr, pg/gp/gc, P, szch, R,

mal.wś, jez.spe, nar.spe,

D. zmiesz. jdn, mjs Brz 55i, Db.s 85i, Db.s, Der.b, Gr,

Gb, Jrz 35i, podsz.: db, gb, jrz, der.b na 80%, w cz.

NW kępa 0,15 ha So 29i.

RP: ROWY

RP: DROGI L

RP: LINIE

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		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Wiek		Udział Gat.	Budowa pionowa	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny
		zal.	nieszal. zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Wiek	10	11	12									13	14	15	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
31																					
~d				0,15																	
		9,71		0,43																	
		9,71		0,43																	55
		9,71		0,43																	
		9,71		0,43																	
32																					
a		3,80																			
b		3,79																			
c		11,01																			
d				0,25																	
~a				0,07																	
~b				0,32																	
~c				0,20																	

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

RP: LINIE

= 10,14

= 10,14 Obr. ew. Lubstów (0008)

= 10,14 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)

= 10,14 Powiat koniński (10)

= 10,14 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Police (0018) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O,

S, LMśw (ś) z1, **GI**, RDbr, pl, porol, **P**, zad, **R**,

mal.wś, trz.spe, gwz.spe, **C**, porol,

D, pjd Db.s, Brz 29l, mjs Wz, Bk, Gb 29l, podsz.: kru,

jw, czm.p na 30%

RP: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O,

S, LMśw (ś) z1, **GI**, RDbr, pl, porol, **P**, szad, **R**,

mal.wś, nat.spe, trz.spe, **C**, porol,

D, zmiesz. kęp., pjd Db.s, Brz 24l, mjs Jw, Bk 24l,

podsz.: czm.p, jrz, jw na 40%

RP: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O,

S, LMśw (ś) z1, **GI**, RDbr, pl, porol, **P**, szch, **R**,

trz.spe, mal.wś, jeź.spe, **G**, drz szt, drz nat, porol,

D, podsz.: czm.p, gb, jrz na 80%

RP: BAGNO (N)

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: DROGI L

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	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./rebr. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńsiłca	Wysookość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		1 ha	całej pow. 1 ha														całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
34	b	0,70			OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko; TS(L(uwlg.)) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: ruina, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osoblności przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	80	DRZEWE	8 BRZ 2 DB.S	40	0,8	um	20	18	I	13	160	110	3,5	TP-0,70	
		0,59			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (vv) z1, GI, MIRM, pl, porol, P, szch, R, trz.spe, mal.wiś, pok.zwy, C, porol, D, zmiesz. jdn., podsz.: kru, czm.p, jrz, glg na 80%	140	DRZEWE	3 JS 2 OL 2 SO 2 BRZ 1 BK	26	0,7	um prz	9	9	II	7	5	1,2	BRAK WSK-0,59		
				0,20	RP: BAGNO (N)		ZADRZEWE	OL JW	45			18	18	I	4	12	12	4,4		
			0,30		RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, L.Mśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jez.spe, mal.wiś, trz.spe, C, porol, D, podsz.: czm.p, jrz, kru, os na 70%	100	DRZEWE	SO	78	0,6	prz	27	23	II	3	209	1230	22,5	TP-5,89	
	~a		0,03		RP: DROGI I		PODRII	6 DB.C 4 DB.S	35	0,5	prz um	14	13	II	12	35	70	3,8		
	~b		0,21		RP: LINIE				35			12	11	III		12	275			
	~c															47				
		8,94	0,54	0,20	= 9,68											90	50			
		8,94	0,54	0,20	= 9,68 Obr. ew. Police (00/18)															
		8,94	0,54	0,20	= 9,68 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)															
		8,94	0,54	0,20	= 9,68 Powiat koniński (10)															
		8,94	0,54	0,20	= 9,68 Woj. wielkopolskie (30)															
																2265	(17)	40,4		

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/ nawrotów) powierzchnia [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	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	zw. z gosp. i.													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
34B																			
a		9,18																	
b		12,66																	
c		1,64																	
d		3,26																	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

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

Opis taksacyjny: Wój. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Błonawy (0002) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30)

Opis taksacyjny: RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (sś) n2, GI, AUj, gp, zrek, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, ptu.spe, U, 30% zwierz, C, zrek, D, zmiesz. kęp, mjs So, Brz 15l, podsz.: czm, ak na 40%

Opis taksacyjny: RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (sś) n2, GI, AUj, gp, zrek, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, nat.spe, U, 30% zwierz, C, zrek, D, zmiesz. kęp, mjs Bk 16l, podsz.: jrz, czm, p na 50%

Opis taksacyjny: RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (sś) n2, GI, AUj, gp, zrek, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, tnk.spe, U, 30% zwierz, C, zrek, D, zmiesz. dkep, mjs Lp, Jw, Tp 14l, podsz.: brz, lp na 50%

Opis taksacyjny: RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, AUj, gp, zrek, P, szad, R, trz.spe, tnk.spe, mal.wś, U, 30% zwierz, C, zrek, D, zmiesz. grp, mjs Js 111

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./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna	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		
35																					
a	7,82																				
b				0,44																	
c				0,79																	
d				1,61																	
f				2,45																	
g				2,47																	
h	0,23																				
i				0,09																	
j	0,44																				

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Blonawy (0002) Leśnictwo - Lubstów (08)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STANI, **F.** GOSP, **G.** GPZ,
S. LMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** szad, **R.** mal.wiś, jeź.spe, trz.spe, **U.** 20% owady, **C.** porol,
D. pjd Brz, Db.s 60l, Db.s 35l, mjs Db.c, Os, Jw 60l,
Jw, Cz.m.p 35l, podsz.: czm.p, jrz, bez.c, db na 80%,
w cz. S kępa 0,10 ha Db.s 25l. w cz. N kępa 0,23 ha
Jw, So, Db.s 27l.

RP. BAGNO (N)

RP. R (R IVB)

RP. R (R V)

RP. R (R VI)

RP. BAGNO (N)

RP: D-STANI, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,
S. LMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl//gp, porol, **P.** szad, **R.** mal.wiś, jeź.spe, trz.spe, **U.** 20% owady, **C.** porol,
D. mjs Jw 60l, Db.s, Brz 35l, podsz.: czm.p, db, bez.c,
jw na 80%

RP. URZ KOL (Tk)

RP: D-STANI, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,
S. LMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl//gp, porol, **P.** szad, **R.** mal.wiś, jeź.spe, trz.spe, **U.** 20% owady, **C.** porol,
D. podsz.: bez.c, czm.p, kru na 80%, w cz. S luka
0,10 ha

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 przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		17
1		2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35																			
~a				0,10															
~b				0,20	0,01														
~c																			
		8,49		0,30	7,86												2100	51,3	
		8,49		0,30	7,86												(25)		
		8,49		0,30	7,86														
		8,49		0,30	7,86														
		8,49		0,30	7,86														
36																			
a	1,07																		
b					0,36														
c					2,29														
d					12,94														
f					0,15														
g					0,21														
~a				0,12															
	1,07			0,12	15,95														
	1,07			0,12	15,95														
	1,07			0,12	15,95														
	1,07			0,12	15,95														
	1,07			0,12	15,95														

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Elementy taksacyjne

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

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.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadźwinięcie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	nieszal.	zw. z gosp. l.	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	
37																				
a	2,14					100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	7 SO.C 3 SO	119 119	0,9 prz prz um	prz prz um	32 34	22 23	III III	3 3	195 87 --- 282	415 185 --- 600	4,1 1,8 --- 5,9 2,8	BRAK WSK-2,14	
b	4,38					100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	SO	89	0,7 prz prz um	prz prz um	30 25	25 I	2	322	1410	21,2 4,8	TP-4,38		
c	1,24					100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	SO	89	0,8 prz prz um	prz prz um	31 24	24 II	2	275	340	5,2 4,2	TP-1,24		
	7,76 7,76 7,76 7,76															2350		32,3		
37A																				
a	3,80					140 GB-DB (zg)	DRZEW	8 DB.S 2 LP	240 80	0,7 prz prz um	prz prz um	68 28	26 24	IV II	3 3	251 56 --- 307	955 215 --- 1170	4,8 4,8 --- 9,6 2,5	BRAK WSK-3,80	

Stan na 01-01-2017

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/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		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.	nizal. 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
37A	b	2,20			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	8 SO 2 BK	45 60	1,0	um um duże	18 24	18 22	I I	I I	219 63	480 140	17,0 4,4	TP-2,20
	c	2,75			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	140 SO-DB (zg)	DRZEWE	6 DB.S 4 SO	79 0,7 79	0,7	prz prz um	27 23 29	23 25 I	II I	II I	163 117 280	450 320 770	8,9 5,6 14,5 5,3	TP-2,75
	d	2,62			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	60 0,7 60	0,7	prz prz um	28 24 27	24 23 I	IA I	IA I	241 45 286	630 120 750	14,6 2,0 16,6 6,3	TP-2,62
	f	1,00			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	140 BK-DB (zg)	DRZEWE	6 DB.S 3 BK 1 JW	3 1,0 3 3	1,0				II II II	II II II				CW-1,00
	g	3,07			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	8 SO 1 BRZ 1 SO	70 0,8 70 55	0,8	prz prz um	28 30 24	25 25 21	I I I	I I I	259 31 31 321	795 95 95 985	16,1 1,2 2,6 19,9 6,5	TP-3,07
	h	1,19			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	100 BK-DB (cz zg)	DRZEWE	7 SO 1 MD 1 JW 1 SO BRZ DB.S	7 1,0 7 7 3 83 83	1,0	prz prz luź			I II II II 3 3	I II II II 3 3				CP-1,19

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Stan na 01-01-2017													
Oddz.	Powierzchnia [ha]	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne															
		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojr./ręb. TD (zg)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
37A 1	0,93			Nie-leśna	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, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacja dodatkowa	Wiek dojr./ręb. TD (zg) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
~a	17,56 17,56 17,56 17,56	0,17 0,17 0,17 0,17	0,17		RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O, S, LMśw (s) n1, T, niz fal, GI, RDbr, ps/pl, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, jez.spe, U, 20% zwierz, C, otul owp, D, zmiesz. kęp, mjs Św, Db.s, Brz 10l, podsz.: czm.p, brz na 20% RP: DROGI L	100 BK-SO (zg)	DRZEWE	5 SO 3 BK 2 MD	10 10 10	um um prz		2 1 3	2 1 3	II II II				CP-0,93	
37B a	0,62				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski	80 BK-SO (niezg) Przeb. C	DRZEWE	BRZ	41	0,9 um um duze	19 19	19 19	19 19	I I	13 13	214 135	4,0 6,5	TP-0,62	
b	3,80				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O, S, LMśw (s) n1, T, niz fal, GI, RDbr, ps/pl, P, szad, R, gaj.zół, nar.spe, trz.spe, D, mjs Gb, Jw, Md, Bk 41l, podsz.: jw, czm.p, jrż na 60% RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, RDbr, pg/ps/gp, P, szch, R, mal.wś, trz.spe, jez.spe, D, pjd Jw, Db.s, Brz 55l, Db.s, Brz 35l, mjs Brz, Św 103l, Czm.p, Gr, Jw, Der.b, Lsz 35l, podsz.: jrż, bez.c, db, jw, czm.p na 80%, 1-od gnia 1,08 na Db.s 9l, 9 szt.	100 BK-DB (cz zg) 20	KO DRZEWE PODS	103 9	0,6 0,3	prz prz um	33 2	25 2	25 2	II II	2 12	217 825	10,0 2,6	IIIB-50%-3,80 AGROT-1,50 ODN-ZŁOŻ-1,50 CP-1,08	
c	1,13				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, RDbr, pg/ps/gp, P, szad, R, nar.spe, szczaj, sdm.ieś, D, zmiesz. grp, mjs Md, Św, Jw 27l, podsz.: bez.c, lsz, czm.p, jw na 50%	140 BK-DB (zg)	DRZEWE	4 DB.S 3 SO 2 BK 1 WZ	27 27 27 27	0,9 um um duze	11 13 9 12	11 13 10 12	11 13 10 12	II IA I I	12 13 10 10	24 65 15 10 106	3,3 5,0 1,3 1,1 115	TW-1,13	

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		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.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	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
37B	d	4,87			OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. A	DRZEW	SO	103	0,7	prz prz um	34	26	II	2	277	1350	16,4 3,4	IIIB-40%-4,87 AGROT-2,00 ODN-ZŁOZ-2,00
f				0,21	RP. Ł (Ł VI)														
g				1,29	RP. R (R V)														
h				0,49	RP. R (R VI)														
i			0,05		RP: BUD INNE														
~a			0,05		RP: DROGI L														
		10,42	0,10	1,99	= 12,51														
		10,42	0,10	1,99	= 12,51 Obr. ew. Lubstów (0008)														
		10,42	0,10	1,99	= 12,51 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)														
		10,42	0,10	1,99	= 12,51 Powiat koniński (10)														
		10,42	0,10	1,99	= 12,51 Woj. wielkopolskie (30)														
38					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Gopłansko-Kujawski														
a		5,11			RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. LMśw (\$ n2, GI. RDbr, ps//p//gp, P. szch, R. mal.wś, jez.spe, trz.spe, D. mjs Db.s 119i, So 30i, podsz.: czm.p, jrz, gfg, bez.c na 60%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	119	0,9	prz prz um	33	24	II	3	348	1780	16,8 3,3	BRAK WSK-5,11
b		2,94			RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (\$ n2, GI. RDbr, ps//p//gp, P. szch, R. mal.wś, jez.spe, trz.spe, C. otul owp, D. mjs Md, Brz, OI 53i, Db.s 25i, podsz.: bez.c, jrz, gfg, czm.p na 100%	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	53	0,8	um um duze	21	20	I	12	263	775	22,1 7,5	TP-2,94

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						Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
Poddz.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1																					
38																					
c	0,91																				
d	2,21																				
f				0,34																	
g	3,56																				
~a			0,17																		
~b			0,07																		
~c			0,07																		
~d			0,07																		
~f			0,11																		
	14,73		0,49	0,34																	
	14,73		0,49	0,34																	
	14,73		0,49	0,34																	
	14,73		0,49	0,34																	

= 15,56
 = 15,56 Obr. ew. Lubstów (0008)
 = 15,56 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)
 = 15,56 Powiat koniński (10)
 = 15,56 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		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.	nieszal.											1 ha	całej pow.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski													
a	0,50	Nieleśna		<p>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</p> <p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pi, P, szad, R, mal.wiś, tnk.spe, jez.spe, C, drz.szt, drz.nat, D, pjd Db.s, Jw, Brz 50l, mjs Św 103l, podsz.: czm.p, jrz, bez.c na 70%</p> <p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pi, P, szad, R, trz.spe, jez.spe, mal.wiś, U, 30% zwierz, C, upr.złoż, D, zmiesz. kęp, mjs Lp 5l</p>															
b	4,79	Nieleśna		<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pi, P, szad, R, trz.spe, jez.spe, mal.wiś, U, 30% zwierz, C, upr.złoż, D, zmiesz. kęp, mjs Lp 5l</p>															
c	1,65	Nieleśna		<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pi, P, szad, R, trz.spe, jez.spe, mal.wiś, U, 30% zwierz, C, upr.złoż, D, zmiesz. kęp, mjs Lp 5l</p>															
d	1,47	Nieleśna		<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pi, P, szad, R, mal.wiś, trz.spe, nar.spe, D, mjs Brz, Św, Db.s, Md 27l, podsz.: czm.p, jrz na 50%</p>															
f	6,30	Nieleśna		<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, ps/pi, P, szad, R, mal.wiś, jez.spe, trz.spe, C, upr.złoż, D, podsz.: jrz, kru, gb na 60%</p>															
g	1,61	Nieleśna		<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) n2, GI, BRwy, pg/gp, P, szch, R, jez.spe, mal.wiś, trz.spe, D, mjs Brz, Md, Wz 60l, podsz.: jrz, bez.c, lsz, czm.p na 80%</p>															

Opis taksacyjny - 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 cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		niezal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha		
1 39 h	2 4,20	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
i				Nie- leśna	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	7 BRZ 2 SO 1 OL	36 36 36	0,9	um um duże	17 16 16	17 16 16	I IA III	13	141 52 19	590 220 80	21,5 10,0 2,8	TW-4,20
j	1,46			1,00	100 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	6 SO 4 BRZ	35 35	1,0	um um duże	16 15	16 16	IA II	13	150 66 216	220 95 315	10,5 3,7 14,2 9,7	TW-1,46
k	0,79				100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BK	18 18	0,9	um um duże	7 4	7 4	I II	22	31	25	3,6	CP-0,79
l	0,97				100 SO (zg)	PRZES	SO	109			32 25	32 25	3	3	10	10	5,5 5,7	CP-0,97
m	0,62				100 ŚW-SO (zg)	DRZEWE	5 SO.C 2 ŚW 2 DB.B 1 BRZ	11 11 11 11	0,8	prz prz um	2 2 1 2	2 2 1 2	II II III IV	22		15	0,8	CP-0,62
						PRZES	SO	109			29 22	29 22	3	3	8	8	0,8 1,3	

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	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/naświetłów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny								
		zal.	nieszal.													zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha							
1	39	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
n		1,40			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 SO (zg)	DRZEWE	6 SO, C 2 SO 1 BK 1 BRZ	11 11 11 11	0,8 prz prz um		2 2 1 3	II II III IV	22				2,3 0,8 0,1 --- 3,2 2,3	CP-1,40								
o		1,54			RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) n2, GI. RDw, ps/pl, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, tnk.spe, U. 30% zwierz, C. drzew obc, D. zmiesz. kęp. mjs Lp 11	100 SO (zg)	PRZES	SO	109	prz um		28 20	3	3	11			6,0 3,9	BRAK WSK-1,54								
~a			0,09		RP: DROGI L																						
~b			0,21		RP: DROGI L																						
~c			0,19		RP: DROGI L																						
		27,30 27,30 27,30 27,30		0,49 0,49 0,49 0,49	= 28,79 = 28,79 Obr. ew. Lubstów (0008) = 28,79 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) = 28,79 Powiat koniński (10) = 28,79 Woj. wielkopolskie (30)													111,5	3054 (27)								
39A					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																						
a		3,70			RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (s) n2, GI. BRW, pg/gp, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, nar.spe, D. zmiesz. jdn, mjs Ak 711, Gb, Glig 401, Czm.p. Jrz, Jw 251, podsz.: jrz, ak, czm.p, jw na 90%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	71 71	0,8 prz um		28 27	25 24	I II	3 3	291 25 ---	1075 90 ---	21,5 1,1 ---	TP-3,70								
b		3,07			RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, ps/pg/gp, P. szad, R. mal.wś, trz.spe, nar.spe, D. zmiesz. jdn, mjs Ak, Db.s 711, podsz.: jw, ak, czm.p, jrz na 90%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	71 71	0,8 prz um		26 25	23 23	I II	3 3	285 25 ---	875 75 ---	17,5 0,9 ---	TP-3,07								

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		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.			17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
41 d	1,70				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	140 BK-DB (zg)	DRZEWE PRZES (w cz. NE)	9 DB.S 1 LP JW OS DB.S AK	5 5 40 40 40 40	1,0 0,8	prz prz um	16 18 14 16	16 17 14 16	II I	II I	11 4 4 4 4	154 56 82 20 ---	16 5 2 2 ---	2,6 0,5 1,6 1,1 ---	CW-1,70 BRAK WSK-1,60
f	1,60				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , Lśw (s) n2, GI , BRW, pg/gc, P , zad, R , trz.spe, mal.wiś, gwz.spe, D , zmiesz. grp. mjs Jw, Db.c, Brz, So 5l, w cz. NE kępa 0,20 ha Jw, Os, Db.s, Ak 40l.	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	5 SO 2 BRZ 2 ŚW 1 DB.S	113 113 113 55	0,8	prz prz um	34 31 33 19	25 25 26 18	II II III II	3 3 3 4	154 56 82 20 ---	245 90 130 30 ---	2,6 0,5 1,6 1,1 ---	CW-1,70 BRAK WSK-1,60	
g	0,94				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , Lśw (s) n1, GI , BRW, pg/gc, P , szch, R , pok.zwy, trz.spe, ptu.spe, U , 10% zwierz, D , podsz.: brz na 60%	80 BK-DB (cz.zg)	PODR	ŚW BK	8 8	1,0 0,9	prz prz um	10 9	10 10	II II	13 12	---	---	---	CW-0,94 CW-0,92	
h	0,92				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , Lśw (s) n2, GI , BRW, pg/gc, P , zad, R , mal.wiś, trz.spe, zaw.spe, D , mjs Brz 8l, podsz.: brz na 60%	100 DB-BK (cz.zg)	DRZEWE	BK	8	0,9	prz prz um	28 27	24 23	I II	3 3	260 51 ---	315 60 ---	5,7 0,6 ---	TP-1,21 TP-1,21	
i	1,21				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , Lśw (ss) n1, GI , RDBr, ps/gp, P , szad, R , mal.wiś, jeź.spe, nar.spe, D , zmiesz. wtkęp. pjd Db.s, Gb 45l, mjs Gb 77l, podsz.: lsz, czm.p., jrz, gb na 80%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	77 77	0,8	prz prz um	14 15 12	12 15 12	II III II	22 11 11	23 34 6 ---	15 25 5 ---	2,3 1,0 0,4 ---	BRAK WSK-0,70 BRAK WSK-0,70	
j	0,70				RP : D-STAN, F , GOSP, G , GPZ, S , OJ (fn) z1, GI , Mf, m/fn, ZR , Ficario-Ulmetum minoris, P , szad, R , trz.spe, pok.zwy, ncp.spe, U , 20% grzyby, D , zmiesz. grp. mjs Brz, Os, Wz 31l, podsz.: lsz, czm, bez.c na 100%	140 OL-JS (zg)	DRZEWE	6 JS 3 OL 1 DB.S	31 31 31	0,7	prz prz um	14 15 12	12 15 12	II III II	22 11 11	23 34 6 ---	15 25 5 ---	2,3 1,0 0,4 ---	BRAK WSK-0,70 BRAK WSK-0,70	

Nadlesnictwo - 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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	leśna	nieleśna	Nieleśna	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.											1 ha	całej pow.			1 ha	całej pow.	
1	2	3	4	5	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. informacja dodatkowa			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
41	1,54				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, ps/gp, P. szad, R. mal.włś, trz.spe, nar.spe, D. zmiesz. wkep. mjs Md 15l, Db.c. Brz 25l, podsz.: brz, czm.p na 30%			140 SO-DB (zg)	DRZEW	7 DB.B 3 SO	15 25	1,0 nadm	peł	12 11	5 11	II IA	11 46	70	1,3 6,2 --- 7,5 4,9	1,3 CP-1,08 TW-0,46			
~a			0,05		RP: DROGI L																		
~b			0,05		RP: DROGI L																		
~c			0,20		RP: DROGI L																		
	13,48 13,48 13,48 13,48		0,30 0,30 0,30 0,30		= 13,78 = 13,78 Obr. ew. Lubstów (0008) = 13,78 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) = 13,78 Powiat koniński (10) = 13,78 Woj. wielkopolskie (30)																		
42					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Lubstów (0008) Leśnictwo - Lubstów (08) Krajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																		
a	6,59				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (s) n2, GI. BRwy, pg/gp, P. zad, R. szcz.zaj, gaj.zól, prs.roz, D. pjd Db.c. Db.s 30l, mjs Ak. Brz 71l, Jrz. Cz.m.p 30l, podsz.: czm.p, isz, ak, jrz na 80%, OP.: Cenne drzewo: w cz. N Db.s, (pom. przyr.)			100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW PRZES	SO DB.S	71 320	0,8 prz um prz um	prz prz um	27 112	23 27	I 3	3 3	316 12	2080 12	41,5 6,3	TP-6,59		
b	4,40				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, ps/pi, P. szad, R. mal.włś, gwz.spe, trz.spe, D. pjd Cz.m.p 30l, mjs Ak. Brz 63l, podsz.: czm.p, ak, jrz na 80%			100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	63	0,8 prz um	prz prz um	25 23	23 I	I 12	301	1325	30,6 7,0	TP-4,40			

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
		Leśna	Nieleśna			Wiek dojr./ręb. TD (zg.)	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
Oddz.	Poddz.	zal.	nierzal. zw. z gosp. i.		Wiek prz. prz. Gr. prz.	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha			
1	42	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
c	0,93				100 DB-SO (zg)	DRZEW	5 SO 2 SW 2 DB.S 1 BRZ	119 119 55 119	0,8 prz prz um	34 36 19 31	25 27 18 24	II III II II	3 3 4 3	159 82 41 26	150 75 40 25	1,4 0,9 1,3 0,1		BRAK WSK-0,93
d	5,02				100 DB-SO (zg)	PODR	8 DB.S 2 DB.S	35 20	0,2 prz prz um	12 12	12 6	II II	12 12	18 15				
f	1,78				100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 SO	53 71	0,8 um um prz	21 26	20 23	I I	12 12	182 95 277	325 170 495	9,3 3,4 12,7 7,1		TP-1,78
~a			0,04															
~b			0,19															
	18,72		0,23														137,2	
	18,72		0,23															
	18,72		0,23															
	18,72		0,23															

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.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zageszczenie	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
45 b	5,20					100 BK-DB (cz zg) 10	KO DRZEW	7 SO 1 BRZ 1 DB.S 1 JW	93 79 60 60	0,5	prz prz luz	33 28 21 22	24 23 19 20	II II II II	3 3 4 4	126 14 14 14 ---	655 75 75 75 ---	9,3 0,6 2,1 2,7 ---	11IBU-95%-5,20 AGROT-1,56 ODN-ZŁOŻ-1,56 CW-1,36 CP-2,28
c	5,40					100 BK-DB (cz zg) 20	KO DRZEW	7 SO 1 BRZ 1 DB.S 1 JW	93 79 60 60	0,5	prz prz luz	33 29 21 22	24 23 19 20	II II II II	3 3 4 4	126 14 14 14 ---	680 75 75 75 ---	9,7 0,7 2,2 2,8 ---	11IB-50%-5,40 AGROT-1,62 ODN-ZŁOŻ-1,62 CW-2,13
~a			0,09				PODR	5 JW 3 DB.S 2 LP	35 35 35	0,2		13 12 12			12	168	905	15,4 2,9	
~b			0,09				PODR	6 DB.B 4 BK	7 6	0,4					12				
~c			0,10				PODR												
~d			0,12				PODR												
~f			0,22				PODR												
	15,50		0,62														3335	61,6	
	15,50		0,62																
	15,50		0,62																
	15,50		0,62																

= 16,12
 = 16,12 Obr. Lubstów (0008)
 = 16,12 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)
 = 16,12 Powiat koniński (10)
 = 16,12 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [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 Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	1 ha	całej pow. 1 ha	całej pow. 1 ha																										
1		2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
46						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
a		12,24				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
b		2,65				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
~a				0,15		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
~b				0,09		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
~c				0,09		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
~d				0,12		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
~f				0,15		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
		14,89		0,60		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
		14,89		0,60		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
		14,89		0,60		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
		14,89		0,60		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
47						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					
a		4,41				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																					

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bontacja	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	
47A																				
a	2,69					100 DRZEWE SO (zg)		8 SO 2 SO	45 27	0,9 27	um um duże	20 13	18 12	I IA	12	194 31 --- 225	520 85 --- 605	18,4 6,3 --- 24,7 9,2	TP-2,69	
b	2,92					100 DRZEWE SO (zg)		SO	51	0,8	um um duże	20	20	I	12	250	730	21,9 7,5	TP-2,92	
c	1,60					100 DRZEWE SO (zg)		6 SO 3 BRZ 1 DB.S	23 23 45	1,1	peł duże	10 10 18	10 11 16	IA II	11	85 35 21 --- 141	135 55 35 --- 225	14,5 3,6 1,5 --- 19,6 12,2	TW-1,60	
d	0,52					100 DRZEWE SO (zg)		SO	50	0,9	um um duże	19	19	I	12	267	140	4,3 8,3	TP-0,52	
f	0,18					100 DRZEWE SO (zg)		SO	50	0,9	um um duże	20	20	II	12	219	40	1,3 7,2	TP-0,18	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Ostrówek (0016) Leśnictwo - Lubstów (08) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STANI, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **T.** niz fal, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** zad,
R. tnk.spe, śmt.spe, mal.wś, **C.** porol,
D. zmiesz. wkep. mjs Brz 45l, podsz.: jrz, brz, db na 30%

RP: D-STANI, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **T.** niz fal, **GI.** RDw, ps/pl, porol, **P.** zad, **R.** tnk.spe, śmt.spe, mal.wś, **C.** porol,
D. podsz.: jrz, bez.c, db, czm.p na 50%

Obr. ew. Zakrzewek (0027)

RP: D-STANI, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, ps/pl, porol, **P.** szad, **R.** tnk.spe, jeź.spe, mal.wś, **C.** porol,
D. zmiesz. kęp. mjs Db.c, Os, Db.s 23l, So 45l,
podsz.: brz, bez.c, czm.p na 20%

Obr. ew. Grądy (0004)

RP: D-STANI, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, ps/pl, porol, **P.** szad, **R.** tnk.spe, mal.wś, nar.spe, **U.** 10% owady, **C.** porol,
D. mjs Ak, Brz, Db.s 50l, podsz.: ak, bez.c na 60%

RP: D-STANI, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, ps/pl, porol, **P.** zad, **R.** tnk.spe, mal.wś, nar.spe, **C.** porol,
D. podsz.: bez.c, jrz, db na 60%

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	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	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	
47A																				
g		0,39				100 SO (zg)	DRZEW	SO	50	1,0	um um duże	22	20	I	12	296	115	3,6 9,2	TP-0,39	
~a				0,04																
		8,30 0,70 1,99 5,61 8,30 8,30 8,30																		
				0,04																
94A																				
a		2,21				100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 SO.C 1 DB.C 1 BRZ	16 16 16 16	0,9	um um duże	6	5	II	22			8,7 0,7 0,2 1,3	CP-2,21	
b		2,15				100 SO (zg)	DRZEW	SO	55	0,8	um um duże	19	19	I	12	263	565	15,4 7,2	TP-2,15	
c		12,99				100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	32 32	1,0	peł nadm	14 14	13 14	I II	12	164 14 178	2130 180 2310	125,9 7,8 133,7	TW-12,99	

Stan na 01-01-2017

Obręb - KONIN [2]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Wiek dojrz./reb. TD (zg.)

Budowa pionowa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie

Pieńnica

Wysokość

Bontacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.													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
94A	d	0,77				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	DRZEW	SO	36	1,0	um	14	14	I	12	207	160	7,8	TW-0,77	
f		1,17				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (\$ z1, GI, RDw, pl, porol, P: zad, R, śmi: spe, rkt: spe, tnk: spe, C: porol, D: mjs Brz 36l, podsz.: brz; czm: p, db na 30%	DRZEW	SO	51	0,8	um	21	19	I	12	254	295	8,9	TP-1,17	
g		1,68				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (\$ z1, GI, RDw, pl, porol, P: szad, R, mal: wiś, tnk: spe, śmi: spe, U, 10% grzyby, C: porol, D, podsz.: czm: p, kru, db na 70%	DRZEW	8 SO 2 BRZ	31 31	0,8	peł duże	13 14	14 15	IA I	150 33	250 55	14,7 2,4	TW-1,68		
h		1,42				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (\$ z1, GI, RDw, pl, porol, P: msz, R: rkt: spe, śmi: spe, C: porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Db.c 31l, podsz.: jz, brz, db na 20%	DRZEW	SO	56	0,8	um	21	20	I	12	273	390	10,3	TP-1,42	
i		4,29				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (\$ z1, GI, RDw, pl, porol, P: zad, R, śmi: spe, mal: wiś, trz: spe, C: porol, D: mjs Brz 56l, podsz.: jz, db, brz na 70%	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB.S	33 33 33	0,8	um	15 15 10	15 15 10	IA II III	147 12 4	630 50 15	33,1 2,1 1,9	TW-4,29		
j						RP: R (R VI)														
~a			0,13			RP: DROGI L														
~b			0,09			RP: DROGI L														
~c			0,01			RP: DROGI L														
		26,68	0,23		0,61															
		26,68	0,23		0,61	= 27,52 Obr. ew. Wilcza Kłoda (0032)														
		26,68	0,23		0,61	= 27,52 Gmina Wierzbinek (132)														
		26,68	0,23		0,61	= 27,52 Powiat koniński (10)														
		26,68	0,23		0,61	= 27,52 Woj. wielkopolskie (30)														
																	4735	241,2		

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

II. Wykazy

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąszości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto	manipulacyjna	Powierzchnia - ha do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 -m	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, DB.S 99 II KO	3,00	2,22	679 560			
2 -a	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 99 II KO	7,12	2,14	772 644			
2 -b	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 99 II 0,9	4,70	1,88	612 510			
3 -a	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 99 II KO	5,80	4,14	1440 1198			
3 -f	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,9	2,10	0,63	232 192			
4 -a	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 95 II KO	5,95	1,78	660 547			
7 -i	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 119 II KO	3,43	2,39	802 660			
7 -k	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 119 II KO	3,23	2,31	504 413			
9 -d	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	3,67	2,40	823 684			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąszości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiel, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Wykonanie		Razem grub. (m3)	Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 -f	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	4,70	3,16	903			
10 -g 1	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 113 II 0,9	4,59	1,38	425			
10 -g 2	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 113 II 0,9	4,33	1,30	400			
13 -a	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,7	5,40	1,62	613			
14 -a 1	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 89 I 0,6	5,80	2,32	814			
17 -a	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 89 I 0,6	9,76	3,90	1426			
19 -b	GPZ	IIIBU 95	LŚW, SO 109 II KO	3,58	0,84	242			
20 -a	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 109 II KO	6,00	1,80	640			
20 -b	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 109 II 0,8	7,56	3,02	900			
21 -g	GPZ	IIIBU 95	LŚW, SO 109 II KO	3,79	0,72	502			
						432			

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		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.		manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22 -a	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 94 I KO	5,78	1,73	988 837			
22 -b 1	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 94 I 0,7	7,94	3,18	1274 1080			
22 -h	O	IB 95	LŚW, BRZ 66 I 0,6	0,90	0,90	199 166			
23 -a	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 93 I KO	7,33	2,93	1100 922			
23 -b 1	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 93 I 0,8	8,99	3,60	1484 1250			
26 -c 1	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 85 I 0,7	6,65	2,66	972 818			
27 -i 1	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 85 I 0,7	6,66	2,66	948 794			
28 -d	O	IB 95	LW, OL 75 III 0,5	2,50	2,50	428 338			
30 -a	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 85 I 0,7	7,69	3,08	918 776			
32 -c 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 II 0,8	5,61	1,68	482 404			

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	manipulacyjna	Powierzchnia - ha do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 II 0,8	5,40	1,62	463 390			
37B -b	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 103 II KO	3,80	1,50	412 345			
37B -d	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 103 II 0,7	4,87	2,00	540 452			
38 -g	GPZ	IIIA 40	LŚW, MD 103 III 0,7	3,56	1,42	330 274			
39 -c	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 103 II KO	1,65	1,00	342 285			
39A -c	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 109 II KO	5,26	5,26	1278 1074			
39A -f	GZ	IB 95	BMSW, SO 109 III 0,8	1,24	1,24	294 252			
41 -c	GPZ	IB 95	LŚW, BRZ 118 II 0,3	1,37	1,37	209 170			
45 -b	GPZ	IIIBU 95	LŚW, SO 93 II KO	5,20	1,56	835 688			
45 -c	GPZ	IIIB 50	LŚW, SO 93 II KO	5,40	1,62	454 377			

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	manipulacyjna	do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 -a	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 85 I 0,7	6,24	2,50	782 658			
47 -a	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 85 I 0,7	4,41	1,32	413 348			
47 -c	GPZ	IIIB 40	LŚW, SO 85 II 0,8	5,82	2,33	616 520			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo Rodzaj rębni	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek bonitacja zadrzewienie	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3) brutto/netto	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
				manipulacyjna	do odnow.		So,Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Btz, Ak	Oi	Os, Tp, Wb, Lp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	O	X	X	14,41	6,70	1572									
	Razem					1298	794						166	338	
	Razem	X	X	208,78	89,61	29150	23198			560			336	338	

2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

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

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

brak pozycji

Pozostałe:

brak pozycji

3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pełność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1-f	TW	LMŚW	SO	8	36	0,9	UM	UM DUŻE	130	6	0,61			
1-h	TP	LŚW	SO	4	42	1,0	UM	UM DUŻE	695	26	2,7			
1-i	TW	LMŚW	SO	3	27	0,9	UM	UM DUŻE	185	16	1,59			
1-s	TW	LŚW	SO	5	27	0,9	UM	UM DUŻE	420	34	2,9			
1-t	TW	LŚW	DB.S	5	36	0,8	UM	UM DUŻE	630	31	3,7			
2-c	TW	LMŚW	SO	6	33	0,9	UM	UM PRZ	745	37	3,76			
2-d	TW	LŚW	SO	5	36	0,8	UM	UM DUŻE	135	6	0,68			
2-f	TW	LŚW	SO	5	33	0,9	UM	UM DUŻE	830	43	4,3			
2-g	TP	LŚW	DB.S	10	96	0,7	PRZ	PRZ UM	1585	23	4,65			
3-b	TP	LŚW	DB.S	8	93	0,8	UM	UM DUŻE	825	13	2,2			
3-c	TP	LŚW	DB.S	5	89	0,8	UM	UM DUŻE	2425	44	7,56			
3-d	TP	LMŚW	DB.S	6	93	0,8	UM	UM PRZ	1280	18	3,5			
7-a	TP	LMŚW	DB.S	7	71	0,9	UM	UM PRZ	395	11	1,37			
7-b	TP	LMŚW	DB.S	6	71	0,8	UM	UM DUŻE	380	11	1,65			
7-d	TW	LMŚW	SO	6	27	1,0	PEŁ	NADM	730	57	4,25			
7-j	TW	LMŚW	SO	10	29	1,1	UM	UM DUŻE	155	10	0,71			

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 - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8-a	TP	LŚW	SO	8	55	0,8	UM	UM DUŻE	1775	49	6,72		
8-b	TP	LŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	185	4	0,59		
8-c	TW	LŚW	SO	6	37	0,8	UM	UM DUŻE	310	13	1,46		
8-d	TP	LMŚW	SO	6	73	0,8	PRZ	PRZ UM	325	6	1,1		
9-c	TP	LMŚW	SO	10	76	0,8	UM	UM PRZ	295	5	0,9		
9-f	TP	LMŚW	SO	9	67	0,8	PRZ	PRZ UM	2285	47	7,47		
10-b	TW	LMŚW	SO	6	25	1,2	PEŁ	DUŻE	230	22	1,8		
10-c	TW	LMŚW	SO	5	20	1,0	PEŁ	DUŻE	70	13	1,45		
10-h	TP	LMŚW	SO	9	65	0,8	PRZ	PRZ UM	845	19	2,8		
10-i	TP	BMSW	SO	10	47	0,9	UM	UM DUŻE	375	13	1,49		
10-j	TW	LMŚW	SO	8	33	0,8	UM	UM DUŻE	130	7	0,85		
10-k	TW	LMŚW	SO	7	33	0,9	UM	UM DUŻE	150	9	1,03		
11-a	TW	LŚW	DB.S	4	27	1,1	PEŁ	DUŻE	625	51	4,2		
11-b	TW	LŚW	DB.S	4	34	0,9	UM	UM DUŻE	970	52	5,48		
12-a	TP	LŚW	SO	10	80	0,8	PRZ	PRZ UM	4545	99	9,92		
12-c	TW	LŚW	SO	5	19	0,9	UM	UM DUŻE	140	18	3,2		
12-d	TW	LŚW	DB.S	5	34	0,9	UM	UM DUŻE	220	14	1,47		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia piłność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13-b	TW	LŚW	DB.S	10	34	0,8	UM	UM DUŻE	50	3	0,6		
13-c	TP	LŚW	DB.S	5	89	0,6	PRZ	PRZ UM	2065	43	5,73		
14-a	TP	LŚW	SO	7	89	0,6	PRZ	PRZ UM	4220	90	6,22		
15-a	TP	LŚW	SO	9	85	0,7	PRZ	PRZ UM	4595	98	12,62		
16-a	TP	LŚW	SO	9	85	0,7	PRZ	PRZ UM	2605	56	7,47		
18-a	TW	LMŚW	SO	5	29	0,8	UM	UM DUŻE	85	6	0,73		
19-c	TW	LŚW	SO	6	23	1,2	PEŁ	NADM	325	37	2,67		
19-d	TW	LŚW	SO	6	29	1,0	PEŁ	DUŻE	875	58	4,48		
19-f	TP	LŚW	SO	7	69	0,8	UM	UM PRZ	450	12	1,6		
19-g	TP	LŚW	SO	7	83	0,8	PRZ	PRZ UM	1185	22	4,17		
19-h	TP	LŚW	SO	8	65	0,8	UM	UM PRZ	650	17	2,25		
20-c	TP	LŚW	SO	8	79	0,8	PRZ	PRZ UM	1930	29	5,1		
20-d	TP	LŚW	SO	10	65	0,8	UM	UM DUŻE	2320	49	6,3		
20-f	TP	LMŚW	SO	8	79	0,8	UM	UM PRZ	1390	23	4,2		
20-g	TP	LMŚW	SO	10	65	0,9	PRZ	PRZ UM	3035	62	8,6		
20-h	TW	LMŚW	SO	8	35	0,8	UM	UM PRZ	110	5	0,57		
21-d	TW	LŚW	SO	8	29	1,2	PEŁ	DUŻE	790	53	3,47		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21-f	TW	LŚW	DB.S	5	21	1,2	UM	UM DUŻE	355	54	3,83		
21-h	TP	LMŚW	SO	8	105	0,8	PRZ	PRZ UM	430	6	1,48		
21-i	TP	LMŚW	SO	10	74	0,9	UM	UM PRZ	835	16	2,27		
21-j	TP	LŚW	SO	7	65	0,8	UM	UM PRZ	2830	63	8,53		
21-k	TW	LŚW	MD	5	29	1,1	UM	UM DUŻE	485	35	2,76		
21-l	TW	LŚW	SO	5	23	0,9	PEŁ	NADM	325	38	3,11		
21-m	TP	LŚW	SO	7	71	0,8	PRZ	PRZ UM	490	10	1,63		
22-b	TP	LŚW	SO	10	94	0,7	PRZ	PRZ UM	8880	178	14,21		
22-c	TP	LŚW	GB	7	64	0,8	UM	UM DUŻE	755	18	2,91		
22-d	TP	LŚW	SO	8	64	0,9	UM	UM DUŻE	2005	42	4,99		
22-f	TP	LŚW	SO	8	54	0,8	UM	UM DUŻE	705	18	2,14		
22-g	TW	LW	JS	7	30	0,7	UM	UM PRZ	155	12	1,62		
23-b	TP	LŚW	SO	10	93	0,8	PRZ	PRZ UM	10360	196	16,1		
23-c	TW	LW	SO	3	24	1,0	UM	UM DUŻE	105	10	0,92		
24-a	TP	LŚW	SO	9	89	0,9	UM	UM PRZ	1470	24	4,19		
24-b	TW	LW	DB.S	4	22	0,8	UM	UM DUŻE	305	29	4,28		
24-c	TP	LW	SO	9	89	0,8	PRZ	PRZ UM	415	7	1,33		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]		Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia ha	Razem grubizna m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
24-f	TP	LŚW	SO	10	89	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	815	18	2,38				
24-g	TW	LŚW	SO	7	34	0,9	UM	UM DUŻE	575	29	2,78				
24-i	TP	LŚW	SO	5	89	0,7	PRZ	PRZ UM	280	5	1,07				
25-a	TW	LŚW	DB.S	4	29	1,3	UM	UM DUŻE	270	25	1,98				
25-b	TP	LŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	3450	57	10,71				
25-c	TP	LMŚW	SO	10	72	0,8	PRZ	PRZ UM	1680	33	5,32				
25-d	TW	LMŚW	SO	10	35	0,8	PRZ	PRZ UM	1055	50	4,88				
25-f	TW	LŚW	DB.S	3	25	1,0	UM	UM DUŻE	190	19	1,49				
25-g	TP	LW	SO	5	63	0,7	PRZ	PRZ UM	555	13	2,43				
25-h	TP	LŚW	SO	10	85	0,6	PRZ	PRZ UM	1005	16	3,65				
25-i	TP	LMŚW	SO	10	85	0,8	PRZ	PRZ UM	740	12	2,23				
26-a	TP	LMŚW	SO	10	64	0,9	PRZ	PRZ UM	880	20	2,53				
26-b	TW	LMŚW	SO	7	35	0,9	PEŁ	NADM	1695	82	8,18				
26-c	TP	LŚW	SO	10	85	0,7	PRZ	PRZ LUŻ	5950	118	9,61				
27-a	TP	LŚW	BRZ	5	39	0,8	UM	UM DUŻE	355	14	1,72				
27-b	TP	LŚW	SO	6	50	0,7	PRZ	PRZ UM	130	4	0,55				
27-c	TW	LW	JS	8	30	0,8	UM	UM PRZ	120	13	2,18				

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27-g	TW	LŚW	SO	6	35	0,9	UM	UM DUŻE	375	18	1,7		
27-h	TW	LŚW	DB.S	5	35	0,8	UM	UM DUŻE	385	20	2,72		
27-i	TP	LŚW	SO	10	85	0,7	PRZ	PRZ UM	4050	76	4,72		
28-b	TP	OLJ	OL	5	55	0,8	PRZ	PRZ UM	670	16	3,52		
28-f	TP	LW	OL	5	40	0,6	UM	UM PRZ	410	14	3,03		
28-g	TW	LŚW	SO	5	29	1,0	PEŁ	NADM	640	42	3,82		
29-a	TW	LW	DB.S	8	34	0,7	PRZ	PRZ UM	235	16	2,8		
29-b	TW	LŚW	SO	10	31	0,8	UM	UM DUŻE	150	9	0,8		
29-d	TW	LŚW	SO	7	25	1,0	UM	UM DUŻE	300	30	2,48		
29-f	TW	LMŚW	DB.S	4	19	0,9	UM	UM DUŻE	90	13	4,5		
30-b	TP	LW	OL	5	55	0,7	PRZ	PRZ UM	300	6	1,06		
30-c	TP	LW	OL	8	53	0,8	PRZ	PRZ UM	385	8	1,38		
30-f	TP	LŚW	SO	8	85	0,8	UM	UM PRZ	4645	86	14,42		
31-a	TP	LŚW	SO	8	85	0,8	UM	UM PRZ	3030	55	9,71		
32-a	TW	LMŚW	SO	10	29	1,2	PEŁ	NADM	925	61	3,8		
32-b	TW	LMŚW	SO	8	24	1,2	PEŁ	NADM	635	62	3,79		
33-a	TP	LMŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	3460	58	13,05		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34-a	TP	LMŚW	SO	10	80	0,8	PRZ	PRZ UM	570	9	1,76		
34-b	TP	LW	BRZ	8	40	0,8	UM	UM DUŻE	140	5	0,7		
34-f	TP	LMŚW	SO	10	78	0,6	PRZ	PRZ UM	1510	22	5,89		
34C-a	TW	LŚW	JS	4	21	0,6	PRZ	PRZ UM	175	25	6,93		
34D-a	TW	LŚW	JS	4	23	0,5	PRZ	PRZ UM	40	12	3,5		
35-a	TP	LMŚW	SO	10	60	0,7	PRZ	PRZ UM	1915	47	7,82		
35-h	TP	LMŚW	SO	10	60	0,7	PRZ	PRZ UM	60	1	0,23		
35-j	TP	LMŚW	SO	10	60	0,8	UM	UM PRZ	125	3	0,44		
36-a	TW	LW	SO	9	26	1,1	UM	UM DUŻE	135	12	1,07		
37-b	TP	LŚW	SO	10	89	0,7	PRZ	PRZ UM	1410	21	4,38		
37-c	TP	LŚW	SO	10	89	0,8	PRZ	PRZ UM	340	5	1,24		
37A-b	TP	LŚW	SO	8	45	1,0	UM	UM DUŻE	620	21	2,2		
37A-c	TP	LMŚW	DB.S	6	79	0,7	PRZ	PRZ UM	770	15	2,75		
37A-d	TP	LMŚW	SO	8	60	0,7	PRZ	PRZ UM	750	17	2,62		
37A-g	TP	LMŚW	SO	8	70	0,8	PRZ	PRZ UM	985	20	3,07		
37B-a	TP	LMŚW	BRZ	10	41	0,9	UM	UM DUŻE	135	4	0,62		
37B-c	TW	LŚW	DB.S	4	27	0,9	UM	UM DUŻE	120	11	1,13		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-b	TP	LMŚW	SO	10	53	0,8	UM	UM DUŻE	775	22	2,94		
38-c	TP	LMŚW	BRZ	10	40	0,8	UM	UM DUŻE	185	6	0,91		
38-d	TW	LMŚW	SO	4	26	0,9	PEŁ	NADM	260	23	2,21		
39-d	TW	LMŚW	SO	10	27	1,1	PEŁ	NADM	285	22	1,47		
39-g	TP	LŚW	SO	10	60	0,8	UM	UM PRZ	470	11	1,61		
39-h	TW	LMW	BRZ	7	36	0,9	UM	UM DUŻE	890	34	4,2		
39-j	TW	LMW	SO	6	35	1,0	UM	UM DUŻE	315	14	1,46		
39A-a	TP	LŚW	SO	9	71	0,8	PRZ	PRZ UM	1170	23	3,7		
39A-b	TP	LMŚW	SO	9	71	0,8	PRZ	PRZ UM	950	18	3,07		
39A-d	TW	LMW	SO	10	34	0,9	PEŁ	NADM	125	6	0,53		
40-c	TP	LŚW	SO	10	83	0,6	PRZ	PRZ UM	2375	55	6,96		
40-d	TP	LŚW	DB.S	6	55	0,8	UM	UM DUŻE	1345	38	5		
40-f	TW	LŚW	DB.S	10	33	0,8	UM	UM DUŻE	315	20	2,39		
40-g	TP	LMŚW	SO	10	85	0,7	PRZ	PRZ UM	1450	23	4,56		
41-a	TP	LŚW	DB.C	4	79	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	635	12	2,7		
41-b	TP	LŚW	JW	8	48	0,9	UM	UM DUŻE	175	8	0,8		
41-i	TP	LŚW	SO	8	77	0,8	PRZ	PRZ UM	375	6	1,21		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia piłność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41-k	TW	LMŚW	DB.B	7	15	1,0	PEŁ	NADM	70	8	0,46		
42-a	TP	LŚW	SO	10	71	0,8	PRZ	PRZ UM	2080	42	6,59		
42-b	TP	LMŚW	SO	10	63	0,8	PRZ	PRZ UM	1325	31	4,4		
42-f	TP	LMŚW	SO	7	53	0,8	UM	UM PRZ	495	13	1,78		
43-a	TP	BMŚW	SO	10	60	0,8	PRZ	PRZ UM	3730	91	13,04		
44-a	TW	OLJ	DB.S	3	26	0,8	UM	UM DUŻE	145	13	1,6		
44-b	TP	LŚW	SO	10	80	0,8	PRZ	PRZ UM	4390	76	13,46		
45-a	TP	LŚW	SO	9	74	0,8	PRZ	PRZ UM	1550	32	4,9		
46-a	TP	LŚW	SO	10	85	0,7	PRZ	PRZ UM	3830	61	6		
46-b	TP	LMŚW	SO	10	85	0,8	PRZ	PRZ UM	730	12	2,65		
47-b	TP	BMŚW	SO	10	45	1,0	UM	UM DUŻE	515	18	1,9		
47-d	TP	LMŚW	SO	8	45	0,8	UM	UM DUŻE	1200	40	4,5		
47-f	TW	LMŚW	SO	10	37	0,9	UM	UM DUŻE	1575	69	6,2		
47A-a	TP	BMŚW	SO	8	45	0,9	UM	UM DUŻE	605	25	2,69		
47A-b	TP	BMŚW	SO	10	51	0,8	UM	UM DUŻE	730	22	2,92		
47A-c	TW	BMŚW	SO	6	23	1,1	PEŁ	DUŻE	225	20	1,6		
47A-d	TP	BMŚW	SO	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	140	4	0,52		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47A-f	TP	BMŚW	SO	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	40	1	0,18		
47A-g	TP	BMŚW	SO	10	50	1,0	UM	UM DUŻE	115	4	0,39		
94A-b	TP	BMŚW	SO	10	55	0,8	UM	UM DUŻE	565	15	2,15		
94A-c	TW	BMŚW	SO	9	32	1,0	PEŁ	NADM	2310	134	12,99		
94A-d	TW	BMŚW	SO	10	36	1,0	UM	UM DUŻE	160	8	0,77		
94A-f	TP	BMŚW	SO	10	51	0,8	UM	UM PRZ	295	9	1,17		
94A-g	TW	BMŚW	SO	8	31	0,8	PEŁ	DUŻE	305	17	1,68		
94A-h	TP	BMŚW	SO	10	56	0,8	UM	UM DUŻE	390	10	1,42		
94A-i	TW	BMŚW	SO	8	33	0,8	UM	UM DUŻE	700	37	4,29		
RAZEM LEŚNICTWO 08											584,45		

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
174,86	409,59	584,45			

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)	208,78	89,61	29150	24432
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			1458	1222
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	208,78	89,61	30608	25654
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów				
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone				
Razem użytki rębne	208,78	89,61	30608	25654
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	584,45		206400	165120
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	584,45		206400	165120
Ogółem użytki główne (I+II)	793,23	89,61	237008	190774

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	Projektowane cięcia rębne na I 10.letcie					
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miaższość - m3		
							manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22 -h	O	0,90	210	10	21	IB	0,90	0,90	199	166	
28 -d	O	2,50	450	10	45	IB	2,50	2,50	428	338	
Razem gosp:		3,40	660	X	66	X	3,40	3,40	627	504	
30 -a	GPZ	7,69	2295	20	115	IIIB	7,69	3,08	918	776	
37B -d	GPZ	4,87	1350	30	45	IIIB	4,87	2,00	540	452	
38 -g	GPZ	3,56	825	15	55	IIIA	3,56	1,42	330	274	
41 -c	GPZ	1,37	220	10	22	IB	1,37	1,37	209	170	
46 -a	GPZ	12,24	3830	40	96	IIIB	6,24	2,50	782	658	
Razem gosp:		29,73	8520	X	333	X	23,73	10,37	2779	2330	
Razem A		33,13	9180	X	399	X	27,13	13,77	3406	2834	
40 -c	O	6,96	2375	30	X						
Razem gosp:		6,96	2375	X	X						
19 -g	GPZ	4,17	1185	30	X						
20 -c	GPZ	5,10	1925	30	X						
24 -a	GPZ	4,19	1470	30	X						
24 -f	GPZ	2,38	815	30	X						
30 -f	GPZ	14,42	4645	40	X						
31 -a	GPZ	9,71	3030	40	X						
Razem gosp:		39,97	13070	X	X						
Razem B		46,93	15445	X	X						
25 -g	O	2,43	550		X						
30 -c	O	1,38	380		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		11
									manipulacyjna	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37 -b	O	4,38	1410		X						
37 -c	O	1,24	340		X						
37A -b	O	2,20	620		X						
37B -a	O	0,62	135		X						
38 -c	O	0,91	185		X						
39 -j	O	1,46	315		X						
39A -d	O	0,53	125		X						
Razem gosp:		15,15	4060	X	X						
1 -h	GPZ	2,70	690		X						
2 -d	GPZ	0,68	130		X						
2 -f	GPZ	4,30	830		X						
8 -a	GPZ	6,72	1775		X						
8 -b	GPZ	0,59	185		X						
19 -c	GPZ	2,67	325		X						
19 -d	GPZ	4,48	880		X						
19 -f	GPZ	1,60	445		X						
20 -d	GPZ	6,30	2320		X						
21 -d	GPZ	3,47	790		X						
21 -j	GPZ	8,53	2830		X						
21 -k	GPZ	2,76	485		X						
21 -l	GPZ	3,11	325		X						
21 -m	GPZ	1,63	490		X						
22 -d	GPZ	4,99	2005		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
									manipulacyjna	do odnowienia	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	6	7	8	9	10	11
22 -f	GPZ	2,14	710			X					
23 -c	GPZ	0,92	105			X					
24 -c	GPZ	1,33	415			X					
24 -g	GPZ	2,78	580			X					
24 -i	GPZ	1,07	275			X					
25 -b	GPZ	10,71	3450			X					
25 -h	GPZ	3,65	1005			X					
27 -a	GPZ	1,72	355			X					
27 -b	GPZ	0,55	130			X					
27 -g	GPZ	1,70	370			X					
28 -f	GPZ	3,03	405			X					
28 -g	GPZ	3,82	645			X					
29 -b	GPZ	0,80	150			X					
29 -d	GPZ	2,48	300			X					
30 -b	GPZ	1,06	300			X					
39 -g	GPZ	1,61	470			X					
39 -h	GPZ	4,20	890			X					
39A -a	GPZ	3,70	1170			X					
41 -a	GPZ	2,70	630			X					
41 -i	GPZ	1,21	375			X					
42 -a	GPZ	6,59	2080			X					
44 -b	GPZ	13,46	4390			X					
45 -a	GPZ	4,90	1550			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	kol.6		manipulacyjna	pow. - ha do odnowienia	brutto	miaższość -m3 netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Razem gosp:		130,66	35255	X	X						
Razem C		145,81	39315	X	X						
Razem		225,87	63940	X	X		27,13	13,77	3406	2834	

5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzatnienia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						manipulacyjna	do odnowienia	miaższość -m3	
								brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 -m	GPZ	3,00	715	10	72	3,00	2,22	679	560
2 -a	GPZ	7,12	1545	20	77	7,12	2,14	772	644
3 -a	GPZ	5,80	1515	10	152	5,80	4,14	1440	1198
4 -a	GPZ	5,95	1320	20	66	5,95	1,78	660	547
7 -i	GPZ	3,43	845	10	84	3,43	2,39	802	660
7 -k	GPZ	3,23	530	10	53	3,23	2,31	504	413
9 -d	GPZ	3,67	865	10	86	3,67	2,40	823	684
10 -f	GPZ	4,70	950	10	95	4,70	3,16	903	756
19 -b	GPZ	3,58	255	10	26	3,58	0,84	242	204
20 -a	GPZ	6,00	1280	20	64	6,00	1,80	640	540
21 -g	GPZ	3,79	530	10	53	3,79	0,72	502	432
22 -a	GPZ	5,78	1975	20	99	5,78	1,73	988	837
23 -a	GPZ	7,33	2200	20	110	7,33	2,93	1100	922
37B -b	GPZ	3,80	825	20	41	3,80	1,50	412	345
39 -c	GPZ	1,65	360	10	36	1,65	1,00	342	285
39A -c	GPZ	5,26	1345	10	134	5,26	5,26	1278	1074
45 -b	GPZ	5,20	880	10	88	5,20	1,56	835	688
45 -c	GPZ	5,40	905	20	45	5,40	1,62	454	377
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-letnie					
						powierzchnia. - ha		miaższość -m3			
						manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto		
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	6	7	8	9	10	
	GZ		0,00		0		0,00	0,00	0	0	0
	GPZ		84,69		1381		84,69	39,50	13376	11166	
	GP		0,00		0		0,00	0,00	0	0	
Razem			84,69		1381		84,69	39,50	13376	11166	

6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzężnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-letcie			
						manipu- lacyjna	powierzchnia. - ha	miąższość -m3	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	brutto	netto
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 obręb		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
4 -b	LŚW	D-STAN	10	SO	95	II	0,9	UM	1,42			
4 -c	LŚW	D-STAN	8	SO	95	II	0,7	PRZ	2,14			
24A -i	LŚW	D-STAN	10	OS	35	III	0,5	PRZ	0,66			
28 -c	OLJ	D-STAN	10	JS	89	II	0,7	PRZ	0,63			
29 -c	LŚW	D-STAN	10	DB.S	121	II	0,8	PRZ	2,72			
34 -c	LW	D-STAN	3	JS	26	II	0,7	UM	0,59			
34A -b	LŚW	D-STAN	3	JS	23	II	0,5	PRZ	19,6			
34B -a	LŚW	D-STAN	4	JS	23	II	0,6	PRZ	9,18			
34B -c	LŚW	D-STAN	4	JS	14	I	0,5	PRZ	1,64			
34B -d	LŚW	D-STAN	7	DB.B	11	III	0,5	PRZ	3,26			
34B -f	LŚW	D-STAN	3	TP	16	II	0,5	PRZ	2,85			
34C -b	LŚW	D-STAN	6	JW	18	I	0,5	PRZ	2,86			
37 -a	LMŚW	D-STAN	7	SO.C	119	III	0,9	PRZ	2,14			
37A -a	LŚW	D-STAN	8	DB.S	240	IV	0,7	PRZ	3,8	9170	A	
38 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	119	II	0,9	PRZ	5,11			
39 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	103	II	0,8	PRZ	0,5			
39 -o	BMŚW	D-STAN	10	SO	103	III	1	UM	1,54			
41 -f	LMŚW	D-STAN	5	SO	113	II	0,8	PRZ	1,6			
41 -j	OLJ	D-STAN	6	JS	31	II	0,7	PRZ	0,7			
42 -c	LMŚW	D-STAN	5	SO	119	II	0,8	PRZ	0,93			
RAZEM LEŚNICTWO 08									63,87			

8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszytów	Melloracje wodne	Zabiegi agro- techniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach do projektowanych i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młdn. (CP)	młdn. poz. (CP-P)				Nawożenia			
			halizny płazowiny	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż											podszad. dol. luk i		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 1-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO.C 12												0,26					
08- 1-d	LŚW BK DB	D-STAN 4 SO 8												5,80					
08- 1-j	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 13												3,57					
08- 1-l	LŚW DB BK	D-STAN 7 MD 13												0,61					
08- 1-m	LMŚW GB DB	D-STAN 6 DB.S 99				2,22							0,78					2,22	
08- 1-x	LŚW BK DB	D-STAN 5 SO 12												3,09					
08- 2-a	LŚW BK DB	D-STAN 6 SO 99				2,14								3,14				2,14	

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		w uprawach i młodnikach	na gruntach do projektowanych i zalesienia	głęb.	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			Nawożenia				
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż										podsadz.	dol. luk i prorodak		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 2-b	LŚW BK DB	D-STAN 6 SO 99				1,88													1,88
08- 3-a	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 99				4,14								1,66					4,14
08- 3-f	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 93				0,63													0,63
08- 4-a	LŚW BK DB	D-STAN 8 SO 95				1,78									2,64				1,78
08- 4-d	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 8																	
08- 4-f	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 14																	
08- 7-f	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 3													2,05				0,30

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				Wprow. Podszytów	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)							
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż										podszad. dol. luk i			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 7-h	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 3											1,69	1,15					
08- 7-i	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 119			2,39								1,04						2,39
08- 7-k	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 119			2,31								0,92						2,31
08- 9-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 BRZ 4											0,49						
08- 9-d	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 113				2,40							1,27						2,40
08- 10-d	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 14													3,80				
08- 10-f	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 113				3,16									1,54				3,16

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		w uprawach i młodnikach	na gruntach do projektowanych i zalesienia	Wprow. Podszytów	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia					
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieśne	zręby proj.	przy rębniach złoż											podszad. dol. luk i		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 10-g	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 113				2,68												2,68	
08- 13-a	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 89				1,62												1,62	
08- 14-a	LŚW BK DB	D-STAN 7 SO 89				2,32												2,32	
08- 17-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 89				3,90												3,90	
08- 18-b	LŚW BK DB	D-STAN 7 DB.S 16												23,15					
08- 19-a	LŚW BK DB	D-STAN 3 SO 11												3,29					
08- 19-b	LŚW BK DB	D-STAN 8 SO 109				0,84								1,79	0,95				0,84

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				Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach odnowienia i zalesienia	Wprow. Podszytów	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia					
			plazowiny zręby	grunty nieśne	zręby prof.	przy rębniach złoż											podszad. dol. luk i		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 20-a	LŚW BK DB	D-STAN 8 SO 109			1,80								2,45						1,80
08- 20-b	LŚW BK DB	D-STAN 8 SO 109			3,02														3,02
08- 21-g	LŚW BK DB	D-STAN 8 SO 109			0,72								1,92	1,15					0,72
08- 22-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 94			1,73									2,31					1,73
08- 22-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 94			3,18														3,18
08- 22-h	LŚW BK DB	D-STAN 7 BRZ 66			0,90														0,90
08- 23-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93			2,93									2,33					2,93

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		w uprawach i młodnikach	na gruntach do projektowanych i zalesienia	głęb	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			Nawożenia				
			halizny płazowiny	grunty nieśne	zręby prof.	przy rębniach złoż										podsadz.	dol. luk i		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 23-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				3,60													3,60
08- 23-d	OLJ OL JS	D-STAN 4 DB.S 18												2,41					
08- 23-f	LW JS DB	D-STAN 2 SO.C 12												2,21					
08- 24-d	LW JS DB	D-STAN 6 DB.S 12												3,64					
08- 24-h	LŚW BK DB	D-STAN 8 DB.S 10												1,91					
08- 24A-a	LŚW BK DB	D-STAN 8 DB.S 10												2,04					
08- 24A-b	LŚW BK DB	D-STAN 6 DB.S 4												3,49					

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		w uprawach i młodnikach	na gruntach do projektowanych i zalesienia	Wprow. Podszytów	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia					
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieśne	zręby proj.	przy rębniach złoż											podszad. dol. luk i		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 27-i	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 85				2,66													2,66
08- 28-a	OLJ OL JS	D-STAN 6 OL 5							1,12				3,74						
08- 28-d	LW JS DB	D-STAN 8 OL 75			2,50														2,50
08- 30-a	LŚW BK DB	D-STAN 9 SO 85																	3,08
08- 32-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 83				3,30													3,30
08- 34A-a	LŚW BK DB	D-STAN 2 DB.S 14													2,70				
08- 34A-c	LŚW BK DB	D-STAN 3 DB.S 14													4,06				

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				Wprow. Podszytów	Mellioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodu. (CP)	młodu. poz. (CP-P)							
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieśne	zręby prof.	przy rębniach złoż										podsadz. dol. luk i			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 34B-b	LŚW BK DB	D-STAN 4 JW 16												12,66					
08- 34C-c	LŚW BK DB	D-STAN 3 JW 16												9,39					
08- 34D-b	LŚW BK DB	D-STAN 5 JW 18												3,30					
08- 37A-f	LŚW BK DB	D-STAN 6 DB.S 3												1,00					
08- 37A-h	LŚW BK DB	D-STAN 7 SO 7												1,19					
08- 37A-i	LMŚW BK SO	D-STAN 5 SO 10												0,93					
08- 37B-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 103				1,50								1,08					1,50

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				Wprow. Podszytów				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach odnowienia i zalesienia	głęb	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia	17	18	19				
			plazowiny zręby	grunty nieśne	zręby proj.	przy rębniach złoż											podszad. dol. luk i			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
08- 37B-d	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 103				2,00													2,00	
08- 38-g	LŚW BK DB	D-STAN 9 MD 103				1,42													1,42	
08- 39-b	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 5											3,18	1,61						
08- 39-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 103				1,00							0,65						1,00	
08- 39-f	LMŚW DB SO	D-STAN 10 DB.S 13				4,41								1,89						
08- 39-k	BMW SO	D-STAN 8 SO 18												0,79						
08- 39-l	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 18												0,97						

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				Wprow. Podszytów	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach i projektowanych do zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)							
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż										podszad. dol. luk i			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 39-m	BMW ŚW SO	D-STAN 5 SO.C 11												0,62					
08- 39-n	BMŚW SO	D-STAN 6 SO.C 11												1,40					
08- 39A-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 109				5,26								1,58					5,26
08- 39A-f	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 109			1,24														1,24
08- 40-a	OLJ JS OL	D-STAN 7 OL 10													1,60				
08- 40-b	OLJ OL JS	D-STAN 8 OL 3																	
08- 41-c	LŚW BK DB	D-STAN 10 BRZ 118			1,37														1,37

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszytów	Mellioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne				
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach do projektowania i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)							
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż										podszad. dol. luk i			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 41-d	LŚW BK DB	D-STAN 9 DB.S 5											1,70						
08- 41-g	LŚW BK DB	D-STAN 10 ŚW 8											0,94						
08- 41-h	LŚW DB BK	D-STAN 10 BK 8											0,92						
08- 41-k	LMŚW SO DB	D-STAN 7 DB.B 15												1,08					
08- 44-c	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 9												1,35					
08- 45-b	LŚW BK DB	D-STAN 7 SO 93				1,56							1,36	2,28				1,56	
08- 45-c	LŚW BK DB	D-STAN 7 SO 93				1,62							2,13					1,62	

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				Melioracje wodne	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					
			halizny płazowiny	zręby	grunty nieleśne	zręby prof.											przy rębniach złoż	podszad.	dol. luk i prorodak
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
08- 46-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 85			2,50														2,50
08- 47-a	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 85			1,32														1,32
08- 47-c	LŚW BK DB	D-STAN 9 SO 85			2,33														2,33
08- 94A-a	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 16												2,21					
Razem			1,51		6,01	88,01			1,87			1,51	41,16	130,67					91,12

Powierzchnia zredukowana - ha

Zadania na 10-lecie		1,51	4,81x	88,01	1,87	18,87xx	1,51	41,16	130,67	91,12

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

xx rozmiar zadań przyjęty na NTG - 20% powierzchnii 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	145
2. Streszczenie	146
3. Informacje ogólne	151
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko	151
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania	152
3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów	153
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem	154
3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu	154
3.4.2. Pomniki przyrody	156
3.4.3. Ochrona gatunkowa	157
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną	158
4. Przewidywane oddziaływanie planu urządzenia lasu na środowisko i obszary chronione	159
4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu	160
4.2. Rośliny	160
4.3. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk	161
5. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko	164
6. Podsumowanie	165

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 urządzaniem lasu;
- Dokumentacji Planów Zadań Ochronnych obszarów Natura 2000: Ostoja Nadgoplańska PLB040004, Jezioro Gopto 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 „przełumaczeniu” wartości liczbowych, przedstawionych w postaci tabel, na konkretny wpływ poszczególnych wskaźników gospodarczych na siedliska przyrodnicze oraz poszczególne gatunki.

Plan urządzenia lasu składa się z następujących elementów:

- opisu taksacyjnego lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;
- tabel powierzchni i miąższości drzewostanów;
- zestawień powierzchni lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;

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

Projekt planu urzędzenia lasu podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska.

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

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

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

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

W części ogólnej prognozy opisano stan środowiska z terenu nadleśnictwa. Omówiono jego położenie, klimat, wody i charakterystykę drzewostanów. Szczególną uwagę zwrócono na wartości przyrodnicze. Podano wyniki przeprowadzonej w nadleśnictwie inwentaryzacji siedlisk i gatunków Natura 2000, podczas której stwierdzono występowanie sześciu leśnych i sześciu nieleśnych typów siedlisk przyrodniczych, na łącznej powierzchni 1202,75 ha.

W dalszej części omówiono stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem. Analizowane obszary chronione położone w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa to: rezerwat przyrody – Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki, Złota Góra; parki krajobrazowe – Powidzki,

Nadwarciański, Nadgoplański; obszary chronionego krajobrazu – Powidzko-Bieniszewski, Goplańsko-Kujawski, Pызdrski, Złotogórski. W tej części prognozy omówione zostały przedmioty i cele ochrony ww. obszarów chronionych.

Na terenie Nadleśnictwa Konin znajduje się sześć obszarów programu Natura 2000, których krótka charakterystyka, zagrożenia i przedmioty ochrony zostały opisane w kolejnym podrozdziale prognozy. Są to obszary siedliskowe: Jezioro Gopło PLH040007, Ostoja Nadwarciańska PLH300009, 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 miałooby 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 urządzenia 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 grzebieniałstej.

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.

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

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

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

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

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

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

3. Informacje ogólne

3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko

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

- *Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Konin* (zawiera spis gatunków chronionych oraz cennych roślin i zwierząt na terenie nadleśnictwa);
- *Powszechna inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory*, (przeprowadzona na podstawie Zarządzenia nr 31 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 lipca 2006 r.);
- *Opracowanie fitosocjologiczne i inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych wykonywane równoległe z 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.l. na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 zastosowano metodę macierzową. Polega ona na „przełumaczeniu” wartości liczbowych przedstawionych w postaci tabel, na konkretny wpływ poszczególnych wskaźników gospodarczych na siedliska przyrodnicze oraz poszczególne gatunki. Przyjęto następujące kryteria wpływu zabiegów planu na siedliska przyrodnicze:

- Kryterium 1 – naturalny zasięg i powierzchnia siedliska przyrodniczego. Zwiększają się (+), pozostają bez zmian (0), zmniejszają się (-);
- Kryterium 2 – struktura drzewostanów i funkcje konieczne do długotrwałego zachowania siedliska przyrodniczego. Poprawiają się (+), pozostają bez zmian (0), pogarszają się (-);
- Kryterium 3 – stan ochrony typowych gatunków siedliska przyrodniczego. Poprawia się (+), pozostaje bez zmian (0), pogarsza się (-).

Do analizy wpływu planu u. l. na gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 zastosowano następujące kryteria:

- Kryterium 1 – liczebność populacji gatunku. Liczebność populacji zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);
- Kryterium 2 – naturalny zasięg występowania gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);
- Kryterium 3 – 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. oddziaływania długookresowo negatywne na jedno z wymienionych kryteriów w metodzie macierzowej zapisujemy jako -3, a średniookresowo pozytywne jako +2.

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

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

Do analizy skutków realizacji postanowień planu przyjmując 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 urzędzenia lasu przeprowadzić jednokrotnie podczas rewizji pul.

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

Równoległe z pracami urzędzenia 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.	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallo-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	43,97
2.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Ainenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)*	91E0	1,60
3.	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	91F0	3,80
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			49,37

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 glacjału, 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 polodowcowe (ślesińska, licheńska, lubstowska) z jeziorami, falista morena denną z górnym odcinkiem Noteci, niewielkie płyty piasków sandrowych (okolice Brdowa i Piotrkowic) oraz skupienia form szczylinowych. 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 różnicowany pod względem typów potencjalnej roślinności naturalnej. Dominuje tu siedlisko grądów serii ubogiej. Grądy żyzne są rzadsze. Na wyniesieniach w okolicy Kramska spotyka się siedlisko łągu wiązowo-jesionowego, w dolinach rzek i rynnach jezior – łągu 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 łągu jesionowo-olszowego. Koło Woli Podłężnej 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 leśnictwa Lubstów Goplańsko-Kujawski OCHK obejmuje swym zasięgiem pododdziały: 11-17, 19-23, 24a, b, c, d, f, g, h, ~a, ~c, ~d, ~g, 24Aa, ~a, ~c, 25-31, 34C-47A, o łącznej powierzchni 742,63 ha. 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) odwiedzone corocznie przez ponad 1 mln osób.

3.4.2. Pomniki przyrody

Tabela 2 Pomniki przyrody na obszarze leśnictwa

Lp.	Numer zarząd. data	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserw. przyrody	Uwagi
		oddz.	gmina l-ctwo	rodzaj	wiek	obwód [cm]	wys. [m]	stan zdr.	zagrożenia	projektowane		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Orzeczenie nr 129 Prezydium WRN Poznań z 29.08.1956 r.	8a	Sompolno Lubstów	Dąb szypułkowy	230	550	20	2				
2.	Zarządzenie Wojewody Konińskiego nr 50 z 21.11.1988 r.	42a	Sompolno Lubstów	Dąb szypułkowy	320	352	27	2				
3.	Zarządzenie nr 50 Wojewody Konińskiego z dnia 21 listopada 1988 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Konińskiego nr 17, poz. 178)	1r	Sompolno Lubstów	Dąb szypułkowy	320	352	27	2				kapliczka, martwe konary i gałęzie, ślady po owadach
4.	Rozporządzenie nr 39/2001 Wojewody Wielkopolskiego z dn. 5 listopada 2001 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody i uchylenia ochrony nad niektórymi tworami przyrody (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2001 r. nr 136 poz. 2665)	21j	Sompolno Lubstów	Grab pospolity	110	207	23	2				martwe konary i gałęzie, tylice po gałęziach

3.4.3. Ochrona gatunkowa

Rośliny i grzyby

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

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Bielistka siwa <i>Leucobryum glaucum</i>	Częsta w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
2.	Brodawkowiec czysty <i>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>Hylacomium 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 4 Stanowiska cennych gatunków roślin naczyniowych

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i>	25b	Drzewostan sosnowy	TP – omijać stanowiska roślin podczas zabiegu

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

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

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

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

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

Rodzaj zabiegu lub zapisu w planie	Szczegółowość informacji zapisana w planie urządzenia lasu	Możliwe negatywne oddziaływania	Opis
Zalesianie	Do konkretnego 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 wydzieleń ze stanowiskami siedlisk przyrodniczych zapisano w POP
Etat cięć użytków głównych (rębnych i przedrębnych)	Dla całego nadleśnictwa	Oddziaływanie negatywne w przypadku przyjęcia etatu znacznie przekraczającego możliwości przyrostowe drzewostanów	Określa maksymalną, możliwą do pozyskania miąższość drzewostanów w okresie obowiązywania planu
Zalecenie usuwania drzew zasiedlonych przez szkodniki wtórne	Ogólny zapis dotyczący całego nadleśnictwa	Negatywne, jeżeli usuwany jest cały posusz (zmniejszenie zasobów martwego drewna) lub usuwane drzewa są miejscem występowania cennych gatunków	W planie wyznaczono ekosystemy reprezentatywne na których nie wykonuje się zabiegów gospodarczych

4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu

Obszar stworzono w celu ochrony urozmaiconej rzeźby terenu o różnej genezie ze strefą marginalną ostatniego glaciału, 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 występowania danego gatunku pozwalają ocenić wpływ planowanych zabiegów.

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

Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i> LC	25b	TP	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 Lubstów stwierdzono występowanie 3 leśnych typów siedlisk przyrodniczych.

9170 – łąka środkowoeuropejska i subkontynentalna (*Gallio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*). Grądy zajmują powierzchnię 43,97 ha, w tym 3,80 ha znajduje się w stanie A, 12,56 ha w stanie B i 27,61 ha w stanie C. Na 40,17 ha siedliska zaplanowano wykonanie cięć pielęgnacyjnych. W większości będą to trzebieże (37,17 ha), podczas których program ochrony przyrody zaleca wykonywanie regulacji składów gatunkowych przez ograniczenie ilości So, Brz, Md, Św, niekiedy Ak, Dbc i Dg, promowanie Db, Gb, Lp i innych gatunków liściastych grądów. Regulacja wykonana będzie w następujących pododdziałach: 1t, 21j, 22c, d, 40d. Taki sposób wykonania cięć wpłynie pozytywnie na stan ochrony siedliska.

Pozostałe zabiegi pielęgnacyjne to czyszczenia (zaplanowane na powierzchni 3,00 ha), które nie wpłyną negatywnie na stan młodocianych postaci grądów.

Na 3,00 ha zaprojektowano wykonanie rębni IIIa. Planowana rębnia jest właściwym sposobem odnowienia i użytkowania lasu na siedlisku grądu.

Razem z rębnią zaplanowano odnowienia złożone. Zabiegi wykonane zgodnie ze składami drzewostanów zaprojektowanymi w POP pozytywnie wpłyną na strukturę gatunkową siedliska.

Część areatu siedliska (3,80 ha) zlokalizowana jest w pododdziałach bez zaprojektowanych wskaźników gospodarczych, co umożliwi swobodne zachodzenie procesów ekologicznych w grądach omawianego terenu.

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

91E0 – łąki wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe). Ols jesionowy występuje w jednym wydzieleniu o powierzchni 1,60 ha. Jest to młodociana forma siedliska, jego stan określono jako C. Zaplanowane w tym wydzieleniu czyszczenia późne nie wpłyną na stan siedliska.

91F0 – łąkowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). Siedlisko zajmuje powierzchnię 3,80 ha (22g, 27c), stan obu płatów określono jako C. W obu pododdziałach zaprojektowano wykonanie trzebieży, nie wpłyną one na pogorszenie stanu siedliska.

Zapisy planu nie wpłyną negatywnie na stan ochrony siedliska.

Tabela 8 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach leśnictwa poza OZW

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi, wnioski do prognozy
9170	43,97	Odnowienia	3,00	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w POP
		Rębnie złożone	3,00	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Cięcia pielęgnacyjne	37,17	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
91E0	1,60	Czyszczenia	3,00	Czyszczenia nie wpłyną negatywnie na młodociane formy grądów
		Czyszczenia	1,60	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
91F0	3,80	Cięcia pielęgnacyjne	3,80	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych

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 grądów).

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

Tabela 9 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
Grądz 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, Ol, So i in 10	Dbs 50, Gb 20, So 20, Lp, Kl, Ol, i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lśw	Gb-Db	Dbs, Dbb 60, Gb 30, Lp, Kl i in 10	Dbs, Dbb 40, Gb 30, Lp 20, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Ol, Kl i in 10	Dbs 40, Gb 30, Lp 20, Ol, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Kwaśne dąbrowy (śródlądowe kwaśne dąbrowy)	9190	BMśw	So-Db	Dbb 70, So 20, Brz i in 10	Dbb 50, So 40, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		LMśw	Db	Dbb, Dbs 90, So i in 10	Dbb, Dbs 60, So 30, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lśw	Db	Dbb, Dbs 90, Brz, Os i in 10	Dbb, Dbs 70, Brz 20, Os i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Łęgi olszowo-jesionowe, wierzbowe i topolowe (łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe)	91E0	Lw	Wz-Ol	Ol 60, Wz 30, Js 10	Ol 60, Wz 30, Js 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Ol	Ol	Ol 90, Js, Brz i in 10	Ol 90, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OIJ	Js-Ol	Ol 80, Js 10, Brz i in 10	Ol 80, Js 10, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lśw	Wz-Db	Dbs 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	Db 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw, LMw	Wz-Db	Dbs 40, Wz 30, Js 10, 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

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
Cieplolubne dąbrowy	9110*	LMśw	Db	Dbbs 30, OI 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	Db 30, OI 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
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 urządzenia lasu nie zawierają wskazówek, które mogą znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko lub obszary Natura 2000, w tym w szczególności na cele ochrony tych obszarów. Niektóre postanowienia planu, mogą być potencjalnie niekorzystne dla podlegających ochronie gatunków i siedlisk występujących na terenach nadleśnictwa. W planie zapisano jednak szereg wskazówek ochronnych oraz uszczegółowiono sposoby wykonania zaprojektowanych w nim zabiegów, tak by negatywne oddziaływanie nie nastąpiło. W poniższej tabeli przedstawia się przewidziane przez plan sposoby minimalizowania potencjalnie niekorzystnych działań.

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

Obszar negatywnego wpływu	Negatywne oddziaływanie	Sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania zapisane w planie
Czyszczenia, trzebieże, rębnia IIb, IIIa, IIIb, odnowienia, pielęgnacje zaplanowane w miejscach gdzie występuje przytulnia leśna (25b)	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Plan zaleca omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki
Rębnia zupełne planowane przy zbiornikach i torfowiskach.	Pośrednie – zmiany stosunków wodnych w zlewni torfowiska i siedlisk 3150	Plan zaleca pozostawić strefę buforową drzewostanu szerokości minimum. 30 m

6. Podsumowanie

Zapisy planu 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
WYL 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	stałe 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 bezodpywowe

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
AKi'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 zmurszała
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 związanejszych
plż	piasek luźny żwirowy
pli	pył ilasty
płp	pył piaszczysty
płz	pył zwykły
ps	piasek słabogliniasty
psk	piasek słabogliniasty kamienisty
psm	piasek słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów związanejszych
psż	piasek słabogliniasty żwirowy
tn	torf niski
tnz	torf niski zmurszały
tp	torf przejściowy
tw	torf wysoki
Poziom gleby	
/	zaleganie płytkie
//	zaleganie średnio głębokie
///	zaleganie głębokie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
////	zaleganie bardzo głębokie
	Zespół roślinny
A-F	Aceri-Fagetum
Ca-Q	Calamagrostio arundinaceae-Quercetum
C-P	Cladonio-Pinetum
F-A	Fraxino-Alnetum
F-U	Ficario-Ulmetum minoris
G-C	Gallo sylvatici-Carpinetum
L-P	Leucobryo-Pinetum
Mc-Q	Molinio caeruleae-Quercetum
Rn-A	Ribeso nigri-Alnetum
	Siedlisko przyrodnicze
2330	Wydmny śródładowe z murawami napiaskowymi
3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheton, Potamion
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)
6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)
7140	Torfowiska przejęsiowe 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	bodziszek - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
BKW.ZWY	bukwica zwyczajna
BOB.TRJ	bobrek trójlistkowy
BOR.BAG	borówka bagienna
BOR.BRU	borówka brusznicza
BOR.CZR	borówka czarna
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PRŁ.SPE	perłówka - rodzaj
PRŁ.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	wielokępowe
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.nasienników,przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
BRAK WSK	Brak wskazówki