

**RDLP Poznań  
Nadleśnictwo KONIN  
Obręb KONIN**

## **OPERAT URZĄDZENIA LASU**

### **Leśnictwa TOKARY**

**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



<b>Skorowidz</b>	<b>strona</b>
<b>I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny) .....</b>	<b>5</b>
<b>II. Wykazy .....</b>	<b>109</b>
1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego .....	111
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat .....	123
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego .....	125
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy .....	145
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia .....	147
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia .....	149
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych .....	151
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli .....	153
<b>III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000 .....</b>	<b>171</b>
<b>IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie .....</b>	<b>193</b>
<b>V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej tecze)</b>	
- projektowanych cięć rębnych	
- drzewostanów	
- walorów przyrodniczo-kulturowych	



# **I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)**



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															
Oddz.	Poddz.	Leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
		zal.	nieszal.											zw. z gosp. l.	1 ha			całej pow. 1 ha	1 ha	całej pow. 1 ha	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
95						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Obory (0019) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a					0,36	RP, BAGNO (N)		ZADRZEW	OL	20				10	12			25			
b					0,51	RP, R (R VI)		ZADRZEW	OL	35				18	18			30			
c	1,69					RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, T, niz fal, GI, RDw, ps, porol, P, ścio, C, porol, D, zmiesz. dkęp, mjs Wb, Ol 16l	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 MD	16 16 16	0,7	peł duże	7	9 8	IA I I	12	7	10		8,6 1,2 1,4 ---	CP-1,69 POPR-0,20
d	2,05					RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, T, niz fal, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, żar.m, śmł.pog, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Md, Db.s, Db.c, Ol 33l, podsz.: czm.p, brz, bez.c na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	33 33	0,8	peł duże	13 13	13 14	I II	12	146 14 ---	300 30 ---		16,8 1,2 ---	TW-2,05
f	0,87					RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, ps, porol, P, zad, R, śmł.pog, tnk.spe, mal.włś, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Md 31l, podsz.: czm.p, brz na 40%, 1-d luka 0,13 ha Brz 6l.	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	31 31	0,8	peł duże	12 12	12 13	I II	12	117 14 ---	100 10 ---		6,4 0,5 ---	TW-0,87
g	0,84					RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O, S, Ol (bm) z1, GI, Tn, tn, porol, P, szad, R, nar.spe, trz.spe, pok.zwy, C, porol, D, mjs Czm 30l, podsz.: czm, glg, jrz na 60%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	55	0,6	prz um	22	22	II	4	236	200		3,9 4,6	TP-0,84

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Stan na 01-01-2017												
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
		Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal.														zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha	
1	95	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
h					0,64	RP, PS (Ps VI)		ZADRZEW	AK SL WB	30 30 55			12 8 29	13	14	15	16	17	18	19	20
i	0,19					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. Bśw (ś) z1, GI, RDw, ps, porol, P, zad, R, śmł.pog, tnk.spe, rkt.spe, C, porol, D. mjs Brz 35l, So 18l, podsz.: brz, czm.p, gr na 60%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	35	0,9	peł duże	14	14	I	12	178	35	1,7 8,9	TW-0,19	
j	0,70					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. Bśw (ś) z1, GI, RDw, ps, porol, P, ścio, C, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Md, Ol.s 16l	100 SO (zg)	DRZEW	9SO 1BRZ	16 16	1,0	peł duże	7	9	I	12	8	5	5,7 0,5	CP-0,70	
k	0,58					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. Bśw (ś) z1, T, niz fal, GI, RDw, pl, porol, P, ścio, C, porol, D. mjs Brz 33l, podsz.: czm.p, brz, śl.t na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	33	0,9	peł duże	13	15	IA	12	225	130	6,8 11,7	TW-0,58	
l				0,25		RP: L ENERG		SAMOS (w cz. C)	6 BRZ 4 SO	10 7	0,7		5	2							
m	0,56					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. Bśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: so, brz, db na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	8SO 2BRZ	36 36	0,8	peł duże	14 14	14 15	I II	12	146 28 174	80 15 95	4,0 0,6 4,6 8,2	TW-0,56	
n	2,34					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O, S. OlJ (ln) z1, GI, Mt, m/tn, porol, P, zad, R, pok.zwy, mal.wis, trz.spe, C, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Jw, Js, Os, Św, So 36l, podsz.: czm, jrz, der.b na 80%, w cz. N bagno 0,10 ha w cz. SE bagno 0,10 ha	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	6OL 4BRZ	36 36	0,9	peł duże	18 17	18 17	II I	12	150 70 220	350 165 515	12,2 5,9 18,1 7,7	TW-2,34	



## Opis taksacyjny

## Nadleśnictwo - Konin [09]

## Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zageszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
95	o	0,75																
p		5,28																
r		0,50																
s		0,50																
t		1,09																
w		1,43																

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: nacielenie, 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. GZ,  
 S. Bśw(ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe,  
 śmt.pog, tnk.spe, C. porol,  
 D. mjs Brz 40l, podsz.: czm.p, jz, bez.c na 60%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ  
 S. Bśw(ś) z1, T. niz fal, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R.  
 rkt.spe, śmt.pog, tnk.spe, C. porol,  
 D. mjs Brz, Os 54l, podsz.: czm.p, ak, jz na 50%, w  
 cz. S kępa 0,14 ha AK, Brz 25l.

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ  
 S. Bśw(ś) z1, T. niz fal st łag S, GI, RDw, pl, porol,  
 P. ścio, C. porol,  
 D. mjs Brz, Db.s, Os 31l, podsz.: czm.p, brz na 40%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ  
 S. Bśw(ś) z1, GI, RDw, ps, porol, P. szad, R.  
 śmt.pog, tnk.spe, nar.spe, C. porol,  
 D. zmiesz. grp., podsz.: wb, czm.p, lp na 40%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,  
 S. OJ (In) z1, GI, Tn, tn/pl, porol, P. szch, R. pok.zwy,  
 bdz.spe, gwz.spe, C. porol,  
 D. zmiesz. dkep, mjs Js, Md 35l, podsz.: wb, bez.c,  
 czm na 80%, w cz. W bagno 0,15 ha

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ  
 S. Bśw(ś) z1, T. niz fal, GI, RDw, ps, porol, P. zad,  
 R. śmt.pog, tnk.spe, mal.wis, C. porol,  
 D. zmiesz. dkep, mjs Md, Wb 26l, podsz.: czm.p, brz,  
 śl.t na 60%

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)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	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
95	x	2,32					100 SO (zg)	DRZEW	SO	39	0,8	um	16	15	I	12	197	455	19,7	TW-2,32
						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														
	y	1,17					100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	22 22	1,2	peł duże	8 7	9 10	I II	12	85 24 30	100 30	13,5 1,9	TW-1,17
						RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S: Bmśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R: rkt.spe, śmł.pog, tnk.spe, C, porol, D: mjs Db.s, Brz 391, podsz.: czm.p, jrz, glg na 40%, w cz. N kępa 0,27 ha So, Brz, Ak 251.														
	z	1,50					100 SO (zg)	DRZEW	SO	36	1,0	peł duże	15	14	I	12	207	310	15,1	TW-1,50
						RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S: Bśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ścio, C, porol, D, podsz.: czm.p, brz, jrz na 20%														
	ax	0,76					100 SO (zg)	DRZEW	SO	32	0,8	peł duże	13	14	IA	12	197	150	8,3	TW-0,76
						RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S: Bmśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R: rkt.spe, śmł.pog, kst.spe, C, porol, D: mjs Brz, Md, Db.s 321, podsz.: czm.p na 40%														
	bx	1,40					100 SO (zg)	DRZEW	SO	31	0,8	peł duże	13	14	IA	22	188	265	15,3	TW-1,40
						RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S: Bmśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R: rkt.spe, śmł.pog, tnk.spe, U: 20% grzyby, C, porol, D, podsz.: czm.p, brz, db na 40%														
	cx	4,53					100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 SO	47 27	0,9	peł duże	18 12	18 12	I IA	12	228 15 243	1035 70 1105	34,4 5,1 39,5	TP-4,53
						RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S: Bśw (ś) z1, T, niz fal, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R: rkt.spe, śmł.pog, tnk.spe, C, porol, D: zmiesz. wkęp, mjs Brz 471, Brz 271, podsz.: czm.p, brz na 30%														
	dx			0,19				SAMOS	BRZ SO	8 8	0,7		3 1							
						RP: L ENER														

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)		
Oddz.	Poddz.	Leśna			Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętlica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	nieszal.	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
95A	d	0,83					100 SO (zg)	DRZEW	SO	33	0,8	um	14	14	I	12	146	120	6,8	TW-0,83
f			0,68			RP: L ENERG	100 SO (zg)	SAMOS	SO	6	0,5	um duże	14	14	1					
g		16,30				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. Bśw (\$ z1, G1, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmił.pog, tnk.spe, C. porol, D. mjs Brz 33l, podsz.: brz, czm.p na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	33 33	0,9	peł duże	14 13	14 15	I II	22	164 14	2675 230	149,9 9,3	TW-16,30 ODN-IIP-1,00 AGROT-1,00
h			0,10			RP: L ENERG	100 SO (zg)	DRZEW	SO	33	0,8	um	14	14	I	22	146	55	3,0	BRAK WSK-0,37
i		0,37				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. Bśw (\$ z1, G1, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmił.pog, tnk.spe, U. 20% grzyby, C. porol, D. podsz.: jw, czm.p, ak na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	33	0,8	um duże	14	14	I	22	146	40	8,1	
j		0,21				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. Bśw (\$ z1, G1, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmił.pog, C. porol, D. podsz.: ak, jw, db na 60%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	33	0,8	peł duże	14	15	IA	12	188	40	2,1	BRAK WSK-0,21
~a					0,25	RP. RUROCIAG (Tr)														
~b					0,04	RP. RUROCIAG (Tr)														
~c					0,07	RP. RUROCIAG (Tr)														
~d					0,02	RP. RUROCIAG (Tr)														
~f					0,07	RP. RUROCIAG (Tr)														
		25,86		0,78	0,45	= 27,09												4740	264,5	
		25,86		0,78	0,45	= 27,09 Obr. ew. Obory (0019)														
		25,86		0,78	0,45	= 27,09 Gmina Wierzbinek (132)														
		25,86		0,78	0,45	= 27,09 Powiat koniński (10)														
		25,86		0,78	0,45	= 27,09 Woj. wielkopolskie (30)														

Opis taksacyjny	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	Oddz.	Leśna				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		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
96					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														
a	3,37				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEWSO	SO	45	1,0	um um duże	18	17	1	12	272	915	32,4 9,6	TP-3,37
b	3,17				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, trz.spe, C, porol, D, mjs Brz, Ak 45i, podsz.: czm.p, db, ak na 30%, w cz. NE kępa 0,28 ha So, Brz 33i.	100 SO (zg)	DRZEWSO	SO	32 32	0,9	um um duże	14 11	15 14	IA II	12	197 14 --- 211	625 45 --- 670	34,5 1,9 --- 36,4 11,5	TW-3,17
	6,54 6,54 6,54 6,54 6,54																1585	68,8	
96A					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														
a	3,28				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Stara Ruda (0028) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski	100 SO (zg)	DRZEWSO	SO	29 29	0,9 pet duże	12 11	11 13	11 11	I II	12	134 12 --- 146	440 40 --- 480	31,0 1,9 --- 32,9 10,0	TW-3,28
b	1,95				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, ĩnk.spe, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Db.s, Db.c 29i, podsz.: czm.p, db, jrz na 40%	100 SO (zg)	DRZEWSO	SO	29 29	1,0 pet duże	12 11	13 13	IA II	12	159 27 --- 186	310 55 --- 365	20,3 2,5 --- 22,8 11,7	TW-1,95	



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		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./pizeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1		2	3	4	5		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
96B		5,90					DRZEWE	9 SO 1 BRZ	30 30	1,1 duże	peł duże	15 13	14 15	IA I	208 18 ---	1225 105 ---	75,7 4,8 ---	TW-5,90	
c		4,88					DRZEWE PODS	SO 8 BK 2 DB.S	38 12 12	0,8 0,4	um um duże	17 1	15 1	I I	178 ---	870 ---	39,0 8,0 ---	TW-4,88	
d		1,43					DRZEWE	SO	52	0,8	um um duże	18	19	I	259	370	10,8 7,6	TP-1,43	
f		1,41					DRZEWE PODS	SO 8 BK 2 DB.S	39 12 12	0,6 0,4	prz prz um	16 2	15 1	I I	155 ---	220 ---	9,4 6,7 ---	TW-1,41	
g		0,61					DRZEWE	9 SO 1 BRZ	38 38	0,8	um um duże	15 14	15 16	I II	178 14 ---	110 10 ---	4,9 0,3 ---	TW-0,61	
h		1,11					DRZEWE	9 SO 1 BRZ	38 38	0,9	um um duże	16 14	15 15	I II	178 19 ---	200 20 ---	8,9 0,7 ---	TW-1,11	
~a				0,11															
~b				0,14															

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017



Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.		Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1		3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
96B																						
~c			0,04		0,03	RP: L ENERG																
~d					0,17	RP. RUROCIĄG (Tr)																
~f			0,04			RP. RUROCIĄG (Tr)																
~g						RP: L ENERG																
~h			0,01			RP: L ENERG																
	16,53		0,34	0,20	0,20	= 17,07																
	9,44		0,34	0,20	0,20	= 9,98 Obr. ew. Głębockie (0005)																
	9,44		0,34	0,20	0,20	= 9,98 Gmina Slesin Obszar wiejski (125)																
	7,09					= 7,09 Obr. ew. Obory (0019)																
	7,09					= 7,09 Gmina Wierzbinek (132)																
	16,53		0,34	0,20	0,20	= 17,07 Powiat koniński (10)																
	16,53		0,34	0,20	0,20	= 17,07 Woj. wielkopolskie (30)																
96C						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Obory (0019) Leśnictwo - Tokary (10) Krajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																
a	2,73					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmił.pog, Ink.spe, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Db.s 30l, podsz.: czm.p, brz, jrz na 60%			100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	30 1,1 30	peł duże	13 12	14 13	13 12	14 12	189 31	515 85	31,8 3,9	3,9	TW-2,73
b	3,30					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmił.pog, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Md, Db.c 23l, podsz.: glg, czm.p na 20%			100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	23 1,2 23	peł duże	9 10 8 11	10 11	14 12	140 12	460 40	49,3 2,5	2,5	TW-3,30	
c	2,33					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmił.pog, Ink.spe, C, porol, D, mjs Brz 55l, podsz.: czm.p, jrz, db na 50%			100 SO (zg)	DRZEW	SO	55 0,7	um duże	20 20	20 12	236	550	15,0 6,4	15,0 6,4	15,0 6,4	6,4	TP-2,33



Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna											1 ha	całej pow.			1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
96C	20,57 6,96 6,96 13,61 13,61 20,57 20,57		0,16 0,16 0,16 0,16 0,16	0,20	= 20,93 = 7,12 Obr. ew. Głębockie (0005) = 7,12 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 13,81 Obr. ew. Obory (0019) = 13,81 Gmina Wierzbinek (132) = 20,93 Powiat koniński (10) = 20,93 Woj. wielkopolskie (30)											3700	220,2			
96D																				
a	1,33				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Obory (0019) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.C	27 27	1,2 1,2	peł duże	10 8	12 8	IA III	197 2 199	260 5 265	19,7 0,7 20,4 15,3	TW-1,33		
b	2,14					100 SO (zg)	DRZEW	SO	27	1,2	peł duże	10 11	11 12	I 12	165	355	28,8 13,5	TW-2,14		
c	2,12					100 SO (zg)	DRZEW	SO	36	0,9	peł duże	13 14	14 12	I 12	202	430	20,9 9,9	TW-2,12		
d	0,83				Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005)	100 SO (zg)	DRZEW	SO	38	1,0	um duże	17 15	15 12	I 12	221	185	8,2 9,9	TW-0,83		
f	1,36					100 SO (zg)	DRZEW	SO	40	1,0	um duże	16 15	15 12	I 12	235	320	13,3 9,8	TP-1,36		

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		Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Grubizna		Przyrost bieżący roczny		Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [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	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha										
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
96D	g	1,62					100 SO (zg)	DRZEW	SO	39	1,0	peł duże	16	15	I	12	230	375	16,1 9,9	TW-1,62							
						OP: 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: informacje dodatkowe																					
	h	0,07				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (\$ \$) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, kst.spe, C. porol, D. mjs Db.c 39l, podsz.: bez.c, db.c, brz na 40%, w cz. S kępa 0,15 ha Bk, Db.c 13l.	80 SO (cz zg)	DRZEW	6 AK 4 BRZ	25 1,1 25	1,1	prz um	10 12 11	12 12 II	II	12	79 55 --- 134	5 5 --- 10	0,3 0,2 --- 0,5 7,1	TW-0,07							
	i	0,17				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (\$ \$) z1, T. niz fal st poch W, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. tnk.spe, śmł.pog, pok.zwy, C. drz nat, drzew obc, porol, D. zmiesz. dkęp. mjs So 25l, podsz.: śl.t, os, czm.p na 50%	40 SO (cz zg)	DRZEW	6 TP 4 OS	70 0,9 45	0,9	um duże	53 24 23	24 23 I	3 4	239 130 --- 369	40 20 --- 60	0,4 0,6 --- 1,0 5,9	BRAK WSK-0,17								
	~a		0,07		0,10	Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Obory (0019) RP: L ENER																					
	~b				0,10	RP: RUROCIĄG (Tr)												2000	109,2								
		9,64		0,07	0,10	= 9,81 = 4,05 Obr. ew. Głębockie (0005) = 4,05 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 5,76 Obr. ew. Obory (0019) = 5,76 Gmina Wierzbinek (132) = 9,81 Powiat koniński (10) = 9,81 Woj. wielkopolskie (30)																					
97		4,05		0,07	0,10																						
	a	5,69				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Żółwieniec (0036) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski	100 SO (zg)	DRZEW	SO	37 10,9	peł duże	16 15	15 I	I	22	211	1200	56,1 9,9	TW-5,69 ODN-IIP-0,40 AGROT-0,40								
						RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (\$ \$) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, tnk.spe, U. 20% grzyby, C. porol, D. mjs Brz, Ak 37l, podsz.: czm.p, ak, brz na 40%, Info: 30% Bśw																					

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	nieszal.	zw. z gosp. i.	nieleśna	1 ha											całej pow.	1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
97																			
~a			0,17		RP: DROGI L														
~b			0,09		RP: L ENERGI														
~c				0,32	RP: RUROCIĄG (Tr)														
~d				0,09	RP: RUROCIĄG (Tr)														
	5,69		0,26	0,41	= 6,36														
	5,69		0,26	0,41	= 6,36 Obr. ew. Żółwieniec (0036)														
	5,69		0,26	0,41	= 6,36 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	5,69		0,26	0,41	= 6,36 Powiat koniński (10)														
	5,69		0,26	0,41	= 6,36 Woj. wielkopolskie (30)														
97A					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Żółwieniec (0036) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	3,34				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, tnk.spe, C. porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Brz, Db.s 35i, Db.c, Gr 45i, podsz.: brz, czm.p, ak na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 AK	35 45	0,9	um um duze	15 14 14 14	I III	12	160 14 174	535 45 580	27,2 1,2 28,4 8,5	TW-3,34	
b	0,65				Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Obory (0019) RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, tnk.spe, C. porol, D. mjs Brz, Db.c 29i	100 SO (zg)	DRZEW	SO	29	1,1	peł duze	14 14	IA	12	220	145	9,4 14,5	TW-0,65	
c	2,19				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, tnk.spe, C. porol, D. mjs Brz 37i, podsz.: czm.p, brz, kl na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	37	0,9	um um duze	16 15	I	12	193	425	19,7 9,0	TW-2,19	
d	0,76				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, C. porol, D. mjs So 45i, podsz.: brz, czm.p na 90%	80 SO (cz zg)	DRZEW	BRZ	45	0,8	um um duze	16 14	III	12	126	95	2,5 3,3	TP-0,76	

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.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		leśna	Nie-leśna	zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.		
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
97A																				
~a				0,03																
~b				0,15																
~c				0,02																
~d				0,07																
		6,94		0,27													1245		60	
		3,60		0,09																
		3,60		0,09																
		3,34		0,18																
		3,34		0,18																
		6,94		0,27																
		6,94		0,27																
97B																				
a		6,24																		
						100 SO (zg)	DRZEWE	SO	39	0,9	um um duże	15	15	I	12	225	1405	60,6 9,7	TW-6,24	
b		2,60				80 SO (zg)	DRZEWE	6 BRZ 2 AK 2 SO	33 33 27	0,7	um um prz	15 14 10	16 15 11	I II I	12	89 23 19	230 60 50	9,4 2,4 4,0	TW-2,60	
c		0,96				100 SO (zg)	DRZEWE	SO	39	1,0	um um duże	13	14	II	12	178	170	8,3 8,6	TW-0,96	

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: TS(Luwjlg) 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

Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Żółwieniec (0036)

RP: DROGI L

RP: L ENERG

Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Obory (0019)

RP: DROGI L

RP: L ENERG

= 7,21

= 3,69 Obr. ew. Obory (0019)

= 3,69 Gmina Wierzbinek (132)

= 3,52 Obr. ew. Żółwieniec (0036)

= 3,52 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 7,21 Powiat koniński (10)

= 7,21 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Żółwieniec (0036) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. RDw, pl. porol, P. zad, R. śmił.pog, tnk.spe, rkt.spe, C. otul owp, porol, D. mjs Brz, Db.s 39l, podsz.: czm.p, brz na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl. porol, P. szad, R. śmił.pog, tnk.spe, pok.zwyw, C. otul owp, porol, D. zmiesz. kep. mjs Db.c, Jw, Md 33l, podsz.: bez.c, ak, db na 60%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. RDw, pl. porol, P. msz, R. rkt.spe, śmił.pog, kst.spe, C. otul owp, porol, D. mjs Brz 39l, podsz.: brz na 20%

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	zal.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
			niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow.			
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
97B	d	2,03																		
	f	1,00				100 SO (zg)	DRZEW PRZES	SO AK	39 70	um um duże		15 41	15 18	I I	22 3	202 2	410 2	17,7 8,7	TW-2,03	
	g	0,39				100 SO (zg)	DRZEW	SO	39	peł duże		15	15	I	12	225	225	9,7 9,7	TW-1,00	
	~a			0,01			DRZEW	6 DB.S 4 BRZ	37 37	um um prz		12 18	15 18	II I	12	56 66 --- 122	20 25 --- 45	1,3 0,9 --- 2,2 5,6	TW-0,39	
	~b			0,02																
	~c				0,27															
		13,22		0,03	0,27															
		13,22		0,03	0,27															
		13,22		0,03	0,27															
		13,22		0,03	0,27															
97C	a	2,06				100 SO (zg)	DRZEW	SO	53	um um duże		21	19	I	12	263	540	15,5 7,5	TP-2,06	
	b			0,20			SAMOS	BRZ	6	0,3										

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
	zal.	niezal.											zw. z gosp. 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	
97C c	2,04			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: <b>OC</b> , obszary chronione, <b>RP</b> , rodzaj powierzchni, <b>F</b> , funkcja lasu, <b>O</b> , kategoria ochronności, <b>G</b> , gospodarstwo, <b>S</b> , siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., <b>T</b> , teren: nachylenie, wystawa, <b>GI</b> , podtyp gleby, gat. gleby, <b>ZR</b> , zespół roślinny, <b>SP</b> , siedlisko przyrodnicze, <b>P</b> , pokrywa, <b>R</b> , runo, <b>U</b> , uszkodzenia, <b>C</b> , cecha, <b>LMP</b> leśny materiał podstawowy, <b>D</b> , drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, <b>OP</b> , osobliwości przyrodnicze, <b>Info</b> , informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 SO	39 53	0,9 duże	peł duże	14 19	15 17	I II	12	181 47	370 95	15,9 2,9	TW-2,04	
d	1,05			Nie-leśna	<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>GOSP</b> , <b>G</b> , <b>GZ</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , msz, <b>R</b> , rkt.spe, śmt.pog, tnk.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. wkep. mjs Brz 39l, podsz.: brz, jrz na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 SO 1 BRZ	39 25 25	1,0 duże	peł duże	14 9	15 10 11	I I II	12	160 19 19	170 20 20	7,3 1,9 1,2	TW-1,05	
f		0,38		Nie-leśna	<b>RP</b> : L ENERG		SAMOS	8 SO 2 BRZ	8 8	0,5		1 3								
g	4,15			Nie-leśna	<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>GOSP</b> , <b>G</b> , <b>GZ</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , msz, <b>R</b> , rkt.spe, śmt.pog, tnk.spe, <b>C</b> , otul wdn, porol, <b>D</b> , podsz.: db, brz na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	39	0,8	peł duże	13	15	I	12	197	820	35,3 8,5	TW-4,15	
h	3,37			Nie-leśna	<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>GOSP</b> , <b>G</b> , <b>GZ</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , msz, <b>R</b> , rkt.spe, śmt.pog, tnk.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , mjs Brz 46l, podsz.: bez.c, jrz, db na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	46	0,9	um um duże	18	17	I	12	253	855	29,3 8,7	TP-3,37	
i	0,85			Nie-leśna	<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>OCHR</b> , <b>O</b> , <b>OCH-MIAST</b> , <b>G</b> , <b>O</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , msz, <b>R</b> , rkt.spe, śmt.pog, rkt.spe, tnk.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , podsz.: brz, db.c na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	39	0,8	um um duże	14	15	I	12	197	165	7,2 8,5	TW-0,85	
j		0,20		Nie-leśna	<b>RP</b> : L ENERG		SAMOS (w cz. C)	9 SO 1 BRZ	6 6	0,4		1 2								

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017



Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wysokość	Bontacja	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
97C k	0,36				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej <b>OC</b> , obszary chronione, <b>RP</b> , rodzaj powierzchni, <b>F</b> , funkcja lasu, <b>O</b> , kategoria ochronności, <b>G</b> , gospodarstwo, <b>S</b> , siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., <b>T</b> , teren: nachylenie, wystawa, <b>GI</b> , podtyp gleby, gat. gleby, <b>ZR</b> : zespół roślinny, <b>SP</b> , siedlisko przyrodnicze, <b>P</b> , pokrywa, <b>R</b> , runo, <b>U</b> , uszkodzenia, <b>C</b> , cecha, <b>LMP</b> leśny materiał podstawowy, <b>D</b> , drzewostan: zmieszanie, podzespół, inne, <b>OP</b> , osobliwości przyrodnicze, <b>Info</b> , informacje dodatkowe	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	0,76				<b>RP</b> : D-STANI, <b>F</b> , <b>GOSP</b> , <b>G</b> , <b>GZ</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , <b>zad</b> , <b>R</b> , śmił.pog, rkt.spe, ink.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. kęp, mjs Ak 39l, podsz.: db, ak, czm.p na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	39 39	0,9 um um duże	um um duże	15 16	15 15	I III	12	160 33 ---	60 10 ---	2,5 0,4 ---	TW-0,36
m			0,27		<b>RP</b> : D-STANI, <b>F</b> , <b>OCHR</b> , <b>O</b> , <b>OCH-MIAST</b> , <b>G</b> , <b>O</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , <b>zad</b> , <b>R</b> , rkt.spe, śmił.pog, ink.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. wkęp, mjs Brz 39l, podsz.: brz, czm.p, db.c na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	39 39	0,8 um um duże	um um duże	13 11	15 11	I III	12	160 14 ---	120 10 ---	5,3 0,8 ---	TW-0,76
n	1,67				<b>RP</b> : L ENERGY	6 6 6	SAMOS	SO BRZ DB.S	6 6 6	0,8 6 6		1 2 1				---	---	---	
~a				0,17	<b>RP</b> : D-STANI, <b>F</b> , <b>GOSP</b> , <b>G</b> , <b>GZ</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , <b>msz</b> , <b>R</b> , rkt.spe, śmił.pog, kst.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. rzęd, mjs Ak 21l, podsz.: ak, brz, śl.t na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	21 21	1,1 peł duże		9 7	10 10	IA II	12	92 24 ---	155 40 ---	20,9 2,9 ---	TW-1,67
~b				0,43	<b>RP</b> : RUROCIĄG (Tr)											---	---	---	
	16,31		1,05	0,60	= 17,96													149,3	
	16,31		1,05	0,60	= 17,96 Obr. ew. Żółwieniec (0036)														
	16,31		1,05	0,60	= 17,96 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	16,31		1,05	0,60	= 17,96 Powiat koniński (10)														
	16,31		1,05	0,60	= 17,96 Woj. wielkopolskie (30)														
97D					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Żółwieniec (0036) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,57				<b>RP</b> : D-STANI, <b>F</b> , <b>OCHR</b> , <b>O</b> , <b>OCH-MIAST</b> , <b>G</b> , <b>O</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , <b>zad</b> , <b>R</b> , śmił.pog, rkt.spe, ink.spe, <b>C</b> , otul owp, porol, <b>D</b> , mjs Brz, Db.s 38l, podsz.: brz, db na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	38	0,8 um um duże	um um duże	14	15	I	12	178	280	12,5 8,0	TW-1,57

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
97D																				
b	0,79						DRZEW	SO	38	0,8	pełne	14	15	I	197	155		7,0	TW-0,79	
c	1,61						DRZEW	8 SO 2 BRZ	21 21	1,2	pełne	8 9	10 11	IA I	100 31 50	160 50		21,9 3,5	TW-1,61	
d	3,50						DRZEW	SO	39	0,9	um um	15	15	I	225	790		34,0 9,7	TW-3,50	
f	2,37						DRZEW	8 SO 2 SO	39 26	0,9	pełne	15 8	15 10	I I	183 23	435 55		18,7 4,8	TW-2,37	
g	1,00						DRZEW	8 SO 2 BRZ	29 29	1,0	pełne	10 11	11 13	I II	122 31	120 30		8,6 1,5	TW-1,00	
h	0,36						DRZEW	4 SO 4 MD 2 BRZ	5 5 5	0,9	um um prz	2 2 2	2 2 2	I II II	153	150		0,2 0,2 0,6	CP-0,36	
i																				
~a																				

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzonej [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		Wiek dojr./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
97D																				
	11,20		0,17	0,19	= 11,56															
	11,20		0,17	0,19	= 11,56 Obr. ew. Żółwieniec (0036)															
	11,20		0,17	0,19	= 11,56 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
	11,20		0,17	0,19	= 11,56 Powiat koniński (10)															
	11,20		0,17	0,19	= 11,56 Woj. wielkopolskie (30)															
98					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Stara Ruda (0028) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	2,65				<b>RP:</b> D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S:</b> BMśw (ś) z1, G1, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmi;pog, rkt.spe, kst.spe, C, porol, <b>D:</b> zmiesz. pas. mjs Wz, Lp 29l, podsz.: czm.p, db na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	29 29	1,1 1,1	peł duże	13 13	14 13	IA II	12	177 31 --- 208	470 80 --- 550	30,7 4,0 --- 34,7 13,1	TW-2,65	
b	1,27				<b>RP:</b> D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S:</b> BMśw (ś) z1, G1, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmi;pog, tnk.spe, C, porol, <b>D:</b> podsz.: czm.p, db, jrjz na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	52	0,9	um um duże	18 19	19 19	I I	12	277	350	10,3 8,1	TP-1,27	
c	0,93				<b>RP:</b> D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S:</b> BMśw (ś) z1, G1, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmi;pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, <b>D:</b> zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, db na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	29 29	1,2	peł duże	13 11	13 13	IA II	12	220 18 --- 238	205 15 --- 220	13,4 0,8 --- 14,2 15,3	TW-0,93	
d	0,54				<b>RP:</b> D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S:</b> BMśw (ś) z1, G1, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmi;pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, <b>D:</b> podsz.: czm.p, jrjz, db na 60%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	51	0,7	um um duże	19 19	18 18	I I	12	227	125	3,7 6,9	TP-0,54	
f	1,02				<b>RP:</b> D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S:</b> BMśw (ś) z1, G1, RDw, ps/pl, porol, P, ścio, C, porol, <b>D:</b> zmiesz. rzęd, mjs Db.s, So.c 32l, podsz.: czm.p, brz, db.c na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 3 BRZ 2 BK	32 32 32	0,9	peł duże	15 12 14	14 14 13	IA II I	12	99 42 14 --- 155	100 45 15 --- 160	5,6 1,8 2,2 --- 9,6 9,4	TW-1,02	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.													zw. z gosp. l.	1 ha			całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
98	2,32					100	DRZEW	SO	51	0,8	um	20	18	I	12	254	590	17,7	TP-2,32
~a			0,18			SO (zg)					um duże								
~b			0,07																
~c			0,01																
	8,73		0,26																
	8,73		0,26																
	8,73		0,26																
	8,73		0,26																
98A																	1995	90,2	
a	0,88					100	DRZEW	5 SO 5 BRZ	22	1,1	um	9	10	IA	12	67	60	7,0	TW-0,88
						SO (zg)			22		um duże	9	10	II		55	50	3,3	
																---	---	---	
																122	110	10,3	
																		11,7	
b	2,18					100	DRZEW	SO	48	0,9	um	18	16	II	12	204	445	15,6	TP-2,18
						SO (zg)					um duże							7,2	
c	21,76					100	DRZEW	SO	48	0,9	um	19	18	I	12	257	5590	181,4	TP-21,76
						SO (zg)					um duże							8,3	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Opis taksacyjny

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, kst.spe, C. porol, D. podsz.: czm.p, jrz, db na 70%

RP: L ENERGY

RP: L ENERGY

RP: L ENERGY

= 8,99 Obr. ew. Stara Ruda (0028)

= 8,99 Gmina Wierzbinek (132)

= 8,99 Powiat koniński (10)

= 8,99 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Ignacewo (0008) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, kst.spe, C. porol, D. zmiesz. kęp. mjs Db.c 22i, podsz.: brz, czm.p na 60%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. mscz, R. rkt.spe, śmł.pog, bor.czr, C. porol, D. mjs Brz 48l, podsz.: czm.p, brz, kru na 50%

Obr. ew. Głębockie (0005)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, bor.czr, C. porol, D. mjs Brz, Ak, Lp 48l, podsz.: czm.p, brz, db na 80%



Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny																
	Leśna		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny																							
	niezał. gosp. i.	zał. zw. z gosp. i.												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										
98C					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
a	8,60				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
b	3,32				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
c	1,58				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
~a			0,02		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
~b			0,01		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
~c				0,24	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
	13,50		0,03	0,24	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
	13,50		0,03	0,24	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
	13,50		0,03	0,24	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
	13,50		0,03	0,24	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
98D					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		
a	2,77				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																																		

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Wiek Gr. przeb.	Warstwa									1 ha	całej pow.	całej pow.	1 ha
1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
98D b	6,25				DRZEW	SO	41	1,0	um	16	16	I	12	248	1550	62,3	TP-6,25
	9,02								um							10,0	
	9,02								um								
	9,02																
															2250	83,8	
99																	
a	0,30				DRZEW	7 SO 3 SO	67 20	0,8	um um	28 7	22 7	I II	12	218	65	1,4 0,2	BRAK WSK-0,30
b					SAMOS	CZM.P OS	7 7	0,6	um	2	2					---	1,6 5,3
c	4,34				DRZEW	SO	67	0,9	um	25	22	I	12	353	1530	32,8 7,6	TP-4,34
d	6,22				DRZEW	SO	67	0,9	um	26	22	I	12	353	2195	47,0 7,6	TP-6,22
f	6,63				DRZEW	SO	52	0,8	um	21	19	I	12	259	1715	50,3 7,6	TP-6,63

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek														Wiek	Wiek	Wiek	Wiek
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. informacje dodatkowe						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
99	12,19				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O., S. Bśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. mszc, R. bor.czr, rkt.spe, śmt.pog, C. porol, D. mjs Brz, Św 40l, podsz.: czm.p, jrz, brz na 90%, w cz. NE kępa 0,30 ha Brz, So, Ak 30l.						100 SO (zg)	DRZEW	SO	40	0,9	pel duze	16	16	1	12	211	2570	107,1 8,8	TP-12,19		
	29,68			0,34	= 30,02																					
	29,68			0,34	= 30,02 Obr. ew. Głębockie (0005)																					
	29,68			0,34	= 30,02 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)																					
	29,68			0,34	= 30,02 Powiat koniński (10)																					
	29,68			0,34	= 30,02 Woj. wielkopolskie (30)																					
99A					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																					
a	13,33				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O., S. Bśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. śmt.pog, rkt.spe, tnk.spe, C. porol, D. mjs Brz 52l, Czmn.p 25l, podsz.: czm.p, brz na 60%, Info: 5% BMŚw						100 SO (zg)	DRZEW	SO	52	0,8	um um duze	18	17	II	12	209	2785	87,5 6,6	TP-13,33		
b	11,68				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O., S. Bśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmt.pog, tnk.spe, U. 20% grzyby, C. porol, D. mjs Brz 39l, podsz.: czm.p, jrz, brz na 40%, w cz. N kępa 0,25 ha So 20l., Info: 5% BMŚw						100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO 6 BRZ 2 GB 2 BRZ	39 6 3 3	0,8 0,2	um um prz	16	15	I	22	188	2195	94,8 8,1	TW-11,68 CP-1,95		
~a			0,24		RP: DROGI I																					
~b			0,24		RP: LINIE																					
	25,01		0,48		= 25,49																					
	25,01		0,48		= 25,49 Obr. ew. Głębockie (0005)																					
	25,01		0,48		= 25,49 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)																					
	25,01		0,48		= 25,49 Powiat koniński (10)																					
	25,01		0,48		= 25,49 Woj. wielkopolskie (30)																					



Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek	Zadziwienie	Udział Gat.	Budowa pionowa	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.																1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
99B																				
a	2,07					100 SO (zg)	DRZEW	SO	35	0,8	peł duże	14	13	I	22	160	330	16,9	TW-2,07 AGROT-0,20 ODN-IIP-0,20	
b	10,53					100 SO (zg)	DRZEW	SO	60	0,7	um duże	23	21	I	22	254	2675	65,5	TP-10,53	
c	14,11					100 SO (zg)	DRZEW	SO	60	0,6	prz um	20	20	I	22	227	3205	78,5	TP-14,11	
~a			0,08																	
~b			0,03																	
~c			0,17																	
~d			0,19																	
	26,71		0,47																	
	26,71		0,47																	
	26,71		0,47																	
	26,71		0,47																	

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		leśna	Nie-leśna	Warstwa	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	
99C																				
a	4,76					100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 DB.C	39 39	0,7	um um prz	15 11	15 13	I II	12	146 14 ---	695 65 ---	30,0 3,7 ---	TP-4,76	
b	3,34					100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	29 29	1,0	peł duże	14 11	14 12	IA III	12	171 12 ---	570 40 ---	37,4 2,0 ---	TW-3,34	
	8,10 8,10 8,10 8,10																			73,1
100																				
a	5,06					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	49	0,9	um um duże	19	18	I	12	262	1325	41,9 8,3	TP-5,06	
b	3,96					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO DB.B	103 11	0,6 0,3	prz prz luz	31	25	II	2	222	880	10,7 2,7	IIIAU-95%-3,96 AGROT-2,77 ODN-ZŁOŻ-2,77 CP-1,19	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017



Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	Wyokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
Poddz.	zal.	nieszal.	zw. z gosp. i.	Wiek Gr. przeb.	Warstwa	SO								1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101 c	7,58																
d	2,60																
f	2,78																
g	2,17																
~a			0,17														
~b			0,16														
~c			0,17														
	17,55		0,50														
	17,55		0,50														
	17,55		0,50														
	17,55		0,50														

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor, czr, rkt, spe, kon, maj, D, mjs Md, Św, So. we 103l, Db, b, Gb, Brz, So. we 40l, Czm, p 30l, podsz.: czm, p, gb, db na 100%, Info: 5% BMśw  
 RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, tnk, spe, śnt, pog, kon, maj, U, 20% zwierz, D, zmiesz, kep, mjs Md, Bk 9l, podsz.: czm, p na 30%, Info: 30% LMśw  
 RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor, czr, śnt, spe, tnk, spe, D, zmiesz, kep,, D, zmiesz, kep,, Info: 10% LMśw  
 RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor, czr, rkt, spe, kon, maj, D, mjs Brz, Czm, p 52l, Czm, p 25l, podsz.: czm, p, db na 100%, Info: 20% LMśw  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: LINIE  
 = 18,05  
 = 18,05 Obr. ew. Głębockie (0005)  
 = 18,05 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)  
 = 18,05 Powiat koniński (10)  
 = 18,05 Woj. wielkopolskie (30)

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 dojr./reb. TD (zg)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pienśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		Wskaźnia gospodarze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	1	2	3	4	5													6	7		8	9	10
1	2	3	4	5	<p>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</p>						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
102				<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski</p>																							
a	4,14				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, śmł.pog, rkt.spe, D, mjs Św 99l, Bk, Db.s, Brz, Db.c, Jb 35l, podsz.: czm.p, db, db.c na 70%, 1-od gnia 1,16 ha Db.b,Bk 10l, 8 szt., Info: 25% LMśw</p>						100 DB-B-SO (zg) 10	KO DRZEW PODS	SO 9 DB.B 1 BK	99 10 10	0,7 0,3	prz prz luź	31 2 2	23 2 2	II 12	2 12	256 1060	13,7 3,3	IIIAU-95%-4,14 AGROT-2,98 ODN-ZŁOŻ-2,98 CP-1,16				
b	3,69				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, kon.maj, rkt.spe, D, mjs Św 99l, Db.b, Brz, Db.c 35l, podsz.: db, brz na 70%, 1-od gnia 1,16 ha Db.b,Bk 4l, 6 szt., Info: 20% BMśw</p>						100 DB-SO (zg) 15	KO DRZEW PODS	SO 8 DB.B 2 BK	99 4 4	0,6 0,3	prz prz um	32 3	24 12	II 12	3 12	840 227	10,8 2,9	IIIAU-95%-3,69 AGROT-2,53 ODN-ZŁOŻ-2,53 PIEL-1,16				
c	9,82				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmł.pog, bor.czr, kon.maj, D, mjs Św 99l, Db.b, Brz, Db.c, Czm.p 35l, podsz.: czm.p, db, brz na 100%</p>						100 DB-SO (cz zg) 15	DRZEW	SO	99	0,9	prz prz um	32	24	II	3	332	42,2 4,3	Działka nr 1: IIIA-30%-4,82 AGROT-1,45 ODN-ZŁOŻ-1,45 Działka nr 2: IIIA-30%-5,00 AGROT-1,50 ODN-ZŁOŻ-1,50 TP-0,95				
d	0,95				<p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, wrz.pos, D, mjs Brz 65l, Db.b 25l, podsz.: czm.p, db na 100%</p>						100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	65	0,8	um um duże	24	23	I	12	306	6,5 6,8					
~a			0,17	RP: DROGI I																							
~b			0,17	RP: LINIE																							
	18,60		0,34	= 18,94																							
	18,60		0,34	= 18,94 Obr. ew. Głębockie (0005)																							
	18,60		0,34	= 18,94 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)																							
	18,60		0,34	= 18,94 Powiat koniński (10)																							
	18,60		0,34	= 18,94 Woj. wielkopolskie (30)																							
																						5450		73,2			

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017					
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		leśna	Nie-leśna	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	
103																					
a	4,95																				
b	4,70																				
c	8,64																				
~a				0,17																	
~c				0,17																	
18,29				0,34																	
18,29				0,34																	
18,29				0,34																	
18,29				0,34																	
18,29				0,34																	
<p>Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej</p> <p>OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: 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, podztył, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe</p> <p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski</p> <p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, rkt.spe, kst.spe, D, zmiesz. jdn, mjs Brz, Św, So.c, So.s 101l, Db.s, So, Brz 55l, Czm.p, Śl 40l, podsz.: czm.p, db, brz na 70%, 1-od gnia 1,35 ha Db.b,Bk 9l, 8 szt.</p> <p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, kon.maj, rkt.spe, D, zmiesz. jdn, mjs Brz, Św, So.c, So.s 101l, Db.s, So, Gr 55l, So, Db.c, Gb, Czm.p 40l, podsz.: czm.p, db, brz na 70%, 1-od gnia 1,34 ha Db.s 3l, 6 szt.</p> <p>RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, rkt.spe, tnk.spe, D, mjs Sw, So.s 101l, Db.s, So, Czm.p 55l, Db.s, So, Brz, Gb 40l, Czm.p 30l, podsz.: czm.p, db, brz na 100%</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: LINIE</p> <p>= 18,63</p> <p>= 18,63 Obr. ew. Głębockie (0005)</p> <p>= 18,63 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)</p> <p>= 18,63 Powiat koniński (10)</p> <p>= 18,63 Woj. wielkopolskie (30)</p>																					
																		5180	69,4		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
		zal.	zw. z gosp. l.																	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa
1		2	3	4	5																
104																					
a	4,87																				
b	10,17																				
~a				0,05																	
~b				0,09																	
~c				0,17																	
15,04				0,31																	
15,04				0,31																	
15,04				0,31																	
15,04				0,31																	

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

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

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

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, P. msz, R. bor.czt, rkt.spe, kon.maj, D. zmiesz. grp. mjs So.we, Św 93l, Brz, Db.s, Gr 35l, Brz 50l, Db.s 79l, Jb, Si 25l, podsz.: czm.p, brz, db na 70%, 1-od gnia 1,47 ha Db.b,Bk 6l. 7 szt.

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, P. zad, R. bor.czt, śmi.pog, kon.maj, D. IP mjs Św 10'1l, IIP mjs Brz, Db.c 40l, podsz.: czm.p, db, brz na 100%

RP: DROGI L  
RP: DROGI L  
RP: LINIE

= 15,35  
= 15,35 Obr. ew. Głębockie (0005)  
= 15,35 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)  
= 15,35 Powiat koniński (10)  
= 15,35 Woj. wielkopolskie (30)

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.													zw. z gosp. i.			1 ha
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
105																		
a	2,20				100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	9 SO 1 DB.S	103 40	0,7	prz prz um	31 8	26 10	II III	3 4	232 5	510 10	6,2 0,8	IIIAU-95%-2,20 AGROT-1,54 ODN-ZŁOŻ-1,54 CP-0,66
						PODS	DB.B	11 0,3			2		22	237	520			
b	1,75				100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	8 SO 2 DB.S	103 40	0,6	prz prz luź	31 8	26 10	II III	3 4	174 12	305 20	3,7 1,5	IIIAU-95%-1,75 AGROT-1,22 ODN-ZŁOŻ-1,22 CW-0,53
						PODS	BK	4 0,3					22	186	325			
c	4,48				100 DB-SO (zg) 15	DRZEW	9 SO 1 DB.S	103 40	0,9	um um prz	31 8	26 11	II III	3 4	313 8	1400 35	17,0 2,5	Działka nr 1: IIIA-30%-2,12 AGROT-0,64 ODN-ZŁOŻ-0,64 Działka nr 2: IIIA-30%-2,36 AGROT-0,70 ODN-ZŁOŻ-0,70
						DRZEW	SO	53 0,7		um um duze	20	22	IA	12	277	245	6,6 7,5	TP-0,88
d	0,88				100 DB-SO (cz zg)													
f	2,06				100 DB.B-SO (zg) 10	KO DRZEW	9 SO 1 DB.S	103 40	0,6	prz prz luź	30 8	26 11	II III	3 4	198 5	410 10	5,0 0,7	IIIAU-95%-2,06 AGROT-1,44 ODN-ZŁOŻ-1,44 CP-0,62
						PODS	DB.B	11 0,3				2		203	420			

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

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, śmt.pog, kon.maj, D, zmiesz. grp, mjs Św 103l, podsz.: czm.p, db, brz na 60%, 1-od gnia 0,66 ha Db.b 11l. 4 szt.

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, śmt.pog, kon.maj, D, zmiesz. grp, mjs Św 103l, Jrz, Św, Jb, Śl 30l, podsz.: czm.p, db, brz na 60%, 1-od gnia 0,53 ha Bk 4l. 3 szt.

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, śmt.pog, nar.spe, D, zmiesz. grp, mjs Św 103l, podsz.: czm.p, db, brz na 90%

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, rkt.spe, śmt.pog, D, mjs Brz 53l, podsz.: czm.p, db, brz na 90%

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, rkt.spe, śmt.pog, D, zmiesz. grp, mjs Św 103l, Brz 40l, podsz.: czm.p, db, brz na 60%, 1-od gnia 0,62 ha Db.b 11l. 4 szt., Info: 25% LMśw



Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
105 g	2,06				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, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacja dodatkowa		KO DRZEW	8 SO 2 ŚW	103 40	0,6	prz prz luź	30 8	26 10	II III	3 4	174 10 ---	360 20 ---	4,4 2,2 ---	2,06 1,44 0,62	
h	4,45				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, śmł.pog, D, zmiesz. grp. mjs Brz, Św 103l, Brz, Db.c, Db.s 40l, podsz.: czm.p, db, brz na 60%, 1-od gnia 0,62 ha Bk 4l, 3 szt. Info: 10% LMśw	100 DB-B-SO (zg) 10	PODS	BK	4	0,3				12						
~a			0,17		RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, śmł.pog, rkt.spe, D, zmiesz. grp. mjs Św 103l, Brz, Czm.p 40l, podsz.: czm.p, db, brz na 90%, Info: 5% LMśw	100 SO (zg) 15	DRZEW	8 SO 2 DB.S	103 40	0,8	prz prz um	30 8	25 10	II III	3 4	251 13 ---	1115 60 ---	13,6 4,0 ---	Działka nr 1: IIA-30%-2,31 AGROT-0,69 Działka nr 2: IIA-30%-2,14 AGROT-0,64 ODN-ZŁOŻ-0,64	
~b			0,17		RP: DROGI L RP: LINIE												4500	68,2		
	17,88 17,88 17,88 17,88		0,34 0,34 0,34 0,34		= 18,22 = 18,22 Obr. ew. Głębockie (0005) = 18,22 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 18,22 Powiat koniński (10) = 18,22 Woj. wielkopolskie (30)															
106					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	2,84				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, kon.maj, D, mjs Db.b, Db.c, Brz 40l, podsz.: czm.p, jat na 80%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	80	0,8	um um prz	28	21	II	2	280	795	14,0 4,9	TP-2,84	
b	13,74				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, kon.maj, D, mjs Brz, Db.b 38l, podsz.: czm.p, jat na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	38	1,0	peł duże	16	15	I	12	240	3300	148,0 10,8	TW-13,74	
~a			0,06		RP: DROGI L															

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										
1	2	Leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysockość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
		zal.	nierzal.													zw. z gosp. l.	Warstwa	1 ha
106	~b	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
																	20	
		16,58	0,23															
		16,58	0,23													162		
		16,58	0,23															
		16,58	0,23															
107																		
a	17,23			100	DRZEWE	SO	37	0,9		15	15	1	12	211	3635	169,8	TW-17,23	
~a		0,10			PRZES (w cz. N)	SO.C	130			52	22		2	3		9,9		
~b		0,13																
~c		0,17																
	17,23		0,40															
	17,23		0,40															
	17,23		0,40															
	17,23		0,40															
108																		
a	11,99			100	2 PIĘTR	SO	89	0,9		31	23	II	2	308	3695	56,1	Dziłka nr 1: IIIA-30%-4,63 AGROT-1,39 ODN-ZŁOŻ-1,39	
				DB-SO	IP	SO	45	0,2		12	12	III	22	19	230	4,7		
				15	IIP	DB.B										1,1		

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	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	
108 b	3,42						DRZEW	9 SO 1 BRZ	27 27	1,1 1,1	peł duże	12 11	13 12	IA II	12 12	177 40	605 40	45,5 2,2	TW-3,42	
~a			0,17													---	---	---	---	---
	15,41		0,17																	
	15,41		0,17																	
	15,41		0,17													189	645	47,7		
	15,41		0,17															13,9		
																4570		116,5		
109																				
a	13,54						DRZEW	SO	89	0,9	prz prz um	30	22	II	3	308	4170	63,3 4,7	Działka nr 1: IIIA-30%-5,01 AGROT-1,50 Działka nr 2: IIIA-30%-4,50 AGROT-1,35 ODN-ZŁOŻ-1,35 TP-3,53	
b	3,53						DRZEW	SO	89	0,8	prz prz um	29	22	II	3	275	970	14,7 4,2		
~a			0,09																	
~b			0,17																	
	17,07		0,26																	
	17,07		0,26																	
	17,07		0,26																	
	17,07		0,26																	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		Leśna	Nie-leśna	1 ha	całej pow. 1 ha															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
110																				
a	6,38																			
b	6,42																			
c				0,25																
d	0,64																			
f	0,38																			
~a			0,06																	
~b			0,26																	
	13,82		0,32	0,25																
	1,02		0,32	0,25																
	12,80		0,32	0,25																
	13,82		0,32	0,25																
	13,82		0,32	0,25																
	13,82		0,32	0,25																

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: TSU(uwlg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP, leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe

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

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor, czr, rkt, spe, śmł, pog, D, zmiesz. grp. mjs Brz, Ak 391, podsz.: czm.p, db, brz na 70%, Info: 5% BMśw

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor, czr, śmł, pog, tk, spe, D, mjs Db.b 45l, podsz.: czm.p, db, jat na 100%

RP: BAGNO (N)

Obr. ew. Ignacewo (0008)

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, śmł, pog, kst, spe, C, porol, D, mjs Brz 45l, podsz.: czm.p, db, brz na 60%

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, tk, spe, śmł, pog, rkt, spe, C, porol, D, mjs Db.s 53l, podsz.: czm.p, db, brz na 60%

Obr. ew. Głębockie (0005)

RP: DROGI L

RP: LINIE

= 14,39

= 1,02 Obr. ew. Ignacewo (0008)

= 13,37 Obr. ew. Głębockie (0005)

= 14,39 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 14,39 Powiat koniński (10)

= 14,39 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzenia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	5	4	3											1 ha	całej pow. 1 ha		17	18
1	2	3	4	5	Nieleśna			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
111							Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											
a	9,04						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
b	4,68						<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, rkt.spe, nar.spe, D, IP, IIP, zmiesz. grp, mjs Brz, Db.c 35l, podsz.: czm.p, db, brz na 80%, Info: 10% BMśw</p> <p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, rkt.spe, kon.maj, D, IP mjs Brz 89l, IIP mjs Db.s, Brz 55l, podsz.: czm.p, db, brz na 90%</p>														
c	3,47						<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor.czr, rkt.spe, śmi.pog, D, zmiesz. kep, mjs Db.s, Md, Ak 30l, podsz.: czm.p, jr, ak na 60%</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: LINIE</p> <p>RP: LINIE</p>														
~a			0,13																		
~b			0,17																		
~c			0,13																		
	17,19		0,43				= 17,62														
	17,19		0,43				= 17,62 Obr. ew. Głębockie (0005)														
	17,19		0,43				= 17,62 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	17,19		0,43				= 17,62 Powiat koniński (10)														
	17,19		0,43				= 17,62 Woj. wielkopolskie (30)														

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.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysockość	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
112																			
a	9,65																		
b	12,31																		
c	3,10																		
~a			0,09																
~b			0,13																
~c			0,18																
~d			0,20																
25,06			0,60																
25,06			0,60																
25,06			0,60																
25,06			0,60																
25,06			0,60																
<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, bor.czr, kon.maj, rkt.spe, jez.spe, rkt.spe, D, IP mjs Brz 86i, IIP mjs Db.c, Brz 35i, podsz.: czm.p, jrz, jat na 80%, Info: 5% BMśw</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt.pog, jez.spe, rkt.spe, D, IP mjs Brz 86i, IIP mjs Brz 35i, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%, Info: 5% LMśw</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, ścio, C, porol, D, zmiesz. kęp. mjs Jw, Md, Bk, Db.s, So 26i, Db.s, Db.c 50i, podsz.: bk, czm.p, brz na 50%</p> <p><b>RP:</b> DROGI L</p> <p><b>RP:</b> DROGI L</p> <p><b>RP:</b> LINIE</p> <p><b>RP:</b> LINIE</p> <p>= 25,66 = 25,66 Obr. ew. Głębockie (0005) = 25,66 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 25,66 Powiat koniński (10) = 25,66 Woj. wielkopolskie (30)</p>																			
																	6290	141,1	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017



Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
114																					
a	19,04																				
~a			0,17																		
~b			0,18																		
	19,04		0,35																		
	19,04		0,35																		
	19,04		0,35																		
	19,04		0,35																		
115																					
a	4,52																				
b	4,59																				
c	2,46																				

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

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, podztył, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacja dodatkowa

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wjejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor, czr, śmł, pog, rkt, spe, D, mjs Brz 99j, Db, b, Czm, p, Ak 35l, podsz.: czm, p, jał, ak na 100%

RP: LINIE

RP: LINIE

= 19,39

= 19,39 Obr. ew. Głębockie (0005)

= 19,39 Gmina Ślesin Obszar wjejski (125)

= 19,39 Powiat koniński (10)

= 19,39 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wjejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) n2, T, niz fal, GI, RDw, pl, P, zad, R, bor, czr, rkt, spe, kon, maj, D, mjs Brz, Db, s 36l, podsz.: czm, p, jał na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor, czr, rkt, spe, śmł, pog, D, zmiesz. grp, mjs Bk, Md, Ol 28l, podsz.: czm, p, jał na 60%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, rkt, spe, śmł, pog, bor, czr, D, zmiesz. grp, mjs Md, Soc 21l, podsz.: czm, p, jał na 30%, Info: UPR\_POCH (sosna "Bolewicka")



Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow.															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
115 d	3,69				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 BRZ 1 MD	13 13 13	1,0 peł duże		4 7 6	4 7 6	I I I	I I I			18,5 1,5 4,2 --- 24,2 6,6	CP-3,69	
f	3,52				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, tnk spe, kon.maj, bor.czf, D, zmiesz. dkęp, mjs.Db.s 13l	100 SO (zg)	DRZEWE PRZES (w cz. N)	9 SO 1 BRZ SO	7 1,0 7 133	um um prz		2 3 36 23	2 3 36 23	I II	I II	3	4	1,1 --- 1,1 0,3	CP-3,52	
~a			0,16		RP: LINIE															
~b			0,19		RP: LINIE															
	18,78 18,78 18,78 18,78		0,35 0,35 0,35 0,35		= 19,13 = 19,13 Obr. ew. Głębockie (0005) = 19,13 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) = 19,13 Powiat koniński (10) = 19,13 Woj. wielkopolskie (30)												2244	171,6		
116					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	13,26				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czf, rkt.spe, śmi.pog, D, mjs Brz, Db.s, Md 31l, podsz.: czm.p, jat na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	31 10,9	um um duże		14 13	14 13	I I	I I	164	2175	135,8 10,2	TW-13,26	
b	3,52				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, rkt.spe, śmi.pog, bor.czf, D, mjs Brz, Db.s, Md, So.c 18l, Db.s 45l, podsz.: czm.p, jat na 30%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	18 1,0	peł duże		8 8	8 8	IA IA	12	65	230	31,9 9,1	TW-3,52	

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny															
	Leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow. 1 ha																	
Poddz.	zal.	zw. z gosp. l.																														
1	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: <b>OC</b> obszary chronione, <b>RP</b> rodzaj powierzchni, <b>F</b> funkcja lasu, <b>O</b> kategoria ochronności, <b>G</b> gospodarstwo, <b>S</b> siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., <b>T</b> teren: nachylenie, wystawa, <b>GI</b> podtyp gleby, gat. gleby, <b>ZR</b> zespół roślinny, <b>SP</b> siedlisko przyrodnicze, <b>P</b> pokrywa, <b>R</b> runo, <b>U</b> uszkodzenia, <b>C</b> cecha, <b>LMP</b> leśny materiał podstawowy, <b>D</b> drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, <b>OP</b> osobliwości przyrodnicze, <b>Info</b> : informacja dodatkowa													6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
116 c	3,86					DRZEW	6 SO.C 4 SO	12 12	0,8 peł duże		4 5	I IA	22			11,6 11,2	CP-3,86															
~a			0,16			PRZES (w cz. S)	SO DB.S	133 45		36 15	24 14	3 4		18 3 21																		
~b			0,16																													
~c			0,20																													
	20,64 20,64 20,64 20,64		0,52 0,52 0,52 0,52											2426		190,5																
117																																
a	3,60					2 PIĘTR IP	SO	89 40 40	0,7 piz piz um luż	32 9 10	24 11 12	II III III	3 22 III	242 19 5	870 70 20	13,2 3,7 4,8	BRAK WSK-3,60															
b	5,50					KO IP	SO	109 40 40	0,6 piz piz um luż	33 7 8	24 10 11	II III III	3 22 2	222 14 2	1220 75 10	13,5 2,5 5,4	IIIAU-95%-5,50 AGROT-3,79 ODN-ZŁOŻ-3,79 CP-1,71															
						PODS	DB.B	11	0,3		2		22	16	85	6,2 1,1																

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

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

**RP**: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, kon.maj.  
**D**: IP mjs Db.s 89I, IIP zmiesz. jdn, mjs Czm.p 25I, podsz.: czm.p, jat na 60%

**RP**: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, mszc, R, bor.czr, kon.maj, śmł.pog.  
**D**: IP mjs Db.b, So. we 109I, IIP zmiesz. jdn., podsz.: czm.p, jat, db na 50%, 1-od gnia 1,71 ha Db.b 11I, 10 szt.,  
**Info**: 30% BMśw







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		Nie-leśna	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.	nieszal.												zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
120	b	15,14																			
	~a	18,47 18,47 18,47 18,47 18,47	0,24 0,24 0,24 0,24 0,24																		
121	a	1,23																			
	b	6,10																			
	c	0,49																			
	d	0,33																			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

100 DRZEWE SO

100 DB-SO (cz.zg) 15

**RP**: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmt.pog, rkt.spe, kon.maj, D, mjs Db.b, Czm.p 35l, podsz.: czm.p, db, jw na 90%

**RP**: LINIE

= 18,71

= 18,71 Obr. ew. Głębockie (0005)

= 18,71 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 18,71 Powiat koniński (10)

= 18,71 Woj. wielkopolskie (30)

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

**RP**: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt.pog, tnk.spe, jeż.spe, D, mjs Db.b 35l, podsz.: czm.p, db na 80%

**RP**: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt.pog, jeż.spe, tnk.spe, C, otul owp, D, mjs Brz 74l, Db.b 35l, podsz.: czm.p, db na 90%

**RP**: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szch, R, jeż.spe, mal.wiś, nar.spe, C, otul owp, D, mjs Db.b, Jw, Kl, Czm.p, Db.c 35l, podsz.: czm.p, jrz, db na 80%

Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001)

**RP**: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl, P, szch, R, jeż.spe, mal.wiś, tnk.spe, C, otul owp, D, mjs Brz, Db.b 30l, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%



Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna	Nie- leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
													1 ha	całej pow.			całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
122	9,22	0,44														2095		58,4	
	9,22	0,44			= 9,66 Obr. ew. Glebockie (0005)														
	9,22	0,44			= 9,66 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	9,22	0,44			= 9,66 Powiat koniński (10)														
	9,22	0,44			= 9,66 Woj. wielkopolskie (30)														
123					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Glebockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	0,60				<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> BMśw (ś) z1, <b>GI.</b> RDw, ps/pl, <b>P.</b> zad, <b>R.</b> śmił.pog, rkt.spe, wrz.pos, <b>D.</b> mjs Db.b 40l, podsz.: brz, so na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	93	0,7	prz prz um	29	23	II	3	246	150	2,1 3,5	TP-0,60
b	2,61				<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> BMśw (ś) z1, <b>GI.</b> RDw, ps/pl, <b>P.</b> szad, <b>R.</b> tnk.spe, śmił.pog, rkt.spe, <b>D.</b> zmiesz. rzęd, mjs Db.b, Md 8l	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	8 8	1,0	um um duże	2	5	I III	12		200	0,5 --- 0,5 0,2	CP-2,61
c	2,98				<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> BMśw (ś) z1, <b>GI.</b> RDw, ps/pl, <b>P.</b> mszc, <b>R.</b> śmił.pog, rkt.spe, wrz.pos, <b>D.</b> zmiesz. rzęd, mjs Lp 2l	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	2 2	1,0		2	11	II III	11			0,5 --- 0,5 0,2	PIEL-2,98
d	9,97				<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> BMśw (ś) z1, <b>GI.</b> RDw, ps/pl, <b>P.</b> mszc, <b>R.</b> bor.czr, rkt.spe, śmił.pog, <b>D.</b> mjs Brz. Db.b 93l, Brz. Db.b 40l, Cz.m.p 25l, podsz.: czm.p, jał, db na 90%, <b>Info:</b> w cz. Ws. Poj.Jrz.maczny 40l	100 SO (zg)	DRZEW	SO	93	0,9	prz prz um	31	24	II	3	313	3120	44,4 4,5	Działka nr 1: IB-95%-2,89 AGROT-2,89 ODN-ZRB-2,89 Działka nr 2: IB-95%-3,31 AGROT-3,31 ODN-ZRB-3,31 TW-1,20
f	1,20				<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> BMśw (ś) z1, <b>GI.</b> RDw, pl, <b>P.</b> zad, <b>R.</b> śmił.pog, rkt.spe, tnk.spe, <b>C.</b> drzew obc, <b>D.</b> zmiesz. dkęp, mjs Db.c, Db.s 23l, podsz.: czm.p, jrz, ak na 30%	100 SO (cz zg)	DRZEW	6 SO.C 2 MD 1 SO 1 BRZ	23 23 23 23	1,2	peł duże	7 13 7 9	8 11 8 11	II II II II	12	43 22 7 12	50 25 10 15 --- 100	8,2 2,9 1,3 0,9 --- 13,3 11,1	





Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Leśna		Nieleśna	z w. z gosp. l.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.													1 ha	całej pow.				
1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
124	2,40						DRZEWE	7 SO 3 BRZ	33 33	0,7 pet duże		14 13	13 14	I II	103 33 --- 136	245 80 --- 325	13,9 3,2 --- 17,1 7,1		TW-2,40	
~a			0,15																	
~b			0,12																	
~c			0,31																	
~d			0,22																	
	22,65		0,80															200		
	22,65		0,80																	
	22,65		0,80																	
	22,65		0,80																	
125																				
a	17,20						DRZEWE	9 SO 1 BRZ	38 38	0,9 um um duże		15 13	14 15	I II	197 17 --- 214	3390 290 --- 3680	162,1 9,9 --- 162,0 9,4		TW-17,20	
b	5,38						DRZEWE	7 SO 1 SO.C 1 MD 1 BRZ	26 26 15 26	0,9 pet duże		12 10 8 11	12 11 II 12	IA I II II	128 12 65 65 --- 820	690 65 3,3 3,6 --- 68,4 12,7		TW-5,38		
~a			0,16																	
~b			0,13																	
~c			0,32																	
~d			0,27																	

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		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	niezal. zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha		17
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
125					6														
		22,58		0,88	= 23,46														
		22,58		0,88	= 23,46 Obr. ew. Głębockie (0005)														
		22,58		0,88	= 23,46 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
		22,58		0,88	= 23,46 Powiat koniński (10)														
		22,58		0,88	= 23,46 Woj. wielkopolskie (30)														
126					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a		2,45			<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> LMśw (ś) z1, <b>GI,</b> RDw, pl, <b>P,</b> zad, <b>R,</b> tkn.spe, kst.spe, kon.maj, <b>U,</b> 20% zwierz. <b>D,</b> zmiesz. dkep, mjs Md 10l, 1-kepa 0,25 ha So 109l. Db.b 45l. 2 szt.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.B 1 BRZ 1 BK	10 10 10 10	0,8	peł duże	3 2 5 1	I II II II	1 22				0,6	CP-2,45 POPR-0,20
b		2,45			<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> LMśw (ś) z1, <b>GI,</b> RDw, pl, <b>P,</b> zad, <b>R,</b> kon.maj, tkn.spe, bor.czr, <b>D,</b> zmiesz. kęp, mjs So.c 2l, 1-kepa 0,20 ha So 109l. 2 szt.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	4 SO 4 DB.B 1 BRZ 1 MD	4 4 4 4	1,0		1 11	I II II II	1 11				0,7	CW-2,45
c		5,17			<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> LMśw (ś) z1, <b>GI,</b> RDw, pl, <b>P,</b> zad, <b>R,</b> kon.maj, bor.czr, kst.spe, <b>C,</b> drz szt; drz nat, <b>D,</b> zmiesz. grp, mjs Db.b 60l, podsz.: czm.p, db, jat na 90%	100 DB-SO (zg) 15	DRZEW	9 SO 1 DB.B	109 109	0,8	prz prz um	33 24 38 23	II III III	3 3 3	287 26 ---	1485 135 ---	16,4 1,8 ---	18,2 3,5	IIIA-30%-5,17 AGROT-1,55 ODN-ZŁOZ-1,55
d		3,76			<b>RP:</b> D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, <b>S.</b> BMśw (ś) n2, <b>GI,</b> RDw, pl, <b>P,</b> zad, <b>R,</b> bor.czr, kst.spe, kon.maj, <b>D,</b> zmiesz. jdn, mjs Brz. Db.b 79l, Gfg 40l, podsz.: czm.p, db, jat na 80%, <b>Info:</b> 20% LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.B	79 40	0,8	um um prz	27 22 8 11	II III III	2 4 4	219 13 ---	825 50 ---	14,8 3,4 ---	18,2 4,8	TP-3,76

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5													
126																	
f	2,71				DRZEW	9 SO 1 DB.B	62 62	0,8 prz prz um	24 22	22 20	22 20	I II	12	270 65 --- 294	730 65 --- 795	17,2 1,8 --- 19,0 7,0	TP-2,71
g	2,46				DRZEW	SO	68	0,8 um um duże	27	23	I	12	316	775	16,3 6,6	TP-2,46	
~a		0,15															
~b		0,30															
~c		0,21															
	19,00		0,66														
	19,00		0,66														
	19,00		0,66														
	19,00		0,66														
127																	
a	5,30				DRZEW	6 SO 2 DB.B 1 DB.B 1 DB.B	105 50 105 70	0,7 prz prz luź	35 14 33 19	24 14 23 18	24 14 3 4	II III III III	3 4 3 4	155 19 24 14 --- 212	820 100 125 75 --- 1120	9,7 4,7 1,8 2,1 --- 18,3 3,5	IIIAU-95%-5,30 AGROT-3,70 ODN-ZŁOŻ-3,70 CP-1,60

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

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg). Okres odn./przeb./uprz. 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		
		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
127	b	2,56					100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	69	0,9	um um duze	26	23	I	12	358	915	18,9	TP-2,56
	c	2,24					100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW	6 SO 2 DB.B 1 DB.B 1 DB.B	105 50 70 105	0,6	prz prz luz	35 9 19 34	25 11 18 23	II IV III III	3 4 4 3	130 20 14 24	290 20 30 55	3,4 1,3 0,9 0,8	IIIAU-95%-2,24 AGROT-1,57 ODN-ZŁOZ-1,57 CW-0,67
	d	8,76					100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	73	0,7	prz prz um	26	23	I	2	280	2455	47,3	TP-8,76
~a				0,16				PODS	DB.B	4	0,3					12	177	395	6,4	
~b				0,31				DRZEW	SO								6	55	5,4	
~c				0,21				PODR	DB.B	30	0,2		7	9	III	22	6	55		
		18,86		0,68														4940	90,9	
		18,86		0,68																
		18,86		0,68																
		18,86		0,68																

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: TSU(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl, P. mszc, R. bor.czi, kon.maj, pzm.spe, D. mjs Ak, Db.b 69l, podsz.: czm.p, ak, jal na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl, P. msz, R. bor.czi, kon.maj, kst.spe, D. zmiesz. jdn., podsz.: czm.p, db, jal na 50%, 1-od gnia 0,67 ha Db.b 4l, 3 szt.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl, P. zad, R. bor.czi, kst.spe, kon.maj, C. drz szt, drz nat, D. mjs Db.b, Brz, Lp 73l, podsz.: czm.p, db, jal na 70%, Info: 10% BMśw

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: LINIE

= 19,54  
= 19,54 Obr. ew. Głębockie (0005)  
= 19,54 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)  
= 19,54 Powiat koniński (10)  
= 19,54 Woj. wielkopolskie (30)

Info: 10% BMśw

RP: DROGI L

RP: DROGI L

RP: LINIE



Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./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
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	5	4											3		
1	2	3	4	5	Nieleśna			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										20
129							Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej											
a	9,10						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										TP-9,10	
b	2,87						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										TP-2,87	
c	1,89						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										TP-1,89	
~a	0,10					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												
~b	0,15					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												
~c	0,21					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												
	13,86	0,46					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										81,9	
	13,86	0,46					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej											
	13,86	0,46					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej											
	13,86	0,46					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej											
130							Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej											
a	1,61						Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										TP-1,61	

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Elementy taksacyjne

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraiina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplański-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI. RDw, pl. P. szad, R. śmi;pog, kon.maj, jeź.spe, D. mjs Brz 83i, Db.s, Brz 45i, Cz.m.p 35i, podsz.: czm.p, db na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI. RDw, pl. P. szad, R. kon.maj, śmi;pog, jeź.spe, D. mjs Brz 71i, Db.b, Os, Brz, Gr, Gfg, Jrz, Cz.m.p 35i, podsz.: czm.p, db, kru na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI. RDw, pl. P. szch, R. jeź.spe, mal.wś, nar.spe, D. mjs Brz 65i, Db.s, Jkl, Kl, Gb 40i, podsz.: jkl, czm.p, db na 80%

RP: DROGI L

RP: LINIE

RP: LINIE

= 14,32

= 14,32 Obr. ew. Głębockie (0005)

= 14,32 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)

= 14,32 Powiat koniński (10)

= 14,32 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraiina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplański-Kujawski

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, GI. RDw, pl. P. szad, R. śmi;pog, jeź.spe, tnk.spe, D. zmiesz. grp. mjs Db.b, So, Brz, Ak 35i, podsz.: czm.p, db na 90%

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

S. LMśw (ś) n2, GI. RDw, pl. P. szad, R. śmi;pog,

jeź.spe, tnk.spe,

D. zmiesz. grp. mjs Db.b, So, Brz, Ak 35i, podsz.: czm.p, db na 90%

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.														1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
130 b	5,53				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		DRZEW	SO	74	0,8	prz prz um	27	24	1	2	326	1805	34,2 6,2	TP-5,53
c	9,43				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n2, GI: RDw, pl, P: szad, R: śmił, pog, kon.maj, jeź.spe, D: mjs Brz, Ak 74i, Db.b, Ak, Brz 35i, podsz.: czm.p, jrz, db na 90%, Info: 10% LMśw	100 SO (cz.zg)	DRZEW	SO	70	0,8	prz prz um	27	24	1	12	322	3035	61,6 6,5	TP-9,43
~a		0,10			RP: DROGI L														
~b		0,12			RP: DROGI L														
~c		0,04			RP: LINIE														
~d		0,07			RP: LINIE														
~f		0,08			RP: LINIE														
~g		0,08			RP: LINIE														
	16,57		0,49		= 17,06													104,9	
	16,57		0,49		= 17,06 Obr. ew. Głębockie (0005)														
	16,57		0,49		= 17,06 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
	16,57		0,49		= 17,06 Powiat koniński (10)														
	16,57		0,49		= 17,06 Woj. wielkopolskie (30)														
130A					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	13,42				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMśw (ś) z1, GI: RDw, pl, P: szad, R: jeź.spe, ncp.spe, mal.wiś, C: otul owp, D: mjs Brz 64i, Brz, Db.b, Ak, Kl 30i, podsz.: czm.p, jrz, db na 100%, Info: 10% BMśw	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	64	0,8	um um prz	25	23	1	12	306	4105	93,0 6,9	TP-13,42





Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	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		18	19
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
131																					
a	0,28																				
b	3,75																				
c	1,15																				
d					0,84																
f					0,06																
g	0,73																				

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

**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

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, BMśw (ś) n1, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, śmił, pog, tnk.spe, jeź.spe, **C**, otul owp, **D**, mjs OI, Brz 69I, Brz, Db.b 30I, podsz.: czm.p, bez.c, db na 60%, **Info**: pole biwakowe

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, BMśw (ś) n1, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, rkt.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 65I, Brz, Czmp 25I, podsz.: czm.p, db na 100%, **Info**: 10% LMśw

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**, **OWP** (Bz), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**, **INNE BUD** (Bi), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**, **OWP** (Bz), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**, **INNE BUD** (Bi), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**, **OWP** (Bz), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**, **INNE BUD** (Bi), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**: D-STAN, **F**, OCHR, **O**, OCH-MIAST, **G**, O, **S**, LMśw (ś) n2, **GI**, RDw, pl, **P**, szad, **R**, jeź.spe, mal.wiś, tnk.spe, **C**, otul owp, **D**, zmiesz. wkęp. mjs Db.b, Brz, Jw 25I, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP**, **OWP** (Bz), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

**RP**, **INNE BUD** (Bi), **Info**: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
Poddz.	zal.	zw. z gosp. i.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	4	5	6												
131																
	5,91		0,90	= 6,81												
	5,91		0,90	= 6,81	Obr. ew. Miasto Ślesin (0001)											
	5,91		0,90	= 6,81	Gmina Ślesin Miasto (124)											
	5,91		0,90	= 6,81	Powiat koniński (110)											
	5,91		0,90	= 6,81	Woj. wielkopolskie (30)											
132					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (110) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kłraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski											
a	3,70				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. zad, R. śmt.pog, bor.czd, jez.spe, D. zmiesz. dkep, mjs So.c, Md, Lp 18i, Db.s 50i, w cz. E kępa 0,20 ha So 42i. w cz. N kępa 0,15 ha So 36i. w cz. NW kępa 0,10 ha So 26i.	7 SO 1 BK 1 DB.S 1 BRZ	18 1,0	100 DRZEW (zg)	peł duże	7 8	IA 12	45	165	23,5	CP-3,70	
b	1,50				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. śmt.pog, tk.spe, rkt.spe, D. mjs Db.b 50i, podsz.: czm.p, jat na 30%	100 DRZEW DB.B-SO (zg)	133 0,8	100 DRZEW (zg)	prz um	38 23	III 3	246	370	3,0	BRAK WSK-1,50	
c	1,78				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. zad, R. bor.czd, śmt.pog, kon.maj, D. mjs Brz, Db.s, Db.c 37i, podsz.: czm.p, db, jat na 90%	100 DRZEW SO (zg)	37 0,9	100 DRZEW (zg)	peł duże	15 14	I 12	202	360	16,8 9,4	TW-1,78	
d	3,13				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. szad, R. tkn.spe, śmt.pog, kst.spe, D. zmiesz. rzęd, mjs Gb, Md, Db.b, Lp, Bk 9l	100 DRZEW SO (zg)	9 1,0	100 DRZEW (zg)	um prz	3 4	IA 12			0,9	CP-3,13	
f	2,90				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. mszc, R. bor.czd, śmt.pog, rkt.spe, D. zmiesz. rzęd, mjs Lp 2i	100 DRZEW SO (zg)	2 1,0	100 DRZEW (zg)	um prz	18 20	II 11	20		0,9 0,3	PIEL-2,90	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.			
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
132	g	4,73			OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		DRZEWE	SO	93	0,9	um	34	23	II	2	317	1500	21,3	Działka nr 1: IB-95%-3,41 AGROT-3,41 ODN-ZRB-3,41 TP-1,32	
~a			0,11		RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. mszc, R. bor.czr, śmł.pog, rkt.spe, D.: mjs Db.s, Ak, Brz 45l, Cz.m.p 25l, podsz.: db, czm.p, jał na 70%, Info: 3% LMśw	100 SO (zg)					um prz									
~b			0,15																	
~c			0,16																	
		17,74 17,74 17,74 17,74															2470	68,8		
133					Woj. wielkopolskie (30), Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a		2,53			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. szch, R. tnik.spe, śmł.pog, jez.spe, D.: zmiesz. rzęd, mjs Md, Lp 6l, w cz. W kępa 0,05 ha So 93l. 1 szt. w cz. S kępa 0,19 ha So 93l. 1 szt., Info: 5% LMśw	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 BRZ 1 BK	6 6 6	1,0 um prz		1 2 1	I III II	12			0,5	CP-2,53		
b		7,80			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, bor.czr, D.: mjs Brz 93l, Db.b, Brz 25l, podsz.: czm.p, db, brz na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	93	0,9	um prz	29	24	II	2	322	2510	35,8 4,6	Działka nr 1: IB-95%-3,42 AGROT-3,42 ODN-ZRB-3,42 Działka nr 2: IB-95%-3,88 AGROT-3,88 ODN-ZRB-3,88 TP-0,50	

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.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
134	d	10,08					DRZEW	SO	89	0,8	prz	33	26	1	2	332	3345	50,3	TP-10,08	
	~a			0,11		RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIĄST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, RDw, pl//gl, poroj, P, szad, R, jeź.spe, tnk.spe, śmt.pog, C, poroj, D, mjs Db.b, Brz, Kl, Jw, Czr, Św 30l, podsz.: db, czm.p, jfz na 80%, OP, Płaty roślinności: ptu.spe														
	~b			0,10		RP: DROGI L														
	~c			0,08		RP: DROGI L														
	~d			0,01		RP: DROGI L														
	~f			0,03		RP: DROGI L														
	~g			0,06		RP: DROGI L														
	~h			0,08		RP: DROGI L														
	~j			0,19		RP: LINIE														
	~j			0,22		RP: DROGI L														
	~k			0,04		RP: DROGI L														
		22,28		1,02	0,82	= 24,12														
		22,28		1,02	0,82	= 24,12 Obr. ew. Głębockie (0005)														
		22,28		1,02	0,82	= 24,12 Gmina Siesin Obszar wiejski (125)														
		22,28		1,02	0,82	= 24,12 Powiat koniński (10)														
		22,28		1,02	0,82	= 24,12 Woj. wielkopolskie (30)														
																	7395	111,2		
																	[6]			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny	Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze (liczba ciec/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna														Warstwa	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
135																			
a	5,76																		
b	14,54																		
c																			
~a			0,11	1,64															
~b			0,11																
~c			0,07																
~d			0,08																
~f			0,29																
~g			0,11																
~h			0,23																
20,30			1,00	1,64															
20,30			1,00	1,64															
20,30			1,00	1,64															
20,30			1,00	1,64															

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

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

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	Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	leśna	Nie-leśna	1 ha								całej pow.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
140																				
a	0,92			0,33	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: <b>OC</b> , obszary chronione, <b>RP</b> , rodzaj powierzchni, <b>F</b> , funkcja lasu, <b>O</b> , kategoria ochronności, <b>G</b> , gospodarstwo, <b>S</b> , siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., <b>T</b> , teren: nachylenie, wystawa, <b>GI</b> , podtyp gleby, gat. gleby, <b>ZR</b> , zespół roślinny, <b>SP</b> , siedlisko przyrodnicze, <b>P</b> , pokrywa, <b>R</b> , runo, <b>U</b> , uszkodzenia, <b>C</b> , cecha, <b>LMP</b> leśny materiał podstawowy, <b>D</b> , drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, <b>OP</b> , osobliwości przyrodnicze, <b>Info</b> , informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
c	0,96				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Glebockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
d				0,09	<b>RP</b> , <b>R</b> (R VI)															
f	11,05				<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>OCHR</b> , <b>O</b> , <b>OCH</b> - <b>MIAST</b> , <b>G</b> , <b>O</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , mszc, <b>R</b> , bor.czr, rkt.spe, śmi.pog, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. rzęd, mjs Db.s, Db.c 24i, podsz.: czm.p, brz na 20%	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
g	4,18				<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>OCHR</b> , <b>O</b> , <b>OCH</b> - <b>MIAST</b> , <b>G</b> , <b>O</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , msz, <b>R</b> , rkt.spe, śmi.pog, nar.spe, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Md 35i, podsz.: czm.p, brz, db na 60%	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
h	3,80				<b>RP</b> : D-STAN, <b>F</b> , <b>OCHR</b> , <b>O</b> , <b>OCH</b> - <b>MIAST</b> , <b>G</b> , <b>O</b> , <b>S</b> , <b>BMśw</b> (ś) z1, <b>GI</b> , <b>RDw</b> , pl, porol, <b>P</b> , ścio, <b>C</b> , porol, <b>D</b> , zmiesz. dkęp, mjs Bk 19i, w cz. N kępa 0,25 ha So 130i, w cz. S kępa 0,20 ha So 130i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017



Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ 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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna											1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
140 ~a			0,09																
	20,91 20,91 20,91 20,91		0,09 0,09 0,09 0,09	0,42 0,42 0,42 0,42													3035	196,4	
141																			
a	2,90					100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	17 0,9 17 17	peł duże		5 12 3 III 6 III						7,0 0,3 0,5	CP-2,90
																	50		
b	2,98					100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 1 DB.S 1 BRZ 1 BK	11 1,0 11 11 11	um um duże		3 12 3 II 6 I 2 II						13,1 0,4 1,2	CP-2,98
																	50		
c	12,29					100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	32 0,9 32	peł duże		13 12 12 13 III						102,4 7,4	TW-12,29
d	0,58					100 SO (zg)	DRZEWE PODS	SO BK	123 0,9 13 0,7	prz prz um		35 23 2						1,5 2,6	BRAK WSK-0,58

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

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S:** BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt,pog,  
rkt, spe, tnk, spe,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Md 171, w cz. N kępa 0,15 ha So 115l,  
**Info:** 5% Bśw

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S:** BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, msz, R, bor, czr,  
rkt, spe, śmt, pog, U, 10% pożar,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Md 111, w cz. N kępa 0,20 ha So 113l,  
**Info:** 15% Bśw

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S:** BMśw (ś) n2, GI, RDw, pl, P, msz, R, bor, czr,  
rkt, spe, śmt, pog, U, 10% pożar,  
**D:** zmiesz. grp, mjs Md, Db.s 32l, podsz.: czm.p, brz, jat na 40%,  
**Info:** 10% Bśw

**RP:** D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,  
**S:** Bśw (ś) n1, GI, RDw, pl, P, szad, R, śmt,pog,  
rkt, spe, kst, spe,  
**D:** podsz.: czm.p, jat na 50%

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	141 f	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		1,10				100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 BK 1 MD 1 BRZ	17 17 17 17	1,0 pet duze		6 3 7 9	I II II I	12			4,8 0,7 0,9 --- 6,4 5,8		CP-1,10	
~a				0,22												2194		140,2		
		19,85 19,85 19,85 19,85		0,22 0,22 0,22 0,22																
142																				
a		1,23				100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO BK	123 13	0,7 0,6	prz prz um	37	25	II	3	277	340	3,0 2,4	BRAK WSK-1,23	
b		2,27				100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 BK 1 DB.S 1 BRZ	12 12 12 12	0,9 pet duze		5 3 2 6	IA I II II	22			11,1	CP-2,27		
																25				
c		3,29				100 SO (zg)	DRZEW	SO	27 1,1	pet duze		9	11	I	12	147	485	39,4 12,0	TW-3,29	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

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

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) z1, G1, RDw, pl, porol, P. szad, R, tnk.spe, śmt.pog, jez.spe, C, porol, D, podsz.: czm.p, brz na 50%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) z1, G1, RDw, pl, P. szad, R, śmt.pog, tnk.spe, kstuspe, U, 20% zwierz, D, zmiesz. dkęp, mjs Md 12l, w cz. W kępa 0,10 ha So 123l.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) n2, G1, RDb, pl, P. zad, R, śmt.pog, rkt.spe, tnk.spe, D. mjs Md, Db.s 27l, podsz.: czm.p, jat na 50%







Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny						
	zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	1 ha			całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
145																							
a	1,40																						
b	0,42																						
c				6,01																			
d			0,50																				
f	0,42																						
g	5,74																						

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

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (\$ z1, GI, RDw, pl/gi, porol, P, szch, R, jeź.spe, mal.wfś, tnk.spe, C, porol, D, zmiesz. wkęp. mjs Brz, Md, Db.s 511, podsz.: jrz, glg, czm.p na 70%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (\$ z1, GI, RDw, pl/gi, porol, P, szch, R, tnk.spe, jeź.spe, kst.spe, C, mto złoż, porol, D, zmiesz. grp, mjs Ak, Jk1 41, podsz.: ak, bez.c, jkl na 80%

**RP, R (R VI)**

**RP:** L-CTWO, Info: L-ctwo Tokary

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (\$ z1, GI, RDw, pl/gs, porol, P, zad, R, jeź.spe, mal.wfś, pok.zwy, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Brz, Db.s, Md, Czm 531, podsz.: czm.p, jrz, bez.c na 90%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lśw (\$ z1, GI, RDw, pl/gs, porol, P, szad, R, jeź.spe, mal.wfś, tnk.spe, C, otul szk, porol, D, IP, IIP mjs Db.s, Lp, Jw, Ki, Czm, Gr 451, podsz.: czm.p, jrz, jw na 80%, w cz. N luka 0,25 ha w cz. S luka 0,24 ha, Info: 30% LMśw

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		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	niezal. zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	145	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	h			7,58		OP: SZK LEŚNA		ZADRZEW (w cz. C)	SO BK KL JW DB.S	88 45 45 45 45					3 4 4 4 4		550 75 20 15 10 ---		62,8	DRZEW-20%-0,00
	~a			0,23		RP: DROGI L														
	~b			0,02		RP: DROGI L														
	~c			0,78		RP: ROWY														
	~d			0,06		RP: ROWY														
		7,98	9,17	6,01		= 23,16												2240	62,8	
		7,98	9,17	6,01		= 23,16 Obr. ew. Głębockie (0005)												[670]		
		7,98	9,17	6,01		= 23,16 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)														
		7,98	9,17	6,01		= 23,16 Powiat koniński (10)														
		7,98	9,17	6,01		= 23,16 Woj. wielkopolskie (30)														
146						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraiina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski														
a		5,37				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI, RDbr, pl/gs, porol, P, szch, R, jez.spe, mal.wkś, nar.spe, C, porol, LMP, zr.nas CZR.P MP/1/40150/05, D. mjs Db.s, Jw, Lp, Js, Czr 50l, podsz.: czr, czm.p, bez.c na 60%	100 BK-DB (zg)	DRZEW	SO	89	0,7	prz	32	25	1	2	289	1550	23,3	TP-5,37
	b		1,60			RP: SZK LEŚNA		ZADRZEW (w cz. C)	SO BK CZR	89 45 45								80 10 5 ---	4,3	DRZEW-20%-0,00









Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów)												
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) procent pozyskania grubizny												
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	5	4															3	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	Nieleśna																										
151					<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski</p>																										
a	4,73				<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacja dodatkowa</p> <p>100 DRZEWE 6 SO 2 SO 1 BRZ 1 BRZ 38 0,7 25 38 25 SO DB-SO (zg)</p> <p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, jeź.spe, tnk.spe, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz, Md, Ak 59l, Cz.m.p., Db.s 30l, podsz.: czm.p, db, brz na 40%</p>															100	38	0,7	um	13	14	1	12	99	470	21,0	TW-4,73
b	0,80				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jeź.spe, tnk.spe, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz, Md, Ak 59l, Cz.m.p., Db.s 30l, podsz.: czm.p, db, ak na 80%</p>															100	59	0,8	um	24	22	1	12	286	230	5,7	TP-0,80
c	3,52				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmł.pog, bor.czr, rkt.spe, C, porol, D, mjs Db.s, Czr 25l, podsz.: czm.p, db, jat na 80%, Info: 10% LMśw</p>															100	89	0,8	prz	27	22	II	2	275	970	14,7	IIIA-30%-3,52 AGROT-1,05 ODN-ZŁOŻ-1,05
d	2,20				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, tnk.spe, śmł.pog, bor.czr, C, porol, D, mjs Db.s, Brz 35l, podsz.: czm.p, db na 80%, Info: 10% BMśw</p>															100	89	0,8	prz	30	24	II	3	284	625	9,5	IIIA-30%-2,20 AGROT-0,66 ODN-ZŁOŻ-0,66
f	2,30				<p>RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jeź.spe, mal.wiś, nar.spe, C, porol, D, mjs Db.b, Brz, Jw 40l, podsz.: db, czm.p na 80%</p>															100	89	0,8	um	32	24	II	2	284	655	9,9	TP-2,30

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
Poddz.	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
151	2,00					100 BK-DB (cz.zg)	DRZEW	SO	89	0,9	um	33	25	1	2	370	740	11,1	TP-2,00	
~a			0,17																	
~b			0,11																	
~c			0,15																	
~d			0,13																	
~f			0,15																	
~g			0,16																	
~h			0,18																	
	15,55		1,05																	
	15,55		1,05																	
	15,55		1,05																	
	15,55		1,05																	
152																				
a	5,69					100 BK-DB (cz.zg)	KO IP	SO	93	0,5	p/z	31	25	II	3	184	1045	14,9	IIIB-50%-5,69	
						20	IP	7 DB B 3 KL	42	0,3	p/z luź	14	14	II	22	32	180	2,6	AGROT-2,27	
									42		luź	13	14	II		10	55	9,0	ODN-ZŁOZ-2,27	
																		5,0	CP-1,71	
																		---		
																		14,0		
																		2,5		

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

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI, Pbr, pl/gp//gl, porol, P, szad, R, jeź.spe, mal.włś, tk.spe, C, porol, D. mjs Brz, Db.b, Gr 40l, podsz.: czm.p, db, glg na 70%  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: LINIE  
 RP: LINIE

= 16,60  
 = 16,60 Obr. ew. Głębockie (0005)  
 = 16,60 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)  
 = 16,60 Powiat koniński (10)  
 = 16,60 Woj. wielkopolskie (30)

Info: 15% LMśw  
 gnia 1,71 ha Db.b 9l. 11 szt.,  
 Wz. Cz.m.p 42l, podsz.: kl, czm.p, św na 50%, 1-od

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					
Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										(liczba cięć/ nawrotów)					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)		
		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	
152	b	8,40					100 BK-DB (cz zg) 20	DRZEW	SO	93	0,9	um um duze	32	26	I	3	379	3185	45,2	IIIB-40%-8,40	
	~a		0,16			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI, Pbr, pl/gp//gl, porol, P, szad, R, nar.spe, jez.spe, mal.wiś, C, porol, D, mjs Kl, Db.b, Db.s, Św, Gb, Brz, Czr, Czmp.p, Gr, Wz, Os 35l, podsz.: kl, czm.p, św na 80%, Info: 10% LMśw														AGROT-3,36	
	~b		0,16			RP: DROGI L															ODN-ZŁOŻ-3,36
	~c		0,16			RP: DROGI L															
	~d		0,15			RP: DROGI L															
	~f		0,16			RP: LINIE															
	~g		0,16			RP: LINIE															
		14,09		0,95		= 15,04															
		14,09		0,95		= 15,04 Obr. ew. Głębockie (0005)															
		14,09		0,95		= 15,04 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
		14,09		0,95		= 15,04 Powiat koniński (10)															
		14,09		0,95		= 15,04 Woj. wielkopolskie (30)															
152A						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Głębockie (0005) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski															
a		6,85				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI, Pbr, ps/gp//gp, porol, P, zad, R, nar.spe, mal.wiś, ncp.spe, C, drz.szt, drz.nat, porol, D, IP, IIP, mjs Db.s, Os, Js, Brz, Św, Czr 55l, podsz.: kl, czm.p, bez.c na 60%, 1-od gnia 2,62 ha Db.b 4l. 7 szt.	100 KO BK-DB (cz zg) 20		SO	93	0,4	luż	32	25	II	2	145	995	14,1	IIIB-50%-6,85	
									KL	55	0,3	luż	16	18	II	22	68	465	2,1	AGROT-2,05	
									DB.B	4	0,4					12			20,5	ODN-ZŁOŻ-2,05	
																			3,0		
b		1,53				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI, Pbr, pl/gp//gl, porol, P, zad, R, nar.spe, ncp.spe, pok.zwy, C, drz.szt, drz.nat, porol, D, IP, IIP, zmiesz. grp, mjs Lp, Db.s, Ak 50l, podsz.: kl, lp, bez.c na 40%	100 2 PIĘTR BK-DB (cz zg)		MD	74	0,6	prz	33	27	II	2	219	335	5,3	TP-1,53	
									KL	50	0,5	prz luż	17	19	I	12	133	205	3,5		
																			9,1		
																			5,9		

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	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	
152A c	0,99				100 BK-DB (cz.zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 1 DB.C 1 KL	75 75 75 50	0,8 um um duże		31 22 23 13	24 20 20 14	I III III III	3 4 4 4	199 41 20 10	195 40 20 10	3,7 1,0 0,5 0,7	TP-0,99	
~a			0,06																
~b			0,10																
~c			0,10																
~d			0,25																
~f			0,14																
~g			0,14																
	9,37 9,37 9,37 9,37		0,79 0,79 0,79 0,79													2265	54,9		
155																			
a	5,10				100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	26 26	1,2 pet duże		11 12	12 13	IA I	12	183 18 ---	935 90 ---	75,6 5,0 ---	TW-5,10	
b		0,22			SO-DB														BRAK WSK-0,22

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

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lśw (s) z1, GI. Pbr, ps/gll/gp, porol, P. zad, R. ncp.spe, pok.zwy, tnk.spe, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.c, Czr 50l, podsz.: db, kl, czm.p na 60%  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: DROGI L  
 RP: LINIE  
 RP: LINIE  
 = 10,16 Obr. ew. Głębockie (0005)  
 = 10,16 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)  
 = 10,16 Powiat koniński (10)  
 = 10,16 Woj. wielkopolskie (30)  
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, porol, P. zad, R. smt.pog, rkt.spe, nar.spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd, mjs Db.s, Md, Ak 26l, Brz, Js, Wb 45l, podsz.: czm.p, js, kru na 50%, w cz. C kępa 0,30 ha Brz 45l.  
 RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (wo) d1, GI. MRm, ps/pl, P. szch, R. mal.wfś, pok.zwy, jez.spe

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017				
Oddz.	Poddz.	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	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		leśna	Nie-leśna	1 ha	całej pow. 1 ha											1 ha	całej pow. 1 ha			
1	155 c	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		3,80				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzeni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 BRZ 1 DB.S	19 19 19	1,0	peł duże	7	7 9 5	I II III	12	17	65	16,7 5,3 0,4	CP-3,80
	d	1,50				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmt.pog, rkt.spe, bor.czr, C, porol, D, zmiesz. kęp, mjs Md, So,we, Bk 19l, w cz. N kępa 0,20 ha So 113l.	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	12 12	0,9	peł duże	4 6	I II	22				6,8 0,8	CP-1,50
	f	2,52				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, ps/pl, P, zad, R, śmt.pog, rkt.spe, tnk.spe, U, 20% zwierz, D, zmiesz. kęp, mjs Md 12l, w cz. N kępa 0,10 ha So 113l. w cz. W kępa 0,10 ha Bk 55l.	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 1 BK 1 DB.S 1 BRZ	12 12 12	0,9	peł duże	4 2 2 6	I II II II	22				9,9 0,3 0,7	CP-2,52
	g	3,89				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) n2, GI, RDw, ps/pl, P, zad, R, jez.spe, mal.wis, tnk.spe, D, IP mjs So,we, Św 111l, IP mjs Db s, Św, Brz 55l, podsz.: db, kru, jrz na 60%, 1-od gnia 1,17 ha Db.b 7l. 5 szt.	100 DB-SO (zg) 10	KO IP	SO BK	111 55	0,6	prz prz luz prz luz	34 15	II II	2 22	222 68	865 265	9,2 2,4 11,7 3,0	IIIAU-95%-3,89 AGROT-2,72 ODN-ZŁOZ-2,72 CP-1,17	
	h	3,60				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) z1, GI, MRm, ps/pl/lgc, porol, P, szch, R, tnk.spe, pok.zwy, jez.spe, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Db s, Św 66l, Os, So 38l, podsz.: kru, czm, brz na 70%	80 SO-DB (cz zg)	DRZEWE	7 BRZ 1 OL 1 SO 1 BRZ	38 38 66 66	0,8	peł duże	16 16 26 24	II III I II	12	99 14 28 23	355 50 100 85	12,1 1,6 2,2 1,1	TW-3,60	
																164	590	17,0 4,7		





Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KONIN [2]				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						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.)	Wiek odrn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	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																					
156																					
a	1,85																				
b	2,99																				
c	3,36																				
d	2,80																				
<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, G1, RDw, pl, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp, mjs Brz 161, w cz. E kępa 0,15 ha So 113I, Bk 70I.</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, G1, RDw, pl, P. scto, U. 20% zwierz, D. mjs Db.s, Brz, Bk, Os 28I, podsz.: kru, brz, db na 20%</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (ww) n2, G1, MRms, ps/pl, P. szch, R. jeź.spe, mal.wiś, nar.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Js, Brz 26I, Js, Ol.s 38I, podsz.: kru, jrz, św na 80%, <b>Info:</b> 20% LMśw, 10% LMw</p> <p><b>RP:</b> D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (ś) n2, G1, Gw, pl//gc, P. zad, R. śmł.pog, jeź.spe, rkt.spe, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp, mjs Db.s, Dg 17I, w cz. E kępa 0,20 ha So 113I, Bk 70I, w cz. S kępa 0,40 ha Brz, So 39I.</p>																					

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
		zal.	niezal. zw. z gosp. l.											1 ha	całej pow.		
1		2	4	5													
156	f	1,20			OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podzajt, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	DRZEW	6 SO 1 WZ 1 BRZ 1 OL 1 OL	58 83 58 58 83	0,7 um um duże	24 30 22 22 28	23 24 23 20 23	III II I III III	13 14 15 16 17	18	19	20	5,3 0,6 0,5 0,5 0,4 --- 7,3 6,1
g		1,27			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Lw (vvw) n2, GI: MRms, ps/pl, P: szad, R: tnk spe, jeź spe, mal.wś, D: zmiesz. kęp. mjs So, Św 83l, Brz, Św 40l, podsz.: bez.c. św, kru na 80%, Info: 20% LMśw	PRZES	SO	60		21	20	3		35			TP-1,20
~a			0,21		RP: LINIE												
~b			0,08		RP: DROGI L												
~c			0,09		RP: DROGI L												
		12,20	0,38		= 13,85									1410		85	
		12,20	0,38		= 13,85 Obr. ew. Leśnictwo (0014)												
		12,20	0,38		= 13,85 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)												
		12,20	0,38		= 13,85 Powiat koniński (10)												
		12,20	0,38		= 13,85 Woj. wielkopolskie (30)												
159					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Leśnictwo (0014) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski												
a			1,46		RP: L ENERG	SAMOS	OL	7	0,3		3						
b				6,18	RP: BAGNO (N)	ZADRZEW	BRZ OL WB	35 35 35		16 17 24	16 16 20	4 4 4		150 65 15 --- 230			

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
159 c	10,20				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: informacja dodatkowa		DRZEWE	6 BRZ 3 OL 1 OS	35 35 35	0,7	um um prz	15 16 20	17 16 19	I III I	13	94 42 23 --- 159	960 430 235 --- 1625	36,1 15,3 9,5 --- 60,9 6,0	TW-10,20 AGROT-4,00 ODN-IP-4,00
d	1,80				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (ww) n2, GI: MRms, pl/gpl, P: szch, R: jeź.spe, mal.wś, ncp.spe, D: zmiesz. kęp, mjs Db.s, Św, So, Js 35l, podsz.: kru, js, os na 80%	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	4 JS-A 3 BRZ 3 OL	26 26 26	0,9	peł duże	10 12 13	13 14 15	I I II	13	37 43 55 --- 135	65 75 100 --- 240	7,2 4,2 5,1 --- 16,5 9,2	TW-1,80
f	1,00				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Lw (ww) n2, GI: CZwy, ip, P: szch, R: jeź.spe, mal.wś, pok.zwy, D: zmiesz. dkep, mjs Db.s, So, Wz, Św, Wb 26l, podsz.: js.a, kru, wb na 80%	80 JS-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	5 BRZ 3 OL 2 JS	36 36 36	0,6	prz prz um	17 15 12	17 16 14	I III II	13	70 38 9 --- 117	70 40 10 --- 120	2,5 1,3 0,8 --- 4,6 4,6	TW-1,00
g	0,90				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (ww) z1, GI: Gms, pl, P: szad, R: mal.wś, jeź.spe, nar.spe, D: zmiesz. dkep, mjs Św, Db.s, Bk, Jw, Wz 26l, podsz.: kru, brz na 70%, Info: 20% Lw	100 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	6 SO 2 MD 2 BRZ	26 26 26	1,1	um um duże	10 13 13	12 13 13	IA II I	13	110 24 31 --- 165	100 20 30 --- 150	8,0 1,8 1,5 --- 11,3 12,6	TW-0,90
h	5,40				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (s) z1, GI: RDw, pl, P: szad, R: ncp.spe, jeź.spe, mal.wś, D: mjs Brz, Ak, Db.s 74l, Jw, Db.s, Ak, Czr 35l, podsz.: kru, ak, jw na 90%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	74	0,8	um um duże	26	24	I	2	326	1760	33,4 6,2	TP-5,40





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./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźnika 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	
199																				
a	0,19					80 SO (cz.zg)	DRZEW	OL	25	1,0	um um ptz	11	13	III	12	128	25	1,3 6,8	BRAK WSK-0,19	
b	6,65					100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	29 29	1,1	peł duże	13 15	16	IA	12	201 18 219	1335 120 1455	87,6 5,7 93,3 14,0	TW-6,65	
c	1,46					100 SO (zg)	DRZEW	SO	31	0,8	peł duże	13	14	IA	12	188	275	16,0 11,0	TW-1,46	
d	1,62					100 SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,8	um um duże	20	19	I	12	263	425	11,9 7,3	TP-1,62	
f	1,62					100 SO (zg)	DRZEW	SO	37	0,9	um um duże	13	14	I	12	193	315	14,6 9,0	TW-1,62	
g	0,59					80 OL (zg)	DRZEW	OL	45	0,7	um um ptz	19	20	II	12	219	130	3,4 5,8	BRAK WSK-0,59	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Zółwieniec (0036) Leśnictwo - Tokary (10) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska. Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, T, niz fal, GI, RDw, m/tn, porol, P, szch, R, pok.zwy, mal.wiś, tnk.spe, C, otul owp, porol, D, podsz.: bez.c, kru, der.s na 80%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl/ps, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, itz.spe, C, otul owp, D, zmiesz. tzeł., podsz.: brz na 30%, w cz. C bagno 0,15 ha

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, kst.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Brz 31l, podsz.: czm.p, brz, db na 60%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, jez.spe, jez.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Brz, Czir 54l, Db.s, Db.c, Jw, Czir 25l, podsz.: czm.p, db, jrz na 80%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, jez.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Brz, Db.s 37l, Lp, Czir 20l, podsz.: czm.p, brz, db na 70%

**RP:** D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, OI (bo) z1, GI, MD, psm/pl, porol, P, szch, R, pok.zwy, itz.spe, moz.trz, C, otul owp, porol, D, mjs OI 70l, podsz.: bez.c, kru, wb na 80%, w cz. N bagno 0,15 ha

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. 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. i.												1 ha	całej pow. 1 ha			17	18
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
199 h	1,98				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		DRZEW	6 SO 3 OL 1 BRZ	27 45 27	1,0 peł duże		11 13 19 20 11 13	13 IA II II	15 IA II II	16 12 12 12 208	17 104 92 12 12 410	18 205 180 25 25 208	19 15,5 4,7 1,3 --- 21,5 10,9	20 TW-1,98
i	0,18				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, T, niz fal, GI, RDw, pl, porol, P, scio, C, otul owp, porol, D, zmiesz. wkęp. mjs Db.s, Db.c, Md, Ak, Wb 27l, podsz.: czm.p, bez.c, brz na 40%	80 SO (cz.zg)	DRZEW	8 BRZ 2 SO	40 40	0,6 um um duże		17 17 19 18	II IA	12 12	99 38 137	20 5 25	0,6 0,3 --- 0,9 5,0	BRAK WSK-0,18	
j	9,28				Obr. ew. Szyszyńskie Holendry (0032) RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, jez.spe, śmt.pog, kst.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Db.s, Brz, Czir 30l, podsz.: czm.p, jrz, brz na 50%, Info: w podszycie poj. Jrz mączny	100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO 9 DB.B 1 BK	68 14 14	0,7 um um prz		25 22 2	I 2 2	12 12	275 2550	53,7 5,8	TP-9,28		
k	0,20				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, P, msz, R, rkt.spe, śmt.pog, kst.spe, C, otul owp, D, podsz.: ak, czm.p, jw na 80%	100 SO (cz.zg)	DRZEW	SO	68	0,7 um um duże		28 24	I 12	275	55	1,2 6,0	BRAK WSK-0,20		
i	3,48				Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001) RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jez.spe, tnk.spe, nar.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Db.b, Brz 67l, Db.b, Brz, Czir 30l, podsz.: kru, bez.c, db na 90%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	67	0,7 prz prz um		24 22	I 12	274	955	20,4 5,9	TP-3,48		
m	5,29				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, jez.spe, tnk.spe, mal.wś, C, otul owp, porol, D, mjs Brz, Db.s, Ak 57l, Db.c, Brz, Db.s, Czir 30l, podsz.: brz, czm.p, kru na 90%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	57	0,7 um um duże		22 20	I 12	245	1295	33,8 6,4	TP-5,29		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./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) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow.												17	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
199	3,17					100 SO (zg)	DRZEW	SO	72	0,8	prz um	26	22	II	2	260	825	16,8	TP-3,17	
n					OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T: teren: nacylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe															
o	2,98				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. szach, R. jez.spe, tnk.spe, nar.spe, C. otul owp, porol, D. mjs Ak 72l, Gb, Ak, Db.s, Db.c, Brz 45l, Jw, Ak, Czr 30l, podsz.: czm.p, jw, brz na 90%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	118	1,0	um prz	31	23	III	3	313	935	9,3	TP-2,98	
~a			0,06		Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Żółwieniec (0036)															
~b			0,05		RP: L ENER G															
~c			0,01		RP: L ENER G															
~d			0,12		RP: DROGI L															
~f			0,12		RP: DROGI L															
~g			0,26		Obr. ew. Szyszyńskie Holendry (0032)															
~h			0,12		RP: DROGI L															
~i			0,07		Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001)															
~j			0,08		RP: DROGI L															
~k			0,12		RP: DROGI L															
~l			0,03		RP: DROGI L															



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	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
199																				
	38,69		1,04		= 39,73															
	14,92		0,30		= 15,22 Obr. ew. Miasto Ślesin (0001)															
	14,92		0,30		= 15,22 Gmina Ślesin Miasto (124)															
	9,48		0,36		= 9,86 Obr. ew. Szyszyniec Holendry (0032)															
	14,29		0,36		= 14,65 Obr. ew. Zółwieniec (0036)															
	23,77		0,74		= 24,51 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)															
	38,69		1,04		= 39,73 Powiat koniński (10)															
	38,69		1,04		= 39,73 Woj. wielkopolskie (30)															
200					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a	0,80				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. Ol (bo) z1, Gi. Mt, m/tn, porol, P. szch, R. pok.zwy, jez.spe, sit.spe, C. otul owp, porol, D. mjs Brz, Db.c, Js, Db.s 13l, Ol 6l	80 OL (zg)	DRZEW	OL	13	1,0	peł duże	8	10	12	85	70	8,1 10,1		CP-0,80	
b	3,03				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (s) z1, T. niz fal st poch SE; Gi. RDw, pl, porol, P. szad, R. jez.spe, mal.wś, śmt.pog, C. otul owp, porol, D. mjs Js, Db.s, Gb, Brz, Czr, Czm.p 45l, Czm, Czm.p, Gr 25l, podsz.: bez.c, czm, kru, iw na 70%, 1-od gnia 0,91 ha Db.b 3l, 3 szl.	100 DB-SO (zg) 15	KO DRZEW PODS	SO DB.B	118 3	0,6 0,3	prz prz um	34 25	II	3 12	223	675	6,5 2,1		PIEL-0,91	
c	7,89				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMśw (s) z1, Gi. RDw, pl, porol, P. szch, R. jez.spe, tnk.spe, nar.spe, C. otul owp, porol, D. mjs Brz, Db.s, Ak, Gb, Jw 70l, Ak, Gb, Jw 45l, Db.s, Jw, Ak 25l, podsz.: ak, db, czm.p na 100%, w cz. S kępa 0,40 ha So,Md,Db.s 29l, Info: 10% BMśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	70	0,7	prz prz um	26 24	I	12	280	2210	44,8 5,7		TP-7,89	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha		17	18
1	200	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
d		1,02					100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	76	0,7	prz prz um	28	24	I	2	291	295	5,4 5,3	TP-1,02
f		0,51					80 OL (zg)	DRZEW	8 OL 2 BRZ	7	1,0	um um prz	4	3	III II	12			1,0 0,3	CP-0,51
g		0,46					60 OL (zg)	DRZEW	OL	80	0,7	prz prz um	29	23	III	3	275	125	1,7 3,7	BRAK WSK-0,46
h		0,98					80 OL (zg)	DRZEW	OL	16	1,0	peł duże	8	11	II	12	110	110	9,9 10,1	TW-0,98
i		3,81					100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	71	0,7	prz prz um	28	25	I	2	280	1065	21,3 5,6	TP-3,81
j		0,73					80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	55	0,7	prz prz um	25	22	II	4	191	140	2,7 1,0	BRAK WSK-0,73

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko (TSL (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, podztył, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, T. niz pag st spad S, GI, RDw, pl, porol, P. szch, R. jeź.spe, nar.spe, glis, jas, C. otul owp, porol, D. mjs Ak, Db.s, Jw 76l, podsz.: bez.c, kru, jw na 100%

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bo) z1, GI, Mt, m/tn, P. szch, R. pok.zwy, tnk.spe, jeź.spe, C. otul owp, D. zmiesz. grp, mjs Md, Jw, Wb 71

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bo) z1, GI, Mt, m/tn, P. szch, R. pok.zwy, trz.spe, sit.spe, C. odrośl, dz nat, otul owp, D. mjs Ol 55l, podsz.: czm, jw, kru na 50%

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Ol (bo) z1, GI, Mt, m/tn, porol, P. szch, R. pok.zwy, sit.spe, trz.spe, C. porol, otul owp, D. mjs Wz 16l, podsz.: kru, jw, bez.c na 40%

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, T. niz fal, GI, RDw, pl, porol, P. szad, R. jeź.spe, śmł.pog, tnk.spe, C. otul owp, porol, D. mjs Ol, Brz, Db.s 71l, Brz, Db.s, Jw 30l

Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OlJ (fn) z1, GI, Mt, m/tn, porol, P. szch, R. pok.zwy, sit.spe, trz.spe, C. otul owp, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: bez.c, czm, der.b na 90%

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	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nieleśna	Wiek	Warstwa	Gr.	Um.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.	Prz.					
1	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
200					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																											
k	2,60				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jez.spe, śmi, pog, tnk.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Jw, Db.b, Brz, Czm.p 25i, podsz.: jw, bez.c, ak na 90%										100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	64	0,8	um um prz	24	22	I	12	306	795	18,0 6,9	TP-2,60				
l	2,66				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, śmi, pog, jez.spe, tnk.spe, C, otul owp, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Lp 5l, 1-kępa 0,45 ha So 115l. 2 szt., OP: Płaty roślinności: ptu.spe, info: 20% BMśw										100 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	5 5	1,0	luź	1 1	1 1	I II	12		70	0,8 0,3	CW-2,66				
m	1,63				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szad, R, jez.spe, śmi, pog, tnk.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Db.b, Brz, Jw, Ak 35f, podsz.: ak, db, jrjz na 80%, info: 30% LMśw										100 SO (zg)	DRZEW	SO	118	0,9	prz prz luź	29	22	III	3	282	460	4,6 2,8	BRAK WSK-1,63				
n	2,44				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, szch, R, jez.spe, nar.spe, tnk.spe, C, otul owp, porol, D, mjs Ak, Db.s, Jw 40l, podsz.: bez.c, ak, jrjz na 80%, w cz. SW kępa 0,14 ha Ol 13l. w cz. NW luka 0,20 ha, info: 30% BMśw										100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	88	0,8	um um prz	28	21	II	3	275	670	10,4 4,3	BRAK WSK-2,44				
o				0,67																												
p	1,73				Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, T, niz pag st spad SE, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, jez.spe, mat.wś, tnk.spe, C, otul owp, porol, D, zmiesz. grp, mjs Ak, Db.s 55f, Db.s 76f, Kl 30l, podsz.: śl.t, prz.cw, jw na 90%										100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 AK 2 JW	76 76 55	0,9	um um duże	27 33 19	22 22 18	II II II	2 3 4	183 56 41	315 95 70	6,0 0,9 3,1	TP-1,73				

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość		Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
200																			
~a			0,04		Opis chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: ROWY														
~b			0,19		Opis chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: DROGIL														
~c			0,20		Opis chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: DROGIL														
~d			0,09		Opis chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski RP: DROGIL														
	30,29		0,52	0,67	= 31,48														
	30,29		0,52	0,67	= 31,48 Obr. ew. Miasto Ślesin (0001)														
	30,29		0,52	0,67	= 31,48 Gmina Ślesin Miasto (124)														
	30,29		0,52	0,67	= 31,48 Powiat koniński (10)														
	30,29		0,52	0,67	= 31,48 Woj. wielkopolskie (30)														
201					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Miasto (124) Obr. ew. Miasto Ślesin (0001) Leśnictwo - Tokary (10) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	2,60				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. L.Mśw (ś) z1, G1, AKrs, ps/pl, porol, P, zad, R, nar.spe, pok.zwy, g1s,jas, C, otul owp, porol, D. mjs Ak 93l, Kl, Czar 55l, Kl, Db s, Czar 25l, podsz.: kl, czm.p, ak na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	93	0,8	um	30	22	3	284	740	10,5	BRAK WSK-2,60	
b				0,61	RP: INNE BUD (Bi )		ZADRZEWE	SO BRZ	93	0,8	um prz	30	22	3	25	25	3	4,0	
c	1,60				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. L.Mśw (ś) z1, G1, RDw, pl, porol, P, szad, R, jez.spe, nar.spe, g1s,jas, C, porol, D. mjs Ak 93l, Czar, Kl, Db s, Jkl, Ak 50l, Db s, Czar, Gr 25l, podsz.: ak, kl, bez.c na 90%, Info: Miejsce pamieci narodowej	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	93	0,8	um	28	23	3	289	460	6,6	BRAK WSK-1,60	



Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		leśna	Nie-leśna	zał.	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
202																			
a		4,49				100 DB.B-SO (zg)	DRZEWE	8 SO 1 MD 1 BRZ	26   1,1 26 26	pet duże	10   12 14   14 10   12	7	10   12 14   14 10   12	IA   12 I II	147 18 12 --- 177	660 80 55 --- 795	53,5 5,9 3,0 --- 62,4 13,9	TW-4,49	
b		3,56				100 DB.B-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	18   0,9 18 18	pet duże	7   8 6   12 7   9 II	7	7   8 6   12 7   9 II	IA   12 II II	40 7 --- 47	140 25 --- 165 5	20,3 0,8 2,2 --- 23,3 6,5	CP-3,56	
~a				0,03														85,7	
		8,05		0,03															
		8,05		0,03															
		8,05		0,03															
		8,05		0,03															
204																			
a		3,69				100 SO-DB (zg)	DRZEWE	3 DB.C 3 TP 2 DB.S 2 AK	16   0,9 25 16 16	um um duże	14   16 16 8	7   12 16 10   1	7   12 I II I	55 15 --- 70	205 55 --- 260	3,6 12,3 0,8 5,4 --- 22,1 6,0	CP-3,69		
b				0,11	7,55														
~a																			

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny							
	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
204																				
	3,69		0,11	7,55	= 11,35															
	3,69		0,11	7,55	= 11,35															
	3,69		0,11	7,55	= 11,35															
	3,69		0,11	7,55	= 11,35															
205																				
a	1,04																			
b	1,44																			
c				0,25																
d	0,98																			
f			1,05																	

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

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Ślesin Obszar wiejski (125) Obr. ew. Mikorzyn (0018) Leśnictwo - Tokary (10) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, Gi, RDw, pl//pp, porol, P, zad, R, smt.pog, smt.dar, jeź.spe, C, porol, otul owp, D, zmiesz. grp. mjs Ak, Jw, Św 451, podsz.: ak, św, jrz na 30%, Info: Osrodek wyp. Teren ogrodzony

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, Gi, RDw, pl//pp, porol, P, zad, R, ket.spe, jeź.spe, gis.jas, C, otul owp, porol, D, zmiesz. grp. mjs So, Db.s 83i, Db.s 120i, Św, Jw 451, podsz.: ak, czm.p, czr na 70%

RP: PS (Ps VI)

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (ś) z1, Gi, RDw, pl//pp, porol, P, zad, R, tnik.spe, smt.pog, mal.wś, C, otul owp, porol, D, zmiesz. grp. mjs Tp, Ak 83i, Db.s 76i, podsz.: ak, lp, kl na 30%, Info: Pole biwakowe.Teren ogrodzony

RP: L ENERG

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny							
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.									
1	205	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
					<p>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</p> <p>6</p>																					
		1,51			<p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. zad, R. śmt.pog, rkt.spe, jeź.spe, C. otul.owp.</p> <p>D. mjs Brz, Ak, Ol 93l, Db.s, Jw 45l, podsz.: czm.p, jrż, bez.c na 70%,</p> <p>Info: osrodek wyp. Teren ogrodzony</p>	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	93	0,7	prz prz luź	29	25	II	2	246	370	5,3 3,5	BRAK WSK-1,51							
		1,78			<p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl//plp, porol, P. szad, R. jeź.spe, ncp.spe, mal.wś, C. otul.owp, porol,</p> <p>D. mjs Brz, Ak 79l, Ak, Wz 45l, podsz.: czm.p, ak, bez.c na 90%, w cz. S kępa 0;10 ha So 113l.,</p> <p>Info: Osrodek wyp. Teren ogrodzony w cz.Pd. Kort tenisowy</p>	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	79	0,7	prz prz um	28	24	I	2	296	525	9,2 5,2	BRAK WSK-1,78							
		0,68			<p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, pl//plp, porol, P. szad, R. jeź.spe, ncp.spe, mal.wś, C. otul.owp, porol,</p> <p>D. IP mjs Jw 70l, IIP mjs Jw 40l, podsz.: jw, czm.p, ak na 90%,</p> <p>Info: Osrodek wyp. Teren ogrodzony</p>	100 DB-SO (zg)	2 PIĘTR IP	SO	113	0,7	prz prz um	35	26	II	2	277	190	2,0 2,9 1,7 2,5	BRAK WSK-0,68							
		0,85			<p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. szad, R. jeź.spe, ncp.spe, tk.spe, C. otul.owp,</p> <p>D. zmiesz. jdn, mjs Jw, Ak 110l, Jw 70l, podsz.: jw, bez.c, ak na 80%,</p> <p>Info: w cz. Pn transformator</p>	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	7 SO 3 JW	110 50	0,8	um um prz	33 17	25 18	II I	3 4	220 61	185 50	2,0 2,3 --- 4,3 5,1	BRAK WSK-0,85							
		1,36			<p>RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (s) n2, GI. RDw, pl, P. zad, R. śmt.pog, tk.spe, kst.spe, C. otul.owp,</p> <p>D. mjs Jw, Ki, Md 93l, Brz 60l,</p> <p>Info: Osrodek wyp. Teren ogrodzony</p>	100 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	SO	93	0,7	prz prz luź	32	24	II	3	246	335	4,8 3,5	BRAK WSK-1,36							

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017



Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	nieleśna											1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
205	1,79																			
I																				
m	1,37																			
n	0,73																			
o																				
p																				
r																				
~a			0,08																	
~b			0,07																	
	13,53		1,20	0,43																
	13,53		1,20	0,43																
	13,53		1,20	0,43																
	13,53		1,20	0,43																
	13,53		1,20	0,43																

= 15,16  
 = 15,16 Obr. ew. Mikorzyn (0018)  
 = 15,16 Gmina Ślesin Obszar wiejski (125)  
 = 15,16 Powiat koniński (10)  
 = 15,16 Woj. wielkopolskie (30)



Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
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	Zadźwinięcie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. i.	leśna	nieleśna											1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
206 f	1,03						DRZEWE	5 JS 2 JS 1 LP 1 BRZ 1 OS	75 45 75 75 55	0,7 prz prz um		32 17 27 27 28	27 18 24 25 24	I II II I I	23	138 20 25 25 31 ---	140 20 25 25 30 ---	1,6 1,0 0,6 0,3 0,6 ---	BRAK WSK-1,03
g	6,64					140 BK-DB (niezg)	PODR	9 JS 1 JW	15 15	0,2		6 7			22	239	240	4,1 4,0	
						100 DB-SO (zg) 15	2 PIĘTR IP	8 SO 2 JS	85 85	0,6 prz prz luź		30 32	25 27	I I	2 3	194 47 ---	1290 310 ---	20,6 2,8 ---	Działka nr 1: IIIA-30%-4,96 AGROT-1,49 ODN-ZŁOŻ-1,49
h	0,59					140 DB (cz zg) 10 Przeb. A	IIP	8 DB.S 2 JS	40 40	0,3 prz prz luź		14 13	14 13	II II	12	33 6 ---	220 40 ---	11,7 2,7 ---	
						Przeb. A	2 PIĘTR IP	8 JS 2 BRZ	88 88	0,4 prz prz luź		32 32	28 27	I I	42	128 28 ---	75 15 ---	0,6 0,1 ---	IB-95%-0,59 AGROT-0,59 ODN-ZRB-0,59
i	0,99					140 BK-DB (cz zg) 10 Przeb. A	DRZEWE	8 JS 2 DB.S	88 88	0,6 prz prz um		31 29	27 26	I II	43	223 52 ---	220 50 ---	1,8 0,9 ---	IB-95%-0,99 AGROT-0,99 ODN-ZRB-0,99

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	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	niezal. zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
206	J	2,50																		
k				0,02																
~a			0,32																	
~b			0,06																	
~c			0,15																	
~d			0,02																	
		21,50	0,55	0,02																
		78,40	0,99	2,65																
		21,50	0,55	0,02																
		21,50	0,55	0,02																
		1391,49	47,92	34,44																
		78,40	0,99	2,65																
		78,40	0,99	2,65																
		38,72	1,86	8,00																
		8,05	0,03	0,02																
		9,48	0,38	0,03																
		79,16	4,79	7,90																
		9,14	0,13	0,47																
		64,05	2,05	1,47																
		986,87	35,08	11,59																
		1195,47	44,32	29,43																
		20,50	0,26	2,36																
		97,12	2,35	2,36																
		117,62	2,61	2,36																
		1391,49	47,92	34,44																
		1391,49	47,92	34,44																
		21,50	0,55	0,02																
		78,40	0,99	2,65																
		21,50	0,55	0,02																
		21,50	0,55	0,02																
		1391,49	47,92	34,44																
		78,40	0,99	2,65																
		78,40	0,99	2,65																
		38,72	1,86	8,00																
		8,05	0,03	0,02																
		9,48	0,38	0,03																
		79,16	4,79	7,90																
		9,14	0,13	0,47																
		64,05	2,05	1,47																
		986,87	35,08	11,59																
		1195,47	44,32	29,43																
		20,50	0,26	2,36																
		97,12	2,35	2,36																
		117,62	2,61	2,36																
		1391,49	47,92	34,44																
		1391,49	47,92	34,44																
		21,50	0,55	0,02																
		78,40	0,99	2,65																
		21,50	0,55	0,02																
		21,50	0,55	0,02																
		1391,49	47,92	34,44																
		78,40	0,99	2,65																
		78,40	0,99	2,65																
		38,72	1,86	8,00																
		8,05	0,03	0,02																
		9,48	0,38	0,03																
		79,16	4,79	7,90																
		9,14	0,13	0,47																
		64,05	2,05	1,47																
		986,87	35,08	11,59																
		1195,47	44,32	29,43																
		20,50	0,26	2,36																
		97,12	2,35	2,36																
		117,62	2,61	2,36																
		1391,49	47,92	34,44																
		1391,49	47,92	34,44																
		21,50	0,55	0,02																
		78,40	0,99	2,65																
		21,50	0,55	0,02																
		21,50	0,55	0,02																
		1391,49	47,92	34,44																
		78,40	0,99	2,65																
		78,40	0,99	2,65																
		38,72	1,86	8,00																
		8,05	0,03	0,02																
		9,48	0,38	0,03																
		79,16	4,79	7,90																
		9,14	0,13	0,47																
		64,05	2,05	1,47																
		986,87	35,08	11,59																
		1195,47	44,32	29,43																
		20,50	0,26	2,36																
		97,12	2,35	2,36																
		117,62	2,61	2,36																
		1391,49	47,92	34,44																
		1391,49	47,92	34,44																
		21,50	0,55	0,02																
		78,40	0,99	2,65																
		21,50	0,55	0,02																
		21,50	0,55	0,02																
		1391,49	47,92	34,44																
		78,40	0,99	2,65			</													

## **II. Wykazy**



## 1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego

Oddz. pododcz. (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		Razem grub. (m3)
								brutto/netto	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
100 -b	O	III AU 95	LMŚW, SO 103 II KO	3,96	2,77	836 703				
100 -c	O	III AU 95	LMŚW, SO 103 II KO	3,92	2,74	826 694				
100 -d	O	III A 30	LMŚW, SO 103 II 0,8	4,03	1,21	378 318				
101 -c 1	O	III A 30	LMŚW, SO 103 II 0,8	5,19	1,55	488 410				
102 -a	O	III AU 95	BMŚW, SO 99 II KO	4,14	2,98	1007 846				
102 -b	O	III AU 95	LMŚW, SO 99 II KO	3,69	2,53	798 670				
102 -c 1	O	III A 30	LMŚW, SO 99 II 0,9	4,82	1,45	480 404				
102 -c 2	O	III A 30	LMŚW, SO 99 II 0,9	5,00	1,50	498 418				
103 -a	O	III AU 95	LMŚW, SO 101 II KO	4,95	3,60	1007 846				

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		Razem grub. (m3)
								manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
103 -b	O	III AU 95	LMŚW, SO 101 II KO	4,70	3,36	1060 893				
103 -c 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 101 II 0,9	4,43	1,33	462 388				
103 -c 2	O	IIIA 30	LMŚW, SO 101 II 0,9	4,13	1,24	430 363				
104 -a	O	III AU 95	LMŚW, SO 93 I KO	4,87	3,40	1050 883				
104 -b 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 101 II 0,7	5,08	1,52	453 383				
104 -b 2	O	IIIA 30	LMŚW, SO 101 II 0,7	5,09	1,53	455 383				
105 -a	O	III AU 95	LMŚW, SO 103 II KO	2,20	1,54	494 418				
105 -b	O	III AU 95	LMŚW, SO 103 II KO	1,75	1,22	309 256				
105 -c 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 103 II 0,9	2,12	0,64	204 172				



Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rełni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		brutto/netto	
							manipulacyjna	do odnow.		Razem grub. (m3)
5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
105 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 103 II 0,9	2,36	0,70	228 190				
105 -f	O	IIIAU 95	BMŚW, SO 103 II KO	2,06	1,44	400 338				
105 -g	O	IIIAU 95	BMŚW, SO 103 II KO	2,06	1,44	361 304				
105 -h	O	IIIA 30	BMŚW, SO 103 II 0,8	2,31	0,69	183 155				
105 -h	O	IIIA 30	BMŚW, SO 103 II 0,8	2,14	0,64	169 144				
108 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,9	4,63	1,39	455 381				
109 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,9	5,01	1,50	464 390				
109 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,9	4,50	1,35	416 351				
110 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,7	6,42	1,93	556 468				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	
							manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
111 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,7	3,81	1,14	300 251				
111 -b	O	IB 95	BMŚW, SO 89 II 0,7	2,48	2,48	603 508				
111 -b	O	IB 95	BMŚW, SO 89 II 0,7	2,20	2,20	532 452				
112 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 86 II 0,7	5,33	1,60	402 338				
113 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,5	4,47	1,34	242 204				
113 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,5	4,45	1,34	240 202				
113 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 96 II KO	2,92	2,04	603 504				
117 -b	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 109 II KO	5,50	3,79	1240 1046				
117 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 109 II KO	5,41	3,75	1026 860				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rełni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		brutto/netto	
							manipulacyjna	do odnow.		
5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
117 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 109 II 0,8	4,21	1,26	434 363				
118 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 92 II KO	4,00	2,87	808 679				
118 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 92 II 0,9	5,76	1,72	542 454				
118 -d	O	IIIB 50	LMŚW, SO 99 II KO	8,80	2,64	1017 845				
119 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 II 0,8	5,13	1,54	408 344				
119 -b	O	IIIA 30	BMŚW, SO 83 II 0,8	0,08	0,02	6 6				
120 -a	O	IIIA 30	BMŚW, SO 83 I 0,8	0,69	0,20	66 56				
120 -a	O	IIIA 30	BMŚW, SO 83 I 0,8	0,70	0,20	68 57				
120 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 II 0,8	5,43	1,63	432 368				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	
							manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
120 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 II 0,8	4,71	1,41	375 318				
123 -d	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	2,89	2,89	860 722				
123 -d	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	3,31	3,31	983 826				
126 -c	O	IIIA 30	LMŚW, SO 109 II 0,8	5,17	1,55	526 439				
127 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 105 II KO	5,30	3,70	1064 884				
127 -c	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 105 II KO	2,24	1,57	375 309				
132 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	3,41	3,41	1026 860				
133 -b	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	3,42	3,42	1045 884				
133 -b	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	3,88	3,88	1188 1002				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rełni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		brutto/netto	
							manipulacyjna	do odnow.		
5	6	7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
134 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,8	4,90	1,47	488 411				
134 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,8	4,09	1,23	408 344				
135 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 89 I KO	5,76	4,03	1373 1150				
135 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 I 0,8	5,68	1,70	556 468				
143 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 93 II KO	6,18	4,43	1472 1244				
143 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,9	1,67	0,50	158 132				
143 -c	O	IIIA 30	BMŚW, SO 93 II 1,0	2,78	0,83	292 246				
144 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 I 0,8	6,19	1,86	649 544				
144 -b	O	IIIB 40	LŚW, SO 93 I 0,7	5,52	2,20	752 634				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	
							manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
146 -c	O	IIIA 30	LŚW, SO 89 I 0,8	4,39	1,32	436 366				
150 -g	O	IB 95	BMSW, SO 87 II 0,9	1,65	1,65	484 408				
151 -c	O	IIIA 30	BMSW, SO 89 II 0,8	3,52	1,05	291 246				
151 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 89 II 0,8	2,20	0,66	188 158				
152 -a	O	IIIB 50	LŚW, SO 93 II KO	5,69	2,27	640 537				
152 -b	O	IIIB 40	LŚW, SO 93 I 0,9	8,40	3,36	1274 1070				
152A -a	O	IIIB 50	LŚW, SO 93 II KO	6,85	2,05	730 600				
155 -g	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 111 II KO	3,89	2,72	1074 917				
205 -I	O	IIIAU 95	LMŚW, ŚW 99 III KO	1,79	1,28	437 380				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rełni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		brutto/netto	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
205 -m	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 113 II KO	1,37	0,96	290 242				
206 -d	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 123 II KO	5,25	3,67	1078 907				
206 -g 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 85 I 0,6	4,96	1,49	417 347				
206 -h	O	IB 95	LŚW, JS 88 I 0,4	0,59	0,59	100 81				
206 -i	O	IB 95	LŚW, JS 88 I 0,6	0,99	0,99	257 204				





## Zestawienie projektowanych cięć rębnych gospodarstwami i rodzajami rębni

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek		Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)							
			bonitacja	zadrzewienie	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	OI	Os, Tp, Wb, Lp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Razem	O	X	X	24,82	24,82	7078	7078									
	IB					5947	5947	5662		285						
	O	X	X	157,58	47,23	14243	14243									
	IIIA					11980	11980	11980								
	O	X	X	87,91	61,83	18988	18988									
	IIIAU					15973	15973	15593	380							
	O	X	X	35,26	12,52	4413	4413									
	IIIB					3686	3686	3686								
	O	X	X	305,57	146,40	44722	44722									
	Razem					37586	37586	36921	380	285						
	<b>Razem</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>305,57</b>	<b>146,40</b>	<b>44722</b>	<b>44722</b>	<b>36921</b>	<b>380</b>	<b>285</b>						
						<b>37586</b>	<b>37586</b>	<b>36921</b>	<b>380</b>	<b>285</b>						



## 2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

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

Uprzątnięcie plazowin:

*brak pozycji*

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

*brak pozycji*

**Pozostałe:**

146 -b	SZK LEŚNA	19	16
145 -h	SZK LEŚNA	134	114



### 3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna m <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
95-d	TW	BMSW	SO	9	33	0,8	PEŁ	DUŻE	330	18	2,05			
95-f	TW	BMSW	SO	9	31	0,8	PEŁ	DUŻE	115	7	0,87			
95-g	TP	OL	OL	10	55	0,6	PRZ	PRZ UM	200	4	0,84			
95-i	TW	BMSW	SO	10	35	0,9	PEŁ	DUŻE	35	2	0,19			
95-k	TW	BŚW	SO	10	33	0,9	PEŁ	DUŻE	130	7	0,58			
95-m	TW	BŚW	SO	8	36	0,8	PEŁ	DUŻE	95	5	0,56			
95-n	TW	OLJ	OL	6	36	0,9	PEŁ	DUŻE	515	18	2,34			
95-o	TP	BŚW	SO	10	40	1,0	PEŁ	DUŻE	175	7	0,75			
95-p	TP	BŚW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	1390	39	5,28			
95-r	TW	BMSW	SO	10	31	0,9	PEŁ	DUŻE	80	5	0,5			
95-w	TW	BMSW	SO	8	26	1,0	PEŁ	DUŻE	185	15	1,43			
95-x	TW	BMSW	SO	10	39	0,8	UM	UM DUŻE	455	20	2,32			
95-y	TW	BMSW	SO	8	22	1,2	PEŁ	DUŻE	130	15	1,17			
95-z	TW	BŚW	SO	10	36	1,0	PEŁ	DUŻE	310	15	1,5			
95-ax	TW	BMSW	SO	10	32	0,8	PEŁ	DUŻE	150	8	0,76			
95-bx	TW	BMSW	SO	10	31	0,8	PEŁ	DUŻE	265	15	1,4			

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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
95-cx	TP	BŚW	SO	9	47	0,9	PEŁ	DUŻE	1100	40	4,53			
95-fx	TW	BMŚW	SO	8	29	1,0	PEŁ	DUŻE	355	24	1,9			
95-gx	TW	BMŚW	SO	8	29	1,0	PEŁ	DUŻE	480	33	2,65			
95-hx	TW	BŚW	SO	8	27	1,1	PEŁ	DUŻE	435	32	2,3			
95-ix	TW	BMŚW	SO	8	27	1,0	PEŁ	DUŻE	615	45	3,37			
95A-a	TW	BŚW	SO	9	33	0,8	PEŁ	DUŻE	1030	53	5,24			
95A-b	TW	BMŚW	SO	10	33	0,8	PEŁ	DUŻE	455	24	2,19			
95A-c	TW	BŚW	SO	9	36	0,9	PEŁ	DUŻE	130	6	0,72			
95A-d	TW	BŚW	SO	10	33	0,8	UM	UM DUŻE	120	7	0,83			
95A-g	TW	BŚW	SO	9	33	0,9	PEŁ	DUŻE	2900	159	16,3			
96-a	TP	BMŚW	SO	10	45	1,0	UM	UM DUŻE	915	32	3,37			
96-b	TW	BMŚW	SO	9	32	0,9	UM	UM DUŻE	670	36	3,17			
96A-a	TW	BMŚW	SO	9	29	0,9	PEŁ	DUŻE	480	33	3,28			
96A-b	TW	BMŚW	SO	8	29	1,0	PEŁ	DUŻE	365	23	1,95			
96A-c	TP	BŚW	SO	10	40	1,0	UM	UM DUŻE	2205	92	9,39			
96A-f	TP	BŚW	SO	10	42	1,0	PEŁ	DUŻE	525	20	2,08			

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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
96B-a	TW	BMSW	SO	8	28	1,1	PEŁ	DUŻE	240	16	1,19			
96B-b	TW	BMSW	SO	9	30	1,1	PEŁ	DUŻE	1335	81	5,9			
96B-c	TW	BŚW	SO	10	38	0,8	UM	UM DUŻE	870	39	4,88			
96B-d	TP	BŚW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	370	11	1,43			
96B-f	TW	BŚW	SO	10	39	0,6	PRZ	PRZ UM	220	9	1,41			
96B-g	TW	BŚW	SO	9	38	0,8	UM	UM DUŻE	115	5	0,61			
96B-h	TW	BMSW	SO	9	38	0,9	UM	UM DUŻE	220	10	1,11			
96C-a	TW	BMSW	SO	8	30	1,1	PEŁ	DUŻE	600	36	2,73			
96C-b	TW	BMSW	SO	9	23	1,2	PEŁ	DUŻE	500	52	3,3			
96C-c	TP	BMSW	SO	10	55	0,7	UM	UM DUŻE	550	15	2,33			
96C-d	TW	BŚW	SO	9	34	0,9	PEŁ	DUŻE	885	46	5,25			
96C-f	TW	BŚW	SO	10	24	1,2	PEŁ	DUŻE	285	28	1,67			
96C-g	TW	BŚW	SO	10	37	0,9	PEŁ	DUŻE	325	15	1,61			
96C-h	TW	BŚW	SO	9	34	0,8	UM	UM DUŻE	550	29	3,68			
96D-a	TW	BŚW	SO	9	27	1,2	PEŁ	DUŻE	265	20	1,33			
96D-b	TW	BŚW	SO	10	27	1,2	PEŁ	DUŻE	355	29	2,14			

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierchnia - ha	Razem grubizna m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96D-c	TW	BŚW	SO	10	36	0,9	PEŁ	DUŻE	430	21	2,12		
96D-d	TW	BŚW	SO	10	38	1,0	UM	UM DUŻE	185	8	0,83		
96D-f	TP	BŚW	SO	10	40	1,0	UM	UM DUŻE	320	13	1,36		
96D-g	TW	BMŚW	SO	10	39	1,0	PEŁ	DUŻE	375	16	1,62		
96D-h	TW	BŚW	AK	6	25	1,1	PRZ	PRZ UM	10	1	0,07		
97-a	TW	BMŚW	SO	10	37	0,9	PEŁ	DUŻE	1200	56	5,69		
97A-a	TW	BMŚW	SO	9	35	0,9	UM	UM DUŻE	580	28	3,34		
97A-b	TW	BMŚW	SO	10	29	1,1	PEŁ	DUŻE	145	9	0,65		
97A-c	TW	BMŚW	SO	10	37	0,9	UM	UM DUŻE	425	20	2,19		
97A-d	TP	BMŚW	BRZ	10	45	0,8	UM	UM DUŻE	95	2	0,76		
97B-a	TW	BMŚW	SO	10	39	0,9	UM	UM DUŻE	1405	61	6,24		
97B-b	TW	BMŚW	BRZ	6	33	0,7	UM	UM PRZ	340	16	2,6		
97B-c	TW	BŚW	SO	10	39	1,0	UM	UM DUŻE	170	8	0,96		
97B-d	TW	BMŚW	SO	10	39	0,8	UM	UM DUŻE	410	18	2,03		
97B-f	TW	BMŚW	SO	10	39	0,9	PEŁ	DUŻE	225	10	1		
97B-g	TW	LMŚW	DB.S	6	37	0,7	UM	UM PRZ	50	2	0,39		



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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
97C-a	TP	BMSW	SO	10	53	0,8	UM	UM DUŻE	540	15	2,06			
97C-c	TW	BMSW	SO	8	39	0,9	PEŁ	DUŻE	465	19	2,04			
97C-d	TW	BMSW	SO	7	39	1,0	PEŁ	DUŻE	210	10	1,05			
97C-g	TW	BMSW	SO	10	39	0,8	PEŁ	DUŻE	820	35	4,15			
97C-h	TP	BMSW	SO	10	46	0,9	UM	UM DUŻE	855	29	3,37			
97C-i	TW	BMSW	SO	10	39	0,8	UM	UM DUŻE	165	7	0,85			
97C-k	TW	BMSW	SO	8	39	0,9	UM	UM DUŻE	70	3	0,36			
97C-l	TW	BMSW	SO	8	39	0,8	UM	UM DUŻE	130	6	0,76			
97C-n	TW	BMSW	SO	8	21	1,1	PEŁ	DUŻE	195	24	1,67			
97D-a	TW	BMSW	SO	10	38	0,8	UM	UM DUŻE	280	13	1,57			
97D-b	TW	BMSW	SO	10	38	0,8	PEŁ	DUŻE	155	7	0,79			
97D-c	TW	BMSW	SO	8	21	1,2	PEŁ	DUŻE	210	25	1,61			
97D-d	TW	BMSW	SO	10	39	0,9	UM	UM DUŻE	790	34	3,5			
97D-f	TW	BMSW	SO	8	39	0,9	PEŁ	DUŻE	490	24	2,37			
97D-g	TW	BMSW	SO	8	29	1,0	PEŁ	DUŻE	155	10	1			
98-a	TW	BMSW	SO	8	29	1,1	PEŁ	DUŻE	550	35	2,65			

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]	Powierchnia - ha	Razem grubizna m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98-b	TP	BMSW	SO	10	52	0,9	UM	UM DUŻE	350	10	1,27		
98-c	TW	BMSW	SO	9	29	1,2	PEŁ	DUŻE	220	14	0,93		
98-d	TP	BMSW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	125	4	0,54		
98-f	TW	BMSW	SO	5	32	0,9	PEŁ	DUŻE	160	10	1,02		
98-g	TP	BMSW	SO	10	51	0,8	UM	UM DUŻE	590	18	2,32		
98A-a	TW	BMSW	SO	5	22	1,1	UM	UM DUŻE	105	10	0,88		
98A-b	TP	BMSW	SO	10	48	0,9	UM	UM DUŻE	445	16	2,18		
98A-c	TP	BMSW	SO	10	48	0,9	UM	UM DUŻE	5590	181	21,76		
98B-a	TP	BMSW	SO	10	48	0,9	UM	UM DUŻE	2595	84	9,91		
98B-b	TP	BMSW	SO	10	44	1,0	PEŁ	DUŻE	430	16	1,61		
98C-a	TP	BMSW	SO	10	43	1,0	PEŁ	DUŻE	2255	85	8,6		
98C-b	TW	BMSW	SO	7	39	0,9	PEŁ	DUŻE	875	31	3,32		
98C-c	TW	BMSW	SO	10	37	1,0	PEŁ	DUŻE	425	19	1,58		
98D-a	TP	BMSW	BRZ	6	44	0,9	UM	UM DUŻE	700	22	2,77		
98D-b	TP	BMSW	SO	10	41	1,0	UM	UM DUŻE	1550	62	6,25		
99-c	TP	BMSW	SO	10	67	0,9	UM	UM DUŻE	1530	33	4,34		

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 manipulacyjna [ha]	Powierchnia - ha	Razem grubizna m <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
99-d	TP	BMSW	SO	10	67	0,9	UM	UM DUŻE	2195	47	6,22				
99-f	TP	BŚW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	1715	50	6,63				
99-g	TP	BŚW	SO	10	40	0,9	PEŁ	DUŻE	2570	107	12,19				
99A-a	TP	BŚW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	2785	87	13,33				
99A-b	TW	BŚW	SO	10	39	0,8	UM	UM PRZ	2195	95	11,68				
99B-a	TW	BŚW	SO	10	35	0,8	PEŁ	DUŻE	330	17	2,07				
99B-b	TP	BMSW	SO	10	60	0,7	UM	UM DUŻE	2675	66	10,53				
99B-c	TP	BŚW	SO	10	60	0,6	PRZ	PRZ UM	3205	78	14,11				
99C-a	TP	BŚW	SO	8	39	0,7	UM	UM PRZ	760	34	4,76				
99C-b	TW	BMSW	SO	9	29	1,0	PEŁ	DUŻE	610	39	3,34				
100-a	TP	BMSW	SO	10	49	0,9	UM	UM DUŻE	1325	42	5,06				
101-g	TP	BMSW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	560	16	2,17				
102-d	TP	LMSW	SO	10	65	0,8	UM	UM DUŻE	290	6	0,95				
105-d	TP	LMSW	SO	10	53	0,7	UM	UM DUŻE	245	7	0,88				
106-a	TP	BMSW	SO	10	80	0,8	UM	UM PRZ	795	14	2,84				
106-b	TW	BMSW	SO	10	38	1,0	PEŁ	DUŻE	3300	148	13,74				

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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
107-a	TW	BMŚW	SO	10	37	0,9	PEŁ	DUŻE	3635	170	17,23			
108-b	TW	LMŚW	SO	9	27	1,1	PEŁ	DUŻE	645	48	3,42			
109-b	TP	BMŚW	SO	10	89	0,8	PRZ	PRZ UM	970	15	3,53			
110-a	TW	LMŚW	SO	9	39	1,0	UM	UM DUŻE	1410	62	6,38			
110-d	TP	BMŚW	SO	10	45	0,9	UM	UM DUŻE	155	5	0,64			
110-f	TP	BMŚW	SO	10	53	0,7	UM	UM DUŻE	85	2	0,38			
111-c	TW	BMŚW	SO	9	30	1,2	PEŁ	DUŻE	870	53	3,47			
112-c	TP	BMŚW	BK	8	50	0,8	UM	UM PRZ	435	24	3,1			
115-a	TW	BMŚW	SO	10	36	1,0	UM	UM DUŻE	935	46	4,52			
115-b	TW	BMŚW	SO	9	28	1,1	PEŁ	DUŻE	950	65	4,59			
115-c	TW	BMŚW	SO	9	21	1,1	PEŁ	DUŻE	280	36	2,46			
116-a	TW	BMŚW	SO	10	31	0,9	UM	UM DUŻE	2175	136	13,26			
116-b	TW	BMŚW	SO	10	18	1,0	PEŁ	DUŻE	230	32	3,52			
117-c	TP	LMŚW	DB.S	6	73	0,7	PRZ	PRZ UM	320	8	1,57			
118-b	TP	LMŚW	SO	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	1155	28	4,03			
119-a	TP	LMŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	4530	76	11,97			

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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
119-b	TP	BMSW	SO	10	83	0,8	UM	UM DUŻE	1440	24	5,35			
120-a	TP	BMSW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	1060	17	1,94			
120-b	TP	LMŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	4010	67	5			
121-a	TP	BMSW	SO	10	74	0,8	UM	UM PRZ	400	8	1,23			
121-b	TP	LMŚW	SO	10	74	0,8	UM	UM PRZ	1990	38	6,1			
121-c	TP	LMŚW	SO	10	64	0,8	UM	UM DUŻE	150	3	0,49			
121-d	TP	LMŚW	SO	10	58	0,8	UM	UM DUŻE	110	3	0,33			
122-a	TW	BMSW	SO	8	37	0,8	UM	UM DUŻE	735	33	3,72			
123-a	TP	BMSW	SO	10	93	0,7	PRZ	PRZ UM	150	2	0,6			
123-f	TW	BMSW	SO.C	6	23	1,2	PEŁ	DUŻE	100	13	1,2			
123-i	TW	BMSW	SO	9	24	1,1	PEŁ	DUŻE	355	38	3,07			
123-j	TP	BMSW	SO	10	41	0,8	PEŁ	DUŻE	160	6	0,8			
124-a	TW	BMSW	SO	9	35	0,9	PEŁ	DUŻE	3355	168	17,48			
124-c	TW	BMSW	SO	7	33	0,7	PEŁ	DUŻE	325	17	2,4			
125-a	TW	BMSW	SO	9	38	0,9	UM	UM DUŻE	3680	162	17,2			
125-b	TW	BMSW	SO	7	26	0,9	PEŁ	DUŻE	820	68	5,38			

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.	Powierchnia ha		Razem grubizna m <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
126-d	TP	BMŚW	SO	8	79	0,8	UM	UM PRZ	870	18	3,76			
126-f	TP	LMŚW	SO	9	62	0,8	PRZ	PRZ UM	795	19	2,71			
126-g	TP	BMŚW	SO	10	68	0,8	UM	UM DUŻE	775	16	2,46			
127-b	TP	LMŚW	SO	10	69	0,9	UM	UM DUŻE	915	19	2,56			
127-d	TP	LMŚW	SO	10	73	0,7	PRZ	PRZ UM	2505	47	8,76			
128-a	TP	LMŚW	SO	10	80	0,7	PRZ	PRZ UM	5560	126	16,5			
128-b	TP	LMŚW	SO	10	76	0,8	PRZ	PRZ UM	455	8	1,38			
128-d	TP	LMŚW	SO	10	74	0,7	PRZ	PRZ UM	690	16	2,3			
129-a	TP	LMŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	2930	48	9,1			
129-b	TP	LMŚW	SO	10	71	0,9	UM	UM PRZ	1025	20	2,87			
129-c	TP	LMŚW	SO	10	65	0,8	PRZ	PRZ UM	595	13	1,89			
130-a	TP	LMŚW	SO	9	76	0,8	PRZ	PRZ UM	515	9	1,61			
130-b	TP	BMŚW	SO	10	74	0,8	PRZ	PRZ UM	1805	34	5,53			
130-c	TP	LMŚW	SO	10	70	0,8	PRZ	PRZ UM	3035	62	9,43			
130A-a	TP	LMŚW	SO	10	64	0,8	UM	UM PRZ	4105	93	13,42			
130A-c	TP	LMŚW	SO	10	64	0,9	UM	UM PRZ	345	8	1,01			

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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
130A-g	TP	BMSW	SO	10	60	0,7	UM	UM PRZ	710	17	2,79			
131-b	TP	BMSW	SO	8	65	0,9	UM	UM PRZ	1245	24	3,75			
132-c	TW	BMSW	SO	10	37	0,9	PEŁ	DUŻE	360	17	1,78			
132-g	TP	BMSW	SO	10	93	0,9	UM	UM PRZ	1500	21	1,32			
133-b	TP	BMSW	SO	10	93	0,9	UM	UM PRZ	2510	36	0,5			
133-d	TP	LMŚW	SO	10	71	0,9	UM	UM PRZ	435	9	1,19			
134-d	TP	LMŚW	SO	10	89	0,8	PRZ	PRZ UM	3345	50	10,08			
140-b	TW	BMSW	SO	8	24	1,1	PEŁ	DUŻE	105	10	0,92			
140-f	TW	BMSW	SO	9	35	1,0	PEŁ	DUŻE	2175	108	11,05			
140-g	TW	BMSW	SO	9	27	1,1	PEŁ	DUŻE	625	49	4,18			
140-h	TW	BMSW	SO	7	19	0,9	UM	UM DUŻE	50	21	3,8			
141-c	TW	BMSW	SO	9	32	0,9	PEŁ	DUŻE	1905	110	12,29			
142-c	TW	BMSW	SO	10	27	1,1	PEŁ	DUŻE	485	39	3,29			
142-d	TW	BMSW	SO	9	21	1,1	PEŁ	DUŻE	165	25	2,02			
142-f	TW	BMSW	SO	10	38	0,8	PEŁ	DUŻE	595	27	3,01			
142-g	TP	LMŚW	SO	10	59	0,8	UM	UM DUŻE	1600	40	5,6			

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]	Powierchnia - ha	Razem grubizna m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145-a	TP	LMŚW	SO	7	51	0,7	UM	UM PRZ	375	9	1,4		
145-f	TP	LŚW	SO	9	53	0,7	UM	UM DUŻE	95	3	0,42		
145-g	TP	LŚW	SO	10	89	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	1770	51	5,74		
146-a	TP	LŚW	SO	10	89	0,7	PRZ	PRZ UM	1550	23	5,37		
146-d	TP	LMŚW	SO	10	89	0,8	PRZ	PRZ UM	580	9	2,1		
149-a	TP	BMŚW	SO	10	44	0,9	PEŁ	DUŻE	920	33	3,86		
149-b	TW	BMŚW	SO	7	38	0,9	UM	UM DUŻE	890	38	4,31		
149-c	TW	BMŚW	SO	10	38	1,0	UM	UM DUŻE	1495	67	6,77		
150-a	TW	BMŚW	SO	10	29	1,2	PEŁ	DUŻE	815	58	4,32		
150-b	TW	BMŚW	SO	8	22	1,1	PEŁ	DUŻE	405	50	3,97		
151-a	TW	BMŚW	SO	6	38	0,7	UM	UM DUŻE	655	34	4,73		
151-b	TP	LMŚW	SO	10	59	0,8	UM	UM DUŻE	230	6	0,8		
151-f	TP	LMŚW	SO	10	89	0,8	UM	UM PRZ	655	10	2,3		
151-g	TP	LŚW	SO	10	89	0,9	UM	UM PRZ	740	11	2		
152A-b	TP	LŚW	MD	10	74	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	540	14	1,53		
152A-c	TP	LŚW	SO	6	75	0,8	UM	UM DUŻE	265	6	0,99		



Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia ha		Razem grubizna m <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
155-a	TW	BMSW	SO	9	26	1,2	PEŁ	DUŻE	1025	81	5,1			
155-h	TW	LMW	BRZ	7	38	0,8	PEŁ	DUŻE	590	17	3,6			
155-j	TP	LMSW	BRZ	6	45	0,7	PRZ	PRZ UM	170	5	0,94			
155-k	TW	LMW	SO	6	25	1,0	PEŁ	DUŻE	80	6	0,66			
156-b	TW	BMSW	SO	10	28	1,2	PEŁ	DUŻE	530	40	2,99			
156-c	TW	LW	OL	6	38	0,7	UM	UM DUŻE	475	16	3,36			
156-f	TP	LW	SO	6	58	0,7	UM	UM DUŻE	340	7	1,2			
159-c	TW	LMW	BRZ	6	35	0,7	UM	UM PRZ	1620	61	10,2			
159-d	TW	LW	JS.A	4	26	0,9	PEŁ	DUŻE	245	16	1,8			
159-f	TW	LW	BRZ	5	36	0,6	PRZ	PRZ UM	115	5	1			
159-g	TW	LMW	SO	6	26	1,1	UM	UM DUŻE	150	11	0,9			
159-h	TP	BMSW	SO	10	74	0,8	UM	UM DUŻE	1760	33	5,4			
159-i	TP	LMSW	SO	10	74	0,6	PRZ	PRZ UM	465	16	1,6			
163-a	TW	LMW	SO	9	25	1,2	PEŁ	DUŻE	190	16	1			
163-b	TW	LMW	BRZ	6	35	0,8	UM	UM DUŻE	2230	83	13,21			
163-c	TP	BMSW	SO	10	70	0,9	UM	UM PRZ	1610	33	4,43			

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]	Powierchnia - ha	Razem grubizna m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
163-d	TW	LMŚW	SO	8	28	1,1	PEŁ	DUŻE	125	9	0,78		
163-h	TP	LMŚW	SO	9	70	0,8	UM	UM PRZ	1465	29	4,63		
199-b	TW	BMŚW	SO	9	29	1,1	PEŁ	DUŻE	1455	93	6,65		
199-c	TW	BMŚW	SO	10	31	0,8	PEŁ	DUŻE	275	16	1,46		
199-d	TP	BMŚW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	425	12	1,62		
199-f	TW	BMŚW	SO	10	37	0,9	UM	UM DUŻE	315	15	1,62		
199-h	TW	BMŚW	SO	6	27	1,0	PEŁ	DUŻE	410	21	1,98		
199-j	TP	BMŚW	SO	10	68	0,7	UM	UM PRZ	2550	54	9,28		
199-l	TP	LMŚW	SO	10	67	0,7	PRZ	PRZ UM	955	20	3,48		
199-m	TP	BMŚW	SO	10	57	0,7	UM	UM DUŻE	1295	34	5,29		
199-n	TP	BMŚW	SO	10	72	0,8	PRZ	PRZ UM	825	17	3,17		
199-o	TP	BMŚW	SO	10	118	1,0	UM	UM PRZ	935	9	2,98		
200-c	TP	LMŚW	SO	10	70	0,7	PRZ	PRZ UM	2210	45	7,89		
200-d	TP	LMŚW	SO	10	76	0,7	PRZ	PRZ UM	295	5	1,02		
200-h	TW	OL	OL	10	16	1,0	PEŁ	DUŻE	110	10	0,98		
200-i	TP	LMŚW	SO	10	71	0,7	PRZ	PRZ UM	1065	21	3,81		

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 <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
200-k	TP	LMŚW	SO	10	64	0,8	UM	UM PRZ	795	18	2,6			
200-p	TP	LMŚW	SO	6	76	0,9	UM	UM DUŻE	485	10	1,73			
201-d	TP	LMŚW	AK	8	55	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	190	4	0,97			
202-a	TW	BMŚW	SO	8	26	1,1	PEŁ	DUŻE	795	62	4,49			
205-n	TP	LŚW	SO	10	83	0,7	PRZ	PRZ UM	205	3	0,73			
206-a	TP	LŚW	SO	10	89	0,8	UM	UM PRZ	830	13	3,02			
206-c	TP	LMŚW	SO	6	93	0,7	UM	UM PRZ	295	5	1,16			
<b>RAZEM LEŚNICTWO 10</b>											<b>856,37</b>			



## Zestawienie powierzchni zaprojektowanych użytków przedrębnych

Projektowana powierzchnia zabiegu - ha		Projektowane pozyskanie m <sup>3</sup> netto			
TW	TP	Razem	TW	TP	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>426,56</b>	<b>429,81</b>	<b>856,37</b>			



## Zestawienie łączne etatów użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m <sup>3</sup>	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	305,57	146,40	44722	37586
Spodzewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			2236	1876
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	305,57	146,40	46958	39462
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów			153	130
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			153	130
Razem użytki rębne	305,57	146,40	47111	39592
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	856,37			
B. Trzebieże	856,37			
Razem użytki przedrębne (m <sup>3</sup> wg przyjęt. etatu)	856,37			
<b>Ogółem użytki główne (I+II)</b>	<b>1161,94</b>	<b>146,40</b>		





#### 4. Wykaz drzewostanów do przebudowy

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Rodzaj rębni	Projektowane cięcia rębne na I 10.letcie			
							manipulacyjna	pow. - ha do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206 -h	O	0,59	105	10	11	IB	0,59	0,59	100	81
206 -i	O	0,99	270	10	27	IB	0,99	0,99	257	204
Razem gosp:		1,58	375	X	38	X	1,58	1,58	357	285
Razem A		1,58	375	X	38	X	1,58	1,58	357	285
156 -c	O	3,36	475		X					
156 -f	O	1,20	340		X					
159 -c	O	10,20	1625		X					
159 -d	O	1,80	240		X					
159 -f	O	1,00	120		X					
159 -g	O	0,90	150		X					
163 -a	O	1,00	190		X					
163 -b	O	13,21	2230		X					
205 -n	O	0,73	205		X					
206 -a	O	3,02	830		X					
Razem gosp:		36,42	6405	X	X					
Razem C		36,42	6405	X	X					
<b>Razem</b>		<b>38,00</b>	<b>6780</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>1,58</b>	<b>1,58</b>	<b>357</b>	<b>285</b>



## 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	brutto	netto
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10
100 -b	O	3,96	880	10	88	3,96	2,77	836	703
100 -c	O	3,92	870	10	87	3,92	2,74	826	694
102 -a	O	4,14	1060	10	106	4,14	2,98	1007	846
102 -b	O	3,69	840	15	56	3,69	2,53	798	670
103 -a	O	4,95	1060	10	106	4,95	3,60	1007	846
103 -b	O	4,70	1115	10	112	4,70	3,36	1060	893
104 -a	O	4,87	1105	10	110	4,87	3,40	1050	883
105 -a	O	2,20	520	10	52	2,20	1,54	494	418
105 -b	O	1,75	325	10	32	1,75	1,22	309	256
105 -f	O	2,06	420	10	42	2,06	1,44	400	338
105 -g	O	2,06	380	10	38	2,06	1,44	361	304
113 -b	O	2,92	635	10	64	2,92	2,04	603	504
117 -b	O	5,50	1305	10	130	5,50	3,79	1240	1046
117 -d	O	5,41	1080	10	108	5,41	3,75	1026	860
118 -a	O	4,00	850	10	85	4,00	2,87	808	679
118 -d	O	8,80	2035	20	102	8,80	2,64	1017	845
127 -a	O	5,30	1120	10	112	5,30	3,70	1064	884
127 -c	O	2,24	395	10	40	2,24	1,57	375	309
135 -a	O	5,76	1445	10	144	5,76	4,03	1373	1150
143 -a	O	6,18	1550	10	155	6,18	4,43	1472	1244
152 -a	O	5,69	1280	20	64	5,69	2,27	640	537
152A -a	O	6,85	1460	20	73	6,85	2,05	730	600

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
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10
155 -g	O	3,89	1130	10	113	3,89	2,72	1074	917
200 -b	O	3,03	675	15	45		0,00		
205 -l	O	1,79	460	10	46	1,79	1,28	437	380
205 -m	O	1,37	305	10	30	1,37	0,96	290	242
206 -d	O	5,25	1135	10	114	5,25	3,67	1078	907
206 -j	O	2,50	545	15	36		0,00		
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	114,78	25980		2290	109,25	68,79	21375	17955
	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
<b>Razem</b>		<b>114,78</b>	<b>25980</b>		<b>2290</b>	<b>109,25</b>	<b>68,79</b>	<b>21375</b>	<b>17955</b>

## 6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok kol.4 / kol.5	Projektowane cięcia rębne na 10-letnie			
						manipulacyjna	powierzchnia. - ha do odnowienia	miąższość -m3 brutto netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113 -c	O	4,04	1310	15	87		1,21		
133 -c	O	5,99	1505	15	100		1,80		
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	10,03	2815		187	0,00	3,01	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
<b>Razem</b>		<b>10,03</b>	<b>2815</b>		<b>187</b>	<b>0,00</b>	<b>3,01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## 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
95 -s	BMŚW	D-STAN	2	BRZ	25	I	0,8	PRZ	0,5			
95 -t	OLJ	D-STAN	8	OL	35	II	0,8	PEŁ	1,09			
95 -j	BMŚW	D-STAN	7	AK	27	III	0,6	PRZ	0,1			
95A -i	BŚW	D-STAN	10	SO	33	I	0,8	UM	0,37			
95A -j	BŚW	D-STAN	10	SO	33	IA	0,8	PEŁ	0,21			
96D -i	BŚW	D-STAN	6	TP	70	II	0,9	UM	0,17			
99 -a	BMŚW	D-STAN	7	SO	67	I	0,8	UM	0,3			
112 -b	BMŚW	D-STAN	10	SO	86	II	0,7	PRZ	12,31			5% LMŚw
114 -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	99	II	0,9	UM	19,04			
117 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	89	II	0,7	PRZ	3,6			
121 -f	LMŚW	D-STAN	10	SO	79	I	0,8	UM	0,36			
122 -b	BMŚW	D-STAN	10	SO	89	II	0,7	PRZ	5,5			
130A -b	BMŚW	D-STAN	10	SO	79	I	0,7	PRZ	0,64			
130A -f	BMŚW	D-STAN	10	SO	163	III	0,9	PRZ	0,86			pole biwakowe
131 -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	163	III	0,9	PRZ	0,28			pole biwakowe
131 -c	LMŚW	D-STAN	6	SO	65	I	0,7	PRZ	1,15			
131 -g	LMŚW	D-STAN	6	SO	65	I	0,7	PRZ	0,73			Osrodek wyp. Teren ogrodzony
132 -b	BMŚW	D-STAN	10	SO	133	III	0,8	PRZ	1,5			
141 -d	BŚW	D-STAN	10	SO	123	III	0,9	PRZ	0,58			
142 -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	123	II	0,7	PRZ	1,23			
199 -a	BMŚW	D-STAN	10	OL	25	III	1	UM	0,19			
199 -g	OL	D-STAN	10	OL	45	II	0,7	UM	0,59			
199 -i	BMŚW	D-STAN	8	BRZ	40	II	0,6	UM	0,18			
199 -k	BMŚW	D-STAN	10	SO	68	I	0,7	UM	0,2			

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydż	Kod siedl cennego	Stan siedl cennego	INFO
200 -g	OL	D-STAN	10	OL	80	III	0,7	PRZ	0,46			
200 -j	OLJ	D-STAN	7	OL	55	II	0,7	PRZ	0,73			
200 -m	BMŚW	D-STAN	10	SO	118	III	0,9	PRZ	1,63			30% LMŚW
200 -n	LMŚW	D-STAN	10	SO	88	II	0,8	UM	2,44			30% BMŚW
201 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	II	0,8	UM	2,6			
201 -c	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	II	0,8	UM	1,6			Miejsce pamięci narodowej
201 -f	LMŚW	D-STAN	10	SO	88	II	0,8	PRZ	0,87			
201 -g	BMŚW	D-STAN	9	SO	88	II	0,8	PRZ	0,99			
201 -h	BMŚW	D-STAN	10	SO	88	II	0,7	PRZ	0,84			osr.wyp. Teren ogrodzony
205 -a	LMŚW	D-STAN	5	BRZ	83	II	0,7	PRZ	1,04			Osrodek wyp. Teren ogrodzony
205 -b	LMŚW	D-STAN	5	BRZ	83	II	0,7	UM	1,44			
205 -d	LMŚW	D-STAN	4	ŚW	76	III	0,8	UM	0,98			Pole biwakowe. Teren ogrodzony
205 -g	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	II	0,7	PRZ	1,51			osrodek wyp. Teren ogrodzony
205 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	79	I	0,7	PRZ	1,78			Osrodek wyp. Teren ogrodzony w cz.Pd. Kort tenisowy
205 -i	LMŚW	D-STAN	10	SO	113	II	0,7	PRZ	0,68			Osrodek wyp. Teren ogrodzony
205 -j	LMŚW	D-STAN	7	SO	110	II	0,8	UM	0,85			w cz. Pn transformator
205 -k	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	II	0,7	PRZ	1,36			Osrodek wyp. Teren ogrodzony
206 -b	LMŚW	D-STAN	10	SO	93	I	0,5	PRZ	0,32			osrodek wyp. Teren ogrodzony
206 -f	LŚW	D-STAN	5	JS	75	I	0,7	PRZ	1,03			
<b>RAZEM LEŚNICTWO 10</b>									<b>74,83</b>			





L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odhowienia i zalesienia								Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszyców				Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte				pod osłoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	12	13	14	15	16	17	18	19			
			płatowy zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i prze- dzeń	4	5													
1	2	3																					
10- 99A-b	BŚW SO	D-STAN 10 SO 39															1,95						
10- 99B-a	BŚW SO	D-STAN 10 SO 35									0,20												0,20
10- 100-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 103											2,77				1,19						2,77
10- 100-c	LMŚW BK SO	D-STAN 10 SO 103											2,74				1,18						2,74
10- 100-d	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 103											1,21										1,21
10- 101-a	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 9															1,21						
10- 101-b	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 4															1,21						



L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odhowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne		
			otwarte			pod osłoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	Wprow. Podszyców	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)			młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia
			płatowy zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i prze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10- 103-b	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 101				3,36							1,34						3,36
10- 103-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 101				2,57													2,57
10- 104-a	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 93				3,40								1,47					3,40
10- 104-b	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 101				3,05													3,05
10- 105-a	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 103				1,54									0,66				1,54
10- 105-b	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 103				1,22										0,53			1,22
10- 105-c	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 103				1,34													1,34

Powierzchnia zredukowana - ha





















L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odhowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszyców				Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młódkach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	12	13	14	15	16	17	18	19			
			płatowy zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
10- 150-g	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 87			1,65														1,65		
10- 151-c	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 89				1,05													1,05		
10- 151-d	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 89				0,66													0,66		
10- 152-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				2,27								1,71					2,27		
10- 152-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				3,36													3,36		
10- 152A-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				2,05													2,05		
10- 155-c	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 19																	3,80		

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Powierzchnia zredukowana - ha												Melloracje wodne	Zabiegi agro- techniczne				
			Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszyców						Pielęgnowanie			
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	12	13	14	15			16	Nawożenia		18
halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rebnicach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń	10	11	12	13	14	15	16	młodn. (CP) młodn. poz. (CP-P)		17	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
10- 155-d	BMSW SO	D-STAN 8 SO 12												1,50						
10- 155-f	LMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 12												2,52						
10- 155-g	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 111				2,72								1,17					2,72	
10- 156-a	BMSW SO	D-STAN 8 SO 16												1,85						
10- 156-d	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 17												2,80						
10- 156-g	LMŚW DB SO	ZRĄB	1,27									1,27							1,27	
10- 159-c	LMW SO DB	D-STAN 6 BRZ 35					4,00												4,00	







L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odhowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszyców	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			haliżny zrębny	grunty nieleśne	zrębny prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			1,27		24,82	124,59	9,00												
<b>Razem</b>									0,55			12,98	22,36	98,97					159,68
<b>Zadania na 10-lecie</b>			1,27		19,86x	124,59	9,00		0,55	29,14xx		12,98	22,36	98,97					159,68

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

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

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

Wyciąg opracował:

inż. Paweł Walczewski



## Spis treści

1 Wstęp.....	175
2. Streszczenie.....	176
3. Informacje ogólne.....	181
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko.....	181
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania.....	182
3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów.....	183
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	184
3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	184
3.4.2. Pomniki przyrody.....	186
3.4.3. Ochrona gatunkowa.....	186
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną.....	188
4 Przewidywane oddziaływanie planu urządzenia lasu na środowisko i obszary chronione.....	189
4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	190
4.2. Rośliny.....	190
4.3. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk.....	191
5.Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko.....	191
6.Podsumowanie.....	192



## **1. Wstęp**

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

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

## 2. Streszczenie

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

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

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

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

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

Plan urządzenia lasu składa się z następujących elementów:

- opisu taksacyjnego lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;



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

Projekt planu urządzenia lasu podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska.

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

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

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

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

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

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

W dalszej części omówiono stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem. Analizowane obszary chronione położone w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa to: rezerwat przyrody – Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki, 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 PLH3000009, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 oraz obszary ochrony ptaków Ostoja Nadgoplańska PLB040004 i Dolina Środkowej Warty PLB300002.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Informacje ogólne

#### 3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko

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

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

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

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

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

- Kryterium 2 – struktura drzewostanów i funkcje konieczne do długotrwałego zachowania siedliska przyrodniczego. Poprawiają się (+), pozostają bez zmian (0), pogarszają się (-);

- Kryterium 3 – stan ochrony typowych gatunków siedliska przyrodniczego. Poprawia się (+), pozostaje bez zmian (0), pogarsza się (-).

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

- Kryterium 1 – liczebność populacji gatunku. Liczebność populacji zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);

- Kryterium 2 – naturalny zasięg występowania gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);

- Kryterium 3 – powierchnia siedlisk odpowiednich dla rozwoju gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-).

Przyjęto 3 przedziały czasowe długości oddziaływania zapisów planu:

- 1 – oddziaływanie krótkoterminowe;

- 2 – oddziaływanie średnioterminowe;

- 3 – oddziaływanie długoterminowe.

I tak np. oddziaływanie długookresowo negatywne na jedno z wymienionych kryteriów w metodzie macierzowej zapisujemy jako -3, a średniookresowo pozytywne jako +2.

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

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

Do analizy skutków realizacji postanowień planu przyjąć wskaźniki:

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

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

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

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

Na terenie leśnictwa Tokary nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych.

### **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 (ślesieńska, licheńska, lubstowska) z jeziorami, falista morena denną z górnym odcinkiem Noteci, niewielkie płyty piasków sandrowych (okolice Brdowa i Piotrkowic) oraz skupienia form szczelinowych. Tereny te kontrastują z płaskim obniżeniem kramskim, wyrzeźbionym przez wody cofającego się lodowca północnopolskiego. Wśród rozległych łąk tkwią ostańce wysp wysoczyznowych o stromych zboczach, wyniesione o około 29 metrów. Ten rozległy obszar wysp o urozmaiconej rzeźbie terenu, z licznymi jeziorami, dolinami rzecznyymi, obniżeniami, z niewielkimi lasami i zadrzewieniami oraz z niezbyt intensywnym rolnictwem jest bardzo różnorodny pod względem typów potencjalnej roślinności naturalnej. Dominuje tu



siedlisko grądów serii ubogiej. Grądy żyzne są rzadsze. Na wyniesieniach w okolicy Kramska spotyka się siedlisko 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 Podlężnej i Grąblina rosną dąbrowy (przemieszane z uprawami sosnowymi) na siedlisku grądu ubogiego, z grabem, jarzębiną i dębem w podroście oraz z licznymi bylinami w runie. Podobnie jest w kompleksach leśnych na północ od Lichenia Starego. Drzewostany liściaste należą do rzadkości. Na obszarze tym znajduje się rezerwat przyrody Kawęczyńskie Brzęki oraz jeden park krajobrazowy: Nadgoplański Park Tysiąclecia.

Na terenie leśnictwa Tokary Goplańsko-Kujawski OCHK obejmuje swym zasięgiem pododdziały: 95-135, 141-146, 149-152A, 155-156, 159, 163, 199, 200a, b, c, d, f, g, h, i, h, k, l, m, p, ~a, ~b, ~c, ~d, 201-202, 205-206 o łącznej powierzchni 1462,64 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) odwiedzane corocznie przez ponad 1 mln osób.

### 3.4.2. Pomniki przyrody

Tabela 1 Pomniki przyrody na obszarze leśnictwa

Lp.	Numer zarząd. data	Położenie		Opis obiektu							Zabiegi uzgodnione z wojewódzkim konserw. przyrody		Uwagi
		oddz.	gmina I-ctwo	rodzaj	wiek	obwód [cm]	wys. [m]	stan zdr.	zagrożenia	projekto-wane	wykonane		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Orzeczenie nr 206 Prezydium WRN Poznań z 15.12.1956 r.	128b	Ślesin Tokary	Dąb szypułkowy	260	408	26	3				Drzewo martwe, przewrócone	

### 3.4.3. Ochrona gatunkowa

#### Rośliny i grzyby

Tabela 2 Stanowiska cennych i chronionych gatunków grzybów, porostów i mszaków na terenie leśnictwa

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

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

**Tabela 3 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>	134b	Młodnik świerkowy	CP – omijać stanowiska roślin podczas zabiegu
2.	Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i>	200I	Uprawa sosnowa	CW – omijać stanowiska roślin podczas zabiegu

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

Tabela 4 Obszary potencjalnych konfliktów między celami ochrony, a gospodarką leśną

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

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

Tabela 5 Elementy pul mogące oddziaływać na środowisko lub obszary Natura 2000

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

#### 4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

##### Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu

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

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

Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Przytulia leśna <i>Galium sylvaticum</i> LC	134d	TP	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazówek ochronnych
	200l	CW	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazówek ochronnych

#### 4.3. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk

W leśnictwie Tokary nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych.

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

Zapisy zawarte w planie urzędzenia 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 7 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, rębna IIb, IIIa, IIIb, odnowienia, pielęgnacje zaplanowane w miejscach gdzie występuje przytulia leśna (134b)	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Plan zaleca omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki

## **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 składow 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 powierzczeni
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
<b>Funkcja lasu</b>	
GOSP	las gospodarcze
OCHR	las ochronne
REZ	rezerwat
<b>Kategoria ochronności</b>	
OCH BADAW	stale pow. badaw. i dośw.
OCH NAS	nasienne
OCH OSTOJ	ostoje zwierząt
OCH MIAST	w miastach i wokół miast
OCH USZK	trw. uszk. na sk. dział.przem
OCH GLEB	glebochronne
OCH WOD	wodochronne
<b>Gospodarstwo</b>	
GPZ	zrębowo-przerębowo -las gospodarcze
GZ	zrębowe -las gospodarcze
S	specjalne
O	las ochronne
<b>Typ siedliskowy</b>	
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
	<b>Uwilgotnienie</b>
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
	<b>Degradacja</b>
N1	naturalny
N2	zbliżony do naturalnego
Z1	zniekształcony
Z2	silnie znieskształcony
Z3	przekształcony
D1	zdegradowany
	<b>Makrorzeźba terenu</b>
NIZ FAL	niziny falisty
NIZ PAG	niziny pagórkowaty
	<b>Mikrorzeźba terenu</b>
STOK	stok
WIERZCH	wierzchowina
ZAGŁ	zagłębienie
ZAGŁ BOP	zagłębienie bezodpywowe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	<b>Nachylenie terenu</b>
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°
	<b>Wystawa terenu</b>
E	wschodnia
N	północna
NW	północno-zachodnia
S	południowa
SE	południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
	<b>Podtyp gleby</b>
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 niewyższ. 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
<b>Cecha gleby</b>	
POROL	POROL
ZREK	ZREK
<b>Gatunek gleby</b>	
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
plś	piasek luźny i słabogliniasty
plsk	piasek luźny i słabogliniasty kamienisty
pIsm	piasek luźny i słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów
pIż	piasek luźny żwirowy
pIi	pył ilasty
pIp	pył piaszczysty
pIz	pył zwykły
ps	piasek słabogliniasty
psk	piasek słabogliniasty kamienisty
psm	piasek słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów
psż	piasek słabogliniasty żwirowy
tn	torf niski
tnz	torf niski zmurszały
tp	torf przejściowy
tw	torf wysoki
<b>Poziom gleby</b>	
/	zaleganie płytkie
//	zaleganie średnio głębokie
///	zaleganie głębokie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
////	zaleganie bardzo głębokie
	<b>Zespół roślinny</b>
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
	<b>Siedlisko przyrodnicze</b>
2330	Wydmny śródładowe z murawami napiaskowymi
3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheton, Potamion
6410	Zmiennewilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)
6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)
7140	Torfowiska 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)
	<b>Pokrywa gleby</b>
MSZ	mszysta - kobierce
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
	<b>Runo</b>
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 białna
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	jężyna - 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	kukułka - rodzaj
KWC.POS	krwawnica pospolita
MAL.KAM	malina kamionka
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MKA.WON	przytulnia (marzanka) wonna
MOD.SIN	modrzeczek siny
MOZ.TRZ	mozga trzcinowata
MRZ.WON	marzanna wonna
NAR.BŁT	nerecznica błotna
NAR.SAM	nerecznica samcza
NAR.SPE	nerecznica - rodzaj
NAR.SZR	nerecznica szerokolistna
NCP.POS	niecierpek pospolity
NCP.SPE	niecierpek - rodzaj
ORK.POS	orlik pospolity
ORL.POS	orlica pospolita
PDG.POS	podagrycznik pospolity
PLN.SPE	plonnik - rodzaj
ŚMŁ.DAR	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
	<b>Uszkodzenia drzewostanu</b>
GRZYBY	grzyby
INNE	inne bez określenia
KLIMAT	czynniki klimatyczne
OWADY	owady
POŻAR	pożary
WODNE	zakłócenia stosunków wodnych
ZWIERZ	zwierzyna
	<b>Cecha drzewostanu</b>
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 zrekultywowanych
	<b>Zmieszanie</b>
DKEP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KEP	kępowe
PAS	pasowe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
RZĘD	rzędowe
SMUG	smugowe
WKĘP	wielokępowe
<b>Lokalizacja</b>	
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
<b>Osobliwości przyrodnicze</b>	
DRZEWO	cenne drzewo
GLĄZY	glązy narzutowe
MOGIŁA	mogiła
PLAT ROŚ	platy roślinności
ST FAUNA	stanowisko fauny chronionej
<b>Ocena zgodności</b>	
CZ ZG	częściowo zgodne z siedliskiem
NIEZG	niezgodne z siedliskiem
ZG	zgodne z siedliskiem
<b>Grupa przebudowy</b>	
<b>Budowa pionowa</b>	
2 PIĘTR	drzewostan dwupiętrowy
DRZEWO	drzewostan
KDO	klasa do odnowienia
KO	klasa odnowienia
<b>Warstwa</b>	
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
<b>Gatunki drzew i krzewów</b>	
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
	<b>Zwarcie</b>
LUŻ	luźne
PEL	pełne
PRZ	przerywane
UM	umiarkowane
	<b>Zagęszczenie</b>
B DUŻE	zagęszczenie bardzo duże
DUŻE	zagęszczenie duże
NADM	zagęszczenie nadmierne
UM DUŻE	umiarkowane duże
UM PRZ	umiarkowane przerywane
PRZ UM	przerywane umiarkowane

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PRZ LUŻ	przerywane luźne
	<b>Wskazówki gospodarcze</b>
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