

**RDLP Poznań
Nadleśnictwo KONIN
Obręb KONIN**

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa BELNY

na okres 01.01.2017 – 31.12.2026 r.

wg stanu na 01.01.2017 r.

Należyte opracowanie niniejszego
operatu pod względem technicznym
stwierdzam :



Poznań, marzec 2017 r

Skorowidz	strona
I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)	5
II. Wykazy	83
1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego	85
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat	91
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego	93
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy	111
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia	113
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia	115
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych	117
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli	119
III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000	129
IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie	153
V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej tecze)	
- projektowanych cięć rębnych	
- drzewostanów	
- walorów przyrodniczo-kulturowych	

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	nieszal.	zw. z gosp. i.	nieleśna	1 ha											całej pow.	1 ha			całej pow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
48																				
a	2,34					100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	27 27	1,0 um um duże	10 10	11 12	11 12	I II	12	92 37 ---	215 85 ---	17,5 4,6 ---	TW-2,34	
																129	300	22,1 9,4		
b	3,29					100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	31 31	0,7 um um duże	11 12	12 14	12 14	I II	12	103 23 ---	340 75 ---	21,2 3,4 ---	TW-3,29	
																126	415	24,6 7,5		
c	2,34					100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	31 31	0,7 um um duże	11 12	12 14	12 14	I II	12	103 23 ---	240 55 ---	15,1 2,4 ---	TW-2,34	
																126	295	17,5 7,5		
d	2,17					100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	31 31	0,7 um um duże	11 12	12 14	12 14	I II	12	103 23 ---	225 50 ---	14,0 2,2 ---	TW-2,17	
																126	275	16,2 7,5		
f	2,07					100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 4 SO	42 34	0,8 um um duże	16 14	16 14	16 14	I I	12	121 63 ---	250 130 ---	9,7 7,0 ---	TP-2,07	
																184	380	16,7 8,1		

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczeki (0006) Leśnictwo - Bełny (05)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** msz, **R.** rkt.spe,
śmł.pog, mal.wiś, **C.** porol,
D. zmiesz. smug, mjs Db.c, Wb z7l, podsz.: czm.p,
brz, wb, jw na 50%, w cz. S kępa 0,14 ha Cz.m.p 27l.
w cz. W kępa 0,14 ha Brz 8l.

RP: D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** msz, **R.** rkt.spe,
śmł.pog, mal.wiś, **C.** porol,
D. zmiesz. smug, mjs Ak, Db.c 31l, podsz.: czm.p,
brz, ak, db, jrz na 50%,
Info: fragm LMśw

Obr. ew. Mąkoszyn (0015)

RP: D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** msz, **R.** rkt.spe,
śmł.pog, mal.wiś, **C.** porol,
D. zmiesz. smug, mjs Ak, Db.c 31l, podsz.: czm.p,
brz, jrz, db na 80%

RP: D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** msz, **R.** rkt.spe,
śmł.pog, jez.spe, **C.** porol,
D. zmiesz. smug, mjs Ak, Db.c 31l, podsz.: czm.p,
brz, db, jrz na 100%

Obr. ew. Goczeki (0006)

RP: D-STAN, **F.** GOSP, **G.** GZ,
S. BMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** msz, **R.** rkt.spe,
śmł.pog, mal.wiś, **C.** porol,
D. zmiesz. wkęp. mjs Ak, Brz 34l, Brz 42l, podsz.:
czm.p, ak, brz, jrz na 80%

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Stan na 01-01-2017														
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna		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			
	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	
48	3,48				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T: teren: nacylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze. Info: informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW	SO	34	1,0	peł duże	13	14	I	12	193	670	35,8	TW-3,48	
g					RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI. RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt. spe, pln. spe, śmł. pog, C. porol, D. mjs Brz, Ak 34l, podsz.: czm.p, brz, ak, kru na 80%, w cz. N luka 0,05 ha, OP: Cenne drzewo: w cz. NE So															
h	0,62			0,28	Obr. ew. Makoszyn (0015) RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. Ol (bo) z1, GI. MRm, m/tn, porol, P. szad, R. trz. spe, tnik. spe, pok. zwy, C. porol, D. zmiesz. wkep., podsz.: wb, kru, bez.c na 40%	80 OL (zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	27 55	0,9	prz prz um	13 18	14 18	III IV	12	85 61 --- 146	55 40 --- 95	2,6 0,8 --- 3,4 5,5	BRAK WSK-0,62	
i					RP: PS (Ps IV)															
j	0,57				RP: SUKCESJA, F. GOSP, G. GZ S. Ol (bo) z1, GI. MRm, m/pl, porol, P. szad, R. trz. spe, pok. zwy, tnik. spe, D. podsz.: ol, czm, wb na 40%	OL	PRZES	OL	55			20	18	4		25			BRAK WSK-0,57	
~a			0,01		Obr. ew. Goczki (0006) RP: DROGI L															
~c			0,03		RP: DROGI L															
~d			0,07		Obr. ew. Makoszyn (0015) RP: DROGI L															
~f			0,02		Obr. ew. Goczki (0006) RP: L ENER															
	16,31	0,57	0,13	0,28																
	5,13	0,57	0,07	0,28	= 17,29															
	11,18	0,57	0,06	0,28	= 6,05 Obr. ew. Makoszyn (0015) = 11,24 Obr. ew. Goczki (0006)															
	16,31	0,57	0,13	0,28	= 17,29 Gmina Wierzbinek (132)															
	16,31	0,57	0,13	0,28	= 17,29 Powiat koniński (10)															
	16,31	0,57	0,13	0,28	= 17,29 Woj. wielkopolskie (30)															
																2455		136,3		

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												Wskazania gospodarze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny												
1		2	3	4	5			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
49	h	1,61							DRZEW	SO	35	0,9	peł	14	14	I	12	197	315	16,2	TW-1,61							
									PRZES	AK	70		duże	46	20	3		5		10,1								
		31,97																5700		286,2								
		31,97																										
		31,97																										
		31,97																										
50																												
a		8,49							DRZEW	SO	55	0,7	um	22	20	I	12	241	2045	55,8	TP-8,49							
													um							6,6								
b		6,20							DRZEW	SO	55	0,7	um	22	20	I	12	241	1495	40,8	TP-6,20							
													um							6,6								
		14,69																		96,6								
		14,69																										
		14,69																										
		14,69																										

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczki (0006) Leśnictwo - Bely (05)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ,
S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe,
śmł.pog, ink.spe, C. porol,
D. mjs Ak, Brz 35l, podsz.: czm.p, ak, brz, kru na 40%
gb na 80%.

Info: fragm LMśw

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ,
S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe,
śmł.pog, mal.wiś, C. porol,
D. pjd Md 55l, mjs Brz 55l, podsz.: czm.p, jrz, db, lp,
gb na 80%

= 14,69
= 14,69 Obr. ew. Goczki (0006)
= 14,69 Gmina Wierzbinek (132)
= 14,69 Powiat koniński (10)
= 14,69 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 dojrz./reb. TD (zg)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow. 1 ha											17	18			19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
51																				
a	8,46					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	36	0,9	peł duże	14	14	I	12	188	1590	77,5 9,2	TW-8,46	
b	0,60					80 SO (cz zg)	DRZEWE	BRZ	15	0,7	peł duże	7	8	I	13	55	35	3,5 5,8	CP-0,60	
c	8,68					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	53	0,7	um duże	20	19	I	12	232	2015	57,5 6,6	TP-8,68	
d	0,59					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	35	0,9	peł duże	16	16	IA	12	225	135	6,3 10,7	TW-0,59	
f	6,96					100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 SO	42 52	0,9	peł duże	16 20	16 20	I I	12	204 29	1420 200	55,2 5,9	TP-6,96	
~a			0,24													---	---	---	---	---
~b			0,28													---	---	---	---	---

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczek (0006) Leśnictwo - Belyn (05)
 Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, śmł, pog, mal, wiś, C, porol,
D: mjs Brz 361, podsz.: czm.p, brz, db, jr, na 50%, w cz. N kępa 0,25 ha Brz, So 271.

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, śmł, pog, rkt, spe, ink, spe, C, porol,
D: mjs So 151

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, ink, spe, śmł, pog, C, porol,
D: mjs Brz, Ak, Db.s 531, podsz.: czm.p, brz, ak na 100%,
Info: fragm LMśw

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDbr, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, ori, pos, mal, wiś, C, porol,
D: mjs Ak, Brz, Jw 351, podsz.: jw, ak, lp, jr, na 60%

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, śmł, pog, ink, spe, C, porol,
D: zmiesz. kępa, mjs Brz 521, Brz, Db.c 421, podsz.: czm.p, brz, jr, kru na 50%,
Info: fragm LMśw

RP: DROGI L

RP: LINIE

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Elementy taksacyjne					Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny									
		zal.	zw. z gosp. l.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
51																								
		25,29	0,52		= 25,81																			
		25,29	0,52		= 25,81 Obr. ew. Goczeki (0006)																			
		25,29	0,52		= 25,81 Gmina Wierzbinek (132)																			
		25,29	0,52		= 25,81 Powiat koniński (10)																			
		25,29	0,52		= 25,81 Woj. wielkopolskie (30)																			
52					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczeki (0006) Leśnictwo - Bełny (05) Kłrainia Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																			
a	15,02				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (ś) z1, Gi, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, tnk.spe, C, porol, D: mjs Brz 35i, podsz.: czm.p, brz na 100%, Info: fragm LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	35	0,8	um um duże	14	14	I	12	160	2405	122,4 8,1			TW-15,02			
b	0,60				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (ś) z1, Gi, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, D: mjs So, Ak 17i, podsz.: ak, brz na 20%	80 SO (cz.zg)	DRZEW	BRZ	17	1,0	peł duże	7	8	II	13	70	40	3,9 6,5			CP-0,60			
c	3,55				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (ś) z1, Gi, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, pln.spe, śmi.pog, C, porol, D: mjs Brz 40i, podsz.: czm.p, brz na 40%, w cz. N kępa 0,06 ha Brz 10i, w cz. SW kępa 0,10 ha Brz 10i, Jw 8i, w cz. N kępa 0,16 ha Brz 5i.	100 SO (zg)	DRZEW	SO	40	0,9	peł duże	16	16	I	12	211	750	31,2 8,8			TP-3,55			
d	1,50				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (ś) z1, Gi, RDw, ps/pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, tnk.spe, C, porol, D: mjs Brz 35i, podsz.: czm.p, j/z, brz na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	35	0,8	um um duże	14	14	I	12	160	240	12,2 8,1			TW-1,50			
~a			0,12		RP: DROGI L																			
~b			0,03		RP: DROGI L																			
~c			0,19		RP: LINIE																			

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)		
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	Pienśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów)
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	5	6														
1	2	3	4	5															
52	20,67		0,34		= 21,01														
	20,67		0,34		= 21,01 Obr. ew. Goczeki (0006)														
	20,67		0,34		= 21,01 Gmina Wierzbinek (132)														
	20,67		0,34		= 21,01 Powiat koniński (10)														
	20,67		0,34		= 21,01 Woj. wielkopolskie (30)														
53					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Władysławowo (0034) Leśnictwo - Belny (05) Kłraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	0,60				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, plś, porol, P. ścio, C. porol, D. mjs Brz 181	100 SO (zg)	DRZEW	SO	18	10,9	peł duże	7	I	12				3,4 5,7	CP-0,60
b	4,05				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, plś, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmt.pog, mal.wiś, C. porol, D. zmiesz. smug, mjs Db.s 331, podsz.: czm.p, brz, db na 60%, w cz. W kępa 0,20 ha Brz 131.	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	33 33	0,8	um um duże	15 14	IA II	13	164 14	665 55	34,9 2,3	TW-4,05	
c	13,55				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmt.pog, bor.czr, jeź.spe, C. porol, D. mjs Brz 581, podsz.: db, brz, jrz, czm.p, bk na 100%, Info: fragm BMśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	58	0,7	um um duże	22 21	I	12	250	3390	86,5 6,4	TP-13,55	
d	10,16				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmt.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz 581, podsz.: jrz, db, czm.p, kru na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	58	0,7	um um duże	19	II	12	204	2075	56,1 5,5	TP-10,16	
f	2,14				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmt.pog, mal.wiś, C. porol, D. zmiesz. smug., podsz.: czm.p, brz, kru na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 SO	33 33 54	0,7	um um duże	15 14 20	IA II I	12	131 23 23	280 50 50	14,7 2,0 1,4	TW-2,14	
															177	380	18,1 8,5		

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrótów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./pizeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.																zw. z gosp. l.
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54					6											3305	168,8	
	21,00		0,12		= 21,12													
	21,00		0,12		= 21,12													
	21,00		0,12		= 21,12													
	21,00		0,12		= 21,12													
54A																		
a	1,50				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Władysławowo (0034) Lesnictwo - Belny (05) Kłraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Gopłańsko-Kujawski	DRZEW	SO	53	0,6	prz prz um	20	16	II	12	164	245	7,5 5,0	TP-1,50
b	1,26				Obr. ew. Goczki (0006)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	28 28	1,0	um um duze	12 11	13 13	IA II	12	167 13	210 15	14,7 0,8	TW-1,26
c	2,71				Obr. ew. Goczki (0006)	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB.C	53 53	0,8	um um duze	20 19	20 19	I II	12	209 18 18	565 50 50	16,2 1,0 1,7	TP-2,71
d	5,98				Obr. ew. Goczki (0006)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	35 35	0,7	um um duze	14 14	14 15	I II	12	127 23	760 140	38,7 5,2	TW-5,98
f	3,62				Obr. ew. Goczki (0006)	DRZEW	8 SO 1 OL 1 BRZ	38 38 38	0,8	peł duze	18 16 16	17 17 16	IA III II	12	197 19 14	715 70 50	30,1 2,2 1,7	TP-3,62

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Stan na 01-01-2017																
Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów)												
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny										
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.										1 ha	całej pow.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
55A																									
a	4,23																								
b	7,47																								
c	2,66																								
~a			0,09																						
	14,36		0,09																						
	14,36		0,09																						
	14,36		0,09																						
	14,36		0,09																						

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczeki (0006) Leśnictwo - Belyn (05)
 Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (§) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
 śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol,
D: zmiesz. rzęd, mjs Ak 341

RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (§) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
 śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol,
D: zmiesz. rzęd, mjs Ak 341, w cz. C luka 0,08 ha

RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (§) z1, GI, RDw, plm/kl/pl, porol, P, zad, R,
 śmł.pog, sat.ies, rkt.spe, C, porol,
D: mjs Brz, Ak, Jw 511, podsz.: brz, iw, db, so, czm.p
 na 90%, w cz. N kępa 0,15 ha So, Brz 19l.

RP: DROGI I

= 14,45
 = 14,45 Obr. ew. Goczeki (0006)
 = 14,45 Gmina Wierzbinek (132)
 = 14,45 Powiat koniński (10)
 = 14,45 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 dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	5	4											3	6			7	8	9
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	
56			0,10		RP: DROGI L																	
~a			0,07		RP: DROGI L																	
~b			0,02		RP: DROGI L																	
~c			0,03		RP: DROGI L																	
~d			0,17		RP: L ENERG																	
	25,92		0,39		= 26,31																	
	25,92		0,39		= 26,31 Obr. ew. Goczeki (0006)																	
	25,92		0,39		= 26,31 Gmina Wierzbinek (132)																	
	25,92		0,39		= 26,31 Powiat koniński (10)																	
	25,92		0,39		= 26,31 Woj. wielkopolskie (30)																	
57					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczeki (0006) Leśnictwo - Belny (05) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																	
a	4,18				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz 54I, podsz.: czm.p, bk, brz na 30%			100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO DB.S	54 0,7 5 0,6	um um duze	20 20	20 20	12 22	236	985	27,5 6,6	TP-4,18			
b	2,34				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, tnk.spe, C. porol, D. mjs Brz 54I, podsz.: brz, czm.p, jrz na 40%			100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO DB.S	54 0,7 5 0,4	um um duze	20 20	20 20	12 22	236	550	15,4 6,6	TP-2,34			
c	5,67				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, tnk.spe, C. porol, D. mjs Brz 54I, podsz.: czm.p, brz, db, jrz na 80%, w cz. SW kepa 0,10 ha Brz.Db.c 28I., Info: fragm L Mśw			100 SO (zg)	DRZEW	SO	54 0,7	um um duze	20 20	20 20	12	236	1340	37,3 6,6	TP-5,67			

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) 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	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			
57	d	12,37			OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., T. teren: nacylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze. Info. informacje dodatkowe osobliwości przyrodnicze.	100 SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,7	um	20	20	I	12	236	2920	81,5	TP-12,37			
~a			0,05		RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI. RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz, Ak, Db.c 54l, podsz.: czm.p, brz, jrz, db, ak na 50%, w cz. SW kępa 0,20 ha Brz,Db.c 28l., Info: fragm LMśw																	
~b			0,01		RP: DROGI L																	
~c			0,11		RP: DROGI L																	
		24,56	0,17																			
		24,56	0,17		= 24,73																	
		24,56	0,17		= 24,73 Obr. ew. Goczki (0006)																	
		24,56	0,17		= 24,73 Gmina Wierzbinek (132)																	
		24,56	0,17		= 24,73 Powiat koniński (10)																	
		24,56	0,17		= 24,73 Woj. wielkopolskie (30)																	
58					Woj. wielkopolskie (30), Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczki (0006) Leśnictwo - Bełny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski																	
a		6,72			RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C. porol, D. zmiesz. rzęd, mjs Brz 31l, podsz.: czm.p, brz, db na 40%, w cz. NE luka 0,25 ha	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	31	0,8	um	12	12	I	12	117	785	49,1	TW-6,72			
b		13,10			RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl/piz, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz, Db.c 54l, podsz.: czm.p, brz, jrz, db, db.c na 70%, w cz. C luka 0,15 ha, Info: fragm BMśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,7	um	20	20	I	12	236	3090	86,3	TP-13,10			
c				0,38	RP. R (R VI)		PLANT	ŚW	7	0,9			1									
							ZADRZEW	LP	50			18	17	4			1					

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Podz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętlica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
58	d	7,00			RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, rkt.spe, śmł.pog, mal.włś, C, porol, D. mjs Brz, Db.c 54l, podsz.: czm.p, brz, db.c, jrz na 60%, Info: fragm LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,7	um um duze	20	20	I	12	236	1650	46,1 6,6	TP-7,00
f	1,45				Obr. ew. Zaryń (0037) RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.włś, C, porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: brz na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	28 28	0,9	um um duze	10 12	11 13	I II	12	98 37 135	140 55 195	10,8 2,7 13,5 9,3	TW-1,45
g	1,89				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.włś, C, porol, D. mjs Brz 37l, podsz.: czm.p na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	37	0,8	um um duze	14	15	I	12	169	320	14,9 7,9	TW-1,89
~a			0,06		Obr. ew. Goczki (0006) RP: DROGIL														
~b			0,08		RP: DROGIL														
~c			0,06		RP: DROGIL														
~d			0,06		Obr. ew. Zaryń (0037) RP: DROGIL														
~f			0,08		Obr. ew. Goczki (0006) RP: DROGIL														
~g			0,09		RP: L ENERG														
	30,16 3,34 26,82 30,16 30,16 30,16		0,43 0,06 0,37 0,43 0,43 0,43	0,38 0,38 0,38 0,38 0,38	= 30,97 = 3,40 Obr. ew. Zaryń (0037) = 27,57 Obr. ew. Goczki (0006) = 30,97 Gmina Wierzbinek (132) = 30,97 Powiat koniński (10) = 30,97 Woj. wielkopolskie (30)												6075 (1)	214,4	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrótów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny					
	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	Bontacja	Jakość	Grubizna 1 ha całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha						
	Leśna	Nieleśna														2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
59	Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Goczeki (0006) Leśnictwo - Bełny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																			
a	4,07			OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe		100 SO (zg)	DRZEWE	SO	33	1,0	pełne	12	13	I	12	183	745	41,8 10,3	TW-4,07	
b	2,05			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wiś, C, porol, D, w cz. SE kępa 0,12 ha Brz 5l.		80 SO (cz.zg)	DRZEWE	BRZ	13	1,0	pełne	6	13	II	13			6,2 3,0	CP-2,05	
c	5,76			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wiś, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Db.c 311		100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	31 31	0,8	um um	14 13	14 14	IA II	12	150 23 --- 173	865 130 --- 995	50,3 5,9 --- 9,8	TW-5,76	
d	3,78			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, pfn.spe, C, porol, D, mjs Brz 52l, podsz.: jrz, db na 20%, w cz. N kępa 0,30 ha Brz, So 18l.		100 SO (zg)	DRZEWE	SO	52	0,8	um um	16	16	II	12	209	790	24,8 6,6	TP-3,78	
f	4,08			RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, lnk.spe, C, porol, D, zmiesz. rzęd, mjs Db.c 31l, podsz.: brz, db, czm.p na 20%		100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	31 31	0,8	pełne	14 13	14 14	IA II	12	169 14 --- 183	690 55 --- 745	40,2 2,5 --- 10,5	TW-4,08	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	59	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TS(Luwilg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe															
						Obr. ew. Zaryń (0037) RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, tnik.spe, C, porol, D. mjs Brz, Db.s 54i, podsz.: czm.p, kru, brz, jrz na 60%, w cz. NE kępa 0.35 ha So.Brz,Db.s 24i. w cz. SE kępa 0.25 ha So.Brz,Db.s 23i., Info: fragm LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,7	um um duże	18	17	II	12	191	3665	109,3 5,7	TP-19,20	
						RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, mal.wiś, C, porol, D. mjs Brz 44i, podsz.: brz, ak, os, jrz na 20%, w cz. S kępa 0,30 ha OI,Brz,So 28i.	100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO 6 GB 2 WZ 2 BK	44 8 8 8	0,8 0,5	um um duże	18 17	17 1	I 22	214	370	13,5 7,8	TP-1,73		
						RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, pln.spe, C, porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: brz, jrz, db na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	33 33	0,8	um um duże	13 12	13 13	I III	131 9 ---	175 10 ---	9,8 0,5 ---	9,8 0,5 ---	TW-1,34	
~a				0,17		Obr. ew. Goczki (0006) RP: DROGIL															
~b				0,10		Obr. ew. Zaryń (0037) RP: DROGIL															
~c				0,16		RP: DROGIL															
~d				0,03		RP: DROGIL															
~f				0,04		RP: DROGIL															
~g				0,06		RP: DROGIL															
~h				0,13		Obr. ew. Goczki (0006) RP: L ENER															
~i				0,47		RP: L ENER															
~j				0,08		RP: L ENER															

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.													zw. z gosp. l.	1 ha			całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
59																			
~k			0,02																
~l			0,04																
	42,01 22,27 19,74 42,01 42,01 42,01		1,30 0,45 0,85 1,30 1,30 1,30													7495	304,8		
60																			
a	3,50				100 SO (zg)	DRZEW	SO	34	1,0	peł duże	13	14	I	12	193	675	36,1 10,3	TW-3,50	
b	4,25				100 SO (zg)	DRZEW	SO	34	1,0	peł duże	13	14	I	12	193	820	43,8 10,3	TW-4,25	
c	5,94				100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	29 29	1,1	peł duże	13 14	13 15	IA I	12	201 18 --- 219	1195 105 --- 1300	78,3 5,1 --- 83,4 14,0	TW-5,94	
d	1,55		0,06		80 OL (zg)	DRZEW	OL	70	0,7	prz um	26	24	II	3	327	505	6,8 4,4	BRAK WSK-1,55	
~a			0,31																
~b																			

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

Opis taksacyjny
 Obr. ew. Zaryń (0037)
RP: L ENERG
RP: L ENERG
 = 43,31
 = 22,72 Obr. ew. Zaryń (0037)
 = 20,59 Obr. ew. Goczki (0006)
 = 43,31 Gmina Wierzbinek (132)
 = 43,31 Powiat koniński (10)
 = 43,31 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zaryń (0037) Leśnictwo - Bely (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STANI, **F**, GOSP, **G**, GZ, **S**, Bśw (\$) z1, **GI**, RDw, pl, porol, **P**, msz, **R**, rkt.spe, śmi.pog, pln.spe, **C**, porol, **D**, mjs Brz 34I, w cz. W kępa 0,08 ha Brz, Jrz 5I.
RP: D-STANI, **F**, GOSP, **G**, GZ, **S**, BMśw (\$) z1, **GI**, RDw, ps/pl, porol, **P**, msz, **R**, rkt.spe, śmi.pog, pln.spe, **C**, porol, **D**, mjs Brz, Db.s 34I
RP: D-STANI, **F**, GOSP, **G**, GZ, **S**, BMśw (\$) z1, **GI**, RDw, ps/pl, porol, **P**, msz, **R**, rkt.spe, śmi.pog, mal.wis, **C**, porol, **D**, zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, brz, ak, os na 20%
RP: D-STANI, **F**, OCHR, **O**, OCH-WOD, **G**, O, **S**, OI (bm) n1, **GI**, Mt, m/fn, **P**, szad, **R**, pok.zwy, ncp.spe, nar.btt, **D**, podsz.: lsz, bez.c, ol, czm na 70%
RP: DROGI L
RP: L ENERG

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny						
	Leśna		Nie- leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja		Jakość	Grubizna 1 ha całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha			
	zal.	zw. z gosp. i.																2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
61 f	11,24				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO 5 BK 4 LP 1 DB.B	52 4 4 4	0,7 0,4	um um duże	20 20 22	19 19 22	I I 22	12 12	227 2550	74,7 6,6	TP-11,24		
	32,38 32,38 32,38 32,38				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz 52I	100 SO (zg)	DRZEW	SO	52	0,7	um	20	19	I	12	227	2550	74,7	TP-11,24	
	32,38				= 32,38 Obr. ew. Zarzyn (0037) = 32,38 Gmina Wierzbinek (132) = 32,38 Powiat koniński (10) = 32,38 Woj. wielkopolskie (30)											7105	224,2			
62					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zarzyn (0037) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierze Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a	6,58				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. zmiesz. dkęp., podsz.: czm.p, jrz, db, brz na 70%, Info: fragm BMśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	57 57	0,8	um um duże	22 20	21 20	I II	12	250 23 273	1645 150 1795	42,9 2,7 45,6 6,9	TP-6,58	
b	3,32				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz 52I, podsz.: czm.p, jrz, db na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	52	0,7	um um duże	20	20	I	12	227	755	22,1 6,7	TP-3,32	
c	2,51				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, ori.pos, C. porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Jw 59I, podsz.: czm.p, brz, jw, jrz na 90%, Info: fragm LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	59 59	0,7	um um duże	22 20	21 21	I II	12	227 18 245	570 45 615	14,2 0,8 15,0 6,0	TP-2,51	
d	5,79				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C. porol, D. zmiesz. smug, mjs Db.s 32I, podsz.: czm.p, brz, jrz na 60%, Info: fragm LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	32 32	0,8	um um duże	12 13	13 14	I II	12	122 28 150	705 160 865	41,7 6,9 48,6 8,4	TW-5,79	

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
Poddz.				Wiek Gr. przeb.	Warstwa									1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62 f	4,10			100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	59	0,7	um	22	21	I	12	227	930	23,3	TP-4,10
				100 SO (zg)			59		um duze	22	21	II		18	75	1,2	
				100 DB-SO (zg)										245	1005	24,5	
g	5,09			100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	59	0,7	um	22	21	I	12	254	1295	32,3	TP-5,09
					PODS	DB.B	5	0,6	um duze				22			6,3	
~a			0,30														
~b			0,27														
	27,39		0,57														
	27,39		0,57														
	27,39		0,57														
	27,39		0,57														
63																	
a	7,00			100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	59	0,6	prz	22	21	I	12	200	1400	35,0	TP-7,00
							59		prz um	21	21	II		18	125	2,1	
														218	1525	37,1	
																5,3	
b	11,91			100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	59	0,6	prz	22	21	I	12	200	2380	59,6	TP-11,91
							59		prz um	22	21	II		18	215	3,6	
														218	2595	63,2	
																5,3	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zaryń (0037) Leśnictwo - Belny (05) Kkrajina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: jrz, db, brz, czm.p na 70%

RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. młjs Brz 59i, Db.s 25i, podsz.: czm.p, db, brz, jrz na 50%

Info: fragm BMśw

RP: L ENERG

RP: L ENERG

= 27,96 Obr. ew. Zaryń (0037)

= 27,96 Gmina Wierzbinek (132)

= 27,96 Powiat koniński (10)

= 27,96 Woj. wielkopolskie (30)

RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, jez.spe, C. porol, D. zmiesz. kęp, pjd Db.s 35i, podsz.: jrz, czm.p, db, brz na 80%

RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, jez.spe, C. porol, D. zmiesz. kęp., podsz.: jrz, czm.p, db, brz na 80%, w cz. W kępa 0,30 ha Brz,So,Db.c 23i.,

Info: fragm LMśw

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze					
Oddz.	Poddz.	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
		1 ha	całej pow.																			
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
63	c	3,50				100 SO (zg)	DRZEWE	SO	48	0,8	um	22	21	IA	12	282	985	30,2	TP-3,50			
	d	4,67				100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	33 33	0,8	um um duże	15 16	15 16	IA I	12	127 47	595 220	31,1 8,9	TW-4,67			
	f	1,14				100 SO (zg)	DRZEWE	SO	42	1,0	peł duże	18	16	I	12	253	290	11,2	TP-1,14			
~a			0,08																			
~b			0,03																			
~c			0,55																			
~d			0,07																			
		28,22		0,73																181,7		
		28,22		0,73																		
		28,22		0,73																		
		28,22		0,73																		
64	a	0,30				80 OL (zg)	DRZEWE	OL	60	0,5	prz prz um	26	20	III	3	164	50	0,9	BRAK WSK-0,30			

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

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej
RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R,
śmł.pog, rkt.spe, jez.spe, C, porol,
D, podsz.: czm.p, brz, bez.c, db, jrz na 80%
RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R,
śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol,
D, zmiesz. pas., podsz.: db.c, jrz na 10%
RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R,
śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol,
D, mjs Brz 48l, podsz.: brz, db, kru, jrz na 50%
RP: DROGI L
RP: DROGI L
RP: L ENERG
RP: L ENERG

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej
= 28,95
= 28,95 Obr. ew. Zaryń (0037)
= 28,95 Gmina Wierzbinek (132)
= 28,95 Powiat koniński (10)
= 28,95 Woj. wielkopolskie (30)

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej
Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zaryń (0037) Leśnictwo - Belmy (05)
Krajinna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski
RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S: OI (bo) z1, GI, MRm, m/pls, P, zad, R, pok.zwy,
tnk.spe, nar.bit, C, drz nat,
D, mjs Wb 60l, podsz.: bez.c, wb, kru, der.ś na 80%

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) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	Leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		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
64 b	1,30				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacja dodatkowa	100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	50 50	0,8	um um duże	20 20	19 19	I II	12	214 19 --- 233	280 25 --- 305	8,6 0,6 --- 9,2 7,1	TP-1,30
c	0,66				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, D, zmiesz. grp., podsz.: jrz, db, brz, czm.p na 80%	80 OL (zg)	DRZEWE	OL	50	0,6	prz prz um	22	19	III	12	151	100	2,3 3,5	BRAK WSK-0,66
d	3,05				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, D, mjs Brz, Db.s 43l, podsz.: czm.p, brz, db, kru na 70%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	43	0,8	um um duże	19	19	IA	12	257	785	27,8 9,1	TP-3,05
f	0,67				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C, porol, D, zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, kru, jrz na 100%	100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	28 28	0,9	um um duże	13 12	13 13	IA II	13 13	116 37 --- 153	80 25 --- 105	5,4 1,3 --- 6,7 10,0	TW-0,67
g	9,60				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz, Db.s, Md 59l, podsz.: czm.p, jrz, brz, db na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	59	0,7	um um duże	22	21	I	12	254	2440	61,0 6,4	TP-9,60
h		0,07			RP: RETENCJA, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ss) z1, GI, RDw, ps/pl	SO		SO											
i	3,03				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, pln.spe, C, porol, D, mjs Brz 51l, podsz.: db, czm.p, kru na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	51	0,7	um um duże	20	19	I	12	227	690	20,6 6,8	TP-3,03

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	Leśna		Nie-leśna	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	
	zal.	niezal.														zw. z gosp. l.			1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
64																	4475	128,5	
	18,61	0,07			= 18,68														
	18,61	0,07			= 18,68 Obr. ew. Zaryt (0037)														
	18,61	0,07			= 18,68 Gmina Wierzbinek (132)														
	18,61	0,07			= 18,68 Powiat koniński (10)														
	18,61	0,07			= 18,68 Woj. wielkopolskie (30)														
65					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Władysławowo (0034) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,77				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wś, C, porol, D: zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, brz na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	31 31	0,7	um um duże	14 13	14 14	IA II	13	150	265 15	15,5 0,7	TW-1,77
b	2,19				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wś, C, porol, D: zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, brz, jrż na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	31 31	0,7	um um duże	14 13	14 14	IA II	13	150 9	330 20	19,1 0,9	TW-2,19
c	0,56				Obr. ew. Pamiątka (0021) RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S: LMśw (ś) z1, GI, RDbr, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, ori.pos, C, porol, D: podsz.: bez.c, kru, czm.p na 40%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,8	um um duże	20	20	I	12	268	150	4,2 7,5	TP-0,56
d	8,75				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S: BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wś, C, porol, D: zmiesz. rzęd., podsz.: kru, czm.p na 20%, w cz. NE kępa 0,45 ha Brz 351.	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	25 25	1,0	um um duże	8 9	10 11	I II	12	79 37	690 325	66,8 18,8	TW-8,75
																116	1015	85,6 9,8	

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KONIN [2]				Elementy taksacyjne										Stan na 01-01-2017
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętnica	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha			17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
65 f	0,30			Nie- leśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU (uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP, leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe																
9	0,68				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, LMw (vw) z1, GI, Gw, pl, porol, P, zad, R, trawy, C, porol, D, zmiesz. kęp.	80 SO-DB (cz zg)	DRZEW	7 BRZ 1 JW 1 GB 1 LP	3 1,0 4 3 3												
							PRZES	OL TP	70 70			28 38	21 22	3 3	3 3	50 3 53		0,9 3,0			
							DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	2 1,0 2 2												
							PRZES	TP AK AK BRZ	60 60 40 60			40 36 18 26	24 20 15 18	3 3 4 3	3 3 4 3	5 2 2 1 10		0,2 0,2 0,3			
h	4,11				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D, zmiesz. izęd., podsz.: brz, kru na 30%, w cz. N kępa 0,15 ha So 54i, w cz. N kępa 0,08 ha Brz 7i.	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	35 0,8 35	um um duże		14 14	14 15	12	141 14 155	580 60 640	29,5 2,2 31,7 7,7				
i	0,60				RP: D-STANI, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz 54i, podsz.: czm.p, jiz, kru na 40%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	54 0,7	um um duże		22	20	12	236	140	4,0 6,7				

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nowotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha			1 ha
1	65	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
j		1,67				100 SO (zg)	DRZEW	SO	42	0,9	peł duże	18	19	IA	12	282	470	17,2 10,3	TP-1,67	
k		7,12				100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 BRZ 1 DB.S 1 DB.C	33 33 33 33	0,8	um duże um duże	15 14 7 10	15 14 7 12	IA II IV II	12	131 14 9 ---	935 100 65 ---	48,9 4,1 4,8 ---	TW-7,12	
~a			0,05																	
~b			0,30																	
~c			0,15																	
~d			0,08																	
		27,75	0,58															238,6		
		23,79	0,58																	
		3,96	0,58																	
		27,75	0,58																	
		27,75	0,58																	
66																				
a		1,17				100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 3 DB.S 1 DB.C	25 25 25	0,8	um um duże	10 7 9	10 7 9	I III II	12	67	80	7,6 0,3 0,7 ---	85 7,4	TW-1,17

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Pamiętka (0021) Leśnictwo - Belny (05)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R,
śmł.pog, rkt.spe, jez.spe, C, porol,
D, mjs Brz 42I, podsz.: czm.p, j/z, brz na 80%

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, zad, R,
śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol,
D, zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, brz, db na 60%

RP: DROGI L
RP: L ENER G
RP: L ENER G
RP: L ENER G

= 28,33
= 24,37 Obr. ew. Pamiętka (0021)
= 3,96 Obr. ew. Władysławowo (0034)
= 28,33 Gmina Wierzbinek (132)
= 28,33 Powiat koniński (10)
= 28,33 Woj. wielkopolskie (30)

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ,
S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, m.sz. R,
rkt.spe, śmł.pog, pln.spe, C, porol,
D, zmiesz. rzęd., mjs Brz, Gb 25I

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	nieszal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
66																				
b	2,17					100 SO (zg)	DRZEWE	6 SO 4 BRZ	25 25	1,0	um um duże	10 10	10 11	I II	12	67 46	145 100	14,1 5,8	TW-2,17	
c	2,64					100 SO (zg)	DRZEWE	6 SO 4 BRZ	25 25	1,0	um um duże	9 10	10 11	I II	12	67 46	175 120	17,1 7,1	TW-2,64	
d	11,35					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	54	0,6	prz prz um	22 20	20 20	I	12	209	2370	66,2 5,8	TP-11,35	
f	0,98					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	34	0,8	um um duże	15 16	16 16	IA	12	216	210	10,6 10,8	TW-0,98	
g	6,78					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	33 33	0,7	prz prz um	14 15	15 16	IA I	13	146 14	990 95	51,9 3,8	TW-6,78	
h	1,41					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	42	1,0	peł duże	20 19	19 19	IA	12	311	440	16,0 11,3	TP-1,41	

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	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	nieszal.												nieleśna	Leśna			zw. z gosp. i.	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
66	2,92					100	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	32	0,8	peł duże	14	15	IA	12	141	410	22,7	TW-2,92
i	29,42					DB-SO (zg)			32			13	14	II	38	110	4,7		
j	29,42														---	---	---	---	
	29,42														179	520	27,4		
	29,42																	9,4	
																5250		228,6	
67																			
a	1,22					100	DRZEWE	SO	54	0,8	um um duże	22	20	I	12	268	325	9,1 7,5	TP-1,22
b	3,12					100	DRZEWE	SO	54	0,7	um um duże	22	20	I	13	236	735	20,5 6,6	TP-3,12
c	3,65					100	DRZEWE	SO	44	1,0	peł duże	20	20	IA	12	325	1185	40,7 11,2	TP-3,65
d	3,70					100	DRZEWE	6 SO 4 BRZ	26	1,0	um um duże	9	10	I	12	73	270	23,9	TW-3,70
						SO (zg)			26			10	12	II	49	180	10,0		
															---	---	---	---	
															122	450	33,9		
																		9,2	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, tnk.spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p na 80%, Info: 20% BMśw

RP. ZAB INNE (B) = 29,49 = 29,49 Obr. ew. Pamiętka (0021) = 29,49 Gmina Wierzbinek (132) = 29,49 Powiat koniński (10) = 29,49 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Pamiętka (0021) Lesnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz 25l, podsz.: brz, jrz na 30%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. mjs Db.s 54l, podsz.: czm.p, jrz, brz na 70%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, bor.bag, C. porol, D. podsz.: czm.p na 20%, w cz. S kępa 0,20 ha So 22l.

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, dzi.spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd., mjs Db.s 26l, podsz.: kru, czm.p na 20%

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	2	3											4	5	6		7	8	9
1	2	3	4	5	OC. obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR: 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			100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,7	um	22	20	I	13	236	2460	68,7		
67	10,43				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe. śmi.pog, mal.wiś, C. porol, D. najs Db.s 54l, podsz.: czm.p, jr,z, brz na 70%			100 DB-SO (zg)	PODR	9 DB.B 1 ŚW	11	0,4	um duże	1	2	22	22			6,6		
g	3,50				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (s) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe. śmi.pog, ptn.spe, C. porol, D. najs Db.s 54l, podsz.: czm.p, jr,z, brz na 60%			100 SO (zg)	DRZEW	SO	54	0,7	um	22	20	I	12	236	825	23,0		
~a			0,14		RP: DROGI L																	
~b			0,20		RP: L ENERGY																	
~c			0,03		RP: L ENERGY																	
~d			0,48		RP: L ENERGY																	
	25,62		0,85		= 26,47																	
	25,62		0,85		= 26,47 Obr. ew. Pamiętka (0021)																	
	25,62		0,85		= 26,47 Gmina Wierzbinek (132)																	
	25,62		0,85		= 26,47 Powiat koniński (10)																	
	25,62		0,85		= 26,47 Woj. wielkopolskie (30)																	
68					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Pamiętka (0021) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski			100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	59	0,7	um	22	21	I	12	245	4350	108,7		
a	17,75				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) z1, GI. RDbr, ps/pl, porol, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, ori.pos, C. porol, D. najs Brz 59l, podsz.: kru, jr,z, czm.p na 40%			100 DB-SO (zg)	PODR	8 DB.S 2 BK	14	0,4	um duże	2	2	22	22			6,1		
																						TP-17,75

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KONIN [2]			Stan na 01-01-2017											
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne										
	Leśna	Nie-leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha												całej pow.	1 ha			całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
68 b	4,60					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 BRZ 1 OL	59 0,5 45 45	prz prz um	22 21 22 20 22 20	22 21 22 20 22 20	I I II	I I II	132 27 18	605 125 85	15,2 3,3 2,2		BRAK WSK-4,60	
~a			0,11				PODR	7 DB.S 2 LP 1 BK	15 0,3 15 15			4 6 3		22	177	815	20,7 4,5			
~b			0,15													5165	129,4			
	22,35 22,35 22,35 22,35 22,35		0,26 0,26 0,26 0,26 0,26																	
69																				
a	14,60					100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	60 0,7 um um duże	22 22 um um duże	22 22 um um duże	22 22 um um duże	I I I	I I I	254 254 254	3710	90,8 6,2	TP-14,60		
b	4,70					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	60 0,7 um um duże	22 22 um um duże	22 22 um um duże	22 22 um um duże	I I I	I I I	254 254 254	1195	29,2 6,2	TP-4,70		
c	1,50					100 SO (zg)	DRZEWE	SO	60 0,8 um um duże	20 19 um um duże	20 19 um um duże	20 19 um um duże	II II II	II II II	232 232 232	350	9,0 6,0	TP-1,50		

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		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny									
			niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		1 ha	całej pow.							
1	69	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
d		4,02				Obr. ew. Pamiętka (0021) RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P. msz, R. rkt. spe, śmł. pog, mat. wś, C. porol, D. podsz.: czm.p, brz, kru, db na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	45	0,8	um um duże	18	17	I	13	219	880	31,1 7,7	TP-4,02								
f		1,30				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P. zad, R. śmł. pog, rkt. spe, kuk. spe, C. porol, drzew obc, D. zmiesz. jdn., podsz.: czm.p, kru, lsz, db.c na 60%	100 SO (cz zg)	DRZEW	5 DB.C 5 BRZ	48 48	0,8	um um duże	18 20	17 19	II II	12	83 87	110 115	4,4 2,7	TP-1,30								
g		0,12				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P. zad, R. śmł. pog, rkt. spe, jeź. spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: brz, kru, czm.p na 20%	80 SO (cz zg)	DRZEW	9 BRZ 1 DB.C	48 48	0,9	um um duże	18 13	18 13	II III	12	180 10	20	0,5 0,1	TP-0,12								
~a				0,14		RP: DROGIL																						
~b				0,17		RP: LINIE																						
~c				0,07		RP: L ENER G																						
		26,24		0,38		= 26,62																						
		1,50		0,38		= 1,50 Obr. ew. Galczyce (0005)																						
		24,74		0,38		= 25,12 Obr. ew. Pamiętka (0021)																						
		26,24		0,38		= 26,62 Gmina Wierzbinek (132)																						
		26,24		0,38		= 26,62 Powiat koniński (10)																						
		26,24		0,38		= 26,62 Woj. wielkopolskie (30)																						
70						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Galczyce (0005) Leśnictwo - Belny (05) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)																						
a		3,64				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. zad, R. śmł. pog, rkt. spe, tnk. spe, C. porol, D. podsz.: db, czm.p, kru, os na 80%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	59	0,7	um um duże	22	21	I	13	254	925	23,1 6,3	TP-3,64								

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5														
71 b	5,81				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: mieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 SO (zg)	34 34	0,7	um um duze	15 16 14 15	16 15 II	IA 12	155 23	900 135	45,0 5,3			
c	0,30				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, tnk.spe, C, porol, D, zmiesz. rzęd., mjs Db.s, Db.c 34l, podsz.: czm.p, brz., jrz na 60%, w cz. NE luka 0,15 ha w cz. E kępa 0,10 ha So,Jw 4l. w cz. NE luka 0,12 ha	100 SO (zg)	52	0,8	um um duze	20 20	20 I	12	259	80	2,3 7,7			
d	6,34				Obr. ew. Goczki (0006) RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, pfn.spe, C, porol, D, zmiesz. rzęd., mjs Brz 20l, Brz 34l, podsz.: brz, czm.p, db na 30%, w cz. N kępa 0,10 ha Brz, So 10l, w cz. S kępa 0,10 ha Brz 20l.	100 SO (zg)	34 34 34 20	0,8	um um duze	16 8 7	16 9 7 9	IA 13 III IV IA	136 5 5	860 30 30	43,1 3,2 0,7 5,0			
f	0,63				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pi, porol, P, szad, R, pok.zwy, nar.bf, tnk.spe, C, porol, D, podsz.: kru, bez.c.jw na 80%	80 SO (cz zg)	61	0,8	um um duze	26 22	22 II	3	332	210	3,5 5,6			
g	2,13				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe, mal.wś, C, porol, D, zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, brz, kru na 80%	100 SO (zg)	32 32	0,7	um um duze	14 15 15 16	15 IA I	12	122 42	260 90	14,3 3,8			
~a			0,08		Obr. ew. Pamiętka (0021) RP: L ENERG													

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) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	zal.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojr./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny						
			niezal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		17	18	19			
1		2	3	4	5	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
71		24,76		0,08													4210	197,3							
		9,10		0,08			= 24,84 = 9,10 Obr. ew. Goczki (0006)																		
		15,66		0,08			= 15,74 Obr. ew. Pamiętka (0021)																		
		24,76		0,08			= 24,84 Gmina Wierzbinek (132)																		
		24,76		0,08			= 24,84 Powiat koniński (10)																		
		24,76		0,08			= 24,84 Woj. wielkopolskie (30)																		
72																									
		1,04				80 SO (cz zg)		DRZEW	BRZ	28	1,0	um um duże	12	13	11	134	140	7,0 6,7	TW-1,04						
a							RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI , RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, jez.spe, C. porol, D. mjs Db.s, So 28l, podsz.: kru, czm.p, brz na 50%																		
b		19,62				100 SO (zg)		DRZEW	SO	58	0,7	um um duże	20	18	12	204	4000	108,3 5,5	TP-19,62						
c		1,47				100 SO (zg)		DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB.S	34 34 34	0,8	um um duże	16 16 7	16 17 9	13	155 14 5	230 20 5	11,4 0,8 0,7	TW-1,47						
							RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI , RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, pln.spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, jrz, brz na 50%																		
d		0,03				80 SO (cz zg)		DRZEW	BRZ	34	0,7	um um duże	14	15	13	122	5	0,1 3,3	TW-0,03 AGROT-0,03 ODN-IIP-0,03						
f		0,23				100 SO (zg)		DRZEW	5 SO 5 BRZ	34 34	0,7	um um duże	16 16	16 17	12	94 75 169	20 15 35	1,1 0,7 --- 1,8 7,8	TW-0,23						
							RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI , RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, ink.spe, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.c 34l, podsz.: db.c, brz na 40%																		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojr./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	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	
72																					
g		0,83																			
h		5,00																			
i		1,20																			
j		2,96																			
k		1,42																			
~a				0,16																	
~b				0,19																	
~c				0,01																	
~d				0,11																	
~f					0,06																

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba 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 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
72	33,80 0,26 33,54 33,80 33,80 33,80		0,47 0,47 0,47 0,47	0,06 0,06 0,06 0,06	= 34,33 = 0,32 Obr. ew. Goczki (0006) = 34,01 Obr. ew. Pamiętka (0021) = 34,33 Gmina Wierzbinek (132) = 34,33 Powiat koniński (10) = 34,33 Woj. wielkopolskie (30)												6340	243	
73	5,64				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Pamiętka (0021) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	0,82				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wis, C, porol, D. mjs Brz, Db.c 58l, podsz.: czm.p, brz, db.c na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	58	0,8	um duże	20	19	12	227	1280	34,6 6,1	TP-5,64	
b	2,42				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wis, C, porol, D. pjd So 58l, mjs So 36l, podsz.: db.c, brz, kru, jz na 50%	80 SO (cz.zg)	DRZEW	BRZ	36	0,7	um duże	18	18	13	160	130	4,8 5,9	TP-0,82 AGROT-0,82 ODN-IIP-0,82	
c	5,85				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wis, C, porol, D. zmiesz. pas,	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	36 36	0,9	peł duże	15 17	16 17	12	230 19	555 45 600	25,5 1,7 ---	TW-2,42	
d	1,67				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wis, C, porol, D. mjs Brz 58l, podsz.: kru, db, czm.p na 90%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	58	0,8	um duże	22	21	12	282	1650	42,1 7,2	TP-5,85	
f					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, pln.spe, C, porol, D. mjs Brz 58l, podsz.: kru, czm.p, db na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	58	0,8	um duże	18	18	12	227	380	10,3 6,2	TP-1,67	

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.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna	1 ha											całej pow.					
1	2	3	4	5	OC. obszary chronione, RP. rodzaj powierzchni, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: 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. informację dodatkową osobliwości przyrodnicze.			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
73	0,55				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz. R. rkt.spe. śmł.pog, pln.spe, C. porol, D. mjs Brz 58l, podsz.: kru, czm.p. db na 70%			100 SO (zg)	DRZEW	SO	58	0,7	um um duze	18	18	II	12	204	110	3,0	TP-0,55	
h			0,07		RP: ROWY																	
~a			0,19		RP: DROGI L																	
	16,95		0,26		= 17,21																	
	16,95		0,26		= 17,21 Obr. ew. Pamiętka (0021)																	
	16,95		0,26		= 17,21 Gmina Wierzbinek (132)																	
	16,95		0,26		= 17,21 Powiat koniński (10)																	
	16,95		0,26		= 17,21 Woj. wielkopolskie (30)																	
74					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zielonka (0038) Leśnictwo - Belny (05) Kłrainia Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																	
a	3,16				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, pln.spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd, mjs Db.c 51l, podsz.: czm.p, kru, db.c na 60%			100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	51 51	0,8	peł duze	20 19 19	19 19	I II	12	227 18	715 55	21,5 1,2	TP-3,16	
b	0,69				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, tk.spe, C. porol, D. zmiesz. kęp., podsz.: brz, kru na 20%			100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	35 35	0,8	um um duze	16 16 16 17	16 17	IA I	12	178 35	125 25	5,9 0,9	TW-0,69	
c		0,21			RP: INNE WYL, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (ś) z1, GI. RDbr, ps/pl, porol			DB-SO														
d				0,30	RP: BAGNO (N)																	
f	1,50				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, tk.spe, C. porol, D. mjs Brz, Db.c 51l, podsz.: jrz, brz, czm.p, db.c na 50%			100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO 5 DB.S 5 DB.B	51 4 4	0,7 0,4	um um duze	19 19	19	I	12	227	340	10,2 6,8	TP-1,50	

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	zal.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
			niezal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		17	18
1		2	3	4	5		6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
74	g	0,49	3,19			SO	SO	DRZEW	SO	51	0,7	um	17	16	12	182	90	2,9		TP-0,49	
		0,79				SO	SO	DRZEW	SO	51	0,7	um	19	19	12	227	180	5,4		TP-0,79	
		6,19				SO	SO	DRZEW	SO	51	0,7	um	20	19	12	227	1405	42,1		TP-6,19	
k			0,05				RP: ROWY														
l			0,20				RP: ROWY														
		12,82	3,40	0,25	0,30		RP: INNE WYL. F. GOSP. G. GZ. S. BMśw (ś) z1. GI. RDw, pl, porol														90,1
		12,82	3,40	0,25	0,30		RP: D-STAN, F. GOSP. G. GZ. S. BMśw (ś) z1. GI. RDw, pl, porol. P. msz. R. rkt.spe. śmł.pog. mal.wiś. C. porol. D. mjs Brz 51l, podsz.: jrz. kru, czm.p na 40%														
		12,82	3,40	0,25	0,30		RP: D-STAN, F. GOSP. G. GZ. S. BMśw (ś) z1. GI. RDw, pl, porol. P. msz. R. rkt.spe. śmł.pog. mal.wiś. C. porol. D. mjs Brz, Db.c 51l, podsz.: jrz. kru, czm.p, db na 50%														
		12,82	3,40	0,25	0,30		RP: ROWY														
75							RP: INNE WYL. F. GOSP. G. GZ. S. BMśw (ś) z1. GI. RDw, pl														
a			1,40				RP: INNE WYL. F. GOSP. G. GZ. S. BMśw (ś) z1. GI. RDw, pl														
b			0,52				RP: INNE WYL. F. GOSP. G. GZ. S. BMśw (ś) z1. GI. RDw, pl, porol. D. podsz.: kru, brz na 30%														

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zielonka (0038) Leśnictwo - Bely (05) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

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			Elementy taksacyjne													
Poddz.	Leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	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
75	0,40			Nie-leśna	OC, obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	51	0,7	um	18	17	II	182	75	2,3		TP-0,40
c					RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bmśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz, Db.s, Db.c 51l, podsz.: jrz, db.c, kru na 20%														
d	13,47				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C, porol, D, zmiesz. pas, mjs Db.s, Db.c 51l, podsz.: db.c, db, jrz na 20%, w cz. S kępa 0,15 ha Brz, So 24l.	100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	51	0,8	peł duże	19	19	I II	227 18 --- 245	3060 240 --- 3300	91,7 5,2 --- 96,9 7,2		TP-13,47
~a		0,06			RP: DROGI L														
~b		0,10			RP: L ENERG														
~c		0,10			RP: L ENERG														
	13,87	1,92	0,26		= 16,05														
	13,87	1,92	0,26		= 16,05 Obr. ew. Zielonka (0038)														
	13,87	1,92	0,26		= 16,05 Gmina Wierzbinek (132)														
	13,87	1,92	0,26		= 16,05 Powiat koniński (10)														
	13,87	1,92	0,26		= 16,05 Woj. wielkopolskie (30)														
76					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zielonka (0038) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	50	0,9	um	19	19	I II	214 39 ---	1605 290 ---	49,3 6,5 ---		TP-7,49
a	7,49				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bmśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D, zmiesz. pas, podsz.: czm.p, jrz, db na 100%														
b	17,00				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D, mjs Brz, Db.s, Db.c 50l, podsz.: brz, jrz, czm.p na 60%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	50	0,9	um	19	19	I	267	4540	139,7 8,2		TP-17,00

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarze	
Oddz.	Powierzchnia [ha]	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
		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
76 c	8,16					100 SO (zg)	DRZEW	SO	50	0,9	um um duże	17	16	12	214	1745		57,9 7,1	TP-8,16
	32,65															8180		253,4	
	32,65																		
	32,65																		
	32,65																		
77																			
a	20,85					100 SO (zg)	DRZEW	SO	51	0,8	um um duże	20	19	12	254	5295		158,9 7,6	TP-20,85
b	1,58					100 SO (zg)	DRZEW	SO	62	0,8	um um duże	20	19	12	244	385		9,5 6,0	TP-1,58
c	3,07					100 SO (zg)	DRZEW	SO	66	0,8	um um duże	24	20	12	254	780		17,8 5,8	TP-3,07
~a			0,28													6460		186,2	
	25,50		0,28																
	25,50		0,28																
	25,50		0,28																
	25,50		0,28																

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 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							
Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńska	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			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
78																							
a		8,00																					
b			2,55																				
c		7,20																					
~a				0,10																			
		15,20	2,55	0,10																			
		15,20	2,55	0,10																			
		15,20	2,55	0,10																			
		15,20	2,55	0,10																			
79																							
a		2,38																					

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojr./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
79 b	13,62				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW	SO	61	0,8	um um duże	26	22	I	12	296	4030	96,8 7,1	TP-13,62
~a			0,10		RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, bor.czr, rkt.spe, C. porol, D. pjd Md 61l, mjs Brz, Db.s 61l, podsz.: jrz, kru, db na 40%, w cz. NE kępa 0,17 ha Brz 38l. RP: DROGI L											4695		107,5	
	16,00		0,10		= 16:10 Obr. ew. Synogać (0029)														
	16,00		0,10		= 16:10 Gmina Wierzbinek (132)														
	16,00		0,10		= 16:10 Powiat koniński (10)														
	16,00		0,10		= 16:10 Woj. wielkopolskie (30)														
80					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zaryń (0037) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,52				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, ph.spe, C. porol, D. zmiesz. rzęd, mjs Brz, Ak 34l, podsz.: czm.p, jrz, db na 40%, 1-d luka 0,18 ha Brz 7l, Gb 8l.	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 DB.C	34 34 34	0,7	prz prz um	15 8	16 7 9	IA IV III	13	136	750	37,6 0,5 2,8	TW-5,52
b	1,70				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, tkk.spe, C. porol, D. pjd Md 25l, mjs Ol, Brz 53l, podsz.: jrz, kru, czm.p, db na 80%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	53	0,7	um um duże	21	20	I	12	232	395	11,3 6,6	TP-1,70
c	0,73				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, C. porol, D. mjs Ak, Db.s 34l, podsz.: czm.p, kru, db na 60%, w cz. NE luka 0,12 ha	100 SO (zg)	DRZEW	SO	34	0,8	um um duże	15	16	IA	12	193	140	7,0 9,6	TW-0,73

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha]			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		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
81					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														
a	5,35				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Zielonka (0038) Leśnictwo - Bělny (05) Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski														
b	16,20				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, zad, R, śmt, pog, rkt, spe, bor, czr, C, porol, D, mjs Brz 491, podsz.: jrz, kru, db na 80%, w cz. NW kępa 0,10 ha Brz 211, w cz. C kępa 0,10 ha Brz 211, w cz. E kępa 0,08 ha Brz, Czm.p 211, w cz. S kępa 0,10 ha Brz, Db.c 211.	100 SO (zg)	DRZEW PODS	SO 8 GB 1 LP 1 JW	49 3 3 3	0,8 0,4	um um duże	19 19 19	I I I	13 22	233	1245	39,4 7,4	TP-5,35	
c	4,20				Obr. ew. Synogać (0029) RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, zad, R, śmt, pog, rkt, spe, mal, wś, D, pjd Czm.p 401, mjs Brz, Db.c, Db.s 861, Db.s, Db.c, Jrz 401, podsz.: czm.p, db.c, bez.c na 70%	100 BK-SO (cz zg) 15	DRZEW	SO	86	0,8	um um duże	28 28	II II	3 3	270	4375	69,8 4,3	Działka nr 1: IIIA-30%-5,51 AGROT-1,65 ODN-ZŁOZ-1,65 Działka nr 2: IIIA-30%-5,24 AGROT-1,57 ODN-ZŁOZ-1,57	
d	1,11				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, BMśw (ś) n1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmt, pog, rkt, spe, mal, wś, D, zmiesz. grp, pjd Db.s 401, mjs Brz, Db.c, Db.s 861, podsz.: czm.p, db.c, bez.c na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	86	0,8	um um duże	28 28	II II	3 3	270	1135	18,1 4,3	Działka nr 1: IB-95%-2,00 AGROT-2,00 ODN-ZRB-2,00 Działka nr 2: IB-95%-2,20 AGROT-2,20 ODN-ZRB-2,20	
f	4,01				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ś) n2, GI, RDbr, pl, P, zad, R, śmt, pog, rkt, spe, tnk, spe, D, mjs Brz 691, podsz.: kru, czm.p, jrz na 100%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 BK	9 9 9	0,9	peł duże	2 1 1	I II II	12	322	1290	26,7 6,7	CP-1,11 TP-4,01	

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	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
		zal.	niezal. zw. z gosp. i.		1 ha	całej pow.											1 ha	całej pow.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
82	~d			0,34	RP. DROGI P (Dr)																			
		23,28	0,58	0,34	= 24,20																			
		23,28	0,58	0,34	= 24,20 Obr. ew. Synogać (0029)																			
		23,28	0,58	0,34	= 24,20 Gmina Wierzbinek (132)																			
		23,28	0,58	0,34	= 24,20 Powiat koniński (10)																			
		23,28	0,58	0,34	= 24,20 Woj. wielkopolskie (30)																			
83					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Synogać (0029) Leśnictwo - Belny (05) Kłraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski																			
a	1,20				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n1, GI, RDbr, ps/pl, P, zad, R, śmił.pog, rkt.spe, tnk.spe, D, podsz.: jrz, kru, db na 70%	140 DB-SO (cz.zg)	DRZEW	DB.S	55	0,7	prz um	13	14	III	109	130	5,3 4,4				BRAK WSK-1,20			
b	2,50				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) n1, GI, RDw, pl, P, zad, R, śmił.pog, rkt.spe, pln.spe, D, pjd Soc. 19l, mjs Brz, Db.s, So.we 19l, podsz.: kru, jrz, brz na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	19	1,0	peł duze	7	12	I	5	5	15,7 6,3				CP-2,50			
c	3,70				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDw, pl/pg/pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, śmił.pog, D, podsz.: jrz, kru, czm.p na 80%, w cz. W kępa 0,10 ha Brz 38l.	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	75	0,8	um duze	28	24	I	326	1205	22,5 6,1				TP-3,70			
d	3,61				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n1, GI, RDbr, ps/pl, P, zad, R, śmił.pog, tnk.spe, żar.m, D, zmiesz. kęp. mjs Bk, Gb 14l, podsz.: kru, jrz, czm.p na 30%, w cz. C kępa 0,12 ha So 114l. w cz. C luka 0,08 ha	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.B 1 BRZ	14 14 14	0,8	um um duze	5 3 6	12	III II			14,5 0,9 --- 15,4 4,3				CP-3,61			
f	1,98				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, BMśw (s) n2, GI, RDw, ps/pl, P, zad, R, śmił.pog, rkt.spe, bor.czr, D, pjd Brz, Db.s 62l, podsz.: jrz, kru, czm.p na 100%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	62	0,8	um duze	27	22	I	301	595	14,0 7,1				TP-1,98			

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.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow. 1 ha												17	18			19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
83	1,41					100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	5 SO 1 OL 1 BRZ 1 DB.S 1 BRZ 1 OL	26 26 26 26 35 35	1,0	um um duze	10 12 10 7 14 13	10 14 12 8 15 15	I III II III III III	I	61 12 12 2 18 18 ---	85 15 15 5 25 25 ---	7,6 0,9 0,9 0,9 1,0 0,9 ---	19	20	TW-1,41
g					RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMw (vw) n2, GI. MRms, ps/pl, P. szad, R. śmł.pog, tk.spe, jez.spe D. zmiesz. grp., podsz.: czm, jrz, kru na 80%																
h	4,20				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) n2, GI. RDw, ps/pl, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, tk.spe, D. zmiesz. kęp, pjd Md 7l, mjs Wz, Lp, Bk, Gb 7l, 1-kepa 0,53 ha So 92l, 2 szt.	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	7 7	1,0	peł duze	1 3	1 3	I III	12			0,8			CP-4,20
i	3,35				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) n2, GI. RDw, ps/pl, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, bor.czr, D. mjs Db.s 114l, Brz 70l, Brz 25l, podsz.: jrz, db, czm.p na 90%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	114		um um duze	34 24	36 25	II	3	65	1065	10,9 3,3			IB-95%-3,35 AGROT-3,35 ODN-ZRB-3,35
j	1,38				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. LMw (vw) n2, GI. MRms, ps/pl, P. zad, R. śmł.pog, bor.czr, jez.spe, D. zmiesz. grp., podsz.: kru, jrz, wz na 80%	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 1 BRZ 1 OL 1 DB.S	27 27 27 27	1,1	um um duze	10 12 13 8	10 14 14 10	IA I III II	12	134 18 18 6 ---	185 25 25 10 ---	13,9 1,3 1,2 1,0 ---			TW-1,38
k	3,20				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GZ, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Db.c 24l, podsz.: kru, śl, brz na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 3 BRZ 2 OL	24 24 24	1,1	peł duze	8 9 12	10 11 13	I II III	12	55 37 31 ---	175 120 100 ---	18,8 7,2 5,5 ---			TW-3,20

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.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki 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	
84																				
a	3,20					80 JS-OL (zg)	DRZEW	9 OL 1 JS	26 26	1,0 26	um um duże	15 11	16 13	12 1	12	171 6 ---	545 20 ---	28,1 2,1 ---	TW-3,20	
b	3,56					80 JS-OL (zg)	DRZEW	OL	16	0,8	um um duże	9	12	12	12	90	320	29,4 8,3	TW-3,56	
c	2,38					80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PRZES	OL OL	4 94	1,0		36	27	12	3	40		8,1 3,4	CW-2,38	
d		2,75				JS-OL														AGROT-2,75 ODN-ZRB-2,75 PIEL-2,75
f	1,15					60 OL (zg)	DRZEW	OL	5	0,9	um um duże	2	12	12	12			3,5 3,0	CP-1,15	
g	1,43					80 OL (zg)	DRZEW	OL	21	0,8	prz prz um	12	14	12	12	128	185	12,1 8,5	CP-1,43	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Synogać (0029) Leśnictwo - Bělny (05)
Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplansko-Kujawski

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S: OLJ (lp) n2, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP,
91E0(c), P, szad, R, pok.zwy, ncp.spe, gls.jas,
D: zmiesz. jdn, pld Wb 26l, podsz.: prz.c, czm, bez.c,
lsz na 20%,
Info: UPR_POCH

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S: OLJ (lp) n2, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP,
91E0(c), P, szad, R, pok.zwy, ncp.spe, jez.spe,
D: podsz.: prz.c, czm, jz na 30%,
Info: UPR_POCH

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S: OLJ (lp) n2, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, P,
szad, R, pok.zwy, gls.jas, ncp.spe,
D: w cz. N kępa 0,17 ha Ol 94l, 1 szt.

RP: ZRAB, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S: OLJ (lp) n2, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP,
91E0(b), P, szad, R, wli.spe, pok.zwy, gls.jas,
D: w cz. N kępa 0,37 ha So 62l.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S: Ol (bm) n1, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, P,
szad, R, pok.zwy, ncp.spe, tnk.spe, C, odrośl, drz nat

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-WOD, G, O,
S: Ol (bm) z1, GI, Tn, tn, porol, ZR, Fraxino-Alnetum,
SP, 91E0(c), P, szad, R, pok.zwy, nar.bf, koz.spe, C,
porol,
D: podsz.: ol, wb, czm na 30%

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KONIN [2]		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		leśna	Nie-leśna	1 ha	całej pow. 1 ha															
1		2	3	4	5			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86	d	21,38				60 JS-OL (cz zg)		DRZEW	OL	94	0,7	um um duże	38	27	I	2	455	9730	87,8 4,1	BRAK WSK-21,38
f		0,25				80 OL (zg)	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OlJ (p) n1, Gi, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP, 91E0(b), P. szad, R. pok.zwy, nar.bt, gis.jas, C. odrośl, drz nat, D. pjd Czm, Lsz, Wz 25i, mjs Db.s, Js, Lp, Wz 94i, Js 25i, podsz.: czm, jrz, prz.c, bez.c na 80%, Info: 20% Lw	DRZEW	OL	80	0,8	prz um	28	23	III	3	306	75	1,0 4,0	BRAK WSK-0,25
g		0,16				80 OL (zg)	RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. Ol (bm) z1, Gi, Tn, tn, porol, P. szad, R. pok.zwy, gis.jas, nar.spe, C. porol, D. podsz.: ol, gb na 30%	DRZEW	8 OL 2 GB	80 60	0,5	prz prz luź	28 30	23 18	III III	3 4	153 20 --- 173	25 5 --- 30	0,3 0,1 --- 0,4 2,5	BRAK WSK-0,16
		30,16 30,16 30,16 30,16															11485	11485	118,4	
87	a	0,14				140 JS-DB (cz zg) 10 Przeb. A	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%	DRZEW	7 JS 3 OL	79 79	0,6	prz prz um	34 36	28 28	I I	42	173 82 --- 255	25 10 --- 35	0,3 0,1 --- 0,4 2,9	IB-95%-0,14 AGROT-0,14 ODN-ZRB-0,14

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Boguszyce (0001) Leśnictwo - Bely (05)

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

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Boguszyce (0001) Leśnictwo - Bely (05)

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

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, Gi, Gp, gp/pg, porol, ZR, Ficarol-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmi.dar, czś.leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru, js na 80%

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzenia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		zal.	zw. z gosp. l.																
1	87	2	4	5			DRZEW	7 JS 3 OL	79 79	0,7	prz prz um	34 36	28 26	I II	42	199 107 --- 306	80 45 --- 125	0,8 0,5 --- 1,3 3,2	IB-95%-0,40 AGROT-0,40 ODN-ZRB-0,40
c		8.50				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, GI, Gp, pg/pl, porol, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. szad, R. śmł dar, czś. leś, pok.zwy, U. 60% grzyby, C. porol, D. zmiesz. rzęd., podsz.: bez.c, czm, kru na 80%	DRZEW	SO	84	0,8	um um duże	32	26	I	2	322	2735	44,3 5,2	Działka nr 1: IIIA-30%-4,44 AGROT-1,33 ODN-ZŁOZ-1,33
d		2.54				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Ol (bo) n1, GI, Mgy, gym/gyz/pl, P. szad, R. wrz.pos, pok.zwy, nar.błt, D. zmiesz. grp., podsz.: kru, jrz, bez.c na 100%	DRZEW	7 OL 3 BRZ	57 57	0,7	prz prz um	25 28	20 23	III I	3 3	145 68 --- 213	370 175 --- 545	7,2 3,2 --- 10,4 4,1	BRAK WSK-2,54
f		1.08				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) z1, GI, Gp, pg/ps, porol, P. szad, R. tnk.spe. sit.spe. śmł.dar, U. 20% zwierz, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Sw, Gb, Lp 13l, podsz.: kru, bez.c, czm na 40%	DRZEW	4 SO 3 OL 2 BRZ 1 DB.S	13 13 13 13	1,0	peł duże	8	10 7 3	I II I II	23	25	25	2,7 3,2 0,9 0,1 --- 6,9 6,4	CP-1,08
g		1.99				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Ol (bo) n1, GI, MRm, m/tn, P. szad, R. pok.zwy, nar.błt, wrz.pos, D. zmiesz. kęp. mjs Ol 35l, podsz.: bez.c, czm, kru na 100%, w cz. C bagno 0,15 ha	DRZEW	7 OL 3 BRZ	58 58	0,7	um um duże	25 28	20 23	III I	3 3	150 68 --- 218	300 135 --- 435	5,7 2,4 --- 8,1 4,1	TP-1,99
h		0.78				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. LMśw (śś) z1, GI, RDbr, pg/pl, porol, P. szad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, U. 30% zwierz, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db s, Ak 28l, podsz.: bez.c, czm.p, kru na 60%	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 OS	28 28 28	1,0	um um duże	11 14 18	13 15 16	IA I I	22	147 18 24 --- 189	115 15 20 --- 150	8,0 0,7 1,0 --- 9,7 12,4	TW-0,78

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./pizeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. l. 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	
87	2,01					100 JS-DB (cz.zg)	DRZEW	SO	84	0,8	um um duze	32	26	I	2	322	645	10,5	TP-2,01	
i																				
j	1,00					100 SO-DB (cz.zg)	DRZEW	4 SO 3 OL 2 BRZ 1 DB.S	13 0,8 13 13 13	um um duze	7	8 7 2	I III I II	12	15	15	2,0 1,8 0,7 0,1	2,0 1,8 0,7 0,1	CP-1,00	
k	0,56					80 OL (zg)	DRZEW	9 OL 1 BRZ	58 0,7 58	um um duze	25 26	23 23	II I	3 3	254 23	140 15	2,6 0,2	2,6 0,2	TP-0,56	
l	1,66					100 SO (zg)	DRZEW	SO	52 0,8	um um duze	20	20	I	12	259	430	12,6	7,6	TP-1,66	
m	0,50					100 SO (zg)	DRZEW	SO	55 0,9	peł duze	20	20	I	12	300	150	4,1	8,2	TP-0,50	
n	0,39					100 SO (zg)	DRZEW	SO	55 0,9	peł duze	18	17	II	12	245	95	2,8	7,2	TP-0,39	

Opis taksacyjny

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
87	o	0,58			OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW	SO	55	0,9	peł duże	21	20	I	12	300	175	4,7 8,1	TP-0,58		
p	0,69				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bśw (ś) z1, GI, RDb, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, mal.wiś, C, porol, D, podsz.: brz, db na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	55	0,7	um duże	22	20	I	12	241	165	4,5 6,5	TP-0,69		
r	0,25				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bśw (ś) n1, GI, RDw, pl, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, pfn.spe, D, zmiesz. jdn,	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	19 19	0,8	um duże	8	9	II II	12	15	5	0,5 0,3 --- 0,8 3,2	TW-0,25		
s	0,65				RP: D-STAN, F, GOSP, G, GZ, S, Bśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, pfn.spe, C, porol, D, zmiesz. kęp., podsz.: kru, brz, db na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 4 SO 1 SO	65 50 120	0,8	um duże	25 20 32	23 19 22	I I III	12	156 99 26 --- 281	100 65 15 --- 180	2,3 2,0 0,2 --- 4,5 6,9	TP-0,65		
~a			0,08		Obr. ew. Boguszyce (0001) RP: ROWY																
~b			0,14		RP: ROWY																
~c			0,13		RP: DROGIL																
~d			0,23		RP: DROGIL																
~f			0,01		Obr. ew. Zakrzewek (0036) RP: DROGIL																
~g			0,01		RP: DROGIL																

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	
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przzeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
87																				
	23,72		0,60		= 24,32											6066		133		
	3,06		0,02		= 3,08 Obr. ew. Zakrzewek (0036)															
	1,66				= 1,66 Obr. ew. Gaj (0004)															
	19,00		0,58		= 19,58 Obr. ew. Boguszyce (0001)															
	23,72		0,60		= 24,32 Gmina Wierzbinek (132)															
	23,72		0,60		= 24,32 Powiat koniński (10)															
	23,72		0,60		= 24,32 Woj. wielkopolskie (30)															
88					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Belny (0003) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski															
a				0,33	RP. Ł (Ł V)	80	DRZEW	OL	84	0,6	prz	34	26	II	2	303	755	8,8	IB-95%-2,49	
b				0,50	RP. R (R V)	OL-JS (cz zg)					prz um							3,5	AGROT-2,49	
c				0,49	RP. R (R VI) R (R V)															ODN-ZRB-2,49
d				1,02	RP. Ł (Ł IV)															
f	2,49				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OIj (Iz) n1, GI, Tn, tn, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. szad, R. ptu.spe, śmł.dar, gjs.jas, D. pjd Js 84l, mjs Jw 84l, Js 35l, podsz.: czm, jrz, bez.c na 90%	100	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	29 29 29	0,9	um um duże	12 9 11	13 11 13	IA II II	12	140 12 12	280 25 25	18,3 2,4 1,2	TW-1,99	
g	1,99				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. LMśw (s) n2, GI, RDw, pl, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, D. zmiesz. grp. mjs Jw, Md, Js, OI 29l, podsz.: czm, p, jrz, kru, db.c na 50%	140	DRZEW	7 DB.B 3 BRZ	4 3	1,0				II I	12	164	330	21,9 11,0	CW-1,79	
h	1,79				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OIj (tp) n1, GI, MRm, m'tn, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P. zad, R. ptu.spe, śmł.dar, pok.zwy, D. zmiesz. dkep. mjs Gb, Lp, Wz 3l, w cz. NW kępa 0,15 ha OI 84l.		PRZES	OL	84			30	25	3		40		2,2 ---		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	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
88	i	2,59					140 JS-DB (zg)	DRZEW	4 DB.S 2 JS 1 JS 1 DB.S 1 JS 1 OL	9 35 20 35 15 9	0,9	um um duże	10 12 7 11 7	4 12 9 13 7	I II I II I II	12	14 3 10 ---	35 10 25 ---	3,6 2,8 1,7 0,7 0,8	CP-2,59
	j				1,95	RP: R (R IVA) R (R V) R (R IVB)														
	k				0,32	RP: PS (Ps IV)														
	l	3,19				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (vvv) n1, GI. MRm, m/pl, P. szad, R. śmi.dar, cz.ś.leś, gls.jas, C. upr.żłoź D. zmiesz. kęp. mjs Wz, Św, Ol 15l, Św, Gb, Lp 9l	140 JS-DB (cz.zg)	DRZEW	6 DB.S 2 OL 2 ŚW	11 11 11	1,0	peł duże	2 9 3	2 9 3	II II I	12	14 3 10	35 10 25	2,4 2,2 1,6	CP-3,19
	m	7,69				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. LMśw (ss) n2, GI. RDBr, ps/pl, P. szad, R. śmi.pog, ink.spe, mal.wś, C. dirz szt, dirz nat, D. pjd Czmp.p 35l, mjs Ol 84l, podsz.: jrz, czm.p, db, jw na 60%, Info: 15% Lśw, 5% Lw	100 DB-SO (zg) 15	DRZEW PRZES	SO 8 DB.S 2 JW	84 35 35	0,7 0,4	prz prz um	30 12 13	22 13 14	II 22	232 33 9 ---	1785 255 70 325	29,4 3,8	Działka nr 1: IIIA-30%-4,66 AGROT-1,40 ODN-ZŁOŻ-1,40	
	n	3,29				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. OlJ (fn) n1, GI. Mgy, m/gyw/pl, ZR, Fraxino-Alnetum, SP. 91E0(c), P. szad, R. śmi.dar, gls.jas, ptu.spe, D. zmiesz. grp. mjs Brz, Wb 45l, podsz.: czm, bez.c, kru na 90%	80 JS-OL (zg)	DRZEW	8 OL 1 JS 1 JW	45 45 45	0,8	um um duże	23 22 23	21 21 20	II I I	12	199 19 65 19 ---	655 65 65 785	17,0 1,9 3,5 ---	TP-3,29

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

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	Leśna	Nie-leśna	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	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	
89	o	3,87			80 JS-OL (zg)	DRZEW	7 OL 3 JS	21 21	0,7	um um duże	12 8	14 10	II I	12	92 4 4 ---	355 15 ---	23,6 4,0 ---	20	
p		2,64			80 OL-JS (cz.zg)	DRZEW PRZES	OL OL	10 114	0,9 pet duże	7 35	14 24	7 24	III 3	12			6,0 2,3	CP-2,64	
r		2,49			80 OL-JS (zg)	DRZEW PRZES	OL OL	4 114	1,0 um duże	36	24	36	II 3	12	55		8,5 3,4	CW-2,49	
s		1,06			80 OL-JS (zg)	DRZEW	6 OL 4 OL	10 5	1,0 um duże	8 4	8 4	8 4	II II	12			2,2 1,4 ---	CP-1,06	
t		0,22			80 OL-JS (zg)	DRZEW	OL	7	0,9 um duże	6	6	6	II	12			0,7 3,2	CP-0,22	
~a			0,08		RP: ROWY														
~b			0,07		RP: ROWY														
~c			0,03		RP: ROWY														
~d			0,03		RP: DROGI I														
		21,08	0,47	10,28															
		21,08	0,47	10,28	= 31,83 Obr. ew. Belny (0003)														
		21,08	0,47	10,28	= 31,83 Gmina Sompolno Obszar wiejski (105)														
		21,08	0,47	10,28	= 31,83 Powiat koniński (10)														
		21,08	0,47	10,28	= 31,83 Woj. wielkopolskie (30)														
															2680 (7)		102,8		

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 dojr./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.	Leśna	Nie-leśna	Wiek	Wiek	1 ha	całej pow. 1 ha													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
90																						
a				0,07																		
b				0,43																		
c				0,29																		
d	1,42																					
f	2,34																					
g	0,53																					
h	1,59																					
i	1,57																					

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Sompolno Obszar wiejski (105) Obr. ew. Belhy (0003) Leśnictwo - Belhy (05)
 Kkrajna Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski

RP. RUROCIĄG (Tr)

RP. RUROCIĄG (Tr)

RP. RUROCIĄG (Tr)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,
 S. OJ (tz) n1, GI, MRm, m/pls, ZR, Fraxino-Alnetum,
 SP: 91E0(c), P. zad, R. ptu.spe, gls.jas, pok.zwy,
 D. mjs Db.s 13l, podsz.: czm na 30%,
 Info: UPR_POCH

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,
 S. OJ (tz) n2, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP,
 91E0(c), P. zad, R. pok.zwy, gls.jas, częściś,
 D. mjs Sw 13l,
 Info: UPR_POCH

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,
 S. OJ (fp) n2, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, P,
 zad, R. pok.zwy, gls.jas, ptu.spe

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,
 S. OJ (fp) n1, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, P,
 zad, R. pok.zwy, ptu.spe, gls.jas,
 D. w cz. S kępa 0,11 ha OI 84l, 1 szt.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,
 S. OJ (tz) n1, GI, Tn, tn, ZR, Fraxino-Alnetum, SP,
 91E0(b), P. zad, R. pok.zwy, gls.jas, ptu.spe,
 D. podsz.: bez.c, czm, jz, prz.c na 80%

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
90	1,12						DRZEW	9 OL 1 JS	19 16	0,9	peł duże	9	11 7	III II	80	90	6,6 0,1		TW-1,12	
j																				
k	1,88						DRZEW	SO	57	0,8	um um duże	18	17	II	223	420	11,6 6,2		TP-1,88	
i		2,36					PRZES	OL	84			32	26	II		12			AGROT-2,36 ODN-ZRB-2,36 PIEL-2,36	
m	1,42						DRZEW	6 OL 4 JS	54 54	0,4	prz prz um	26 26	22 24	II I	100 55 155	140 80 220	2,9 1,7		BRAK WSK-1,42	
							PODR	JS	25	0,3			9		22					
n	1,52						DRZEW	SO	52	0,8	um um duże	24	22	IA	309	470	13,0 8,6		TP-1,52	
~a			0,02																	
~b			0,01																	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	7	8	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)	
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.			1 ha
1		2	3	4	5	6														20
90	~c			0,04																
	~d			0,04																
		13,39	2,36	0,11	0,79											2072	84,6			
		1,52	2,36	0,04																
		1,42	2,36	0,07	0,79															
		10,45	2,36	0,11	0,79															
		13,39	2,36	0,11	0,79															
		13,39	2,36	0,11	0,79															
		13,39	2,36	0,11	0,79															
91																				
a	10,99																			
b	7,90																			
c	6,60																			

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: ROWY

Obr. ew. Wierzbie (0025)

RP: ROWY

= 16,65

= 1,52 Obr. ew. Sompolinek (0024)

= 3,82 Obr. ew. Wierzbie (0025)

= 11,31 Obr. ew. Belny (0003)

= 16,65 Gmina Sompolino Obszar wiejski (105)

= 16,65 Powiat koniński (10)

= 16,65 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Racięcín (0023) Leśnictwo - Belny (05)

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

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) z 1, GI, RDbr, ps///gp, porol, P, ziel, R, szcz.zaj, zaw.spe, knw.dwl, C, porol, D, IP zmiesz. jdn, mjs Brz, Jw 85I, IIP mjs Kl, Glg, Gb, Jw 50I, Os 30I, podsz.: jrz. bez.c, czm.p na 80%

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (ww) n2, GI, OGw, pg//gp, P, ziel, R, szcz.zaj, zaw.spe, knw.dwl, D, zmiesz. grp. mjs Brz, Gb, Jw 25I, podsz.: czm, krtu, śl.t, lsz na 50%

RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, LMśw (s) n2, GI, RDbr, pl///gp, P, ziel, R, knw.dwl, kon.maj, szcz.zaj, D, zmiesz. jdn, mjs Db.s, Jw, Brz 94I, Jw 55I, podsz.: jw, db, krtu na 40%, 1-od gnia 1,88 ha Db.b 10I, 10 szt.

Działka nr 1:
 IIIA-30%-5,60
 AGROT-1,68
 ODN-ZŁOŻ-1,68

TW-7,90

IIIAU-95%-6,60
 AGROT-4,72
 ODN-ZŁOŻ-4,72
 CP-1,88

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny						
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha						
1	91	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		1,20				DRZEW	4 DB.S 2 SO 2 JW 1 OL 1 BRZ	30 30 30 30 30	1,2 um um duze	9 10 12 14 14 14	11 12 14 17 16	11 12 14 16 16	11 12 14 17 16	11 12 14 17 16	11 12 14 17 16	31 31 24 24 18 ---	35 35 30 30 20 ---	3,4 2,5 6,1 1,2 1,0 ---	14,2 11,8	20		
		1,00				DRZEW	5 DB.B 3 BK 1 MD 1 LP DB.S	7 7 7 7 140	1,0 peł duze	2 2 3 3 48	2 2 3 3 25	2 2 3 3 24	2 2 3 3 24	2 2 3 3 24	12 12 12 12 3	12 12 12 12 3	12 12 12 12 3	12 12 12 12 3	12 12 12 12 3	12 12 12 12 3	CP-1,00	
		0,71				DRZEW	7 JS 2 DB.S 1 BRZ	36 36 36	0,6 prz prz um	17 12 17	18 14 18	17 18 18	17 18 18	17 18 18	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	12 12 12	2,9 0,6 0,4 ---	TP-0,71
		1,06				DRZEW	7 SO 2 BK 1 MD	7 7 7	1,0 peł duze	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	30 30 30	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	1 1 2	CP-1,06

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz. Poddz.	zal. niezal. gosp. i.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./rebr. TD (zg.) Okres odn./przebr./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
		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
91	1,00				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	DRZEWE	5 SO 2 DB.S 2 JW 1 WZ	29 29 29 29	0,8	um um duże	11 9 10 8	13 11 14 10	14	15	16	17	18	19	20
			0,34		RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, ps/gp, P. zad. R. śmi dar, tnk spe, mal wiś D. zmiesz. grp. pjd Md 29l, mjs Ak, Brz, Os 29l, podsz.: czm.p, kru, śi.t, jrz na 60%														
~a			0,11		RP: DROGI L		PRZES	AK DB.S	90 110		40 70	20 24			3 3	10 10 -- 20			
~b	30,46 30,46 30,46 30,46															6324		214	
92					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Racięcín (0023) Leśnictwo - Belny (05) Kkraína Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	5,63				RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ, S. LMśw (s) n2, GI. RDbr, pl. P. zlel, R. szcz.zaj, knw,dwl, zaw.spe, D. zmiesz. jdn, pjd Kl 99l, Js 55l, Jw 40l, mjs Jw, Js, Ol, Ak 99l, Kl 55l, Db.s 40l, podsz.: jw, jrz, czm.p, kru na 60%, 1-od gnia 0,34 ha Db.s 5l, 2 szt, 2-od gnia 0,34 ha Db.s 5l, 3-od gnia 0,34 ha Bk 5l, 4-od gnia 0,34 ha Db.s 5l, 5-od gnia 0,34 ha Bk,Db.s 5l.	KO DRZEWE	6 SO 2 DB.S 1 DB.S 1 JW	99 55 99 55	0,6 0,3	prz prz um	35 22 34 24	24 20 23 21		2 4 3 4	130 29 19 19	730 165 105 105	9,5 5,4 1,7 4,0	IIIAU-95%-5,63 AGROT-3,95 ODN-ZŁOZ-3,95 CW-1,70	
b	0,73				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. LMw (wo) n1, GI. Gms, ps/pl, P. szad, R. tnk.spe, śmi dar, nar.szf, D. zmiesz. grp. pjd So, Db.s, Os 31l, mjs Jw, Js 31l, podsz.: jw, czm, kru, jrz na 80%	DRZEWE	9 BRZ 1 OL	31 31	0,8	um um duże	14 16	16 18		13 11	127 19	95 15 -- 110		4,1 0,6 -- 4,7 6,4	TW-0,73

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
92 c				5	Nie- leśna															
d	0,26			1,85	RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C)	OL BRZ WB OS	31 31 31 31			15 13 18 18	15 14 12 17	4 4 4 4		45 35 12 12 --- 104				
f	0,28				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ww) n1, GI. OGw, pg/gp/gc, P. szad, R. tnk.spe. śmł.dar, pok.zwy, C. drz nat, D. mjs Os, Brz 40l, podsz.: os, kru, bez.c na 80%	140 JS-DB (zg)	DRZEW	BEZ.C KRU BRZ.O	60	0,7	um um duze	25 24	24	12	263	70		1,8 6,9	TP-0,26	
g	2,50				RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O, S. Lw (ś) n1, GI. Pbr, pg//gp, P. zad, R. szcz.zaj, gaj.zół, nar.sam, D. zmiesz. grp. pjd Js 26l, mjs Brz. Ol, Wz 26l, podsz.: czm, jw, bez.c, jrz na 80%	60 JS-DB (niezg)	DRZEW	OS	50	0,7	um um duze	36 24	24	3	291	80		1,9 6,8	BRAK WSK-0,28	
h	1,30				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (ś) n2, GI. Pbr, pg//gp, ZR. Gallo sylwatici-Carpinetum, P. szad, R. trz.les, nar.sam, pok.zwy, D. zmiesz. grp. mjs Md, Brz, Os 20l, podsz.: śl.t, czm, kru, jrz na 80%	140 BK-DB (zg)	DRZEW	3 DB.S 3 JW 1 MD 1 BK 1 SO 1 BRZ	26 26 26 26 26 60	0,9	um um duze	9 10 14 7 12 26	11 12 14 9 13 24	12	31 31 18 6 24 37 --- 147	80 80 45 15 60 90 --- 370	10,5 4,2 3,3 1,4 4,9 1,5 --- 25,8 10,3	TW-1,30		

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	Leśna	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńska	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
92																	
~c			0,14														
~d			0,03														
	15,51	0,12	0,28														
	15,51	0,12	0,28														
	15,51	0,12	0,28														
	15,51	0,12	0,28														
93																	
a																	
b	3,50																
c	1,00																
d	7,03																

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Racięcín (0023) Leśnictwo - Bělny (05)

Kkraina Wielkopolsko-Pomoraska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)

RP: PS (Ps VI)

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ,
S. Lw (ww) n2, GI. OGw, pg/gp//gl, P. szad, R. śmi.dar, pok.zwy, jez.spe,
D. zmiesz. kęp, pjd Bk, Jw, Gb 9l, mjs Wz, Lp, Os 9l

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, G. O,
S. Lw (s) z1, GI. Pw, pg/gp//gl, porol, ZR. Gallo sylvatici-Carpinetum, P. szad, R. śmi.dar, pok.zwy, jez.spe,
D. zmiesz. grp, mjs Św, So, Jw, Brz 26l, podsz.: czm, bez.c, wb, jrz na 70%

RP: D-STAN, F. GOSP, G. GPZ,
S. Lśw (s) z1, GI. Pw, pg/gp//gl, porol, ZR. Gallo sylvatici-Carpinetum, SP. 9170(c), P. szad, R. trz.leś, nar.sam, pok.zwy, C. porol,
D. zmiesz. grp, pjd Js, Ol, Tp 64l, Lp 64l, mjs Brz 64l, podsz.: derb, jrz, lp, kru na 100%

140 JS-DB (zg)	DRZEW	5 DB.S 2 MD 2 SW 1 OL	9 1,0	pet duze	28	22	3	I II III	12	4	0,9	---	0,9	---	0,9	---	0,3	---	0,3	
140 JS-DB (zg)	DRZEW	4 DB.S 2 JS 2 BK 1 OL 1 WZ	26 0,9	pet duze	9	12	12	I	12	38	40	4,0	---	4,0	---	4,0	---	4,0	---	4,0
140 GB-DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 2 SO 1 MD 1 JW	64 0,9	um duze	28	25	12	I	12	218	1535	37,3	---	37,3	---	37,3	---	37,3	---	37,3

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	niezal.													zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha	
1	93	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
f		4,58				<p>OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe</p>	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	70 70	0,7	prz prz um	28 30	24 26	I I	12	223 52 --- 275	1020 240 --- 1260	20,7 2,9 --- 23,6 5,2	TP-4,58	
g		1,20				<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ, S, Lśw (s) z1, GI, Pw, pg/gp//gl, porol, P, zad, R, śmł.dar, pok.zwy, jeź.spe, C, dirz.szt, dirz nat, porol, D, zmiesz. grp, pjd Tp 70l, mjs Db.s, Jw, OI 70l, podsz.: ktu, jrz, der:b, czm.p na 100%</p>	PODRZEW	DB.S	40	0,2		12	11	22	16	75				
~a				0,12		RP: ROWY			70	0,7	prz prz um	28 30	24 26	I I	12	223 52 --- 275	270 60 --- 330	5,4 0,8 --- 6,2 5,2	TP-1,20	
~b				0,14		RP: DROGI L			70									4389	101,9	
		17,31 17,31 17,31 17,31		0,26 0,26 0,26 0,26	0,08 0,08 0,08 0,08	<p>= 17,65 = 17,65 Obr. ew. Racięcín (0023) = 17,65 Gmina Wierzbinek (132) = 17,65 Powiat koniński (10) = 17,65 Woj. wielkopolskie (30)</p>														
94						<p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Wierzbinek (132) Obr. ew. Racięcín (0023) Leśnictwo - Belny (05) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)</p>														
a		6,30				<p>RP: D-STAN, F, GOSP, G, GPZ S, Lśw (s) z1, GI, Pw, pg/gp//gl, porol, ZR, Galio sylwatici-Carpinetum, SP, 9170(c), P, zad, R, gaj.zól, trz.leś, nar.sam, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Brz, Jw, Lp, Tp, Wz 65l, podsz.: jrz, lp, der:b na 100%</p>	DRZEWE	9 DB.S 1 SO	65 65	0,8	um um duże	28 28	25 26	I IA	12	290 36 --- 2050	1825 225 --- 2050	43,5 4,7 --- 48,2 7,7	TP-6,30	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KONIN [2]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. 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. l.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1	94	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	b				0,78	RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. E)	DB.S BRZ JW	65 65 65			26 28 28	21 24 22		3 3 3	30 10 5 --- 45			
	c	4,39				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (ś) z1, GI, Pw, pg/gp//gl, porol, P. szad, R, trz.leś, śmł.dar, jeż.spe, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Md, Ol 66i, podsz.: jrz, der.b, czm na 100%	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	5 SO 4 DB.S 1 BRZ	66 66 66	0,8 0,8	um um duze	27 28 28	23 26 25	I I I	12	156 135 26 --- 317	685 595 115 --- 1395	14,9 13,8 1,6 --- 30,3 6,9	TP-4,39
	d	3,79				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (ś) z1, GI, Pw, pg/gp//gl, porol, P. zad, R, ncp.spe, nar.bft, śmł.dar, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Brz, Kl, Md, Tp 66i, Db.s, Jw 40i, podsz.: jw, isz, der.b, jrz na 100%	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 2 JW	66 66 66	1,0	um um duze	29 28 28	26 26 24	IA I I	12	275 73 73 --- 421	1040 275 275 --- 1590	21,4 6,5 7,5 --- 35,4 9,3	TP-3,79
	f	4,73				RP: D-STANI, F. GOSP, G. GPZ, S. Lśw (ś) z1, GI, Pw, pg/gp//gl, porol, P. zad, R, ncp.spe, śmł.dar, pzm.spe, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.s 40i, podsz.: bez.c, jrz, der.b, kru na 80%	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB.S	66 66 66	0,8	um um duze	28 28 28	23 25 22	I I II	12	249 26 26 --- 301	1180 125 125 --- 1430	25,7 1,7 3,2 --- 30,6 6,5	TP-4,73
	~a			0,25		RP: LINIE		ZADRZEW (w cz. C)	SO DB.S	66 66			28 28	23 25	3 3		60 7 --- 67			
		19,21 19,21 19,21 19,21		0,25 0,25 0,25 0,25	0,78 0,78 0,78 0,78	= 20,24 = 20,24 Obr. ew. Racięcín (0023) = 20,24 Gmina Wierzbinek (132) = 20,24 Powiat koniński (10) = 20,24 Woj. wielkopolskie (30)											6465 [67] (45)		144,5	

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

II. Wykazy

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazszosci	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto	manipulacyjna	Powierzchnia – ha do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
78 -c 1	GZ	IB 95	BMŚW, SO 94 II 0,8	3,57	3,57	950 803			
79 -a	GZ	IB 95	BMŚW, SO 94 II 0,8	2,38	2,38	632 528			
81 -b 1	GPZ	IIIA 30	LMSW, SO 86 II 0,8	5,51	1,65	447 378			
81 -b 2	GPZ	IIIA 30	LMSW, SO 86 II 0,8	5,24	1,57	424 360			
81 -c 1	GZ	IB 95	BMŚW, SO 86 II 0,8	2,00	2,00	513 432			
81 -c 2	GZ	IB 95	BMŚW, SO 86 II 0,8	2,20	2,20	565 480			
83 -i	GZ	IB 95	BMŚW, SO 114 II 0,8	3,35	3,35	1012 846			
84 -h	O	IB 95	OLJ, OL 94 I 0,7	2,85	2,85	1206 950			

Oddz. pododcz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miazżności	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto	manipulacyjna	Powierzchnia – ha do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
85 -f 1	O	IB 95	OL, OL 99 I 0,7	2,37	2,37	1002 793			
86 -b	O	IB 95	OL, OL 94 I 0,7	3,29	3,29	1420 1126			
87 -a	O	IB 95	LW, JS 79 I 0,6	0,14	0,14	34 29			
87 -b	O	IB 95	LW, JS 79 I 0,7	0,40	0,40	119 95			
87 -c 1	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 84 I 0,8	4,44	1,33	429 360			
88 -f	O	IB 95	OLJ, OL 84 II 0,6	2,49	2,49	717 565			
88 -m 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 84 II 0,7	4,66	1,40	382 321			
90 -i	O	IB 95	OLJ, OL 86 II 0,7	1,57	1,57	537 423			
91 -a 1	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 85 I 0,7	5,60	1,68	556 464			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto	manipulacyjna	Powierzchnia – ha do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
91 -c	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 94 II KO	6,60	4,72	1206 1001			
92 -a	GPZ	IIIAU 95	LMŚW, SO 99 II KO	5,63	3,95	1051 866			

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)								
				manipulacyjna	do odnow.		brutto/netto	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	GPZ IIIA	X	X	20,79	6,23	1856	8								
	GPZ IIIAU	X	X	12,23	8,67	2257	1562								
	GPZ Razem	X	X	33,02	14,90	4113	1867								
	GZ IB	X	X	13,50	13,50	3672	3429								
	GZ Razem	X	X	13,50	13,50	3672	3089								
	O IB	X	X	13,11	13,11	5035	3089			124				3857	
	O IIIA	X	X	4,66	1,40	382	321								
	O Razem	X	X	17,77	14,51	5417	321			124				3857	
	Razem	X	X	64,29	42,91	13202	6839			124				3857	
						10820								3857	

2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

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

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

brak pozycji

Pozostałe:

brak pozycji

3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Oddział Poddział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna - m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
48-a	TW	BMSW	SO	7	27	1,0	UM	UM DUŻE	300	22	2,34			
48-b	TW	BMSW	SO	8	31	0,7	UM	UM DUŻE	415	25	3,29			
48-c	TW	BMSW	SO	8	31	0,7	UM	UM DUŻE	295	17	2,34			
48-d	TW	BMSW	SO	8	31	0,7	UM	UM DUŻE	275	16	2,17			
48-f	TP	BMSW	SO	6	42	0,8	UM	UM DUŻE	380	17	2,07			
48-g	TW	BMSW	SO	10	34	1,0	PEŁ	DUŻE	670	36	3,48			
49-a	TW	BMSW	SO	8	27	0,9	UM	UM DUŻE	1265	96	9,9			
49-b	TP	BMSW	SO	9	50	0,9	UM	UM DUŻE	1880	57	7,32			
49-c	TP	LMŚW	SO	9	50	0,9	UM	UM DUŻE	615	19	2,39			
49-d	TW	BMSW	SO	7	27	1,0	UM	UM DUŻE	1085	79	8,41			
49-f	TP	BMSW	SO	10	50	0,8	PEŁ	DUŻE	220	7	0,93			
49-g	TP	BMSW	SO	9	43	0,9	PEŁ	DUŻE	310	12	1,41			
49-h	TW	BMSW	SO	10	35	0,9	PEŁ	DUŻE	315	16	1,61			
50-a	TP	BMSW	SO	10	55	0,7	UM	UM DUŻE	2045	56	8,49			
50-b	TP	LMŚW	SO	10	55	0,7	UM	UM DUŻE	1495	41	6,2			
51-a	TW	BMSW	SO	10	36	0,9	PEŁ	DUŻE	1590	78	8,46			

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51-c	TP	BMŚW	SO	10	53	0,7	UM	UM DUŻE	2015	58	8,68		
51-d	TW	BMŚW	SO	10	35	0,9	PEŁ	DUŻE	135	6	0,59		
51-f	TP	BMŚW	SO	9	42	0,9	PEŁ	DUŻE	1620	61	6,96		
52-a	TW	BMŚW	SO	10	35	0,8	UM	UM DUŻE	2405	122	15,02		
52-c	TP	BMŚW	SO	10	40	0,9	PEŁ	DUŻE	750	31	3,55		
52-d	TW	LMŚW	SO	10	35	0,8	UM	UM DUŻE	240	12	1,5		
53-b	TW	BMŚW	SO	9	33	0,8	UM	UM DUŻE	720	37	4,05		
53-c	TP	LMŚW	SO	10	58	0,7	UM	UM DUŻE	3390	87	13,55		
53-d	TP	LMŚW	SO	10	58	0,7	UM	UM DUŻE	2075	56	10,16		
53-f	TW	BMŚW	SO	7	33	0,7	UM	UM DUŻE	380	18	2,14		
53-g	TW	BMŚW	SO	8	33	0,9	PEŁ	DUŻE	110	6	0,69		
53-h	TP	BMŚW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	275	8	1,03		
54-a	TW	BMŚW	SO	8	31	0,8	UM	UM DUŻE	615	39	5,25		
54-d	TW	BMŚW	SO	9	31	0,8	UM	UM DUŻE	170	11	1,41		
54-f	TP	BMŚW	SO	10	58	0,7	UM	UM DUŻE	750	19	2,99		
54-g	TP	LMŚW	SO	10	58	0,7	UM	UM DUŻE	560	14	2,25		
54-h	TW	BMŚW	SO	8	30	1,1	PEŁ	DUŻE	940	59	5,29		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna - m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
54-i	TW	BMSW	SO	8	33	0,9	UM	UM DUŻE	245	13	1,53			
54A-a	TP	BMSW	SO	10	53	0,6	PRZ	PRZ UM	245	8	1,5			
54A-b	TW	BMSW	SO	9	28	1,0	UM	UM DUŻE	225	16	1,26			
54A-c	TP	BMSW	SO	8	53	0,8	UM	UM DUŻE	665	19	2,71			
54A-d	TW	BMSW	SO	8	35	0,7	UM	UM DUŻE	895	44	5,98			
54A-f	TP	BMSW	SO	8	38	0,8	PEŁ	DUŻE	835	34	3,62			
55-b	TW	BMSW	SO	8	31	0,8	PEŁ	DUŻE	125	8	0,91			
55-c	TW	BMSW	SO	7	31	0,7	UM	UM DUŻE	95	5	0,76			
55-d	TW	BMSW	SO	10	34	1,0	PEŁ	DUŻE	725	39	3,75			
55-f	TP	BMSW	SO	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	795	24	2,98			
55-g	TP	BMSW	SO	10	45	0,9	UM	UM DUŻE	2355	83	9,69			
55-h	TW	BMSW	SO	10	36	1,0	PEŁ	DUŻE	250	12	1,2			
55-i	TP	BMSW	SO	9	51	0,8	UM	UM DUŻE	1650	48	6,73			
55A-a	TW	BMSW	SO	8	34	0,9	PEŁ	DUŻE	775	39	4,23			
55A-b	TW	BMSW	SO	8	34	0,9	PEŁ	DUŻE	1365	70	7,47			
56-a	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	1550	43	6,57			
56-b	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	1085	30	4,59			

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56-c	TW	BMSW	SO	10	35	0,8	UM	UM DUŻE	515	26	3,22		
56-d	TP	BMSW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	1350	38	5,03		
56-f	TP	BMSW	SO	6	51	0,8	UM	UM DUŻE	165	7	0,87		
56-g	TP	BMSW	SO	10	51	0,8	UM	UM DUŻE	1435	43	5,64		
57-a	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	985	28	4,18		
57-b	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	550	15	2,34		
57-c	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	1340	37	5,67		
57-d	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	2920	81	12,37		
58-a	TW	BMSW	SO	9	31	0,8	UM	UM DUŻE	820	54	6,72		
58-b	TP	LMŚW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	3090	86	13,1		
58-d	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	1650	46	7		
58-f	TW	BMSW	SO	7	28	0,9	UM	UM DUŻE	195	13	1,45		
58-g	TW	BMSW	SO	10	37	0,8	UM	UM DUŻE	320	15	1,89		
59-a	TW	BMSW	SO	10	33	1,0	PEŁ	DUŻE	745	42	4,07		
59-c	TW	BMSW	SO	8	31	0,8	UM	UM DUŻE	995	56	5,76		
59-d	TP	BMSW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	790	25	3,78		
59-f	TW	BMSW	SO	9	31	0,8	PEŁ	DUŻE	745	43	4,08		

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 ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
59-g	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	3665	109	19,2			
59-h	TP	BMSW	SO	10	44	0,8	UM	UM DUŻE	370	13	1,73			
59-i	TW	BMSW	SO	9	33	0,8	UM	UM DUŻE	190	10	1,34			
60-a	TW	BŚW	SO	10	34	1,0	PEŁ	DUŻE	675	36	3,5			
60-b	TW	BMSW	SO	10	34	1,0	PEŁ	DUŻE	820	44	4,25			
60-c	TW	BMSW	SO	9	29	1,1	PEŁ	DUŻE	1300	83	5,94			
61-a	TP	LMŚW	SO	10	57	0,7	UM	UM DUŻE	2085	54	8,51			
61-b	TP	BMSW	SO	9	55	0,7	UM	UM DUŻE	1630	43	6,91			
61-c	TP	LMŚW	BRZ	8	35	0,7	UM	UM DUŻE	185	7	1,2			
61-d	TW	BMSW	SO	8	29	0,9	UM	UM DUŻE	660	44	4,52			
61-f	TP	BMSW	SO	10	52	0,7	UM	UM DUŻE	2550	75	11,24			
62-a	TP	LMŚW	SO	9	57	0,8	UM	UM DUŻE	1795	46	6,58			
62-b	TP	BMSW	SO	10	52	0,7	UM	UM DUŻE	755	22	3,32			
62-c	TP	BMSW	SO	9	59	0,7	UM	UM DUŻE	615	15	2,51			
62-d	TW	BMSW	SO	8	32	0,8	UM	UM DUŻE	870	49	5,79			
62-f	TP	BMSW	SO	9	59	0,7	UM	UM DUŻE	1005	25	4,1			
62-g	TP	LMŚW	SO	10	59	0,7	UM	UM DUŻE	1295	32	5,09			

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63-a	TP	LMŚW	SO	9	59	0,6	PRZ	PRZ UM	1525	37	7		
63-b	TP	BMŚW	SO	9	59	0,6	PRZ	PRZ UM	2595	63	11,91		
63-c	TP	BMŚW	SO	10	48	0,8	UM	UM DUŻE	985	30	3,5		
63-d	TW	BMŚW	SO	7	33	0,8	UM	UM DUŻE	815	40	4,67		
63-f	TP	BMŚW	SO	10	42	1,0	PEŁ	DUŻE	290	11	1,14		
64-b	TP	BMŚW	SO	9	50	0,8	UM	UM DUŻE	305	9	1,3		
64-d	TP	BMŚW	SO	10	43	0,8	UM	UM DUŻE	785	28	3,05		
64-f	TW	BMŚW	SO	7	28	0,9	UM	UM DUŻE	105	7	0,67		
64-g	TP	BMŚW	SO	10	59	0,7	UM	UM DUŻE	2440	61	9,6		
64-i	TP	BMŚW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	690	21	3,03		
65-a	TW	BMŚW	SO	9	31	0,7	UM	UM DUŻE	280	16	1,77		
65-b	TW	BMŚW	SO	9	31	0,7	UM	UM DUŻE	350	20	2,19		
65-c	TP	LMŚW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	150	4	0,56		
65-d	TW	BMŚW	SO	7	25	1,0	UM	UM DUŻE	1015	86	8,75		
65-h	TW	BMŚW	SO	9	35	0,8	UM	UM DUŻE	635	32	4,11		
65-i	TP	LMŚW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	140	4	0,6		
65-j	TP	BMŚW	SO	10	42	0,9	PEŁ	DUŻE	470	17	1,67		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna - m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
65-k	TW	BMSW	SO	7	33	0,8	UM	UM DUŻE	1095	59	7,12			
66-a	TW	BMSW	SO	6	25	0,8	UM	UM DUŻE	85	9	1,17			
66-b	TW	BMSW	SO	6	25	1,0	UM	UM DUŻE	245	20	2,17			
66-c	TW	BMSW	SO	6	25	1,0	UM	UM DUŻE	300	24	2,64			
66-d	TP	LMŚW	SO	10	54	0,6	PRZ	PRZ UM	2370	66	11,35			
66-f	TW	LMŚW	SO	10	34	0,8	UM	UM DUŻE	210	11	0,98			
66-g	TW	LMŚW	SO	9	33	0,7	PRZ	PRZ UM	1085	56	6,78			
66-h	TP	LMŚW	SO	10	42	1,0	PEŁ	DUŻE	440	16	1,41			
66-i	TW	LMŚW	SO	7	32	0,8	PEŁ	DUŻE	525	27	2,92			
67-a	TP	LMŚW	SO	10	54	0,8	UM	UM DUŻE	325	9	1,22			
67-b	TP	LMŚW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	735	21	3,12			
67-c	TP	LMŚW	SO	10	44	1,0	PEŁ	DUŻE	1185	41	3,65			
67-d	TW	BMSW	SO	6	26	1,0	UM	UM DUŻE	450	34	3,7			
67-f	TP	LMŚW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	2460	69	10,43			
67-g	TP	BMSW	SO	10	54	0,7	UM	UM DUŻE	825	23	3,5			
68-a	TP	LMŚW	SO	10	59	0,7	UM	UM DUŻE	4350	109	17,75			
69-a	TP	LMŚW	SO	10	60	0,7	UM	UM DUŻE	3710	91	14,6			

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]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69-b	TP	BMŚW	SO	10	60	0,7	UM	UM DUŻE	1195	29	4,7		
69-c	TP	BMŚW	SO	10	60	0,8	UM	UM DUŻE	350	9	1,5		
69-d	TP	BMŚW	SO	10	45	0,8	UM	UM DUŻE	880	31	4,02		
69-f	TP	BMŚW	DB.C	5	48	0,8	UM	UM DUŻE	220	7	1,3		
69-g	TP	BMŚW	BRZ	9	48	0,9	UM	UM DUŻE	25	1	0,12		
70-a	TP	BMŚW	SO	10	59	0,7	UM	UM DUŻE	925	23	3,64		
70-b	TP	BMŚW	SO	8	50	0,8	UM	UM DUŻE	335	10	1,25		
70-c	TP	BMŚW	SO	10	51	0,8	UM	UM DUŻE	640	19	2,52		
71-a	TP	BMŚW	SO	9	39	0,7	UM	UM DUŻE	1615	71	9,55		
71-b	TW	BMŚW	SO	8	34	0,7	UM	UM DUŻE	1035	50	5,81		
71-c	TP	BMŚW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	80	2	0,3		
71-d	TW	BMŚW	SO	7	34	0,8	UM	UM DUŻE	925	52	6,34		
71-f	TP	BMŚW	OL	10	61	0,8	UM	UM DUŻE	210	4	0,63		
71-g	TW	BMŚW	SO	7	32	0,7	UM	UM DUŻE	350	18	2,13		
72-a	TW	BMŚW	BRZ	10	28	1,0	UM	UM DUŻE	140	7	1,04		
72-b	TP	BMŚW	SO	10	58	0,7	UM	UM DUŻE	4000	108	19,62		
72-c	TW	BMŚW	SO	8	34	0,8	UM	UM DUŻE	255	13	1,47		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna - m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
72-d	TW	BMSW	BRZ	10	34	0,7	UM	UM DUŻE	5	0	0,03			
72-f	TW	BMSW	SO	5	34	0,7	UM	UM DUŻE	40	2	0,23			
72-g	TW	BMSW	SO	7	25	1,1	PEŁ	DUŻE	120	10	0,83			
72-h	TW	BMSW	SO	9	34	0,8	UM	UM DUŻE	940	46	5			
72-i	TW	BMSW	SO	7	32	0,8	PEŁ	DUŻE	215	11	1,2			
72-j	TW	BMSW	SO	7	25	1,1	PEŁ	DUŻE	375	32	2,96			
72-k	TW	BŚW	SO	9	33	0,8	UM	UM DUŻE	255	13	1,42			
73-a	TP	BMSW	SO	10	58	0,8	UM	UM DUŻE	1280	35	5,64			
73-b	TP	BMSW	BRZ	10	36	0,7	UM	UM DUŻE	130	5	0,82			
73-c	TW	BMSW	SO	9	36	0,9	PEŁ	DUŻE	605	27	2,42			
73-d	TP	BMSW	SO	10	58	0,8	UM	UM DUŻE	1650	42	5,85			
73-f	TP	BMSW	SO	10	58	0,8	UM	UM DUŻE	380	10	1,67			
73-g	TP	BMSW	SO	10	58	0,7	UM	UM DUŻE	110	3	0,55			
74-a	TP	BMSW	SO	9	51	0,8	PEŁ	DUŻE	775	23	3,16			
74-b	TW	BMSW	SO	8	35	0,8	UM	UM DUŻE	145	7	0,69			
74-f	TP	BMSW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	340	10	1,5			
74-h	TP	BMSW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	90	3	0,49			

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74-i	TP	BMSW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	180	5	0,79		
74-j	TP	BMSW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	1405	42	6,19		
75-c	TP	BMSW	SO	10	51	0,7	UM	UM DUŻE	75	2	0,4		
75-d	TP	BŚW	SO	9	51	0,8	PEŁ	DUŻE	3300	97	13,47		
76-a	TP	BMSW	SO	8	50	0,9	UM	UM DUŻE	1895	56	7,49		
76-b	TP	BŚW	SO	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	4540	140	17		
76-c	TP	BŚW	SO	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	1745	58	8,16		
77-a	TP	BŚW	SO	10	51	0,8	UM	UM DUŻE	5295	159	20,85		
77-b	TP	BŚW	SO	10	62	0,8	UM	UM DUŻE	385	10	1,58		
77-c	TP	BŚW	SO	10	66	0,8	UM	UM DUŻE	780	18	3,07		
78-a	TP	BMSW	SO	10	79	0,8	UM	UM DUŻE	2200	39	8		
79-b	TP	BMSW	SO	10	61	0,8	UM	UM DUŻE	4030	97	13,62		
80-a	TW	BMSW	SO	8	34	0,7	PRZ	PRZ UM	780	41	5,52		
80-b	TP	BMSW	SO	10	53	0,7	UM	UM DUŻE	395	11	1,7		
80-c	TW	BMSW	SO	10	34	0,8	UM	UM DUŻE	140	7	0,73		
80-d	TP	BMSW	SO	9	49	0,9	UM	UM DUŻE	2285	71	8,9		
80-h	TP	BMSW	SO	8	41	0,8	UM	UM DUŻE	105	4	0,46		

Oddział Pododdział Wydziel.	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 ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
81-a	TP	BMSW	SO	10	49	0,8	UM	UM DUŻE	1245	39	5,35			
81-f	TP	LMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	1290	27	4,01			
82-b	TP	BMSW	SO	10	76	0,7	PRZ	PRZ UM	1730	33	7,2			
82-c	TP	LMŚW	SO	10	76	0,7	PRZ	PRZ UM	3670	69	14,68			
83-c	TP	LMŚW	SO	10	75	0,8	UM	UM DUŻE	1205	23	3,7			
83-f	TP	BMSW	SO	10	62	0,8	UM	UM DUŻE	595	14	1,98			
83-g	TW	LMW	SO	5	26	1,0	UM	UM DUŻE	175	12	1,41			
83-j	TW	LMW	SO	7	27	1,1	UM	UM DUŻE	245	17	1,38			
83-k	TW	BMSW	SO	5	24	1,1	PEŁ	DUŻE	395	32	3,2			
83-l	TW	LMW	SO	8	29	1,1	UM	UM DUŻE	515	29	2,11			
83-m	TP	OLJ	OL	6	44	0,8	UM	UM DUŻE	1120	28	4,51			
83-n	TP	BMSW	SO	10	53	0,7	UM	UM DUŻE	445	12	1,58			
84-a	TW	OLJ	OL	9	26	1,0	UM	UM DUŻE	565	30	3,2			
84-b	TW	OLJ	OL	10	16	0,8	UM	UM DUŻE	320	29	3,56			
87-g	TP	OL	OL	7	58	0,7	UM	UM DUŻE	435	8	1,99			
87-h	TW	LMŚW	SO	8	28	1,0	UM	UM DUŻE	145	10	0,78			
87-i	TP	LW	SO	10	84	0,8	UM	UM DUŻE	645	10	2,01			

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia piłność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87-k	TP	OL	OL	9	58	0,7	UM	UM DUŻE	155	3	0,56		
87-l	TP	BMSW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	430	13	1,66		
87-m	TP	BŚW	SO	10	55	0,9	PEŁ	DUŻE	150	4	0,5		
87-n	TP	BŚW	SO	10	55	0,9	PEŁ	DUŻE	95	3	0,39		
87-o	TP	BŚW	SO	10	55	0,9	PEŁ	DUŻE	175	5	0,58		
87-p	TP	BŚW	SO	10	55	0,7	UM	UM DUŻE	165	5	0,69		
87-r	TW	BMSW	SO	8	19	0,8	UM	UM DUŻE	5	1	0,25		
87-s	TP	BMSW	SO	5	65	0,8	UM	UM DUŻE	185	4	0,65		
88-g	TW	LMŚW	SO	7	29	0,9	UM	UM DUŻE	325	22	1,99		
88-n	TP	OLJ	OL	8	45	0,8	UM	UM DUŻE	780	22	3,29		
88-o	TW	OLJ	OL	8	18	0,8	UM	UM DUŻE	270	22	2,98		
89-k	TW	OLJ	OL	9	33	0,8	UM	UM DUŻE	480	20	3,42		
89-m	TW	OLJ	OL	5	28	0,9	PRZ	PRZ UM	90	5	0,59		
89-n	TP	OLJ	OL	6	33	0,7	UM	UM DUŻE	165	9	1,89		
89-o	TW	OLJ	OL	7	21	0,7	UM	UM DUŻE	370	28	3,87		
90-j	TW	OLJ	OL	9	19	0,9	PEŁ	DUŻE	90	7	1,12		
90-k	TP	LMW	SO	10	57	0,8	UM	UM DUŻE	420	12	1,88		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia - ha		Razem grubizna - m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
90-n	TP	BMŚW	SO	10	52	0,8	UM	UM DUŻE	470	13	1,52			
91-b	TW	LMW	SO	4	25	0,9	UM	UM DUŻE	990	87	7,9			
91-d	TW	LMW	DB.S	4	30	1,2	UM	UM DUŻE	155	14	1,2			
91-g	TP	LW	JS	7	36	0,6	PRZ	PRZ UM	80	4	0,71			
91-i	TW	LMŚW	SO	5	29	0,8	UM	UM DUŻE	140	9	1			
92-b	TW	LMW	BRZ	9	31	0,8	UM	UM DUŻE	105	5	0,73			
92-d	TP	LW	DB.S	10	60	0,7	UM	UM DUŻE	70	2	0,26			
92-h	TW	LŚW	DB.S	6	20	0,9	UM	UM DUŻE	35	14	1,3			
92-j	TW	LW	SO	7	28	0,9	PRZ	PRZ UM	55	4	0,33			
92-l	TP	LŚW	SO	7	69	0,8	UM	UM DUŻE	500	11	1,53			
93-c	TW	LW	DB.S	4	26	0,9	PEŁ	DUŻE	90	9	1			
93-d	TP	LŚW	DB.S	6	64	0,9	UM	UM DUŻE	2620	62	7,03			
93-f	TP	LŚW	SO	8	70	0,7	PRZ	PRZ UM	1335	24	4,58			
93-g	TP	LMŚW	SO	8	70	0,7	PRZ	PRZ UM	330	6	1,2			
94-a	TP	LŚW	DB.S	9	65	0,8	UM	UM DUŻE	2055	48	6,3			
94-c	TP	LŚW	SO	5	66	0,8	UM	UM DUŻE	1390	30	4,39			
94-d	TP	LŚW	SO	6	66	1,0	UM	UM DUŻE	1595	35	3,79			

Oddział Pododdział Wydziel.	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 ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
94-f	TP	LŚW	SO	8	66	0.8	UM	UM DUŻE	1425	31	4,73		
RAZEM LEŚNICTWO 05													
											921,12		

Zestawienie powierzchni zaprojektowanych użytków przedrębnych

Projektowana powierzchnia zabiegu - ha			Projektowane pozyskanie m ³ netto		
TW	TP	Razem	TW	TP	Razem
1	2	3	4	5	6
288,34	632,78	921,12			

Zestawienie łączne etatów użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	64,29	42,91	13202	10820
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			660	540
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	64,29	42,91	13862	11360
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów				
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone				
Razem użytki rębne	64,29	42,91	13862	11360
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia	921,12			
B. Trzebieże	921,12			
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	921,12			
Ogółem użytki główne (I+II)	985,41	42,91		

4. Wykaz drzewostanów do przebudowy

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10. lecie				
						Rodzaj rębni	manipulacyjna	pow. - ha do odnowienia	miąższość - m3 brutto	netto
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	9	10	11
87 -a	O	0,14	35	10	4	IB	0,14	0,14	34	29
87 -b	O	0,40	125	10	13	IB	0,40	0,40	119	95
Razem gosp:		0,54	160	X	16	X	0,54	0,54	153	124
Razem A		0,54	160	X	16	X	0,54	0,54	153	124
92 -b	O	0,73	110		X					
Razem gosp:		0,73	110	X	X					
92 -I	GPZ	1,53	500		X					
Razem gosp:		1,53	500	X	X					
Razem C		2,26	610	X	X					
Razem		2,80	770	X	X		0,54	0,54	153	124

5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzężnięcia	Orientacyjny (częstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
						manipu- lacyjna	do odnowienia		brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91 -c	GPZ	6,60	1270	10	127	6,60	4,72	1206	1001
92 -a	GPZ	5,63	1105	10	110	5,63	3,95	1051	866
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	12,23	2375		237	12,23	8,67	2257	1867
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem		12,23	2375		237	12,23	8,67	2257	1867

6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzężnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-letcie			
						manipulacyjna	powierzchnia. - ha	miąższość -m3	
1	2	3	4	5	kol.4 / kol.5	7	8	brutto	netto
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem		0,00	0		0	0,00	0,00	0	0

7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
48 -h	OL	D-STAN	7	OL	27	III	0,9	PRZ	0,62			
60 -d	OL	D-STAN	10	OL	70	II	0,7	PRZ	1,55			
64 -a	OL	D-STAN	10	OL	60	III	0,5	PRZ	0,3			
64 -c	OL	D-STAN	10	OL	50	III	0,6	PRZ	0,66	C	91E0	
68 -b	LMŚW	D-STAN	7	SO	59	I	0,5	PRZ	4,6			
83 -a	LMŚW	D-STAN	10	DB.S	55	III	0,7	PRZ	1,2			
85 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	24	II	0,7	PRZ	3,24	C	91E0	UPR_POCH
86 -c	OL	D-STAN	8	OL	19	III	0,6	LUŻ	2,19			
86 -d	OLJ	D-STAN	10	OL	94	I	0,7	UM	21,38	B	91E0	20% LW
86 -f	OL	D-STAN	10	OL	80	III	0,8	PRZ	0,25			
86 -g	OL	D-STAN	8	OL	80	III	0,5	PRZ	0,16			
87 -d	OL	D-STAN	7	OL	57	III	0,7	PRZ	2,54			
89 -d	LW	D-STAN	10	OL	89	I	0,5	PRZ	0,48			
89 -j	OLJ	D-STAN	10	OL	67	II	0,7	PRZ	1,6	C	91E0	
89 -l	OLJ	D-STAN	10	OL	62	II	0,7	PRZ	2,82	C	91E0	
90 -m	LW	D-STAN	6	OL	54	II	0,4	PRZ	1,42			
92 -f	LW	D-STAN	10	OS	50	I	0,7	UM	0,28			
92 -n	LW	D-STAN	10	OL	75	II	0,7	PRZ	0,53			
RAZEM LEŚNICTWO 05									45,82			

L-ctwo Oddział Pododział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszyciów	Mellioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne		
			otwarte		pod ostoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				Nawożenia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
05- 59-b	BMŚW SO	D-STAN 10 BRZ 13												2,05					
05- 61-c	LMŚW DB SO	D-STAN 8 BRZ 35					1,20												1,20
05- 65-f	LMW SO DB	D-STAN 7 BRZ 3											0,30						
05- 65-g	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 2											0,68						
05- 72-d	BMŚW SO	D-STAN 10 BRZ 34					0,03												0,03
05- 73-b	BMŚW SO	D-STAN 10 BRZ 36					0,82												0,82
05- 78-b	BMŚW SO	ZRAŁ	2,55															2,55	2,55
Powierzchnia zredukowana - ha																			

L-ctwo Oddział Pododział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne		
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	Wprow. Podszyciów	gleby	upraw (CW)	młdn. (CP)			młdn. poz. (CP-P)	Nawożenia
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3																
05- 87-a	LW JS DB	D-STAN 7 JS 79			0,14													0,14
05- 87-b	LW JS DB	D-STAN 7 JS 79			0,40													0,40
05- 87-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 84				1,33												1,33
05- 87-f	LW JS DB	D-STAN 4 SO 13												1,08				
05- 87-j	LMW SO DB	D-STAN 4 SO 13												1,00				
05- 88-f	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 84			2,49													2,49
05- 88-h	OLJ OL JS	D-STAN 7 DB.B 4											1,79					

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne			
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	Wprow. Podszyców	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)			młodn. poz. (CP-P)		
			płatowy zrębny	grunty niełesne	zrębny 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	
			7,66		26,61	16,30	2,05					7,66	16,37	52,34					52,62
	Razem																		
	Zadania na 10-lecie		7,66		21,29x	16,30	2,05			9,05xx		7,66	16,37	52,34					52,62

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.....	133
2. Streszczenie.....	134
3. Informacje ogólne.....	139
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko.....	139
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania.....	140
3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów.....	141
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	142
3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	142
3.4.2. Ochrona gatunkowa.....	144
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną.....	145
4. Przewidywane oddziaływanie planu urzędzenia lasu na środowisko i obszary chronione.....	146
4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	147
4.2. Rośliny.....	147
4.3. Zwierzęta.....	147
4.4. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk.....	148
5. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko.....	151
6. Podsumowanie.....	152

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 wymienione obszary chronione.

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

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

W prognozie opisano też wpływ zapisów planu na siedliska przyrodnicze znajdujące się na gruntach administrowanych przez Nadleśnictwo Konin i położonych poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000. Wskazano na pozytywny wpływ trzebieży w płatach siedlisk 9170, 91E0 (regulacja

składów gatunkowych drzewostanów). Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania. Również planowane odnowienia będą miały długotrwały pozytywny wpływ na siedliska przyrodnicze przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w POP.

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

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

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

3. Informacje ogólne

3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko

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

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

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

Do analizy wpływu p.u.l. 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 zaawansowanie wykonania zadań gospodarczych i ochronnych w obszarach Natura 2000 w okresie realizacji planu urzędzenia lasu;
- Skład gatunkowy drzewostanów (w tym nowozakładanych upraw) w kontekście potencjalnego typu lasu na siedliskach przyrodniczych w obszarach Natura 2000;

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

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

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

Tabela 1. Typy leśnych siedlisk przyrodniczych na obszarze leśnictwa

Lp.	Nazwa siedliska	Kod siedliska	Pow. [ha] poza obszarami OZW
1.	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallo-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	13,33
2.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Ainenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe*)	91E0	79,40
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			92,73

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 glacjatu, 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 kolcki o łagodnych, długich stokach. Łądołód

północnopolski oparł się na tym wzgórzu, „oblepiając je” od północy pagórkami akumulacji fluwioglacjalnej. Powstała bardzo urozmaicona rzeźba terenu o deniwelacjach ok. 50 m. Pagórki te otaczają wyraźną formę rynny Mąkolneńskiej z wieloma jeziorami. Pozostałe tereny z rzeźbą młodoglacjalną to rynny połodowcowe (ślesieńska, licheńska, lubstowska) z jeziorami, falista morena 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 różnicowany pod względem typów potencjalnej roślinności naturalnej. Dominuje tu siedlisko grądów serii ubogiej. Grądy żyzne są rzadsze. Na wyniesieniach w okolicy Kramska spotyka się siedlisko łągu wiązowo-jesionowego, w dolinach rzek i rynnach jezior – łągu jesionowo-olszowego i olsu, a na rozległych wzgórzach otaczających Jez. Mąkolno – świetliste dąbrowy. Obszar ten charakteryzuje się niską lesistością. Są to sośniny rosnące na żyznych siedliskach grądu, dąbrowy i łągu jesionowo-olszowego. Koło Woli 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 Belny Goplańsko-Kujawski OCHK obejmuje swym zasięgiem pododdziały: 48-86, 88-90 na łącznej powierzchni 1059,33 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 rozwijającą się roślinnością szuwarową i białną. Obok walorów przyrodniczych na uwagę zasługują walory kulturowe np. w miejscowości Stary Licheń znajduje się miejsce kultu maryjnego z bazyliką (jedną z największych w Europie) odwiedzane corocznie przez ponad 1 mln osób.

3.4.2. Ochrona gatunkowa

Rośliny i grzyby

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

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Bielistka siwa <i>Leucobryum glaucum</i>	Częsta w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
2.	Brodawkowiec czysty <i>Pseudoscleropodium purum</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych i borach mieszanych.	Brak
3.	Chrobotek leśny <i>Cladonia arbuscula</i>	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
4.	Chrobotek reniferowy <i>Cladonia rangiferina</i>	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
5.	Gajnik Isniący <i>Hylacomium splendens</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
6.	Próchniczek błotny <i>Aulacomnium palustre</i>	89I	Drzewostan OI	Brak
7.	Widłoząb kędzierzawy <i>Dicranum polysetum</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak
8.	Widłoząb miotlasty <i>Dicranum scoparium</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak

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

Tabela 3 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 4 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

Tabela 5 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
Próchniczek błotny <i>Aulacomnium palustre</i> OC	89I	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewiduje się negatywnego oddziaływania

4.3. Zwierzęta

Na terenie leśnictwa Belny nie stwierdzono stanowisk cennych gatunków zwierząt.

4.4. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk

Na terenie leśnictwa Beiny stwierdzono występowanie 2 typów leśnych siedlisk przyrodniczych.

9170 – grad środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Gallio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*). Poza obszarami OZW grądy zajmują powierzchnię 13,33 ha, są to siedliska w stanie C. Na całej powierzchni siedliska zaplanowano trzebieże.

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

91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe). Olsy jesionowe zajmują 79,40 ha, nie stwierdzono siedlisk w stanie A.

Dla 31,93 ha powierzchni siedliska zaplanowano wykonanie cięć pielęgnacyjnych. Oprócz czyszczeń, które zostaną wykonane na niewielkiej powierzchni 8,01 ha, zaprojektowano też trzebieże. Trzebieże dotyczą zniekształconych łągów (23,92 ha w stanie C) i nie spowodują pogorszenia ich stanu. W pododdziale 89m zaprojektowano regulację składu gatunkowego.

W czterech pododdziałach z siedliskiem 91E0 (15,02 ha), w stanie B, zaprojektowano rębnię IB wraz z odnowieniem. Przy zastosowaniu składów gatunkowych odnowień zaprojektowanych w POP nie wystąpi długotrwałe negatywne oddziaływanie na stan zachowania siedliska w leśnictwie.

Nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania rębni oraz pozostałych zabiegów planu na stan i powierzchnię siedliska 91E0 w leśnictwie, tym bardziej że 29,70 ha arealu siedliska poza OZW znajduje się w pododdziałach, dla których nie zaplanowano wykonywania zabiegów gospodarczych.

Tabela 6 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach leśnictwa poza OZW

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi,
9170	13,33	Cięcia pielęgnacyjne	13,33	wnioski do prognozy Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi,
91E0	79,40	Odnowienia	17,77	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w tabeli nr 51 w POP
		Czyszczenia	8,01	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Rębnie zupełne	15,02	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Cięcia pielęgnacyjne	23,92	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych

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

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

Tabela 7 Składy gatunkowe siedlisk przyrodniczych

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

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
		Lw, LMw	Wz-Db	Dbs 40, Wz 30, Js 10, Ol 10, Kl i in 10	Db 40, Wz 30, Ol 10, Js 10, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OJ	Db-Ol-Js	Dbs 30, Ol 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	Db 30, Ol 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Cieptolubne dąbrowy	9110*	LMśw	Db	Dbb 10-60, Dbs 10-60, Lp, Brzb, Kl, So 0-10 (każdy gat) Os 0-5	Dbb, Dbs 60, So 30, Lp, Brzb, Kl, Os I in 10	Cieptolubne dąbrowy
Bór chrobotkowy	91T0	Bs	So	So 90-95, Brz i inne 5-10	So 90-95, Brz i inne 5-10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Bśw	So	So 90-95, Brz i inne 5-10	So 90-95, Brz i inne 5-10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska

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

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

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. Część z nich można uznać za rozwiązania alternatywne w stosunku do zazwyczaj stosowanych zabiegów gospodarczych – stosowanie specjalnych składów gatunkowych odnowień dla siedlisk przyrodniczych oraz wykonywanie zabiegów gospodarczych poza sezonem lęgowym ptaków.

IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	Rodzaj 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
Funkcja lasu	
GOSP	las gospodarcze
OCHR	las ochronne
REZ	rezerwat
Kategoria ochronności	
OCH BADAW	stale pow. badaw. i dośw.
OCH NAS	nasienne
OCH OSTOJ	ostoje zwierząt
OCH MIAST	w miastach i wokół miast
OCH USZK	trw. uszk. na sk. dział.przem
OCH GLEB	glebochronne
OCH WOD	wodochronne
Gospodarstwo	
GPZ	zrębowo-przerębowo -las gospodarcze
GZ	zrębowe -las gospodarcze
S	specjalne
O	las ochronne
Typ siedliskowy	
BMB	Bór mieszany bagienny
BMSW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BS	Bór suchy

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

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

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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
gyo	gytia organiczna
gyom	gytia organiczno-mineralna
gyw	gytia wapienna
gyz	gytia zmuszala
gz	glina zwykła
ic	il ciężki
ip	il piaszczysty
m	mursz
ms	mursz
pg	piasek gliniasty
pgk	piasek gliniasty kamienisty
pgż	piasek gliniasty żwirowy
pl	piasek luźny
plk	piasek luźny kamienisty
pIm	piasek luźny z przewarstwieniami lub gniazdami utworów
pImk	piasek luźny kamienisty z przewarstwieniami lub gniazdami utworów
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 zmuszala
tp	torf przejściowy
tw	torf wysoki
Poziom gleby	
/	zaleganie płytkie
//	zaleganie średnio głębokie
///	zaleganie głębokie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
////	zaleganie bardzo głębokie
Zespół roślinny	
A-F	Aceri-Fagetum
Ca-Q	Calamagrostio arundinaceae-Quercetum
C-P	Cladonio-Pinetum
F-A	Fraxino-Alnetum
F-U	Ficario-Ulmetum minoris
G-C	Gallo sylvatici-Carpinetum
L-P	Leucobryo-Pinetum
Mc-Q	Molinio caeruleae-Quercetum
Rn-A	Ribeso nigri-Alnetum
Siedlisko przyrodnicze	
2330	Wydmny śródładowe z murawami napiaskowymi
3150	Starorzeczka 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 przejęciowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)
9170	Grząd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Gallo-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)
9190	Kwaśne dąbrowy (Quercetea robori-petraeae)
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion gl)
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)
91I0	Cieplolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae)*
91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)
Pokrywa gleby	
MSZ	mszysta - kobierce
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
Runo	
BDZ.SPE	bodzizek - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
BKW.ZWY	bukwica zwyczajna
BOB.TRJ	bobrek trójlistkowy
BOR.BAG	borówka bagienna
BOR.BRU	borówka brusznicza
BOR.CZR	borówka czarna
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PRŁ.SPE	perłówka - rodzaj
PRŁ.ZWS	perłówka zwisła
PRS.ROZ	prosownica rozpierzchła
PRZ.SPE	przetacznik - rodzaj
PSZ.ZWY	pszeniec zwyczajny
PTU.BŁT	przytulia błotna
PTU.SPE	przytulia - rodzaj
PZM.SPE	poziomka - rodzaj
RKT.POS	rokiet pospolity
RKT.SPE	rokiet - rodzaj
RZZ.SPE	rzezucha - rodzaj
SAL.LEŚ	sałatnik leśny
SDM.LEŚ	siódmaczek leśny
SDP.BŁT	siedmiopalecznik błotny
SIT.SPE	sit - rodzaj
SKP.SPE	skrzyp - rodzaj
SŁT.LEŚ	sałatnica leśna
SZC.SIW	szczotlicha siwa
SZC.ZAJ	szczawik zajęczy
CHM.ZWY	chmiel zwyczajny
CHR.SPE	chrobotki - rodzaj
CZK.POS	czosnaczek pospolity
CZŚ.LEŚ	czyściec leśny
CZW.POS	czworolist pospolity
DZI.SPE	dziurawiec - rodzaj
GAJ.ZÓŁ	gajowiec żółty
GJN.IŚN	gajnik isniący
GLS.JAS	glistnik jaskółcze ziele
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
GWZ.WLK	gwiazdnica wielkokwiatowa
JFZ.SPE	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	kukulka - rodzaj
KWC.POS	krwawnica pospolita
MAL.KAM	malina kamionka
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MKA.WON	przytulia (marzanka) wonna
MOD.SIN	modrzeczek siny
MOZ.TRZ	moza trzcinowata
MRZ.WON	marzanna wonna
NAR.BŁT	nerecznica błotna
NAR.SAM	nerecznica samcza
NAR.SPE	nerecznica - rodzaj
NAR.SZR	nerecznica szerokolistna
NCP.POS	niecierpek pospolity
NCP.SPE	niecierpek - rodzaj
ORK.POS	orlik pospolity
ORL.POS	orlica pospolita
PDG.POS	podagrycznik pospolity
PLN.SPE	plonnik - rodzaj
ŚMŁ.DAR	śmiatek darniowy
ŚMŁ.POG	śmiatek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiatek - rodzaj
TNK.LEŚ	trzcinnik leśny
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRAWY	trawy - rodzina
TRZ.LEŚ	turzyca leśna
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
TŚL.MDR	trzęślica modra

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
WCH.SPE	wiechlina - rodzaj
WDZ.FAŁ	widłoząb falistolistny
WID.ZIE	widłoząb zielony
WRZ.POS	wrzos pospolity
WTL.SPE	wietlica - rodzaj
WZW.BŁT	wiązówka błotna
ZAW.SPE	zawilec - rodzaj
ŻAR.M	żarnowiec miotlasty
CHR.REN	chrobotek reniferowy
	Uszkodzenia drzewostanu
GRZYBY	grzyby
INNE	inne bez określenia
KLIMAT	czynniki klimatyczne
OWADY	owady
POŻAR	pożary
WODNE	zakłócenia stosunków wodnych
ZWIERZ	zwierzyna
	Cecha drzewostanu
DRZ NAT	drzewostan z zal/odn naturalnego z nasion
DRZ SZT	drzewostan z zal/odn sztucznego
DRZEW DOŚ	drzewostan doświadczalny
DRZEW OBC	drzewostan obcego pochodzenia
MŁO ŻŁOŻ	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 ŻŁOŻ	uprawy po rębni złożonej
WYŻYW	drzewostan żywicowany/wyżywicowany
ZREK	drzewostany na gruntach zrehabilitowanych
	Zmieszanie
DKEP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KEP	kępowe
PAS	pasowe

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

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

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

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