

**RDLP Poznań
Nadleśnictwo KONIN
Obręb KAZIMIERZ BISKUPI**

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa KOWALEWEK

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	105
1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego	107
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat	117
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego	119
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy	141
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia	143
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia	145
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych	147
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli	151
III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000	167
IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie	209
V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej tecze)	
- projektowanych cięć rębnych	
- drzewostanów	
- walorów przyrodniczo-kulturowych	

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.																	zw. z gosp. l.	1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
183																				
a	16,45				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej, OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacja dodatkowa	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	58	0,9	um um prz	21	20	I	12	325	5345	136,5	TP-16,45	
b	2,19				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	58	1,0	prz prz um	18	18	II	12	271	595	16,1	TP-2,19	
c	2,60				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	58	1,1	um um prz	18	18	II	12	301	785	21,2	TP-2,60	
d	1,28				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska	140 GB-DB (zg)	DRZEWE PRZES	DB.B DB.S	23	0,8	um um duze	8	8	II	12	25	30	6,8	TW-1,28	
f		0,62			Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska	SO-DB	PODR PRZES	7 OL 2 TP 1 DB.S TP OL	16 16 53 53	0,3		8 9 6 32 24	8 9 6 20 17	23	3 4	7 5 ---	12		BRAK WSK-0,62	

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	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
183																	
		22,52 22,52 22,52 22,52 22,52	0,62 0,62 0,62 0,62 0,62												6769	180,6	
184																	
a				3,93													
b	0,14																
c				0,44													
d	0,34																
f	7,02																
g	3,97																

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

= 23,14 = 23,14 Obr. ew. Rumin (0013) = 23,14 Gmina Stare Miasto (112) = 23,14 Powiat koniński (10) = 23,14 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLH300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

RP. PS (Ps VI), D. w cz. E kępa 0,18 ha So 55l. 2 szt.

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (śś) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Calamagrostis arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmi.pog, tk.spe, rkt.spe, C. porol

RP. BAGNO (N), SP. 3150(c)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (śś) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Calamagrostis arundinaceae-Quercetum, P. szad, R. tk.spe, mal.wiś, śmi.pog, C. porol, D. podsz.: kru, db, czm.p na 40%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (śś) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Galio sylvatici-Carpinetum, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, mal.wiś, C. porol, D. mjs Brz. Db.b 58l, podsz.: czm.p, db, brz, bk, kru na 50%, Info: Bśw-10%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Leucobryo-pinetum, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, tk.spe, C. porol, D. mjs Brz 58l, podsz.: bk, db, czm.p na 60%, Info: Bśw-10%

ZADRZEW (w cz. E) SO DB.S

DRZEW SO

DRZEW SO

DRZEW SO

DRZEW SO

PODR 8 DB.B 2 BK

DRZEW SO

58 58

58 1,0

21 18 II

23 20 I

23 20 I

15 0,4

15 15

58 1,1

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

18 18 II

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej												Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny							
		zal.	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							
185					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																					
a	5,87				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska	100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 SO	65 25	0,8	um um duże	24 11	22 10	I I	12 I	271 10	1590 60	35,3 5,7	TP-5,87							
b	4,66				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, msz, R, rkt.spe, śmt.pog, C, porol, D, zmiesz. pas, mjs Brz 65l, podsz.: czm.p na 70%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	58	0,8	prz um	15	13	III	12	180	840	24,6 5,3	TP-4,66							
c	1,38				Info: 2330 - 0,21 ha	100 DB-SO (zg)	DRZEWE	SO	37	1,0	um um duże	17	16	IA	12	284	390	17,2 12,5	TW-1,38							
d	1,24		0,04		RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Galio sylvatici-Carpinetum, P, zad, R, trz.spe, jez.spe, mal.wś, C, porol, D, zmiesz. wkęp, mjs Tp 55l, Jw 45l, So 28l, podsz.: czm.p, jr, jw na 80%	80 SO (cz.zg)	DRZEWE	6 BRZ 4 SO	55 55	1,1	um um prz	26 25	22 21	I I	3 3	192 144	240 180	4,6 4,9	TP-1,24							
~a					RP: DROGI L												3300	92,3								
	13,15		0,04		= 13,19																					
	13,15		0,04		= 13,19 Obr. ew. Rumin (0013)																					
	13,15		0,04		= 13,19 Gmina Stare Miasto (112)																					
	13,15		0,04		= 13,19 Powiat koniński (10)																					
	13,15		0,04		= 13,19 Woj. wielkopolskie (30)																					

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny						
Oddz.	Powierzchnia [ha]	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojr./ręb. TD (zg.)	Wiek	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny					
Poddz.	leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Wiek dojr./ręb. TD (zg.)	Wiek	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
186																					
	12,05		0,04		= 12,09																
	12,05		0,04		= 12,09 Obr. ew. Rumin (0013)																
	12,05		0,04		= 12,09 Gmina Stare Miasto (112)																
	12,05		0,04		= 12,09 Powiat koniński (10)																
	12,05		0,04		= 12,09 Woj. wielkopolskie (30)																
187					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Śródkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Śródkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska																
a	1,78				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, szc.siw, C. porol, D. zmiesz. wkęp, mjs So 30l, podsz.: kru, czm.p na 20%, w cz. N bagno 0,04 ha	100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 3 SO 1 SO	85 0,8 65 50	piz piz um	23 18 20 16 14	III III III III	3 3 3 4	131 58 15	235 105 25	4,0 2,6 1,0	TP-1,78				
b	0,73				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Leucobryoninum, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, szc.siw, C. porol, D. mjs Db.b 45l, podsz.: czm.p. kru na 60%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	70 0,8	piz piz um	19 17	III 12	206	150	3,4 4,7	TP-0,73					
c	0,36				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Leucobryoninum, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, C. porol	100 SO (zg)	DRZEW	SO	47 0,8	um um duże	14 13	III 12	145	50	2,2 6,1	BRAK WSK-0,36					
d	0,71				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, ink.spe, C. porol, D. podsz.: kru, brz na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	70 0,8	um um piz	21 19	II 12	251	180	3,8 5,4	BRAK WSK-0,71					
f	0,91				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, ink.spe, C. porol, D. mjs Db.b 50l, podsz.: kru, czm.p, jrz na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	70 0,9	um um piz	20 18	III 12	231	210	4,7 5,2	BRAK WSK-0,91					

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

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńca	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	nieszal.												zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha	
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
187	g	0,39				100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 4 SO	70 28	0,8 prz prz um	prz prz um	21 9	17 9	III II	12 12	126 30 156	50 10 60	1,1 1,1 ---	BRAK WSK-0,39
	h	0,36				100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 4 SO	32 70	1,0 um um prz	um um prz	10 21	10 17	II III	12 12	80 102 182	30 35 65	2,0 0,8 ---	BRAK WSK-0,36
	i	0,16				100 SO (zg)	DRZEW	SO	80	0,8 prz prz um	prz prz um	23	18	III	3	215	35	0,6 3,8	BRAK WSK-0,16
	j		1,08			OL	PRZES	SO TP	30 45			12 31	9 15	4 3		2 1 ---	2 1 3		BRAK WSK-1,08
		5,40 5,40 5,40 5,40 5,40														1118		27,3	
188	a	1,61				100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 SO	58 41	1,1 um um prz	um um prz	23 17	21 16	I I	12 12	295 54 ---	475 85 ---	12,1 3,5 ---	TP-1,61

Stan na 01-01-2017

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

6
6,48
= 6,48 Obr. ew. Rumin (0013)
= 6,48 Gmina Stare Miasto (112)
= 6,48 Powiat koniński (10)
= 6,48 Woj. wielkopolskie (30)

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Calamagrostio
arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe,
tnk.spe, C, porol,
D, zmiesz. wkęp, mjs Brz 28i, Db.b 40i

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, LMw (wsw) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR,
Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R,
śmi.pog, tnk.spe, rkt.spe, C, porol,
D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Js 30i, Brz 70i, podsz.: kru
na 20%

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Calamagrostio
arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe,
tnk.spe, C, porol

RP: SUKCESJA, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Ol (bo) z1, GI, Tn, pl, porol, ZR, Fraxino-Alnetum,
P, zad, R, trz.spe, jeź.spe,
D, podsz.: wb na 20%

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewki (03)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Dolny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, BMśw (śś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR,
Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R,
śmi.pog, nar.spe, rkt.spe, C, porol,
D, zmiesz. wkęp, mjs Brz, Db.s, Tp 58i, podsz.:
czm.p, kru, db na 80%

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	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.	zw. z gosp. i.														1 ha	całej pow. 1 ha			
1		2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
188	b	2,85					100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 3 SO 2 SO	45 70 31	0,9	um um prz	13 21 10	11 16 9	III III III	23	75 70 12 --- 157	215 200 35 --- 450	9,6 4,4 3,7 --- 17,7 6,2	TP-2,85	
	c	0,91					100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 5 SO	75 55	0,8	prz prz um	21 12	16 11	III IV	3 4	102 54 156	95 50 145	1,9 1,9 --- 3,8 4,2	TP-0,91	
	d	0,44					100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 5 SO	75 55	0,9	prz prz um	20 13	18 13	III III	3 4	117 93 210	50 40 90	1,0 1,3 --- 2,3 5,2	TP-0,44	
	f	1,41					100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 3 SO 1 BRZ	50 40 50	1,0	um um prz	17 10 16	16 10 16	II III III	12	139 41 17 --- 280	195 60 25 --- 280	6,5 3,3 0,5 --- 10,3 7,3	TP-1,41	
	g	0,62					100 SO (zg)	DRZEW	SO	90	0,8	prz prz um	24	18	III	3	224	140	2,2 3,5	BRAK WSK-0,62	
		7,84																1665	51,9		
		7,84																			
		7,84																			
		7,84																			

= 7,84
= 7,84 Obr. ew. Rumin (0013)
= 7,84 Gmina Stare Miasto (112)
= 7,84 Powiat koniński (10)
= 7,84 Woj. wielkopolskie (30)

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	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 ha			
1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
189																						
a	4,76																					
b	1,70																					
c	1,33																					
d	1,16																					
f	0,60																					
g	0,13																					

Stan na 01-01-2017

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03)

Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) n1, GI, ARw, pl, ZR, Leucobryo-Pinetum,
P: msz, R, rkt.spe, śmi.pog,
D: zmiesz. kęp, mjs Brz 471, podsz.: czm.p, kru, jrz na 30%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) n1, GI, ARb, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog,
D: podsz.: czm.p, kru, jrz na 60%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) n1, GI, ARw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog,
D: mjs Os 391, podsz.: kru, czm.p, jrz na 30%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) n1, T, niz fał, GI, ARw, pl, ZR, Leucobryo-Pinetum, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, chr.spe,
D: zmiesz. wkęp, mjs Brz 321, Brz 471, podsz.: czm.p na 10%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Ol (bbm) n1, GI, Tn, tn, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szch, R, trz.spe, jeź.spe, tnk.spe,
D: zmiesz. kęp, mjs Brz 351, podsz.: kru, czm, jrz na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol,
D: zmiesz. wkęp, podsz.: kru, jrz, czm.p na 50%

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojr./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.	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
189	h	2,16				100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 4 SO	75 50	0,9	um um prz	23 16	20 16	II II	3 4	171 88 --- 259	370 190 --- 560	7,1 6,3 --- 13,4 6,2	TP-2,16
i		0,60				80 OL (zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	71 51	0,7	prz prz um	27 19	22 19	III III	3 4	166 54 --- 220	100 30 --- 130	1,4 0,7 --- 2,1 3,5	BRAK WSK-0,60
j		0,15				100 SO (zg)	DRZEW	SO	48	1,0	um um duże	19	18	I	12	302	45	1,5 10,0	TP-0,15
k		0,67				100 SO (zg)	DRZEW PRZES	SO OL	48 75	0,9	um um duże	17 28	16 21	II 3	12	215	145 20	5,1 7,6	TP-0,67
i		1,61				100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 OL	32 32	1,0	um um duże	14 14	13 15	I III	12	148 34 --- 182	240 55 --- 295 45	14,1 2,2 --- 16,3 10,1	TW-1,61
~a				0,01															
~b				0,02															

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. 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	
189																				
	14,87		0,03		= 14,90															
	14,87		0,03		= 14,90 Obr. ew. Rumin (0013)															
	14,87		0,03		= 14,90 Gmina Stare Miasto (112)															
	14,87		0,03		= 14,90 Powiat koniński (10)															
	14,87		0,03		= 14,90 Woj. wielkopolskie (30)															
190					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska															
a	0,44				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (sś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe, tnk.spe, C, porol, D, podsz.: kru, jz, czm.p na 60%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	61	10,8	um um prz	23 21	12	12	287	125	3,0 6,8	TP-0,44		
b	1,23				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (sś) n2, GI, ARw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, rkt.spe, mal.wś, D, zmiesz. grp. mjs Db.s, Os, Ol 33l, podsz.: kru, jz, czm.p na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	33 33	1,0	um um duże	12 13 14	12	12	176 17	215 20	12,1 0,9	TW-1,23		
c	1,80				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (sś) n2, GI, ARw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, msz, R, rkt.spe, śmi.pog, D, zmiesz. wkęp. mjs Brz, Os, Db.s 37l, podsz.: kru, czm.p na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 SO	37 61	1,1	peł b duże	16 15 21 20	12	12	205 68	370 120	17,2 2,9	TW-1,80		
d	0,73				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (sś) z1, GI, ARw, pl, porol, ZR, Leucobryo-Pinetum, P, msz, R, rkt.spe, wrz.pos. śmi.pog, C, porol, D, mjs Ol 63l, podsz.: jz, kru, czm.p, brz na 60%, Info: Bmśw-25%; Ol-10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	63	0,9	um um prz	22 21	12	12	322	235	5,4 7,4	TP-0,73		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze	
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
		zal.	zw. z gosp. i.		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha									
1	190	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
f	3,75					100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 3 SO	85 61	0,8 prz prz um	27 21	22 19	22 19	II II	3 3	195 68 --- 263	730 255 --- 985	11,9 6,5 --- 18,4 4,9	TP-3,75						
g	0,14					80 SO (niezgj) Przeb. C	DRZEWE	BRZ	35 1,1	um um prz	17	17	17	I	13	239	35	1,3 9,3	TW-0,14						
h	0,50					100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 BRZ 1 SO	61 35 35	0,8 um um prz	24 17 16	21 17 15	21 17 15	I I I	12	201 35 15 ---	100 20 10 ---	2,4 0,7 0,4 ---	TP-0,50						
i	0,45					100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	35 35	1,0 um um duże	14 14	13 15	13 15	I II	12	193 17 ---	85 10 ---	4,4 0,3 ---	TW-0,45						
j	0,52					100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 3 SO	75 35	0,9 um um prz	27 14	21 13	21 13	II I	3 4	200 54 ---	105 30 ---	2,0 1,4 ---	TP-0,52						

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha			
1	190	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
k	0,70						DRZEW	7 SO 3 SO	33 65	1,0	um um duże	14 22	13 19	I II	12	136 91 --- 227	95 65 --- 160	5,3 1,5 --- 6,8 9,7	TW-0,70	
	10,26 10,26 10,26 10,26																2625	79,6		
191																				
a	5,02						DRZEW	5 SO 3 DB.B 2 BRZ	79 95 79	0,9	um um duże	26 30 27	22 23 23	II III II	3 3 3	151 93 54	760 465 270	13,6 8,0 2,4	TP-5,02	
b	2,63						DRZEW	7 SO 2 DB.B 1 BRZ	72 72 72	0,8	um um prz	25 23 26	21 19 22	II III II	3 4 3	176 39 24	465 105 65	9,4 2,7 0,7	TP-2,63	
																	1495	24,0 4,8		
c	1,91						DRZEW	6 SO 3 DB.B 1 BRZ	46 46 46	1,1	um um duże	19 17 19	18 16 19	I II II	12	180 64 23	345 120 45	11,8 5,3 1,1	TP-1,91	
																	510	18,2 9,5		

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.
S. LMśw (s) n2, GI, RDw, ps/pl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmił.pog, rkt.spe, mal.wś,
D. zmiesz. kęp, pjd Db.b 55i, Db.s, Db.c, Cz.m.p 35i, mjs Ak 79i, podsz.: czm.p, db, jrz, kru na 90%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.
S. LMśw (s) n2, GI, RDw, ps/pl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmił.pog, rkt.spe, nar.spe,
D. zmiesz. grp, mjs Db.b 130i, podsz.: czm.p, jrz, kru, db na 100%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O.
S. LMśw (s) n2, GI, RDw, ps/pl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmił.pog, rkt.spe, D. zmiesz. kęp., podsz.: czm.p, kru, db, jrz na 80%

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojr./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.	nieleśna	Leśna												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	Opisy siedlisk i drzewostanów: OP : obszar chroniony, RP : rodzaj powierzeni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL (uwzgl.) 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																	19	20
191 ~a			0,04		RP : DROGI L = 9,60 = 9,60 Obr. ew. Rumin (0013) = 9,60 Gmina Stare Miasto (112) = 9,60 Powiat koniński (10) = 9,60 Woj. wielkopolskie (30)																	55	
192 a	4,10				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysockizny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP : D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, 100 DRZEWE (zg) S : Bśw (s) n1, GI. RDb, pl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. msz, R. rkt.spe, wrz.pos, śmł.pog, U. 20% zwierz D : pld Brz 28l, mjs Db.s, AK, Kl, Db.c 28l, podsz.: czm.p, kru, brz, jrz na 30%, w cz. W kępa 0,20 ha So 65l, Info : BMśw-10%; LMśw-10%; Lśw-10%																	35,6 8,7	TW-4,10
b	2,58				RP : D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S : BMśw (s) n2, GI. AKI, plsm, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. trz.spe, mal.wś, ncp.spe, D : mjs Brz 84l, podsz.: jrz, kru, czm.p, db, bez.c na 80% Info : LMśw-25%; Lśw-15%																	11,6 4,5	TP-2,58
c	1,77				RP : D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S : Lśw (s) z1, GI. Pw, psłgl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. trz.spe, mal.wś, jez.spe. D : zmiesz. grp, mjs Db.b 69l, podsz.: jrz, czm.p, kru, db na 80% Info : LMśw-25%; Lśw-15%																	10,1 0,5 10,6 6,0	TP-1,77
d	2,51				RP : D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S : BMśw (s) n2, GI. AKI, plsm, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. smi.pog, mal.wś, rkt.spe, D : zmiesz. kęp, mjs Db.b 71l, podsz.: jrz, kru, czm.p, db na 80%																	9,1 2,2 0,7 12,0 4,8	TP-2,51

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

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	Leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny
		niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
192 f	0,88			Nie-leśna	140 SO-DB (zg)	DRZEWE	3 DB.S 3 SO 3 BRZ 1 OL	25 25 25 25	0,8	um um duże	11 12 12 12	10 11 13 13	II IA I III	II II	10 37 36 10 ---	10 35 30 10 ---	1,3 2,9 1,8 0,5 ---	TW-0,88
g	2,74				100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	25 25	0,9	peł b duże	9 10	9 11	II II	II II	52 21 ---	140 60 ---	17,5 3,3 ---	TW-2,74
h	4,80				100 SO (zg)	DRZEWE	SO	57	1,0	um um prz	16	15	III	III	228	1095	32,9 6,9	TP-4,80
i	3,00				100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	22 22	0,9	peł duże	8 9	8 10	I II	I II	67 9 ---	200 25 ---	27,2 1,8 ---	TW-3,00
j	1,85				100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	13 13	1,0	peł b duże	4 6	4 6	I II	I II	10,4 0,6 ---	10,4 0,6 ---	10,4 0,6 ---	CP-1,85
k	1,36				100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	22 22	0,9	peł duże	7 8	7 9	II III	II III	39 7 ---	55 10 ---	9,8 0,7 ---	TW-1,36

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMśw (śś) n2, GI. Dw, ps//m//lpl, ZR. Gallo sylvatici-Carpinetum, P. szad, R. trz.spe, mal.wś, nar.spe, D. zmiesz. dkęp., podsz.: czm.p, jrz, kru, bez.c, lsz na 80%

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) n1, T. niz fal, GI. ARb, pl, ZR. Leucobryoninum, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, U. 20% zwierz, D. zmiesz. kęp, mjs Db.b, Db.c 25l, podsz.: czm.p, kru, jrz na 20%, OP. Stanowisko fauny chronionej

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) n1, T. niz fal, GI. ARb, pl, ZR. Leucobryoninum, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog, chi.spe, D. pjd Brz 57l, podsz.: jrz, kru na 10%

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) n2, T. niz fal, GI. AKI, plsm, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. tnk.spe, śmi.pog, rkt.spe, U. 20% zwierz, D. zmiesz. dkęp, mjs Db.c, Db.s 22l, podsz.: brz, czm.p, kru, jrz na 10%

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMśw (ś) n2, GI. AKI, plsm, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, U. 30% zwierz, D. zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Db.c, Md 13l, podsz.: jrz, kru, czm.p na 20%

RP: D-STANI, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) n1, GI. ARb, pl, ZR. Leucobryoninum, P. zad, R. tnk.spe, śmi.pog, rkt.spe, U. 20% zwierz, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.p na 20%

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	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow.		
1	192	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I		2,02					DRZEWE	8 SO 2 BRZ	13 13	0,9 pel b duze		4 6	I II	21				9,1 1,1 ---	CP-2,02
~a		27,61	0,11				PRZES	SO SO	55 132			15 45	15 18	4 3		50 13 63		10,2 5,0	
~b		27,61	0,04													4068		190,7	
		27,61	0,15																
		27,61	0,15																
		27,61	0,15																
193																			
a		2,51					DRZEWE	6 SO 2 BRZ 1 DB.B 1 AK	48 48 48 48	0,9 um um prz		19 20 19 20	19 19 18 18	I II I II	12	163 41 23 17 ---	410 105 60 45 ---	13,3 2,5 2,1 1,0 ---	TP-2,51
																244	620	18,9 7,5	
b		1,61					DRZEWE	6 SO 4 SO	71 82	0,7 prz prz um		18 25	17 21	III II	4 3	127 78 ---	205 125 330	4,5 2,1 ---	TP-1,61
																205	---	6,6 4,1	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

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

6
RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARB, pl, ZR,
Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R,
śmł.pog, tnk.spe, rkt.spe, U, 30% zwierz,
D, zmiesz. dkęp, mjs Db.c, Db.s 13l, podsz.: czm.p,
brz na 30%, w cz. SW kępa 0,30 ha So 55l.

RP: DROGI L
RP: DROGI L

= 27,76
= 27,76 Obr. ew. Rumin (0013)
= 27,76 Gmina Stare Miasto (112)
= 27,76 Powiat koniński (10)
= 27,76 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Rumin (0013) Leśnictwo - Kowalewek (03)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Bśw (ś) n2, GI, AKI, pl, ZR, Calamagrostio
arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe,
D, zmiesz. kęp, mjs Db.c 48l, Db.b 130l, podsz.:
czm.p, jrz, kru, db na 80%,
Info: LMśw-15%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S, Bśw (ś) n1, GI, RDB, pl, ZR, Leucobryo-Pinetum,
P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, wrz.pos,
D, zmiesz. wkęp, mjs Brz 71l, podsz.: kru, so, brz, db
na 40%,
Info: BMśw-20%

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny			
		niezal.	zw. z gosp. l.										1 ha	całej pow.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
193 c	1,61			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	72 72 72	0,8 prz prz um	prz prz um	28 27 29	24 22 23	I II II	3 3 3	185 54 44	300 85 70	5,8 2,0 0,8	TP-1,61
d	1,03			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	22 22 13 22	0,9 um um duże	um um duże	9 7 6 10	9 7 6 11	I III II II	21 9 9 46	40	5,2 0,2 0,6 ---	5,3 8,6 5,3	TW-1,03
f	3,66			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	90 90	0,8 um um prz	um um prz	28 31	20 18	3 3	3 3	5 1 ---	965	17,3 4,7	TP-3,66
g	1,23			Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	25 25 25 25 25	0,9 um um duże	um um duże	12 13 9 9 12	13 13 9 10 11	III I II I IA	12	60 30 5 5 15 20 ---	3,2 1,8 0,9 0,7 0,7 1,6 ---	8,9 7,2	TW-1,23

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek przzeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysookość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
	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	
193 h	3,70					100 SO (zg)	DRZEW	SO	26	0,9	pel b duze	10	10	I	12	109	405	35,6 9,6	TW-3,70	
i	2,92					100 SO-DB (cz.zg)	DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 DB.B	57 57 57	1,1	um um duze	23 23 21	22 23 20	I I II	12	259 66 30	755 195 90	19,7 3,5 2,8	TP-2,92	
j				0,42			ZADRZEW (w cz. E)	BRZ	40			16	15		4	7				
k	2,46					100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 SO 1 DB.B	77 55 105	0,8	prz prz um	26 17 35	22 17 23	II II III	3	185 44 29	455 110 70	8,5 3,1 1,0	TP-2,46	
~a			0,08																	
~b			0,28																	
	20,73		0,36	0,42																
	20,73		0,36	0,42																
	20,73		0,36	0,42																
	20,73		0,36	0,42																

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Elementy taksacyjne

Wskazania gospodarcze

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

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMSW (s) n2, T, niz fal, GI, AKI, plsm, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, msz, R, rkt.spe, smt.pog, wtz.pos, D, pjd Brz, Db.b 26l, podsz.: kru, brz na 20%, Info: BSW-30%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMW (ww) z1, GI, AKI, plsm, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, ink.spe, mal.wls, rkt.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Ol, Bk, Ak 57l, Ak 35l, podsz.: kru, czm.p, jrz na 90%, w cz. NW bagno 0,05 ha, Info: BMSW-25%

RP: DROGI L

RP: DROGI L

= 21,51

= 21,51 Obr. ew. Rumin (0013)

= 21,51 Gmina Stare Miasto (112)

= 21,51 Powiat koniński (10)

= 21,51 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
194					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Stare Miasto (0014) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)														
a	0,90				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, GI, ARw, pl, P, zad, R, śmi,pog, mal,wiś, rkt,spe, D, zmiesz. kęp, mjs Brz 30l, podsz.: czm.p, db, kru na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 OL	30 30	0,8	um um duże	12 14	12 14	I III	12 133	118 15 120	105 15 120	7,0 0,6 7,6 8,4	TW-0,90
b	2,50				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARw, pl, P, zad, R, śmi,pog, rkt,spe, D, podsz.: czm.p, bez.c, jrz na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	85	0,9	um um prz	24	20	III	3	248	620	10,5 4,2	BRAK WSK-2,50
	3,40 3,40 3,40 3,40				= 3,40 = 3,40 Obr. ew. Stare Miasto (0014) = 3,40 Gmina Stare Miasto (112) = 3,40 Powiat koniński (10) = 3,40 Woj. wielkopolskie (30)											740		18,1	
195					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Stare Miasto (0014) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)														
a	0,13				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt,spe, śmi,pog, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Brz 52l, Db.s 30l, podsz.: czm.p, db na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	52 52	1,1	um um duże	19 17	17 15	II III	12 12	246 18 264	30	1,0 0,1 1,1 8,5	TP-0,13
b	2,39				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt,spe, śmi,pog, C, porol, D, mjs Db.s, Brz 52l, podsz.: czm.p, db na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	52	1,1	um um duże	18	18	I	12	337	805	23,6 9,9	TP-2,39
c	1,77				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) z1, T, niz fal, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt,spe, śmi,pog, C, porol, D, zmiesz. kęp, mjs Oi, Db.s, Md 42l, podsz.: czm.p, db, db.c na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	42 42	1,1	um um duże	16 17	16 17	I II	12 12	244 23 267	430 40 470	16,8 1,2 18,0 10,2	TP-1,77

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) 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	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha			całej pow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
197 b	0,49				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)	DRZEW	SO	27	0,7	um um duze	10	10	I	13	94	45	3,8 7,8	TW-0,49
c	5,84				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bśw (\$) n1, GI: ARw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: msz, R: rkt.spe, śmł.pog, D: mjs Brz, Ak 271, podsz.: kru, ak, czm.p na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 SO	48 30	0,9	um um duze	15 9	15 10	II II	12	197 12 --- 209	1150 70 --- 1220	40,5 5,5 --- 46,0 7,9	TP-5,84
d	4,88				RP: D-STAN, F: GOSP, G: GZ, S: Bśw (\$) n1, T: niz fal, GI: ARb, pl, ZR: Leucobry-Pinetum, P: msz, R: rkt.spe, wrz.pos, bor.bru, D: zmiesz. kęp, mjs Brz 481, So, So.b 701, podsz.: jał, db na 10%, 1-luka 0,75 ha 3 szt.	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 SO	43 30	0,9	um um duze	15 10	14 10	II II	12	139 29 --- 168	680 140 --- 820	28,1 11,2 --- 39,3 8,1	TP-4,88
f	2,23				RP: D-STAN, F: GOSP, G: GZ, S: Bśw (\$) n1, GI: ARb, pl, ZR: Leucobry-Pinetum, P: msz, R: rkt.spe, szcz.siw, śmł.pog, D: mjs So.b, Brz, Db s 731, podsz.: kru, czm.p na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	73	0,7	prz prz um	20	18	III	3	180	400	8,4 3,8	TP-2,23
g	10,96				Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bśw (\$) n1, T: niz fal, GI: ARb, pl, ZR: Leucobry-Pinetum, P: msz, R: rkt.spe, śmł.pog, wrz.pos, D: mjs Brz, Db s, So.b 971, So, Brz 451, podsz.: so, db, kru na 20%, w cz. NW kępa 0,15 ha So 451. w cz. NW luka 0,10 ha w cz. SW kępa 0,15 ha So.b 971. w cz. SW kępa 0,45 ha Brz 971. So 551.	100 SO (zg)	DRZEW	SO	97	1,0	um um prz	25	19	III	3	279	3060	42,6 3,9	TP-10,96

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 przzeb./uprz. Gr. przzeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysookość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
197 h				Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podzajt, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
i	1,08			4,21	RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMw (wsw) n2, GI , Gms, ps/pl, ZR , Molinio caeruleae-Quercetum, P , szch, R , trz.spe, jez.spe, nar.spe, D , pjd Ol 45l, mjs Ol, So 102l, podsz.: kru, czm, jrz na 80%	80 SO-DB (niezg)	DRZEW	BRZ	102	0,8	prz prz um	28	22	III	3	198	215	1,1 1,0	BRAK WSK-1,08
j				3,26	RP : BAGNO (N), SP , 3150(b) Info : W części N - punkt czerpania wody		ZADRZEW (w cz. E)	OL BRZ DB.S BRZ	50 50 70 70			18 19 24 28	15 16 17 19	4 4 4 3	4	60 10 5 20 --- 95			
k	3,91				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Lw (wsw) n2, GI , Grn, m/pl, ZR , Ribesio nigri-Alinetum, P , szch, R , trz.spe, jez.spe, mal.wś, D , zmiesz. kęp, pjd Brz 35l, mjs Brz, So 95l, So we, So 65l, podsz.: kru, czm, bez.c, der.b na 90%, Info : 10% LMw	80 JS-DB (czzg)	DRZEW	7 OL 2 OL 1 BRZ	95 65 65	0,7 prz prz um	29 26 26	23 20 22	III III II	3 4 3	196 46 21 --- 263	765 180 80 --- 1025	8,5 2,9 1,1 --- 12,5 3,2	BRAK WSK-3,91	
l	0,80				RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMw (wsw) n2, GI , Gms, ps/pl, ZR , Galio sylvatici-Carpinetum, P , szch, R , jez.spe, mal.wś, trz.spe, D , mjs Ol 82l, podsz.: kru, jrz, czm.p na 60%	100 SO-DB (czzg)	DRZEW	SO	82	0,5	prz	29	21	II	3	170	135	2,3 2,9	BRAK WSK-0,80
~a				0,04	RP : ROWY		PODRIL	DB.S	40	0,2	prz luz	14	12	III	12	17	15		
~b				0,06	RP : ROWY														

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
		leśna	Nie-leśna											1 ha	całej pow. 1 ha		
1	198d	2	4	5	DRZEW	SO	110	0,9	prz	32	25	II	2	336	1500	16,3	Działka nr 1: IB-95%-0,60 AGROT-0,60 ODN-ZRB-0,60
		4,47			PODRII	6 DB.B 4 DB.B	60 40	0,2	prz um	18 13	17 12	III III	13	28	125	3,6	Działka nr 2: IB-95%-0,52 AGROT-0,52 ODN-ZRB-0,52
f		2,63			DRZEW	OL	102	0,8	prz	30	24	II	3	418	1100	10,6	Działka nr 1: IB-95%-0,28 AGROT-0,28 ODN-ZRB-0,28
g		6,16			DRZEW	4 OL 3 SO 2 BRZ 1 SW	105 105 105	0,8	prz	30 33 31 32	23 25 25 26	III II II III	3	116	715	7,2	Działka nr 1: IB-95%-0,08 AGROT-0,08 ODN-ZRB-0,08
h		3,90			PODRII	8 DB.B 2 DB.B	60 35	0,2	prz	19 12	17 12	III II	12	33	205	18,6	Działka nr 2: IB-95%-0,45 AGROT-0,45 ODN-ZRB-0,45
i		1,71			DRZEW	SO	112	1,0	prz	31	25	II	2	374	1460	15,4	BRAK WSK-3,90
					PODRII	DB.S	40	0,1	prz um	15	14	II	12	17	65	3,9	
					DRZEW	SO	112	1,0	prz	31	24	II	2	369	630	6,7	BRAK WSK-1,71
									prz um						3,9		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńska	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.			
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
198	J	4,15					DRZEW	SO	110	0,9	prz	32	25	II	2	330	1370	14,9	BRAK WSK-4,15	
						100 SO (zg)	PODRII	8 DB.B 2 DB.B	45 25	0,2	prz um	13	12	II	12	20	85	3,6		
	~a			0,08								7	8	III	1	1	5			
															---	---	---			
		32,94		0,08												21	90			
		32,94		0,08																
		32,94		0,08																
199																				
	a	3,30					DRZEW	9 SO 1 BRZ	27 27	1,0	peł b duże	13 13	12 14	IA I	12	158 50	520 50	39,1 2,6	TW-3,30	
						100 SO (zg)										173	---	---	---	---
																	570	41,7 12,6		
	b	1,21					DRZEW	6 SO 2 DB.S 1 SW 1 BRZ	12 12 12 12	0,9	peł b duże	13 13	12 14	I III II II	21			4,1	CP-1,21	
						100 SO (zg)													0,3	
																			---	---
																			4,4	
							PRZES	SO	112			34	23		3		5	3,6		

Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1] Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIĄST, G, O, S, BMw (wsw) n2, GI, Bw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, mscz, R, bor, czr, rkt.spe, tśl.mdr, D, mjs Brz 110I, podsz.: kru, jrz, db, so, we na 70%

RP: DROGI I

= 33,02
= 33,02 Obr. ew. Kowalewek (0011)
= 33,02 Gmina Rzgów (082)
= 33,02 Powiat koniński (10)
= 33,02 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)

Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostioja Nadwarciańska

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIĄST, G, O, S, BMw (s) z1, GI, Bgw, ps/pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, tśl.mdr, mal.wś, jez.spe, D, zmiesz. kęp, mjs Db.b, Md, Św, Db.c 27I, podsz.: kru, brz, jrz na 50%, Info: 20% LMśw, 5% LMw

Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostioja Nadwarciańska

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIĄST, G, O, S, BMw (s) n2, GI, Bgw, ps/pl, ZR, Molinio caeruleae-Quercetum, P, zad, R, tñk.spe, jez.spe, mal.wś, U, 30% zwierz, D, zmiesz. kęp, mjs Db.c 12I, podsz.: brz, jat na 30%

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.															zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
199																					
c	2,73				Opis obszaru chronionego, RP: rodzaj powierzenia, 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	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEWE	4 BRZ 4 OL 2 SO	35 35 35	0,9 um um prz	17 15 16	17 16 14	17 16 14	I III I	13	74 68 40	200 185 110	7,6 6,6 5,6	7,6 6,6 5,6	TW-2,73	
d	1,85				Opis obszaru chronionego, RP: rodzaj powierzenia, F. funkcja lasu, O. kategoria ochronności, G. gospodarstwo, S. siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe	100 DB.B-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 1 DB.S 1 BRZ 1 ŚW	12 12 12 12	1,0 pet b duże	28 36	18 20	18 20	II III III II	22		3 4 ---	4,4 0,3 ---	4,4 0,3 ---	4,4 0,3 ---	CP-1,85
f	1,90				Opis obszaru chronionego, RP: rodzaj powierzenia, 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	6 SO 2 BRZ 2 OL	5 5 5	0,9 prz prz um	34 31	24 23	24 23	I II III	13		8 14 ---	1,0 0,9 ---	1,0 0,9 ---	1,0 0,9 ---	CW-1,90

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny	
																			1 ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
199																			
g	1,64				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S: Bmśw (śś) n2, GI, Bw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, ink.spe, jeż.spe, U, 30% zwierz, D: zmiesz. kęp, mjs Dg, Jw 5l, podsz.: brz, kru na 30%, Info: Bśw-30%	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	5 5	1,0 prz prz um		1 2	II III	12				0,9 --- 0,9 0,5	CW-1,64
h	6,50				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S: Bmśw (ś) n2, GI, Bgw, ps/pl, ZR, Molinio caeruleae-Quercetum, P, zad, R, trz.spe, bor.czi, ori,pos, D: pld Db.c, Brz 50l, mjs Brz, Św, Ol, Db.b 112l, podsz.: kru, jrz, db, czm.p, brz, so na 70%, Info: 15% LMw	100 SO (zg)	DRZEW PODRII	SO 5 DB.B 4 DB.B 1 DB.C	112 50 35 35	0,9 prz prz um		31 17 11 10	25 15 10 9	II III III III	2	341 17 4 1	2215 110 25 5	23,4 3,6	Działka nr 1: IB-95%-1,66 AGROT-1,66 ODN-ZRB-1,66 Działka nr 2: IB-95%-0,79 AGROT-0,79 ODN-ZRB-0,79
i	9,55				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S: LMw (vw) n2, GI, Gms, ps/pl, ZR, Molinio caeruleae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, ori,pos, bor.czi, D: zmiesz. grp, pld Jw, Db.c 50l, Św 40l, mjs Db.s, So,we 111l, So, Os, So,we, Ol, Brz, Św 50l, podsz.: kru, jrz, bez.c, czm.p na 90%, Info: 25% LW	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 OL	111 111 111	0,8 prz prz um		32 30 30	26 25 24	II II II	3	237 28 28	2265 265 265	24,2 1,5 2,4	Działka nr 1: IB-95%-1,53 AGROT-1,53 ODN-ZRB-1,53 Działka nr 2: IB-95%-1,30 AGROT-1,30 ODN-ZRB-1,30
j				0,88	Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. N)	OL SO BRZ	35 50 50			13 21 19	12 18 17	4 3 4		15 5 3			
							ZAKRZEW (w cz. C)	KRU OL		0,2						23			

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./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysockość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		nieszal. zw. z gosp. l.	nieleśna												1 ha			całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
199																				
k	1,66				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC , obszar 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															
					Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostojka Nadwarciańska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , BMśw (ś) n2, GI , Bgw, ps/pl, ZR , Molinio caeruleae-Quercetum, P , szad, R , trz.spe, bor.czr, mal.wiś, D , mjs Db.b, Ol 105l, podsz.: kru, jrz, db na 60%, Info : 20% LMw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	105	0,8	prz	32	25	II	2	297	495	5,8 3,5	TP-1,66	
					Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostojka Nadwarciańska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , BMśw (śś) n2, GI , ARb, pl, ZR , Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P , zad, R , śmi.pog, mal.wiś, bor.czr, D , mjs Db.s, Db.c 40l, podsz.: kru, jrz, czm.p, db.c, db na 80%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	105	0,9	prz	31	24	II	2	341	1050	12,4 4,0	TP-3,08	
					Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Barczygłów (0001) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostojka Nadwarciańska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , Bśw (ś) n1, T , niz.fal, GI , ARw, pl, ZR , Leucobryopinetum, P , msz, R , rkt.spe, śmi.pog, wrz.pos, D , zmiesz. grp, mjs Brz 55l, So.b 41l, podsz.: jal, brz, db na 20%, w cz. E luka 0,05 ha	100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 SO 1 BRZ 1 DB.S	55 41 41 41	0,6	prz prz um	16 10 10 9	14 10 10 8	III III IV IV	81 16 6 2	10		0,3 0,1	BRAK WSK-0,10	
					Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostojka Nadwarciańska RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , BMśw (ś) n2, GI , Bgw, ps/pl, ZR , Molinio caeruleae-Quercetum, P , szad, R , tsi.mdr, bor.czr, jez.spe, D , zmiesz. dkęp, mjs Ol, Os 41l, podsz.: kru, brz, os, so, jrz na 70%	100 SO (zg)	DRZEW	4 SO 3 SO 2 BRZ 1 SO	90 55 41 41	0,8	prz prz um	30 22 20 18	23 20 19 16	II I 4 I	112 73 39 24	30 20 5		0,5 0,5 0,3 0,3	BRAK WSK-0,27	
					RP : D-STAN, F , OCHR, O , OCH-MIAST, G , O , S , LMw (ww) n2, GI , Gms, ps/pl, P , szch, R , trz.spe, jez.spe, pok.zwy, D , mjs Brz 70l, podsz.: kru, bez.c, czm, wb na 70%	80 SO-DB (niezg)	DRZEW	OL	70	0,6	prz prz um	27	21	III	3	206	10	0,1 2,0	BRAK WSK-0,05	

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
	Leśna		Nie-leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.													zw. z gosp. l.			1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
199																					
~a			0,25		Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: DROGIL																
~b			0,37		Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: DROGIL																
~c			0,08		Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: ROWY																
	33,84		0,70	0,88	= 35,42																
	0,42				= 0,42 Obr. ew. Barczygłów (0001)																
	0,42				= 0,42 Gmina Stare Miasto (112)																
	33,42		0,70	0,88	= 35,00 Obr. ew. Kowalewek (0011)																
	33,42		0,70	0,88	= 35,00 Gmina Rzgów (082)																
	33,84		0,70	0,88	= 35,42 Powiat koniński (10)																
	33,84		0,70	0,88	= 35,42 Woj. wielkopolskie (30)																
200					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Branno (0006) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysockizny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska																
a	0,55				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. L.w (ww) z1, GI. MRms, ps/pl, porol, ZR. Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. tśl.imdr, mal.wśł, jeź.spe, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.s 30l; podsz.: bez.c, czm na 70%	80	DRZEW	7 OL 2 JS 1 BRZ	30 30 30	0,8	um um duże	16 19 18	17 17 18	II I I	12	123 25 15	70 15 10	2,9 1,0 0,4		TW-0,55	
b	1,31				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. L.Mśw (ss) z1, GI. RDw, ps/pl, porol, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. tnk.spe, mal.wśł, rkt.spe, C. porol, D. mjs Brz. Db.s 84l; Db.s 150l; podsz.: kru, czm.p, db, jrz na 90%	100	DRZEW	SO	84	0,8	prz prz um	28 23	23 II	3	3	272	355	5,9 4,5			TP-1,31

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		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	
200 c	0,54				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	100 SO-DB (cz.zg)	DRZEWE	SO	30	0,9	um um duże	14	14	IA	12	183	100	6,1 11,3	TW-0,54	
d	1,16			1,60	RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mw (ww) z1, GI , G ms, ps/pl, porol, ZR , Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P , zad, R , tnk.spe, bor.czt, mal.włś, C , porol, D , mjs Brz, Db.s, Db.c, Ol, Os 30l, podsz.: kru, czm.p, db na 30% RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , Bśw (ś) z1, GI , ARw, pl, porol, ZR , Leucobryo-Pinetum, P , msz, R , rkt.spe, wrz.pos. śmt.pog, C , porol, D , mjs Brz 83l, Db.s 55l, podsz.: czm.p, so, db na 50% RP , PS (Ps V)	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	83	0,8	prz prz um	26	22	II	3	263	305	5	5,1 4,4	TP-1,16
f																				
g	1,52				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , Bśw (ś) z1, T , niz fal, GI , ARb, pl, porol, ZR , Leucobryo-Pinetum, P , msz, R , rkt.spe, śmt.pog, bor.brz, C , porol, D , zmiesz. kęp, mjs Brz 85l, Brz, Db.s 65l, podsz.: kru, jrz, db, jał na 50%	100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 SO	85 65	0,8	prz prz um	28 21	21 18	II II	3 3	243 24 --- 267	370 35 --- 405	6,0 0,8 --- 6,8 4,5	TP-1,52	
h	1,95				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L Mw (ww) z1, GI , Gms, ps/pl, porol, ZR , Molinio caeruleae-Quercetum, P , szch, R , jez.spe, mal.włś, trz.spe, C , porol, D , zmiesz. wkep, mjs Db.s, Db.c, Brz 30l, Brz 67l, podsz.: kru, jrz, czm.p, db na 40%	100 SO-DB (cz.zg)	DRZEWE	6 SO 4 SO	30 67	0,9	um um duże	15 25	14 22	IA I	12	113 133 --- 246	220 260 --- 480	13,6 5,6 --- 19,2 9,8	TW-1,15 TP-0,80	
i	0,50				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , L w (ww) n2, GI , MRms, ps/pl/gp, ZR , Ficaroulimetum minoris, P , szch, R , jez.spe, trz.spe, mal.włś, D , zmiesz. dkep, mjs So, Brz 67l, podsz.: czm, kru, der.b, bez.c na 50%	80 JS-DB (niezg)	DRZEWE	9 OL 1 OL	67 35	0,7	prz prz um	26 15	21 16	III III	3 4	211 15 --- 226	105 10 --- 115	1,6 0,3 --- 1,9 3,8	BRK WSK-0,50	

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	Zadziwienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny				
		zal.	niezal.		zw. z gosp. i.	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Warstwa	Udział Gat.	1 ha	całej pow. 1 ha																			
1	201	2	3	4	5	<p>Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej</p> <p>OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: 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>												7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f	1,63					80	DRZEW	4 OL 3 BRZ 2 OL 1 ŚW	80 0,8	prz	31	24	II	3	151	245	3,0	Działka nr 1: IB-95%-0,61 AGROT-0,61 ODN-ZRB-0,61													
g	4,98					80	DRZEW	8 OL 2 BRZ	80 0,9	um um prz	31 33	25 27	II I	2 3	341 68	1700 340	18,7 2,4	Działka nr 1: IB-95%-2,49 AGROT-2,49 ODN-ZRB-2,49 TP-2,49													
~a			0,09																												
~b			0,32																												
		14,15	0,41		1,52											5115	66,7														
		14,15	0,41		1,52										(32)																
		14,15	0,41		1,52																										
		14,15	0,41		1,52																										
202						<p>Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej</p> <p>Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska</p>																									
a	1,60					100	DRZEW	SO	90 0,6	prz	32	25	I	3	282	450	6,7	TP-1,60													
						SO-DB	PODRII	DB.B	40 0,2	prz um	13	12	III	12	15	25	4,2														
b	1,64					80	DRZEW	OL	92 0,8	prz um	30	24	II	2	403	660	7,1	IB-95%-1,64 AGROT-1,64 ODN-ZRB-1,64													
						10																									

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]			Stan na 01-01-2017										
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.	Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna 1 ha	Przyrost bieżący roczny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
202 c	2,59				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe		DRZEW PODRII	SO 4 DB.S 4 SO.WE 2 SO.WE	99 35 35 50	0,6 0,3	prz prz um	30 13 16 18	25 12 14 18	II II I I	3 12 I I	232 15 26 21 55 62 160	600 40 65 55	7,8 3,0	TP-2,59
d	0,70				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (wsw) n2, GI, Bw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, mscz, R, bor.czr, rkt.spe, ori.pos, C, drz szt, drz nat, D, mjs Brz, So.we 99i, podsz.: kru, so.we, db, czm.p na 50%, Info: LMw-10%		DRZEW PODR	100 SO (zg)	99 99	0,9	um um prz	30 34	25 25	II II	2 2	310 36 346	215 25 240	2,8 0,3 3,1 4,4	TP-0,70
f	6,08				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) n2, GI, Gw, ps/pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, jez.spe, C, drz szt, drz nat, D, mjs Brz, Db.s 102i, podsz.: kru, czm, der.b, jrjz na 50%		DRZEW PODRII	100 SO-DB (cz zg) 15	102 31 31 45 31 31	0,8 0,3	prz prz um	34 12 12 17 13 14	26 11 11 16 11 12	II II I I II I	2 12 I I I I	297 11 11 14 20 6 38	1805 65 25 85 20 35 230	22,3 3,7	IIA-40%-6,08 AGROT-2,43 ODN-ZŁOZ-2,43
g	1,62				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ss) n2, GI, Bw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, mscz, R, bor.czr, rkt.spe, smt.pog, C, drz szt, drz nat, D, podsz.: czm.p, kru, jrjz, db na 60%		DRZEW PODR	100 SO (zg)	102 30 30 30	1,0 0,1	prz prz um	39 8 9 10	24 8 9 9	II III III II	2 12 1 1 4	374 2 1 1	605 5	7,5 4,6	BRAK WSK-1,62
h	1,31				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ss) n2, GI, Bw, ps/pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, ori.pos, D, podsz.: kru, czm.p, db, jrjz na 70%		DRZEW PODR	100 DB-SO (zg)	102 40 40	0,9 0,2	prz prz um	31 12 11	26 11 10	II III III	2 12 2 19	336 17 2 19	440 20 5 25	5,4 4,1	BRAK WSK-1,31

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna	
	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
202	4,25						DRZEWE	7 OL 2 SO 1 BRZ	92 92 92	0,8 prz prz um	prz prz um	29 32 30	23 26 25	III I II	3 2 3	217 72 26	920 305 110	10,6 4,4 0,7	Działka nr 1: IB-95%-1,93 AGROT-1,93 ODN-ZRB-1,93 Działka nr 2: IB-95%-2,32 AGROT-2,32 ODN-ZRB-2,32
j	3,47					80 OL (zg)	DRZEWE	7 SO 1 BRZ 1 OL 1 DB.S	89 89 89 50	0,7 prz prz um	prz prz um	32 30 29 18	26 25 23 17	I II III II	3 3 3 4	204 19 24 15	710 65 85 50	10,6 0,4 1,0 2,0	IIIB-40%-3,47 AGROT-1,39 ODN-ZŁOŻ-1,39
~a		0,47														262	910	14,0 4,0	
~b		0,23																	
	23,26		0,70														7490	89,6	
	23,26		0,70																
	23,26		0,70																
	23,26		0,70																
203																			
a	3,44					100 DB.B-SO (zg)	DRZEWE	7 SO 1 DB.B 1 BRZ 1 OL	8 8 8 8	0,9 um um duże	um um duże	32 28 28 28	22 23 21 22	I III III IV	2 1 3 3	12		0,6 0,8 --- 1,4 0,4	CP-3,44
							PRZES	SO SW OL BRZ DB.S	100 100 100 100 100			32 28 28 28 32	22 23 21 22 20	3 3 3 3 3		15 5 30 16 6 72			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)

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

Budowa pionowa Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadrzewienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńnica

Wyokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. OI (bm) n2, GI. Gm, m/pg/gl, ZR. Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. trz.spe, jeź.spe, pok.zwy, D. zmiesz. dkęp. pjd OI 55l, Brz 30l, mjs Św 92l, Db.s 50l, podsz.: kru, czm, jrz na 70%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (vvw) z1, GI. CZw, p0/gp, ZR. Ficario-Ulmetum minoris, P. szch, R. trz.spe, jeź.spe, mal.wiś, D. zmiesz. wkęp. pjd Biz, Jrz 40l, mjs Db.s 89l, podsz.: czm, jrz, kru, db na 70%

RP: DROGI L

RP: DROGI L

Wiek

DB.B-SO (zg)

DRZEWE

DRZEWE

7 OL
2 SO
1 BRZ

7 SO
1 BRZ
1 OL
1 DB.S

92
92
92

89
89
89
50

0,8
prz
prz um

0,7
prz
prz um

29
32
30

32
30
29
18

23
26
25

26
25
23
17

III
I
II

I
II
III
II

3
2
3

3
3
3
4

217
72
26

204
19
24
15

920
305
110

710
65
85
50

10,6
4,4
0,7

10,6
0,4
1,0
2,0

= 23,96
= 23,96 Obr. ew. Kowalewek (0011)
= 23,96 Gmina Rzgów (082)
= 23,96 Powiat koniński (10)
= 23,96 Woj. wielkopolskie (30)

100
DB.B-SO
(zg)

DRZEWE

DRZEWE

7 SO
1 DB.B
1 BRZ
1 OL

SO
SW
OL
BRZ
DB.S

8
8
8
8

100
100
100
100

0,9
um
um duże

um
um duże

32
28
28
28

32
28
23
21
22

2
1
3
3

22
23
21
22
20

I
III
III
IV

3
3
3
3
3

12

3
3
3
3

15
5
30
16
6
72

0,6
0,8

1,4
0,4

CP-3,44

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (sś) n2, GI. Bw, pl, ZR. Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. tnk.spe, mal.wiś, nar.spe, U. 40% zwierz.

D. zmiesz. kęp. mjs Św, Md, Lp 8l, podsz.: czm.p. kru na 30%, w cz. C kępa 0,08 ha So,Św 100l. w cz. W kępa 0,20 ha OI,Brz,Db.s 100l.

Info: Bśw-10%; LMw-20%; OI-20%

100
DB.B-SO
(zg)

DRZEWE

PRZES

7 SO
1 DB.B
1 BRZ
1 OL

SO
SW
OL
BRZ
DB.S

8
8
8
8

100
100
100
100

0,9
um
um duże

um
um duże

32
28
28
28

32
28
23
21
22

2
1
3
3

22
23
21
22
20

I
III
III
IV

3
3
3
3
3

12

3
3
3
3

15
5
30
16
6
72

0,6
0,8

1,4
0,4

CP-3,44

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	zal.	Nieleśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		niezal. gosp. i.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
203 b		1,54			OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwlg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	SO-DB	PRZES	SO	100			30	25		3		28		AGROT-1,54 ODN-ZRB-1,54 PIEL-1,54
c		2,41			RP: ZRAB, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) n2, GI, Gms, ps/pl, ZR, Molinio caeruleae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, mal.wiś, nar.spe, D, w cz. C kępa 0,10 ha So 100l., Info: 10% Bśw	DB-B-SO	PRZES	OL	100			31	24	3	3	40		AGROT-2,41 ODN-ZRB-2,41 PIEL-2,41	
d	2,85				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) n2, GI, Gms, ps/pl, ZR, Molinio caeruleae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, jeź.spe, mal.wiś, D, zmiesz. grp. mjs Db s 100l, Db.s 60l, Brz. So we, Ol, Db.c, Cz.m.p 40l, podsz.: kru, jrz, cz.m.p, db, brz na 80%	100 SO-DB (cz.zg)	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 ŚW	100 100 100	prz prz luz		30 29 32	25 24 25	3 3 3	222 26 36	635 75 105	8,1 0,5 1,5	Działka nr 1: IB-95%-1,27 AGROT-1,27 ODN-ZRB-1,27	
f	3,43				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) n2, GI, ARB, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, mal.wiś, D, mjs Brz, Db.s, Ol 100l, podsz.: cz.m.p, kru, jrz, db na 90%	100 DB-B-SO (zg)	DRZEW PODR	SO DB.S	100 40	prz prz um		30 11	25 10	2 12	310 8	1065 25	13,5 3,9	Działka nr 1: IB-95%-2,20 AGROT-2,20 ODN-ZRB-2,20	
g	3,40				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) n2, GI, Gms, ps/pl, ZR, Molinio caeruleae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, mal.wiś, nar.spe, D, zmiesz. kęp. mjs Db.s Bk 100l, podsz.: cz.m.p, kru, jrz, db na 90%	100 SO-DB (cz.zg)	DRZEW PODR	7 SO 2 BRZ 1 OL DB.S	100 100 100 40	prz prz um		32 31 30 12	25 25 23 10	2 3 3 12	191 46 26 8	650 155 90 25	8,3 1,0 0,9 10,2 3,0	BRAK WSK-3,40	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		
1	203	2	4	5	7	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
h	4,00						DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB.S	100 100 70	0,7 prz um	prz um	33 30 25	25 22	II II II	3 3 3	217 26 26	870 105 105	11,1 0,6 2,5	IIIB-40%-4,00 AGROT-1,60 ODN-ZŁOZ-1,60
i				3,01			PODR	DB.S	40	0,2		12	11	III	12	17	70	---	14,2 3,6
j	1,52						ZADRZEW (w cz. W)	OL	70			30	18	II	3	263	400	5,8 3,8	TP-1,52
k	0,89						DRZEW	SO	92	0,7	prz um	30	25	II	2	17	25		
							PODR	8 KL 2 DB.C	40 40	0,2	prz um	16 15	13 12	II III	12	3	5 ---		
							DRZEW	SO	102	1,0	prz	28	24	II	2	374	335	4,1 4,6	BRAK WSK-0,89
							PODR	DB.C	25	0,1	prz um	7			12				
l	1,58						DRZEW	8 SO 1 DB.C 1 BRZ	23 23 23	0,9 peł b duże	peł b duże	10 8 9	9 8 11	I II II	21	67 3 10	105 5 15	12,6 1,0 1,0	TW-1,58
m	0,94						DRZEW	SO	69	0,8	prz	28	24	I	12	307	290	6,0 6,4	TP-0,94
							PODR	8 DB.S 2 DB.C	30 30	0,1	prz um	9 9			12				
~a			0,33																
~b			0,06																

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielńca	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
															1 ha	całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
204 d	1,90				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL (uwlg.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespół roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP : leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe	7	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BK	12 12 12	um um duże	30 24	28 21	4 3 3	I II II	31			7,5 0,4	CP-1,90
f	1,16				RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (śś) n2, GI, Bw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szch, R, trz.spe, jez.spe, mal.wś, U, 40% zwierz. D : zmiesz. kęp. mjs Brz 12l, podsz.: czm.p, jrż, kru na 30%, w cz. C kępa 0,08 ha So 112l., Info : LMW-10%	80 SO-DB (cz zg)	DRZEWE	4 ŚW 3 SO 1 DB.S 1 SO.C 1 OL	11 11 11 11 11	um um duże	30 24	2 3 2 2 5	II I III II IV	32		8	2,0 0,4 0,3 2,7 2,3	CP-1,16	
g	3,78				RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ww) n2, GI, Gw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, ori.pos, D : pjd Db.s, Jw 45l, Jrz 40l, mjs Db.s, Brz, Ol 88l, Db.s 150l, podsz.: kru, db, jrż, brz na 80%, w cz. S kępa 0,25 ha Sw 12l., Info : 10% BMśw	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	88	prz prz um	30	24	II	3	282	1065	16,5 4,4	TP-3,78	
h	2,32				RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (śś) n2, GI, Bw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, szad, R, ink.spe, mal.wś, jez.spe, U, 30% zwierz. D : zmiesz. kęp. mjs Md, Ol 6l, podsz.: brz, kru, czm.p na 20%, w cz. S kępa 0,20 ha So Brz 60l.	100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 3 BRZ	6 6	prz prz um	22 23	19 18	1 2	I II	12		2,1 2,1 0,9	CW-2,32	
i		2,35			RP : ZRAB, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n2, GI, CZbr, pg, ZR, Galio sylvatici-Carpinetum, P, szad, R, trz.spe, mal.wś, nar.spe, D, w cz. SW kępa 0,19 ha Ol, Jw, Św 75l.	JS-DB	PRZES	OL JW ŚW	75 75 75		28 28 31	24 24 24	3 3 4	3 3 4	20 7 5 -- 32			AGROT-2,35 ODN-ZRB-2,35 PIEL-2,35	
~a			0,12		RP : DROGI L														

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]				Stan na 01-01-2017											
Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne															
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	nieszal.	nieszal. zw. z gosp. l.	5	6	7												8	9			10
1	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
204					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
~b			0,13		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
~c			0,11		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
~d			0,03		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
~f			0,14		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
	22,25	2,35	0,53		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
	22,25	2,35	0,53		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
	22,25	2,35	0,53		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
	22,25	2,35	0,53		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
205					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
a	2,11				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
b	2,30				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	
c	3,39				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Elementy taksacyjne

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

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

Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

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

Budowa pionowa

Warstwa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie Zagęszczenie

Pieńska

Wysokość

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Odz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow.				
1	205	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
d	5,22						DRZEW	SO	96	0,8	prz prz um	31	24	II	2	310	1620	22,0 4,2	Działka nr 1: IB-95%-1,34 AGROT-1,34 ODN-ZRB-1,34 Działka nr 2: IB-95%-1,75 AGROT-1,75 ODN-ZRB-1,75 TP-2,13	
f	2,13					100 SO (zg)	DRZEW	SO	93	0,9	prz prz um	31	24	II	2	310	660	9,4 4,4	Działka nr 1: IB-95%-0,64 AGROT-0,64 ODN-ZRB-0,64 Działka nr 2: IB-95%-0,45 AGROT-0,45 ODN-ZRB-0,45 CP-1,96	
g	1,96					140 SO-DB (zg)	DRZEW	3 DB.S 2 SO 2 BRZ 1 ŚW 1 OL 1 OL	14 12 12 12 12 7	0,9	um um duże	2 2 4 3 6 3	2 3 3 3 3	III III III II IV IV	22	110	0,6 0,4 0,4 --- 1,4 0,7			
h	2,33					140 SO-DB (zg)	PRZES	DB.S	60			20	19	4	4					
							DRZEW	6 DB.S 2 OL 1 SO 1 BRZ	25 25 25 25	0,8	um um duże	12 13 11 12	11 15 10 13	I II I I	12	41 25 14 ---	95 60 25 35 ---	11,0 3,1 2,5 1,9 ---	TW-2,33	
							PRZES	DB.S	140			51	22	3	3	91	215 8	18,5 7,9		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	1 ha	całej pow. 1 ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
205	1,19					100	DRZEWE	9 SO 1 SW	100	0,7	prz	34	25	II	3	243	290	3,7	BRAK WSK-1,19
i						100	DRZEWE	SO	100	prz um	prz um	31	25	III	3	36	45	0,6	
j	3,02					100	DRZEWE	SO	100	0,8	prz	30	24	II	2	310	935	11,9	BRAK WSK-3,02
k	1,63					100	DRZEWE	8 SO 1 MD 1 DB.S	100	0,8	prz	31	25	II	3	253	410	5,3	BRAK WSK-1,63
l	0,55					100	DRZEWE	7 SO 2 MD 1 BRZ	100	1,0	um	17	16	IA	13	188	105	4,9	TW-0,55
~a			0,07			JS-DB (niezg)	DRZEWE	Przeb. C	35		um duże	24	22	I		63	35	1,1	
~b			0,10			Przeb. C			45			18	17	I		23	15	0,5	
~c			0,09						35										
~d			0,15																
~f			0,03																
~g			0,14				ZADRZEWE	OL	89			29	22		3	15			DRZEWE-100%-0,00

Nadleśnictwo - Konin [09] Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1] Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny							
	Leśna		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość		Grubizna 1 ha całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha					
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
205																				
	25,83		0,58		= 26,41															
	25,83		0,58		= 26,41 Obr. ew. Kowalewek (0011)															
	25,83		0,58		= 26,41 Gmina Rzgów (082)															
	25,83		0,58		= 26,41 Powiat koniński (10)															
	25,83		0,58		= 26,41 Woj. wielkopolskie (30)															
206					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska															
a	1,66				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Lw (ww) n1, GI, MRms, ps/pl, ZR, Galio sylwatici- Carpinetum, SP, 9170(b), P. szad, R. trz.spe, mal.wiś, ncp.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Lp, Ol, Ak, So 68l, podsz.: kru, czm, jrz na 80%, w cz. C kępa 0,10 ha So.Db.c 15l, Info: 35% LMw	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	7 DB.B 3 BRZ	68 68	0,8	um um prz	25 27	21 23	II II	12	181 70	300 115	7,4 1,5	TP-1,66	
b	3,01				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (ww) z1, GI, Gms, ps/pl//gs, ZR, Galio sylwatici-Carpinetum, P. szch, R. trz.spe, mal.wiś, pok.zwy, D. zmiesz. wkep, pid Db.s, Cz.m, Jrz 40l, Czm 50l, mjs Os 68l, podsz.: kru, czm, jrz, db, bez.c na 80%	80 SO-DB (niezg)	DRZEW	7 OL 2 BRZ 1 SO	68 68 68	0,8	prz prz um	27 30 31	23 25 26	II I IA	3 3 3	241 55 35	725 165 105	10,2 2,2 2,1	BRAK WSK-3,01	
c	1,23				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (ww) n1, GI, MRms, ps/pl, ZR, Galio sylwatici- Carpinetum, P. zad, R. orl.pos, bor.czm, mal.wiś, D. zmiesz. kęp, mjs Md, Os, Ol, Św 25l, podsz.: kru, jrz na 50%	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	5 SO 3 DB.S 2 BRZ	25 25 25	0,9	um um duże	12 9 13	11 9 13	IA II I	12	69 11 27	85 15 35	7,5 2,1 1,9	TW-1,23	
d				1,36	RP: Ł (Ł V), SP, 6510(c), 6410(b), D. w cz. S kępa 0,10 ha Brz.Os.Md.Db.s 33l., OP: Płaty roślinności: kuk.spp, Info: Kukułka szerokolistna. 6410 - 0,80 ha, 6510 - 0,07 ha	ZADRZEW (w cz. W)		BRZ DB.S OS MD OL	35 35 35 35 15				15 12 15 16 7	14 11 14 14 9	4 4 4 4 4		5 1 2 1 1 10			

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		niezal. gosp. i.	zw. z												1 ha			całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
206 f	1,02				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze. Info: informacja dodatkowa		DRZEW	OL	21	0,8	um um prz	11	12	III	13	89	90	5,9 5,8	TW-1,02
g	3,39				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (vww) n1, GI: MRms, ps/pl, ZR: Ribeso nigralinum, P: szch, R: trz.spe, nar.spe, jez.spe, D: mjs Brz 21l, podsz.: kru, czm, der.b na 50% RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n1, GI: ARb, pl, ZR: Calamagrostis arundinaceae-Quercetum, P: zad, R: śmi.pog, rkt.spe, mal.wś, C: drz.nat. D: zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p, kru na 20%, w cz. E kępa 0,13 ha So,Md,Db.s 107l., Info: ODN NAT - 1,60ha	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	9 SO 1 BRZ	3 3	1,0			II III	12				0,6 --- 0,6 0,2	PIEL-3,39
h	1,14				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n1, GI: ARb, pl, ZR: Leucobryo-Pinetum, P: msz, R: rkt.spe, śmi.pog, D: mjs Brz 53l	100 SO (zg)	DRZEW	SO	53	1,1	um um duże	18	17	II	12	283	325	9,9 8,7	TP-1,14
i	4,35				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (ś) n1, GI: ARb, pl, ZR: Leucobryo-Pinetum, P: msz, R: rkt.spe, śmi.pog, mal.wś, D: mjs Db.s, Md 107l, Db.s 150l, podsz.: kru, czm.p, db, so na 50%, w cz. SE kępa 0,10 ha Ak 45l.	100 SO (zg)	DRZEW	SO	107	1,0	prz prz um	28	22	III	3	297	1290	15,3 3,5	BRAK WSK-4,35
j				0,63	RP: R (R V I)														
k	1,32				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (vww) z1, GI: Gms, ps/pl//gs, porol, ZR: Galio sylvatici-Carpinetum, P: szad, R: trz.spe, mal.wś, pok.zwy, U: 30% zwierz, C: porol, D: zmiesz. kęp, mjs So 13l, podsz.: czm.p, kru na 30%	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	5 SO 2 BRZ 2 OL 1 BRZ	18 18 18 13	0,9	peł b duże	8 9 10 10	8 10 12 7	IA I II I	23	29 18 21 ---	40 25 30 ---	5,4 2,0 2,2 0,5 ---	TW-1,32

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ 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	Pielśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)	
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
207																			
a	3,43			Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T : teren: 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-DB (cz.zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 1 OL 1 JS	25 25 25 25	0,8 um um duże	11 9 12 7	10 8 13 7	I III III II	22	54 2 10 ---	185 5 35 ---	17,9 3,1 1,8 0,3 ---	23,1 6,7	TW-3,43
b	2,38				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (wsw) n1, GI, ARB, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P, zad, R, śmi.pog, mal.włś, tnk.spe, U, 30% zwierz. D : zmiesz. kęp, mjs Brz, Św 25I, Brz 5I, podsz.: kru, czm.p na 20% RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n1, GI, MRw, m/pl, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P, szad, R, trz.spe, ncp.spe, jeż.spe, D, w cz. NE kępa 0,15 ha Ol 112I. w cz. C kępa 0,30 ha Ol 112I. w cz. NE kępa 0,25 ha Ol, Brz 112I.	80 JS-DB (cz.zg)	DRZEW PRZES	OL OL BRZ SO	4 112 112 85	1,0 luż	1 34 31 30	1 24 25 23	III 3 3 3	13	66 ---	100 10 1 ---	6,0 2,5	6,0 2,5	CW-2,38
c	2,08				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n1, GI, MRw, m/pl, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P, szad, R, trz.spe, nat.spe, mal.włś, D, zmiesz. grp, pld Db.s 35I, Ol, Czm 40I, mjs So 75I, Brz, Db.s 60I, podsz.: kru, czm, bez.c, db na 90%, Info : 10% LMw RP : D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Lw (ww) n1, GI, MRw, m/pl, ZR, Ficario-Ulmetum minoris, P, szch, R, trz.spe, nat.spe, mal.włś, D, zmiesz. grp, pld Db.s 35I, Ol, Czm 40I, mjs So 75I, Brz, Db.s 60I, podsz.: kru, czm, bez.c, db na 90%, Info : 10% LMw	80 JS-DB (niezg) 10 Przeb. A	DRZEW	8 OL 1 BRZ 1 OL	112 112 60	0,8 prz prz um	29 31 21	23 24 20	III II III	3 3 4	237 28 22 ---	495 60 45 ---	4,6 0,3 0,8 ---	5,7 2,7	IB-95%-2,08 AGROT-2,08 ODN-ZRB-2,08
d							ZADRZEW (w cz. C)	OL	25		14	13	4			20			
f	1,10					100 SO (zg)	DRZEW	SO	46	1,0 um um duże	17	17	I	12	290	320	10,9 9,9	TP-1,10	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		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	
		leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
208	g	3,27				DRZEW	8 SO 1 SO 1 DB.S	112 60 60	1,0 prz prz um		32 22 20	25 21 19	II I II	3 3 4	303 110 90	990 110 90	10,4 2,6 2,7	IIIA-40%-3,27 AGROT-1,30 ODN-ZŁOŻ-1,30
~a			0,32												364	1190	---	---
~b			0,10														15,7	---
~c			0,19														4,8	---
		14,49 14,49 14,49 14,49			100 SO-DB (cz zg) 15	DRZEW	8 SO 1 SO 1 DB.S	112 60 60	1,0 prz prz um		32 22 20	25 21 19	II I II	3 3 4	303 110 90	990 110 90	10,4 2,6 2,7	IIIA-40%-3,27 AGROT-1,30 ODN-ZŁOŻ-1,30
																	82,2	
209																		
a		1,55			100 SO (zg)	DRZEW	SO	46	1,0 um um duże		16	17	I	12	296	460	15,7 10,1	TP-1,55
b		2,36			100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB.B	26 26 26	0,9 um um duże		12 12 9	11 13 9	I I II	12	89 15 5	210 35 10	18,6 1,9 1,6	TW-2,36
															109	255	---	---
																	22,1 9,4	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. i.														1 ha	całej pow. 1 ha			
1		2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
209	c	2,31				140 JS-DB (zg)		DRZEWE	4 DB.S 3 SO 2 BRZ 1 OL	26 26 26 26	0,9	um um duże	10 13 13 12	10 12 13 14	II IA I III	12	18 41 28 13 100	40 95 65 30 230	5,6 7,7 3,5 1,5 18,3 7,9	TW-2,31	
d		4,74				100 SO (zg)		DRZEWE	9 SO 1 SO	87 55	0,9	um um prz	26 19	22 17	II II	3 4	282 24 306	1335 115 1450	21,0 3,3 24,3 5,1	TP-4,74	
f		1,05				100 SO (zg)		DRZEWE	8 SO 2 BRZ	8 8	1,0	um um duże	2 3	2 3	I III	12			0,4 --- 0,4 0,4	CP-1,05	
g		1,71				100 SO (zg)		PRZES	SO	92			26	20	3	3		12		1,0 --- 1,0 0,6	CP-1,71
h		3,09				100 SO-DB (cz zg)		DRZEWE	4 SO 3 OL 2 BRZ 1 DB.B	34 34 34 34	1,1	um um duże	18 16 17 15	16 16 17 13	IA III I II	12	114 63 45 11 233	350 195 140 35 720	17,6 7,2 5,4 2,4 32,6 10,6	TW-3,09	

Opis taksacyjny - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Stan na 01-01-2017													
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielśnica	Wysokość	Bonitacja		Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
																		zal.	niezal.
1	209	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		2,96				100 SO (zg)	DRZEW	SO	117	1,0	prz um	31	24	II	3	374	1105	10,8	Działka nr 1: IB-95%-0,90 AGROT-0,90 ODN-ZRB-0,90
	j	2,35				100 SO (zg)	DRZEW	SO	115	1,0	prz um	32	25	II	3	374	880	8,8 3,7	Działka nr 1: IB-95%-0,95 AGROT-0,95 ODN-ZRB-0,95
	k	1,23				100 SO-DB (niezg)	DRZEW	SO	92	0,8	prz um	32	26	I	2	362	445	6,4 5,2	BRAK WSK-1,23
	l	1,09				80 SO-DB (cz zg)	DRZEW	4 BRZ 3 OL 2 SO 1 DB.B	28 28 28 28	0,8	um um duże	15 14 15 14 11 11	14 15 14 11	I III IA II	12	54 35 30 5	60 40 35 5	2,9 1,8 2,3 0,6	TW-1,09
	m	2,23				100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 SO	19 12	0,9	peł duże	8 7 4	7 4	I I	12	43	95	11,3 1,3	CP-2,23
	n	3,64				100 SO (zg)	DRZEW	SO	45	1,0	um um duże	17	17	I	12	284	1035	36,5 10,0	TP-3,64

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętnica	Wysokość	Bontacja	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. i.											1 ha	całej pow.					
1	209	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
						<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSL (uwilg.) st. siedl., T: teren: nachylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe</p>														
		2,02				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (s) z1, GI: Bw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: zad, R: śmi, pog, rkt, spe, mal, wś, U: 30% zwierz, D: zmiesz. kęp, mjs Ak 111, podsz.: czm.p na 10%, w cz. E kępa 0,15 ha So, Db.s, Os, Brz 60l. w cz. NW kępa 0,06 ha So 92l., Info: LMW-30%</p>	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	11 11	1,0 pet duze		3 4	II III	21			6,1 0,4		CP-2,02	
		1,17				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (ww) n1, GI: MRms, ps/pl, ZR: Molinio caeruleae-Quercetum, P: szad, R: tnk, spe, mal, wś, jeź, spe, U: 20% zwierz, D: zmiesz. kęp, mjs Brz 13l</p>	DRZEWE	5 ŚW 3 OL 1 SW 1 SO	18 18 13 13	um um duze	7	6 9 3 4	I IV I I	23	18		1,3 1,8 0,3 0,7 ---		CP-1,17	
						<p>RP: Ł (Ł V) RP: R (R VI)</p>	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	4 4	0,9		III III	12				0,7 ---		CW-2,20	
		2,20				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (śś) n2, GI: ARw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: zad, R: śmi, pog, jeź, spe, tnk, spe, U: 20% zwierz, D: zmiesz. kęp., w cz. NE kępa 0,36 ha So 112l. Db.s 40l. w cz. W kępa 0,10 ha So, Db.s 112l. Db.s 40l., Info: Ekoton-NE-20x180m</p>	PRZES	SO DB.S DB.S	112 112 40		28 32 13	20 16 10	3 3 4	85 1 6 ---	92		0,7 ---			
		2,87				<p>RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bśw (śś) n1, GI: ARB, pl, ZR: Leucobryo-Pinetum, P: msz, R: rkt, spe, wrz, pos, chr, spe, D: zmiesz. wkęp, mjs Brz 57l, Ak 79l, podsz.: kru, db.c, db, jrz na 40%, Info: BMśw-20%</p>	DRZEWE	8 SO 2 SO	79 57	um um duze	23 19	19 17	III II	3 4	171 44 ---	215		9,2 3,5 ---		TP-2,87

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		Leśna	Nie-leśna	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
209																			
~a			0,31		RP: DROGI L														
~b			0,15		RP: DROGI L														
~c			0,79		RP: DROGI L														
~d			0,29		RP: LINIE														
	38,57		1,54	2,70	= 42,81														
	38,57		1,54	2,70	= 42,81 Obr. ew. Kowalewek (0011)														
	38,57		1,54	2,70	= 42,81 Gmina Rzgów (082)														
	38,57		1,54	2,70	= 42,81 Powiat koniński (10)														
	38,57		1,54	2,70	= 42,81 Woj. wielkopolskie (30)														
210					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska														
a	9,37				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (śś) n1, GI, ARw, pl, ZR, Leucobryo-Pinetum, P. msz, R. rkt.spe, wrz.pos, chr.spe, D. mjs Brz, Db.s 78l, podsz.: db, brz, kru, jrz na 30%, OP. Platy roślinności: plu.isl	100 SO (zg)	DRZEW	SO	78	0,8	um um duże	21	18	III	3	215	2015	38,6 4,1	TP-9,37
b	1,61				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (śś) n2, GI, ARw, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R. śmi.pog. mal.wiś, ori.pos, D. pjd Db.b Brz 40l, mjs Brz, Db.b 79l, podsz.: kru, jrz, db na 80%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	79	0,9	um um prz	27	23	II	3	293	470	8,5 5,3	TP-1,61

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha		
1	210	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
c	4,15					DRZEWE	3 DB.S 3 DB.B 2 OL 1 SW 1 OL	8 16 8 8 16	0,9 prz prz um			1 4 3 1 9	II III IV II III	12			1,2 1,9 2,6 --- 5,7 1,4	CP-1,66 CW-2,49
d	5,66				140 JS-DB (zg)	PRZES	SO DB.S BRZ	115 50 50			34 17 16	24 14 15	3 4 4	3 4 4	40 4 4 --- 48		10,6 2,9 --- 13,5 2,4	IIIAU-95%-5,66 AGROT-3,40 ODN-ZŁOZ-3,40 CW-2,26
f				0,25		ZADRZEWE	BRZ DB.S OS	45 45 45			15 17 21	17 15 18	4 4 4	4 4 4	25 2 1 --- 28		8,5 0,8 --- 9,3 3,4	CW-2,77
g	2,77				80 SO-DB (cz zg)	DRZEWE	9 OL 1 BRZ	3 3	1,0 prz prz um			1	II II	13				
						PRZES	BRZ OL DB.S DB.S	92 65 65 92			27 23 21 38	23 21 20 21	3 4 4 3	3 4 4 3	35 8 2 3 --- 48			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nieleśna	1 ha											całej pow. 1 ha							
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
210	1,78					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				100 SO (zg)	DRZEW	SO		87	0,8	um	27	22	II	3	272	485	7,6 4,3	TP-1,78
i	0,11					<p>OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nacylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacje dodatkowe</p> <p>RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bmśw (sś) n2, GI: ARw, pl, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: msz, R: rkt.spe, śmi.pog, mal.wśś, D: pjd So 25i, Db.s, Brz 35i, mjs Brz 87i, Db.s 65i, podsz.: kru, brz, db, jrz na 70%</p> <p>RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bśw (sś) z1, GI: ARb, pl, porol, ZR: Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P: zad, R: śmi.pog, tk.spe, mal.wśś, C: porol, D: mjs Brz 28i, podsz.: db, so na 20%</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: DROGI L</p> <p>RP: ROWY</p>				100 SO (zg)	DRZEW	SO		28	0,4	prz prz um	13	9	II	13	44	5	0,4 3,6	BRAK WSK-0,11
~a		0,07																						
~b		0,19																						
~c		0,15																						
~d		0,32																						
~f		0,16																						
	25,45 25,45 25,45 25,45 25,45		0,89 0,89 0,89 0,89 0,89	0,25 0,25 0,25 0,25		= 26,59 = 26,59 Obr. ew. Kowalewek (0011) = 26,59 Gmina Rzgów (082) = 26,59 Powiat koniński (10) = 26,59 Woj. wielkopolskie (30)																	83,6	
211						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomska, Wysockizny Tureckiej (III-34)																		
a	0,27					Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STANI, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (ww) n1, GI: MRw, m/pl, ZR: Ficario-Ulmetum minoris, P: szch, R: trz.spe, pok.zwy, mal.wśś, D: zmiesz. grp, mjs Db.s 18i, podsz.: ol, kru na 20%				80 SO-DB (niezg)	DRZEW	8 OL 2 OL	18 28	0,6 prz um	10 16	9 14	IV III	13	30	10	5	10	0,7 0,2 ---	BRAK WSK-0,27
b				0,75		RP: PS (Ps V)																		

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysockość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		zal.	zw. z gosp. 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
211	c	3,19				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC : obszary chronione, RP : rodzaj powierzchni, F : funkcja lasu, O : kategoria ochronności, G : gospodarstwo, S : siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T : teren: nachylenie, wystawa, GI : podtyp gleby, gat. gleby, ZR : zespół roślinny, SP : siedlisko przyrodnicze, P : pokrywa, R : runo, U : uszkodzenia, C : cecha, LMP : leśny materiał podstawowy, D : drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP : osobliwości przyrodnicze, Info : informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW	SO	72	0,9	um um duze	27	24	I	3	341	1090	21,3 6,7	TP-3,19
d		1,90				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : BMw (ww) n2, GI : Bgw, pl, P : zad, R : śmi.pog, bor.czr, orl.pos D : pjd Brz 35l, mjs Brz, Md, So, we 72l, Db.s 140l, podsz.: kru, jrz, brz, db na 90%, Info : Bśw-30%, LMw-10%	80 SO-DB (niezg)	DRZEW	4 BRZ 2 OL 2 OL 1 DB B 1 OS	44 44 59 44 44	0,7	prz prz um	21 19 20 20 19	20 18 18 19 23	I III III I I	13	70 35 41 17 23	135 65 80 30 45	3,7 1,8 1,4 1,3 1,3	BRAK WSK-1,90
f		1,64				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : BMśw (ś) n2, GI : ARb, pl, P : zad, R : tśl.mdr, rkt.spe, bor.czr, D : zmiesz. grp. mjs Db.c 26l, podsz.: kru, jrz, jz na 60%, Info : 15% BMw, 10% LMw	100 SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 BRZ 1 DB B 1 MD	26 26 26 26	0,8	um um duze	11 11 9 16	10 12 9 14	I II II I	12	59 20 4 15	95 35 5 25	8,6 1,8 0,9 1,8	TW-1,64
g		1,09				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : Bśw (ś) n1, GI : ARw, pl, P : msz, R : rkt.spe, wrz.pos, śmi.pog, U : 20% zwierz, D : zmiesz. grp. mjs Db.s, Db.c 26l	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	26 26	0,9	peł b duze	9 8	9 9	II III	21	69 10	75 10	8,3 0,6	TW-1,09
h		4,37				RP : D-STAN, F : OCHR, O : OCH-MIAST, G : O, S : BMśw (ś) n2, T : niz fal, GI : ARb, pl, P : zad, R : śmi.pog, rkt.spe, bor.czr, C : drz szt, drz nat, D : mjs Db.s 107l, Brz 80l, Brz, Db.s, Db.c 35l, podsz.: kru, so, jrz, db na 70%, Info : Bśw-10%	100 SO (zg)	DRZEW PODR	SO SO	107 25	1,0 0,2	prz prz um	28 8	22 8	III 12	2 12	297 1300	15,4 3,5	Działka nr 1: IB-95%-3,81 AGROT-3,81 ODN-ZRB-3,81 TP-0,56	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

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 dojr./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow. 1 ha	1 ha		całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
211	2,20				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
1					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
~a			0,04		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
~b			0,02		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
~c			0,14		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
	14,66		0,20	0,75	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
	14,66		0,20	0,75	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
	14,66		0,20	0,75	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
	14,66		0,20	0,75	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
212					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
a	1,52				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																
b	3,25				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej																

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
		zal.	zw. z gosp. i.													1 ha	całej pow. 1 ha		
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
212	c	6,88			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	100 SO (zg)	DRZEW	SO	53	1,1	um um duze	24	22	IA	12	421	2895	78,1 11,4	TP-6,88
					OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe														
	d	5,77			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ww) n2, GI, Bgms, pl, P, zad, R, tsi mdr, bor.czr, orl.pos D, mjs Brz, Db.s, Św 53l, podsz.: kru, jrz, db, św, brz na 80%, Info: 15% BMśw	100 SO (zg)	DRZEW	SO	80	0,8	um um prz	29	24	I	3	351	2025	34,9 6,0	TP-5,77
	f	1,71			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ww) n2, GI, Bgw, pl, P, szad, R, tnk.spe, tsi mdr, orl.pos, U, 30% zwierz, D, zmiesz. wkpj. mjs Brz 8l, podsz.: brz, czm.p, jrz na 40%, w cz. N kępa 0,10 ha So 65l.	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 DB.B 1 ŚW SO	8 8 8 65	1,0	um um duze	2 1 2 25	2 1 2 20	II III II	12 3		25		CP-1,71
	g		2,87		RP: ZRAB, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (śś) n2, GI, Bw, pl, P, zad, R, orl.pos, bor.czr, śmi.pog, D, w cz. E kępa 0,21 ha So 107l., Info: BMw-40%	SO	PRZES	SO	107			29	24		3	50			AGROT-2,87 ODN-ZRB-2,87 PIEL-2,87
	h	4,03			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, zad, R, śmi.pog, orl.pos, mal.wiś, U, 20% zwierz, D, zmiesz. grp., w cz. C kępa 0,20 ha So, Brz, Db.s, Św 107l., Info: BMśw-20%	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	3 3	0,9				II III	12			1,3 --- 1,3 0,3	CW-4,03
							PRZES	SO BRZ DB.S ŚW	107 107 107 107			39 28 38 27	24 22 22 23		3 3 3 3	17 3 8 7 --- 35			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńska	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
		Leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow.			
1		2	3	4	5										17	18	19	20	
212	1	6,10													297	1810	21,5 3,5		Działka nr 1: IB-95%-3,58 AGROT-3,58 ODN-ZRRB-3,58 TP-2,52
J		0,70													123 15 138	85 10 95	6,1 0,5 ---		TW-0,70
k		1,24													49 8 20 15 92	60 10 25 20 115	5,4 1,3 1,4 1,3 ---		TW-1,24
I		1,20													361	435	11,6 9,7		TP-1,20
~a			0,28																
~b			0,12																
		32,40 32,40 32,40 32,40	2,87 2,87 2,87 2,87	0,40 0,40 0,40 0,40												7781		184	

= 35,67
 = 35,67 Obr. ew. Kowalewek (0011)
 = 35,67 Gmina Rzgów (082)
 = 35,67 Powiat koniński (10)
 = 35,67 Woj. wielkopolskie (30)

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wyokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny			
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow. 1 ha				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
213																				
a		1,83			Opis wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, mszc, R, rkt.spe, bor.czr, śmi.pog. D: mjs Db.s 112i, Brz 80i. So, Db.c, Db.s 50i, podsz.: db, so na 60%. Info: 15% Bśw	100 SO (zg)	DRZEW PODR	SO 8 DB.C 2 DB.S	112 30 30	1,0 0,2	prz prz um	29	22	III	2	303	555	6,1 3,3	IB-95%-1,83 AGROT-1,83 ODN-ZRB-1,83	
b		2,58			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (ś) n2, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, mszc, R, rkt.spe, bor.czr, wrz.pos, U, 20% zwierz. D: zmiesz. rzęd, mjs Db.b, Db.c 16i, podsz.: brz, kru na 10%. Info: UPR_POCH, 15% LMw	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	16 16	0,9	peł b duże	5 6	5 6	II III	22			7,0 0,4	CP-2,58	
c		2,84			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) z1, GI, Bgms, pl, P, zad, R, tśl.imdr, orl.pos, bor.czr, U, 30% zwierz. D: zmiesz. kęp, mjs Db.b 7i, podsz.: kru, brz na 20%, w cz. NE kępa 0,20 ha So 112i. Db.c 50i. Db.s 30i., Info: UPR_POCH, 20% BMśw	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	7 7	0,9	um um prz	2 3	2 3	I II	12			1,6	CP-2,84	
d			2,70		RP: ZRAB, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) z1, GI, Bgms, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, orl.pos. Info: 10% BMśw	SO-DB	PRZES	SO	112	1,0	prz	31	24	II	2	374	3760	39,6 3,9	AGROT-2,70 ODN-ZRB-2,70 PIEL-2,70	
f		10,05			RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) z1, GI, Bgms, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, orl.pos, D: podsz.: kru, jrz, czm, db na 70%	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW PODR II	SO 9 DB.C 1 DB.S	112 40 40	1,0 0,1	prz prz um	10 9	10 9	III IV	13	8 1 ---	80 10 ---	1,6 0,6	Działka nr 1: IB-95%-2,42 AGROT-2,42 ODN-ZRB-2,42	

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		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 przzeb./uprz. Gr. przzeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		Leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow. 1 ha		
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.															
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
213																		
	28,64	3,71	0,36															
	28,64	3,71	0,36															
	28,64	3,71	0,36															
	28,64	3,71	0,36															
214																		
a	2,50					DRZEWE	7 SO 1 DB.B 1 BK 1 BRZ	24 24 24 24	1,0	peł duże	9 7 7 9	9 7 7 10	I III I III	12	72 1 2 8 83	180 5 20 205	19,2 0,3 1,6 1,3 22,4 9,0	TW-2,50
b	1,50					DRZEWE	9 SO 1 BRZ	26 26	1,0	peł b duże	9 9	9 10	II III	21	72 9 81	110 15 125	12,0 0,8 12,8 8,5	TW-1,50
c	4,28					DRZEWE	SO	47	1,2	um um duże	15	15	II	12	267	1145	41,4 9,7	TP-4,28
d	6,59					DRZEWE	SO	38	1,1	um um duże	13	13	II	12	199	1310	66,4 10,1	TW-6,59
f	2,85					DRZEWE	9 SO 1 BRZ	27 27	0,9	peł b duże	9 9	9 11	II III	12	71 9 80	200 25 225	20,4 1,4 21,8 7,6	TW-2,85

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03)
Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. LMw (ww) z1, GI. Bgms, pl, P. zad, R. śmił pog,
bor.czr., ori.pos., C. drz nat,
D. zmiesz. dkęp. mjs Md, Db.c 241, podsz.: brz, kru na
40%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. Bśw (\$) n1, T. niz fal, GI. ARb, pl, P. msz, R.
rkt.spe, chr.spe, wrz.pos, U. 20% zwierz, C. drz nat,
D. zmiesz. grp., podsz.: brz na 10%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. Bśw (\$) n1, T. niz fal, GI. ARb, pl, P. msz, R.
rkt.spe, bor.bru, wrz.pos,
D. mjs Brz, Db.s 471, podsz.: brz, kru, db na 20%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. Bśw (\$) n1, T. niz fal, GI. ARb, pl, P. msz, R.
rkt.spe, bor.bru, chr.spe,
D. mjs Brz 38f, podsz.: brz, kru, db na 20%

RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
S. Bśw (\$) n1, T. niz fal, GI. ARb, pl, P. msz, R.
rkt.spe, bor.czr., śmił pog,
D. zmiesz. kęp. mjs Db.c 271, podsz.: brz, kru, czm.p
na 20%

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]				Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]				Stan na 01-01-2017									
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej						Elementy taksacyjne										
	zal.	Nieleśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg)	Wiek okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
		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	
214	1,46						DRZEWE	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	18 18 18	0,9 peł b duże		6 4 7	I III II	21		7		6,6 0,1 0,9 --- 7,6 5,2	CP-1,46	
h	1,20						DRZEWE	7 SO 2 DB.B 1 BRZ	10 10 10	1,0 um um duże		2 1 3	II III III	12		4		0,2 --- 0,2 0,2	CP-1,20	
i	1,30						PRZES	SO	112			28 20		3			1	0,5 --- 0,5 0,4	PIEL-1,30	
j	6,49						DRZEWE	SO	112	1,0	prz prz um	31 24	II	2	374	2425		25,6 3,9	Działka nr 1: IB-95%-1,96 AGROT-1,96 ODN-ZRB-1,96	
k	2,62						DRZEWE	9 SO 1 BRZ	29 29	1,0 peł duże		10 11	II III	12	94 10 --- 104	245 25 --- 270	21,0 1,3 --- 22,3 8,5	TW-2,62		
l	2,20						DRZEWE	9 SO 1 BRZ	18 18	1,0 peł duże		5 6	II IV	21			6,7 0,2 --- 6,9 3,1	CP-2,20		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	niezal.												zw. z gosp. i.	1 ha		całej pow. 1 ha
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
214	m	1,70			100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	10 10	10 1,0	um um duże		2 4	II II				0,5 --- 0,5 0,3	CP-1,70
	n	2,00			100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	2 2	1,0 2				II II	12		15	1,2 --- 1,2 0,6	CW-2,00
	o	3,20			100 SO (zg)	DRZEWE	SO BRZ	112 60	112 1,0	prz prz um		28 20 28 23 21 17	3 3 4		30 2 --- 32	950	10,4 3,2	Działka nr 1: IB-95%-1,65 AGROT-1,65 ODN-ZRB-1,65
	p	1,22			100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	29 29	0,9 0,9	peł duże		12 11 12 13	I II	12	109 25 --- 134	135 30 --- 165	9,4 1,5 --- 10,9 8,9	TW-1,22
	r	2,98			100 SO-DB (zg)	DRZEWE	SO	68	0,8	um prz		26 23	I	12	302	900	18,9 6,3	TP-2,98

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

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 dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piesznica	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow. 1 ha		
1		2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
214	s				0,81		ZADRZEW (w cz. E)	BRZ BRZ SO	35 20 20			13 8 7	12 9 7	4 4 4		15 5 2 --- 22			
	~a			0,35															
	~b			0,11						0,4									
		44,09		0,46	0,81														
		44,09		0,46	0,81														
		44,09		0,46	0,81														
		44,09		0,46	0,81														
215						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)													
	a	1,46				100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 2 DB.B 1 BRZ	33 33 33	1,0 um um duże		16 12 15	15 12 16	IA II I	12	176 20 17 --- 213	255 30 25 --- 310	13,5 2,2 1,0 --- 16,7 11,4	TW-1,46
	b	3,70				100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	4 SO 2 OL 2 DB.B 1 BRZ 1 GB	122 122 167 122 122	0,8 prz prz luz		37 30 56 30 27	26 24 27 26 20	II II III II IV	3 3 3 3 3	121 77 83 28 105 --- 337	450 285 305 105 105 --- 1250	4,0 2,3 1,8 0,5 1,3 --- 9,9 2,7	TP-3,70

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Stan na 01-01-2017													
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne													
		Leśna	Nie-leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny	Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
215	c	5,25			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)	DRZEW	SO	117	0,9	prz um	31	24	II	2	363	1905	18,6	Działka nr 1: IB-95%-3,44 AGROT-3,44 ODN-ZRB-3,44
d	12,50				D, mjs Brz 1171, Db.s 1671, Brz, Db.s 601, Db.s 251, podsz.: kru, jrz, db, brz, so na 80%, Info: LMW-10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	117	0,9	prz um	29	22	III	3	270	3375	34,3	Działka nr 1: IB-95%-0,77 AGROT-0,77 ODN-ZRB-0,77 TP-1,1,73
f	3,91				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, mszc, R, rkt.spe, bor.czr, śmł.pog, D, mjs Brz 1171, Brz 601, podsz.: so, kru, db, brz na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	27 27	1,0	peł b duże	9 9	9 10	II III	12	79 10	310 40	31,1	Działka nr 1: IB-95%-0,77 AGROT-0,77 ODN-ZRB-0,77 TP-1,1,73
g	1,74				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n2, GI, Bw, pl, P, mszc, R, bor.czr, rkt.spe, ori.pos, D, mjs Brz 601, Os, So 401, Jrz 301, podsz.: kru, db, jrz na 60%	100 DB.B-SO (zg) 15	DRZEW PODRII	SO 8 DB.S 2 DB.S	117 60 40	0,8 0,2	luź	35 18 14	25 17 14	II III II	2	297 34 7	515 60 10	5,0	IIIA-30%-1,74 AGROT-0,52 ODN-ZŁOŻ-0,52
h	2,10				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (ww) z1, GI, Bgms, ps/pl, P, szoh, R, tśl.mdr, mal.wś, ori.pos, D, zmiesz. kęp, mjs Brz, Os 591, podsz.: kru, jrz, lig, brz, db na 90%	100 SO-DB (cz-zg)	DRZEW	9 SO 1 OL	59 59	1,1	um um prz	27 25	25 22	IA II	12	409 42	860 90	20,3	TP-2,10
i	1,59				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n2, GI, Bw, pl, P, mszc, R, rkt.spe, bor.czr, śmł.pog, D, mjs Brz, Db.s 601, podsz.: kru, jrz, db.c, db na 50%	100 DB.B-SO (zg) 15	DRZEW PODRII	SO DB.C	117 35	0,9 0,3	prz um prz um	31 9	25 9	II III	2	347 18	550 30	5,4	IIIA-30%-1,59 AGROT-0,48 ODN-ZŁOŻ-0,48

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]			Stan na 01-01-2017										
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
215 J	2,69					100 SO-DB (niezg) 15 Przeb. A	DRZEW	SO	117	0,9	prz prz um	34	27	II	2	352	945	9,2	IIIA-30%-2,69 AGROT-0,81 ODN-ZŁOŻ-0,81
~a		0,25				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMw (wv) z1, GI, Bgms, pl, P, zad, R, ori, pos, bor, czr, trz, spe D. mjs Brz 1171, Db.s, Brz 60I, Db.s, Brz, Jrz 35I, podsz.: kru, db, brz, jrz na 90%													
~b		0,20				RP: DROGI L													
~c		0,17				RP: LINIE RP: ROWY													
	34,94 34,94 34,94 34,94 34,94		0,62 0,62 0,62 0,62 0,62			= 35,56 = 35,56 Obr. ew. Kowalewek (0011) = 35,56 Gmina Rzgów (082) = 35,56 Powiat koniński (10) = 35,56 Woj. wielkopolskie (30)										10250	154,2		
216						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Kowalewek (0011) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysockizny Tureckiej (III-34)													
a	4,14					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n2, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, zad, R, wrz, pos, bor, czr, rkt, spe, U, 30% zwierz, D. zmiesz. grp, mjs Db.s 18I, podsz.: brz, jrz na 20%	DRZEW	8 SO 1 DB.C 1 BRZ	18 18 18	1,0 1,0	peł b duże	7	8	II III II	8	35	11,1 0,4 2,9 14,4 3,5	CP-4,14	
b	3,41					RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, zad, R, śmł, pog, wrz, pos, rkt, spe, U, 30% zwierz, D. zmiesz. grp., 1-kępa 0,29 ha So 117I, 3 szt.	DRZEW	8 SO 2 BRZ	6 6	1,0 1,0	prz prz um	1	2	II III	12	45	1,3 1,3 0,4	CW-3,41	
c		3,52				RP: ZRAB, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, msz, R, rkt, spe, bor, czr, wrz, pos, D. w cz. E kępa 0,30 ha So 117I, 2 szt.	PRZES	SO	117			26	19	3	3	60			AGROT-3,52 ODN-ZRB-3,52 PIEL-3,52

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze		
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/navrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	nieszal.												zw. z gosp. l.	nieleśna			1 ha
1	217	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
f	0,08						DRZEW	SO	50	0,9	um um prz	16	16	II	12	232	20	0,6	BRAK WSK-0,08
g	0,10						DRZEW	SO	34	1,0	um um duże	12	11	II	12	148	15	0,9	BRAK WSK-0,10
h	0,19						DRZEW	6 SO 4 SO	34 55	1,0	um um duże	11 23	11 20	II I	12	91 136 --- 227	15 25 --- 40	1,1 0,7 --- 1,8 9,5	BRAK WSK-0,19
i	0,15						DRZEW	SO	55	1,1	um um duże	18	17	II	12	289	45	1,3	BRAK WSK-0,15
j	0,30						DRZEW	SO	55	1,1	um um duże	17	17	II	12	295	90	2,6	BRAK WSK-0,30
k	0,14						DRZEW	SO	50	0,9	prz prz um	20	19	I	12	279	40	1,2	BRAK WSK-0,14
l	0,82						DRZEW	9 SO 1 BRZ	50 50	1,0	um um prz	19 19	18 19	I II	12	279 23 --- 302	230 20 --- 250	7,0 0,4 --- 7,4 9,0	BRAK WSK-0,82

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny
		zal.	zw. z gosp. i.														1 ha	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
217	m	0,02			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	50	0,9	prz um	19	18	I	12	279	5	0,2	BRAK WSK-0,02
n	0,03				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) z1, GI, Arb, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, w rz, pos, C, porol, D, podsz.: kru na 20%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	50	0,9	prz um	19	17	II	12	232	5	0,2	BRAK WSK-0,03
o	0,02				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) z1, GI, Arb, pl, porol, P, msz, R, rkt, spe, bor, czr, w rz, pos, C, porol, D, mjs Brz 50l	100 SO (zg)	DRZEW	SO	55	1,0	um um prz	20	18	II	12	259	5	0,2	BRAK WSK-0,02
p	0,33				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ww) z1, GI, Bgw, pl, P, zad, R, tsi, mdr, mal, wś, bor, czr, D, mjs Brz, OI 55l, podsz.: kru, jrz, lsz na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	55	1,0	um um prz	22	20	I	12	325	105	2,9	BRAK WSK-0,33
r	0,07				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ww) z1, GI, Bgw, pl, porol, P, szad, R, ori, pos, bor, czr, mal, wś, C, porol, D, zmiesz. grp., podsz.: kru, brz na 60%	100 SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 OS	50 50 50	0,9	um um duze	23 22 23	19 19 20	I II III	12	197 41 23	15 5	0,4 0,1	BRAK WSK-0,07
s	0,13				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ww) z1, GI, Bgw, pl, porol, P, szad, R, tsi, mdr, bor, czr, ori, pos, C, porol, D, zmiesz. kęp., podsz.: kru, brz, jrz na 70%	80 SO (cz zg)	DRZEW	5 OL 3 BRZ 2 SO	31 31 31	0,9	um um prz	15 16 15	15 16 14	III IA	13	74 51 34	10 5 5	0,4 0,3 0,3	BRAK WSK-0,13
t	0,27				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMw (ww) z1, GI, Bgw, pl, porol, P, zad, R, tsi, mdr, mal, wś, jez, spe, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs Brz 25l, So 40l, podsz.: kru, os na 80%, w cz. N bagno 0,08 ha	60 SO (cz zg)	DRZEW	7 OS 2 OS 1 BRZ	40 25 40	0,9	prz um	20 14 18	19 13 17	II II II	13	170 34 17	45 10 5	1,5 0,6 0,1	BRAK WSK-0,27
																221	60	---	2,2 8,1

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	nieszal.													zw. z gosp. i.	nieleśna			1 ha
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
217	w				0,32			ZADRZEW (w cz. E)	OL	50			22	16	4		8			
	~a			0,01		RP: DROGI L														
		3,63	0,01	0,01	0,61	= 4,25														
		3,63	0,01	0,01	0,61	= 4,25 Obr. ew. Osieczka Pienwsza (0015)														
		3,63	0,01	0,01	0,61	= 4,25 Gmina Rzgów (082)														
		3,63	0,01	0,01	0,61	= 4,25 Powiat koniński (10)														
		3,63	0,01	0,01	0,61	= 4,25 Woj. wielkopolskie (30)														
218						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Sławsk (0019) Leśnictwo - Kowalewki (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)														
a		2,86				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMw (ww) z1, GI. Bgms, pl, ZR. Molinio caeruleae-Quercetum, P. szad, R. trz.spe, mal.wiś, nar.spe, D. zmiesz. kęp, mjs Os 65I, So 100I, Db.s 150I, podsz.: kru, jrz, isz, os na 80%, w cz. NE bagno 0,06 ha, Info: Bobry	DRZEW	3 OL 2 SO 1 BRZ 1 DB.B 1 DB.S 1 OL 1 OS	65 65 65 65 100 50 50	0,7	prz prz um	27 30 24 21 39 20 25	21 23 22 18 23 18 22	III I II III III III II	3 3 4 4 3 4 3	70 50 20 15 25 45 20	200 145 55 45 70 45 55	3,2 3,2 0,8 1,3 1,1 1,0 1,3	BRAK WSK-2,86	
b		0,80				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. LMw (ww) z1, GI. Bgms, pl, ZR. Molinio caeruleae-Quercetum, P. szad, R. trz.spe, nar.spe, mal.wiś, U. 20% zmierz, D. zmiesz. kęp, mjs Db.c, Db.s, Ol 24I, podsz.: isz, kru, bez.c na 20%	DRZEW	9 SO 1 BRZ	24 24	0,8	um um duże	12 12	11 13	IA I	23 1	99 10 109	80 10 90	7,6 0,5 8,1 10,1	TW-0,80	
c		2,75				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostoja Nadwarciańska RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O. S. Bśw (ś) n1, T. niz fal, GI. ARw, pl, ZR. Leucobryo-Pinetum, P. msz, R. rkt.spe, chr.spe, śmi.pog, D. zmiesz. grp, mjs Db.s 57I, So 110I, podsz.: jat, czm.p na 10%	DRZEW	9 SO 1 BRZ	57 57	0,9	um um prz	16 15	13 12	III IV	12 12	186 12 198	510 35 545	15,4 0,5 15,9 5,8	TP-2,75	

Opis taksacyjny		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wyokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		leśna	Nie-leśna												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
218																			
d	2,18				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej: OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL (uwzgl.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEWE	5 SO 4 SO 1 BRZ	38 50 50	0,9 um um prz	9 13 12	8 10 10	IV IV IV	13	28 45 11	60 100 25	6,0 4,7 0,5		BRAK WSK-2,18
f	0,95				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostojka Nadwarciańska RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARw, pl, ZR, Leucobryo- Pinetum, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, chr.spe, D, mjs Brz, So.b 56l, podsz.: kru na 10%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	56 1,1 um um duze	15 11	15	11	IV	13	156	150	5,6 5,9		TP-0,95
g	1,27				Obszar Natura 2000: PLH300009 Ostojka Nadwarciańska RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARw, pl, ZR, Leucobryo- Pinetum, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, chr.spe, D, mjs Brz, So.b 56l, podsz.: kru na 10%	100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	43 0,9 43	15 14 15	15 15	14 15	II III	12	174 17 191	220 20 240	9,2 0,6 9,8 7,7		TP-1,27
h	0,96				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, wrz.pos D, zmiesz. grp, mjs Db.s, Os, Db.c 43l, podsz.: kru, czm.p, db na 20%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	50 0,9 um um duze	14 10	14	10	IV	13	110	105	5,0 5,2		TP-0,96
i	2,80				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, msz, R, rkt.spe, wrz.pos, śmł.pog D, zmiesz. kęp, mjs Db.s, Os 29l, podsz.: kru, czm.p na 30%	100 SO (zg)	DRZEWE	8 SO 2 BRZ	29 0,9 29	9 9	9 10	9 10	II III	12	74 20 94	205 55 260	17,7 2,8 20,5 7,3		TW-2,80
j	1,50				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, msz, R, rkt.spe, wrz.pos, chr.spe D, mjs Brz, So.b 85l, podsz.: kru, db na 10%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	85 0,8 prz prz um	25 18	25	18	III	3	224	335	5,7 3,8		IB-95%-1,50 AGROT-1,50 ODN-ZRB-1,50
k	1,18				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, Bw, pl, P, msz, R, rkt.spe, wrz.pos, chr.spe D, mjs Brz 44l, So 30l, podsz.: kru, czm.p, db na 20%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	44 0,9 um um duze	15 14	15	14	II	12	197	230	9,3 7,9		TP-1,18

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny
	zal.	niezal. zw. z gosp. i.	Nie-leśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
Poddz.	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1				6														
218																		
I	0,13			100 SO (zg)	DRZEWE	6 SO 2 BRZ 1 SO 1 BRZ	55 55 35 35	0,9 prz prz um	20 19 15 13	18 18 13 13	II III I III	12 12	156 36 18 12 --- 222	20 5	0,6 0,1 0,1 0,1 --- 0,9 6,9	TP-0,13		
m	0,11			100 SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	33 33	1,0 um um duże	15 15	13 14	I II	12 12	176 17 --- 193	20	1,1 0,1 --- 10,9	TW-0,11		
	17,49 0,24 17,25 17,49 17,49 17,49																	
219																		
a	3,07			100 SO-DB (cz zg)	DRZEWE	9 SO 1 BRZ	55 55	1,1 um um duże	23 22	20 21	I II	12 12	325 24 --- 349	1000 75 --- 1075	27,2 1,4 --- 28,6 9,3	TP-3,07		

Obr. ew. Osieca Pierwsza (0015)
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
 S. Bśw (\$) n1, GI. Bw, pl, P. szad, R. ori.pos, mal.wś,
 bor.czr,
 D. zmiesz. kęp. mjs Os 351, podsz.: kru, os, brz na 30%

Obr. ew. Osieca Pierwsza (0015)
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
 S. Bśw (\$) n1, GI. Bw, pl, P. msz, R. rkt.spe, śmi.pog,
 D. zmiesz. grp. mjs Os 331, podsz.: kru, brz, os na 20%

= 17,49
 = 0,24 Obr. ew. Osieca Pierwsza (0015)
 = 17,25 Obr. ew. Sławk (0019)
 = 17,49 Gmina Rzgów (082)
 = 17,49 Powiat koniński (10)
 = 17,49 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Osieca Pierwsza (0015) Leśnictwo - Kowalewek (03)
 Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: puzdrski, Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska

Park Krajobrazowy: Nadwarciański Park Krajobrazowy
 RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O,
 S. LMśw (ss) z1, GI. RDw, pl, porol, ZR.
 Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. zad, R.
 tnk.spe, mal.wś, jez.spe, C. porol,
 D. zmiesz. kęp. pld Db.s 301, mjs Db.s, Ak, Ol 551, Jrz 201, podsz.: jrz, kru, db, ak na 90%

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
220	8,87																			
d																				
f	3,65																			
g	0,76																			
h	0,59																			
i																				
	17,99																			
	17,99																			
	17,99																			
	17,99																			
221																				
a																				

Stan na 01-01-2017

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

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

Wiek dojrz./reb. TD (zg.)

Budowa pionowa

Udział Gat.

Wiek

Zadziwienie

Zwarcie

Pierśnica

Wysokość

Bonitacja

Jakość

Grubizna

Przyrost bieżący roczny

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

18,15

18,15 Obr. ew. Trójka (0015)

18,15 Gmina Stare Miasto (112)

18,15 Powiat koniński (10)

18,15 Woj. wielkopolskie (30)

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Stare Miasto (112) Obr. ew. Trójka (0015) Leśnictwo - Kowalewek (03)

Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (II-34)

RP, R (R VI)

0,60

123,8

5399

TP-8,87

TP-3,65

TP-0,76

TW-0,59

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Wiek dojrz./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															
221	8,46																		
b																			
c																			
d																			
f																			
g	1,05																		
h	3,10																		
~a			0,13																
~b			0,06																
~c			0,05																

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Elementy taksacyjne					Wskazania gospodarcze
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej													Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
		zal.	zw. z gosp. i. niezal.		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętnica	Wysockość	Bontacja	Jakość	1 ha	całej pow. 1 ha	19	20			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
223	b	0,85				OP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) z1, GI, AKrs, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, C. porol, D. mjs Brz 65l, podsz.: czm.p, brz, db na 70% RP: DROGI I	100 SO (zg)	DRZEW	SO	65	0,9	um um duze	21	20	II	271	230	5,4	TP-0,85			
~a		2,21	0,02														655	20,9				
		2,21	0,02			= 2,23																
		2,21	0,02			= 2,23 Obr. ew. Święcia (0016)																
		2,21	0,02			= 2,23 Gmina Rychwał Obszar wiejski (075)																
		2,21	0,02			= 2,23 Powiat koniński (10)																
		2,21	0,02			= 2,23 Woj. wielkopolskie (30)																
224						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Dąbrowica (0007) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)																
a		0,48				Obszar chronionego krajobrazu: pyzdrowski, Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Śródkowej Warty, PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, Park krajobrazowy: Nadwarciański Park Krajobrazowy	100 SO (zg)	DRZEW	SO	60	1,1	um um duze	19	18	II	307	145	3,8	TP-0,48			
						RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) z1, GI, ARb, pl, ZR, Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, D. podsz.: kru, jrz, db, so na 50%																
b		0,58				Obr. ew. Modla (0014)	100 SO (zg)	DRZEW	5 SO 4 SO 1 BRZ	75 60 60	0,8	um um duze	21 18 21	18 18 20	III II II	102 93 20	60 55 10	1,2 1,4 0,2	TP-0,58			
						RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, C. porol, D. zmiesz. wkęp. mjs So, Os 40l, So 100l, podsz.: kru, db, brz na 20%																
c		0,70				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, C. porol, D. mjs Brz 46l, podsz.: db, czm.p, jrz na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	46	1,0	um um duze	18	18	I	296	205	7,1	TP-0,70			
		1,76				= 1,76											475	13,7				
		1,28				= 1,28 Obr. ew. Modla (0014)																
		0,48				= 0,48 Obr. ew. Dąbrowica (0007)																
		1,76				= 1,76 Gmina Rzgów (082)																
		1,76				= 1,76 Powiat koniński (10)																
		1,76				= 1,76 Woj. wielkopolskie (30)																

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny							
Oddz.	Poddz.	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.	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	
225																							
a	1,02																						
b	3,77																						
c	7,17																						
d	0,80																						
f	1,57																						

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Zarzewek (0023) Leśnictwo - Kowalewek (03)

Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) z1, **GI:** ARw, pl, porol, **P:** msz, **R:** rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, **C:** porol,
D: mjs Brz, Db.s 64I, Db.s 100I, podsz.: kru, db, jrz na 40%,
Info: LMśw-15%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: LMśw (ś) z1, **GI:** ARw, pl, porol, **P:** zad, **R:** trz.spe, mal.wiś, rkt.spe, **C:** porol,
D: zmiesz. wkęp, mjs So 62I, Jw 53I, Ak 20I, podsz.: kru, db, jrz na 80%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: BMśw (ś) z1, **GI:** ARw, pl, porol, **P:** zad, **R:** śmł.pog, rkt.spe, orl.pos, **C:** porol,
D: zmiesz. grp, mjs Db.s, Ak 80I, Ak 50I, podsz.: kru, jrz, db na 60%, w cz. C kępa 0,40 ha Db.c 18I, 2 szt.,
OP: Płaty roślinności: pió.pie, **Info:** Bśw-15%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: BMśw (ś) z1, **GI:** ARw, pl, **P:** zad, **R:** śmł.pog, mal.wiś, rkt.spe, **U:** 20% zwierz,
D: zmiesz. grp.

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: LMśw (ś) z1, **GI:** ARw, pl//gs, **P:** zad, **R:** śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś,
D: zmiesz. wkęp, mjs Brz 20I, podsz.: czm.p na 10%

TP-1,02

TP-3,77

TP-7,17

CW-0,80

CW-1,10

CP-0,47

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny		
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna			Przyrost bieżący roczny	
		niezal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow. 1 ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
225 g	1,74				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU (uwilg.) st. siedl., T, teren: nacylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacja dodatkowa		DRZEW	8 SO 2 BRZ	4 1,0 4					II	12			0,6 --- 0,6 0,3	CW-1,74
h	2,39				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (s) z1, GI, ARB, pl//gs, P, zad, R, smt.pog, rkt.spe, mal.wis, U, 20% zwierz, D, zmiesz. rzęd., podsz.: czm.p na 40%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	92 0,8 92	prz prz um	26 20 25 20	20 20	III 3 III 3	3 3	217 21 --- 238	520 50 --- 570	7,8 0,3 --- 8,1 3,4	IB-95%-2,39 AGROT-2,39 ODN-ZRB-2,39	
i	1,30				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (s) n1, T, niz fal, GI, ARB, pl, P, msz, R, rkt.spe, smt.pog, D, mjs Brz 70l, podsz.: jał, brz, kru, so na 40%, Info: Bmśw-15%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	70 0,9	um um prz	23 20	20 20	II 12	12	287	375	7,9 6,1	TP-1,30	
j	10,47				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (s) n1, T, niz fal, GI, ARB, pl, P, msz, R, rkt.spe, smt.pog, bor.czr, D, pjd Brz 59l, mjs Db.s, Ak, Os 59l, podsz.: jał, kru, brz na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	59 1,1	um um duze	19 18	18 18	II 12	12	301	3150	83,3 8,0	TP-10,47	
k	0,95				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (s) z1, GI, ARW, pl, porol, P, zad, R, smt.pog, mal.wis, rkt.spe, C, porol, D, pjd Db.s 35l, mjs Brz, Db.s, Db.c 53l, podsz.: kru, jrz, db.c, db na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	53 1,1	um um duze	22 21	21 21	I 12	12	349	330	9,5 10,0	TP-0,95	
l	0,77				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bmśw (s) z1, T, niz fal, GI, ARB, pl, P, zad, R, smt.pog, rkt.spe, mal.wis, U, 20% zwierz, D, zmiesz. dkep, mjs Db.s 7l, podsz.: brz na 10%, w cz. E kępa 0,06 ha So, Ak 102l.	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	7 1,0 7	um um duze	1 3	1 3	II 12 II	12		16 1 --- 17	0,5 --- 0,5 0,6	CP-0,77	

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej										Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze	
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Wiek	Udział Gat.	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wyokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny			
		zal.	zw. z gosp. i.		1 ha	całej pow. 1 ha																			
1		2	3	4	5	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej					7	10	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
225	m	3,25				OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe					100 DB-SO (zg)	72	8 SO 2 BRZ	0,8	um	26	21	II	3	200	650	13,2	TP-3,25		
n		0,90				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMśw (s) z1, GI, ARw, pl, porol, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, C, porol, D, zmiesz. grp. mjs Db.s, Jw, Ol, Ak 72l, Jw 35l, podsz.: kru, db, jw, ak na 50%, w cz. S kępa 0,08 ha So 25l.					100 DB-SO (zg)	15	8 SO 2 BRZ	0,8	prz	6	II	13			1,9	CP-0,90			
~a			0,16			RP: DROGI L																			
~b			0,05			RP: DROGI L																			
		36,10		0,21		= 36,31 Obr. ew. Zarzewek (0023)																			
		36,10		0,21		= 36,31 Gmina Rzgów (082)																			
		36,10		0,21		= 36,31 Powiat koniński (10)																			
		36,10		0,21		= 36,31 Woj. wielkopolskie (30)																			
226						Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Zarzew (0024) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)																			
a		0,25				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, BMśw (s) z1, GI, RDw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, C, porol, D, mjs Brz, Ak 51l, Db.s 40l, podsz.: kl, kru, brz na 80%					100 SO (zg)	51	SO	1,1	um	21	19	I	12	331	85	2,5	TP-0,25		
b		1,22				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (s) n1, T, niz fal, GI, ARw, pl, P, zad, R, śmł.pog, rkt.spe, U, 20% zwierz, D, zmiesz. rzęd. mjs Db.s 5l, podsz.: kru, ak na 20%, w cz. NE kępa 0,45 ha So 92l, Info: BMśw-45%					100 SO (zg)	5	8 SO 2 BRZ	1,0	DRZEW	1	III	12			0,4	CW-1,22			
												92	SO		PRZES	24	19	3		100		0,4			

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)		
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.) Okres odn./przeb./prz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów)	
	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
226 c	1,15			Nie-leśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzchni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSU (uwlg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR, zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe														
d	1,16				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (s) n1, T, niz fal, GI, ARw, pl, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, D, mjs Brz, Db.s 68l, podsz.: kru, jrz, brz, db na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	68	0,8	um um prz	19	17	III	12	201	230	5,4 4,7	TP-1,15
f	0,81				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (s) z1, GI, ARw, pl, porol, P, zad, R, trz.spe, rkt.spe, gaj.zoś, C, porol, D, zmiesz. kęp, pjd Jw, Brz, Ak 35l, mjs Ol, Brz, Db.s, Jw 53l, podsz.: kru, jrz, db.c, ak na 90%, Info: LMśw-10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	53 67 107 53	1,0	prz prz um	22 26 32 23	20 21 22 19	I II III II	12	126 90 60 24 ---	145 105 70 30 ---	4,2 2,3 0,8 0,6 ---	TP-1,16
g	1,17				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (s) z1, GI, ARw, pl, porol, P, zad, R, trz.spe, rkt.spe, gaj.zoś, C, porol, D, mjs Brz, Ak, Db.s 60l, podsz.: kru, brz, ak, db na 80%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	60	1,0	um um duże	20	18	II	12	301	245	6,3 7,8	TP-0,81
h	1,20				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (s) n1, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, D, mjs Brz 46l, podsz.: jał, brz, kru na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	46	1,0	um um duże	14	14	II	12	232	280	10,4 8,7	TP-1,20
i	0,27				RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Ol (bo) z1, GI, Gw, pl, porol, P, szch, R, trz.spe, mal.wiś, jeż.spe, C, porol, D, zmiesz. grp, mjs So, Db.s 50l, Db.c 27l, So, Db.s 70l, podsz.: kru, czm, der.b na 80%	80 OL (zg)	DRZEW	4 OL 2 BRZ 2 OL 2 BRZ	27 27 50 50	0,7	prz prz um	14 13 18 20	13 12 16 18	III II IV II	39 20 25 30 ---	10 5 5 10 ---	0,5 0,3 0,2 0,2 ---	BRAK WSK-0,27	

Opis taksacyjny

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna		Nieleśna		Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
227					Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej														
a	0,52				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Józefowo (0010) Lesnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (II-34)	100 DB-B-SO (zg)	DRZEW	SO	10	1,0	um um duże	22	2	II					CP-0,52
b	4,99				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMSw (s) z1, GI. ARB, pl, P. zad, R. śmił pog, rkt.spe, mal.wiś, U. 30% zwierz, D. mjs Db.s 10l, Brz. Db.s 30l, podsz.: kru na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,9	um um duże	22	19	II	12	282	1405	30,3 6,1	TP-4,99
c	1,80				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMSw (s) n1, T. niz fal, GI. ARB, pl, P. msz, R. rkt.spe, śmił.pog, bor.czr, D. mjs Brz 69l, podsz.: kru, db, so, jał na 50%, Info: BMSw-20%; LMw-5%	140 SO-DB (zg)	DRZEW	6 DB.S 2 OL 1 SO 1 JW	10	1,0	um um duże	22	2	II	22			0,9	CP-1,80
d				0,83	RP. R (R VI)		PRZES	BRZ	75			25	21		3		20	0,5	
f	0,42				Obr. ew. Zarzew (0024) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. BMSw (s) z1, GI. ARW, pl, porol, P. szad, R. śmił.pog, mal.wiś, rkt.spe, C. porol, D. zmiesz. grp. pjd So, Db.s, Brz 35l, mjs Db.s 80l, podsz.: db, kru, brz, jał na 70%	100 SO (zg)	DRZEW ZADRZEW (w cz. N)	9 SO 1 BRZ OS	80 40 40 40	0,8	prz prz um	24 23	19 19	III III	3 4	190 20	80 10	1,5 0,1	TP-0,42

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]		Nadleśnictwo - Konin [09]											Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny												
		zal.	niezal.													zw. z gosp. l.	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												
227	g	0,39			OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TS(Luwilg), 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	70	0,7	prz	23	19	II	12	221	85	1,8	TP-0,39												
~a			0,08		RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, P. zad, R. śmi.pog, rkt.spe, bor.czt, C, porol, D. mjs Brz 70l, Db.s, Db, So 40l, podsz.: ol, kru, jąt, os na 60%																										
~b			0,09		Obr. ew. Józefowo (0010)																										
~c			0,05		RP: DROGI L																										
~d			0,01		RP: DROGI L																										
~f			0,15		RP: ROWY																										
		8,12	0,38	0,83	= 9,33 = 0,81 Obr. ew. Zarzew (0024) = 8,52 Obr. ew. Józefowo (0010)												1600 (25)	34,6													
		0,81	0,38	0,83	= 8,52 Obr. ew. Józefowo (0010)																										
		7,31	0,38	0,83	= 9,33 Gmina Rzgów (082)																										
		8,12	0,38	0,83	= 9,33 Powiat koniński (10)																										
		8,12	0,38	0,83	= 9,33 Woj. wielkopolskie (30)																										
228					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Zarzew (0024) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysockizny Tureckiej (III-34)																										
a		1,54			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (ww) z1, GI. Bgms, pl, porol, P. szad, R. trz.spe, ori.pos, mal.wfs, C, porol, D. zmiesz. kęp. mjs Db.s, Os 40l, Db.s 60l, Os, Kru 20l, podsz.: kru, jrz, os, lsz na 90%	80 SO-DB (cz zg)	DRZEW	5 BRZ 2 OL 2 SO 1 BRZ	40 40 60 60	1,0	prz	18 17 25 24	18 17 22 21	I III II	13	119 45 68 28	185 70 105 45	5,8 2,1 2,6 0,7	TP-1,54												
b		0,98			RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. LMw (ww) z1, GI. Bgms, pl, porol, P. szad, R. trz.spe, mal.wfs, rkt.spe, U. 20% zwierz, C. porol, D. zmiesz. kęp. mjs Db.c, Md, Os 19l, podsz.: kru, os, lsz na 50%, Info: Bśw-5%	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 2 BRZ	19 19 19	0,9	pef b duże	8 7	8 8	IA II III	22	42 13 55	40 15 55	4,8 0,2 1,1 6,1 6,2	TW-0,98												

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	zal.	Leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
		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
228 c	2,80			Nieleśna	OC, obszary chronione, RP, rodzaj powierzeni, F, funkcja lasu, O, kategoria ochronności, G, gospodarstwo, S, siedlisko: TSJ(uwilg.) st. siedl., T, teren: nachylenie, wystawa, GI, podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP, siedlisko przyrodnicze, P, pokrywa, R, runo, U, uszkodzenia, C, cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D, drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP, osobliwości przyrodnicze, Info, informacje dodatkowe	100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 SO	65 45	0,8	um um prz	19 18 15 15	18 15	II II	12	191 35	535 100	12,4 3,8	TP-2,80
d	1,83				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, Bśw (ś) z1, T, niz fal, GI, ARb, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe, śmł.pog, bor.czr, C, porol, D, zmiesz. wkęp. mjs Brz, Db.s 65l, podsz.: db, kru, brz na 60%, Info: LMW-30%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	51	1,1	um um duże	17 16	16	II	12	265	485	15,6 8,5	TP-1,83
f	1,56				RP: D-STANI, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O, S, LMW (ww) z1, GI, Bgms, pl, porol, P, zad, R, trz.spe, bor.czr, mal.wfs, C, porol, D, zmiesz. kęp. mjs Os, Kl, Md 60l, podsz.: kru, db.c, lsz, kl, jrz na 90%, Info: LMśw-40%	80 SO-DB (cz zg)	DRZEW	3 BRZ 2 OL 2 DB.S 2 SO 1 DB.C	60 60 60 60	0,8	prz prz um	27 28 26 28 27	23 22 24 24 23	I II I IA I	3 3 3 3 3	78 66 60 72 30	120 105 95 110 45	2,0 1,8 2,5 2,6 1,2	BRAK WSK-1,56
	8,71				= 8,71 = 8,71 Obr. ew. Zarzew (0024) = 8,71 Gmina Rzgów (082) = 8,71 Powiat koniński (10) = 8,71 Woj. wielkopolskie (30)											2055	59,2		

Opis taksacyjny		Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny					
Oddz.	Poddz.	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńśnica	Wysokość	Bontacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
		zal.	zw. z gosp. i.												1 ha	całej pow.		1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
229																					
a	2,77				Opis: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) n1, Gi. ARw, pl/ps, P. szad, R. tnk.spe, mal.wiś, jeż.spe, U. 40% zwierz, D. zmiesz. wkpę, podsz.: czm.p, kru na 30%, w cz. NE kępa 0,12 ha So 102l. w cz. W kępa 0,07 ha So 102l. So 50l. Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Zastruże (0025) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) n1, Gi. ARw, pl/ps, P. szad, R. tnk.spe, mal.wiś, jeż.spe, U. 40% zwierz, D. zmiesz. wkpę, podsz.: czm.p, kru na 30%, w cz. NE kępa 0,12 ha So 102l. w cz. W kępa 0,07 ha So 102l. So 50l. RP: ZRĄB, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) z1, Gi. ARw, pl, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, mal.wiś, D. w cz. N kępa 0,15 ha So 102l. RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) n1, T. niz fal, Gi. ARb, pl, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, chr.spe, D. mjs Brz 102l, Db.s, Brz, So 50l, Brz 25l, podsz.: kru, jrz, db na 20%, w cz. SE kępa 0,40 ha So, Brz 82l. w cz. W kępa 0,23 ha So, Brz 6l, OP: Płaty roślinności: plu, isl RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) z1, Gi. ARw, pl, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, mal.wiś, D. mjs Brz, Db.s 82l, Db.s, Os 40l, podsz.: kru, jrz, db, czm.p na 90% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (s) n1, T. niz fal, Gi. ARb, pl, ZR: Cladonio-Pinetum, SP. 91T0(b), P. msz, R. rkt.spe, wrz.pos, śmł.pog, D. mjs Brz 45l	DRZEW	SO	100 SO (zg)	7 SO 1 BK 1 MD 1 BRZ	7 7 7 7	0,9	prz um	29 17	22 16	2 1 3 4	I III II I	3 4		40 7 -- 47	1,0 --- 1,0 0,4	CW-2,77
b		3,90																			
c	10,67																				
d	1,74																				
f	2,38																				

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny		Nadleśnictwo - Konin [09]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
Oddz.	Poddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
		zal.	zw. z gosp. l.												1 ha	całej pow.		
1	229	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
g	0,83				100 SO (zg)	DRZEW	SO	26	0,9	um	9	8	II	74	60		6,8	TW-0,83
h	0,51				100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	70 70	0,8	prz prz um	27 26	23 22	I II	246 45	125 25		2,5 0,3	TP-0,51
		18,90	3,90												4342		77,8	
		18,90	3,90															
		18,90	3,90															
		18,90	3,90															
230																		
a	16,02				100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 SO	68 45	0,9	um um prz	18 13	17 12	III III	206 15	3300 240		76,6 10,8	TP-16,02
b	1,28				100 SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	6 6	1,0	um um prz	1 2	1 2	II III	12			0,5	CW-1,28
c	0,88				100 SO (zg)	PRZES	SO	102			26	18	3		25		0,4	
						DRZEW	SO	45	0,9	um um duże	14 12	12 12	III III	151	135		6,0 6,8	TP-0,88

Stan na 01-01-2017

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Nadleśnictwo - Konin [09]

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej

Opis taksacyjny

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [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	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	leśna	Nie-leśna											1 ha	całej pow. 1 ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
231 c	19,97				OC: obszary chronione, RP: rodzaj powierzchni, F: funkcja lasu, O: kategoria ochronności, G: gospodarstwo, S: siedlisko: TSU(uwlg.) st. siedl., T: teren: nacylenie, wystawa, GI: podtyp gleby, gat. gleby, ZR: zespół roślinny, SP: siedlisko przyrodnicze, P: pokrywa, R: runo, U: uszkodzenia, C: cecha, LMP: leśny materiał podstawowy, D: drzewostan: zmieszanie, podszycie, inne, OP: osobliwości przyrodnicze, Info: informacja dodatkowa	100 SO (zg)	DRZEW	SO	58	1,1	um um duże	17	16	III	12	240	4795	140,4 7,0	TP-19,97
d	1,09				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bśw (s) n1, T: niz fal, GI: ARw, pl, P: msz, R: rkt.spe, bor.br, smt.pog, D: mjs Brz, Ak 58l, podsz.: czm.p, jrz, jał na 10%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 AK	35 45	1,0	um um duże	11 18	11 17	II II	12	142 23	155 25	9,1 0,7	TW-1,09
~a		0,11			RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: BMśw (s) z1, GI: ARB, pl, P: zad, R: trz.spe, mal.wś, rkt.spe, D: zmiesz. kęp, mjs Brz 45l, Db.s, Brz 35l, podsz.: czm.p, kru na 30%		PRZES	SO BRZ	70 70			32 30	20 21	3 3	6 10	6 10	9,8 9,0		
~b		0,02			RP: DROGI L RP: DROGI L										16				
	22,89 22,89 22,89 22,89		0,13 0,13 0,13 0,13		= 23,02 = 23,02 Obr. ew. Rzgów Drugi (0018) = 23,02 Gmina Rzgów (082) = 23,02 Powiat koniński (10) = 23,02 Woj. wielkopolskie (30)												5416	160,2	
232					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Rzgów Drugi (0018) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)														
a	0,64				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: LMw (ww) z1, GI: Gw, pl, poroi, P: zad, R: mal.wś, trz.spe, nar.spe, C: porol, dirz nat, drzew obc, D: zmiesz. dkęp, mjs Os 43l, Ol 20l, podsz.: ak, kru, czm.p, bez.c na 80%, Info: 20% BMśw	80 SO-DB (cz zg)	DRZEW	5 AK 3 SO 1 BRZ 1 OL	43 43 43 43	1,0	um um prz	18 20 18 18	18 19 18 18	II IA II III	13	99 110 17 23	65 70 10 15	1,8 2,5 0,3 0,4	TP-0,64
b	7,60				RP: D-STAN, F: OCHR, O: OCH-MIAST, G: O, S: Bśw (s) n1, T: niz fal, GI: ARB, pl, P: msz, R: rkt.spe, bor.br, chr.spe, D: mjs Brz, Ak 60l, podsz.: jrz, jał, czm.p, biz, so na 20%, Info: BMśw-10%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	60	1,1	um um duże	18	17	II	12	307	2335	60,3 7,9	TP-7,60

Nadleśnictwo - Konin [09]

Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]

Stan na 01-01-2017

Opis taksacyjny			Nadleśnictwo - Konin [09]			Obręb - KAZIMIERZ BISKUPI [1]			Stan na 01-01-2017										
Oddz.	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny				
	Leśna	Nie-leśna			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Piętnica	Wyokość	Bontacja	Jakość		Grubizna	Przyrost bieżący roczny		
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Wiek Gr. przeb.	Warstwa									1 ha	całej pow. 1 ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
232	1,35					80 OL (zg)	DRZEWE	5 OL 3 OL 2 BRZ	70 50 70	0,7	prz prz um	28 20 29	23 18 24	II III I	3 4 3	156 55 40 --- 251	210 75 55 --- 340	2,8 1,7 0,7 --- 3,9	BRAK WSK-1,35
d				2,73	RP: R (R VI)	ZADRZEWE (w cz. NE)		BRZ AK OL	65 65 65			34 36 30	23 22 21	3 3 3		10 7 12 --- 29			
f				1,36	RP: BAGNO (N)	ZADRZEWE (w cz. C)		BRZ OL OL BRZ OL	45 45 30 30 70	0,5		17 17 12 12 27	15 14 11 12 20	4 4 4 4 3		5 5 10 5 10 --- 35			
g			0,25		RP: L ENERG	ZAKRZEWE (w cz. C)		KRU WB											
h	2,04				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (s) z1, GI. ARw, pl, porol, P. msz, R: rkt.spe, chr.spe, śmi.pog, C. porol, D. mjs Brz 58l, podsz.: jał, db, kru, jrz na 10%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	58	1,0	um um duże	17	17	II	12	295	600	16,3 8,0	TP-2,04
i	1,38				Obr. ew. Józefowo (0010) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bmśw (ss) z1, GI. ARw, pl, porol, P. zad, R. śmi.pog, orl.pos, bor.czr, C. porol, D. zmiesz. grp. mjs Db.s 40l, podsz.: kru, czm.p. db, jał na 80%	100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 DB.S 1 BRZ	66 66 66	0,8	um um duże	27 26 27	24 23 24	I II I	12	211 50 25 --- 286	290 70 35 --- 395	6,3 1,8 0,5 --- 6,2	TP-1,38

Oddz.	Powierzchnia [ha]			6	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze (liczba ciec/nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny			
	Leśna				Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek	Zwarcie	Pieńśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny				
	zal.	niezal. zw. z gosp. l.	Nie-leśna									Budowa pionowa	Udział Gat.			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
232 j	5,10				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej OC , obszary chronione, RP , rodzaj powierzchni, F , funkcja lasu, O , kategoria ochronności, G , gospodarstwo, S , siedlisko: TSL(uwlg.) st. siedl., T , teren: nachylenie, wystawa, GI , podtyp gleby, gat. gleby, ZR , zespół roślinny, SP , siedlisko przyrodnicze, P , pokrywa, R , runo, U , uszkodzenia, C , cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D , drzewostan: zmieszanie, podszyc, inne, OP , osobliwości przyrodnicze, Info , informacje dodatkowe	DRZEW	SO	66	0,8	um	22	18	II	12	261	1330	30,3 5,9	TP-5,10
k	2,03				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , Bśw(ś) n1, GI , ARb , pl, P , m.sz, R , rkt.spe, bor. bru, chr.spe, D , mjs Brz 66l, Czm.p 25l, podsz.: jał, kru, brz., so na 40%, w cz. SW kępa 0,40 ha So.Brz 27l., Info : BMśw-15%	DRZEW	SO	66	0,9	um	18	16	III	12	221	450	10,9 5,4	TP-2,03
l	0,76				RP : D-STAN, F , OCHR , O , OCH -MIAST, G , O , S , Bśw(ś) n1, T , niz fał, GI , ARb , pl, P , m.sz, R , rkt.spe, smł.pog, wrz.pos, D , mjs Brz 66l, podsz.: jał, brz., czm.p na 30%	DRZEW	SO	45	1,0	um	12	12	III	12	168	130	5,7 7,5	TP-0,76
~a			0,16		Obr. ew. Rzgów Drugi (0018) RP : DROGIL													
~b			0,08		Obr. ew. Józefowo (0010) RP : DROGIL													
~c			0,12		RP : DROGIL													
~d			0,04		Obr. ew. Rzgów Drugi (0018) RP : DROGIL													
	20,90 9,27 11,63 20,90 20,90 20,90		0,65 0,20 0,45 0,65 0,65	4,09 4,09 4,09 4,09 4,09	= 25,64 = 9,47 Obr. ew. Józefowo (0010) = 16,17 Obr. ew. Rzgów Drugi (0018) = 25,64 Gmina Rzgów (082) = 25,64 Powiat Koniński (10) = 25,64 Woj. wielkopolskie (30)													
																5740 (64)	142,3	

Opis taksacyjny			Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarze powierzchni (liczba ciec/ nawrotów) procent pozyskania grubizny				
Oddz.	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość		Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	nieszal.	zw. z gosp. i.	nieleśna	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	
233																				
a	8,00				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	Pielęgnacja	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow. 1 ha	Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarze powierzchni (liczba ciec/ nawrotów) procent pozyskania grubizny	
b	6,48				Op. 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	9 SO 1 BRZ	68 68	0,9	um um prz	20 19	19 18	12	12	251 20	2010 160	44,0 1,9	TP-8,00	
c	9,18				Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Józefowo (0010) Leśnictwo - Kowalewek (03) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	78	0,9	um um duze	22 19	18 18	12	3	244	2240	42,9 4,7	TP-9,18	
d	1,08				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (\$) n1, GI. ARB, pl, P. msz, R. rkt.spe, bor.bru, wrz.pos, D. zmiesz. kęp. mjs Db.s 68l, Os 40l, podsz.: jat, brz, db, os, so na 50%	100 SO (zg)	DRZEWE	SO	46	1,0	um um duze	14 14	14 14	12	232	250	9,4 8,7	TP-1,08		
f	0,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (\$) n1, GI. ARB, pl, P. msz, R. rkt.spe, bor.bru, wrz.pos, D. podsz.: jat, brz na 20%	80 SO-SW-BRZ (zg)	DRZEWE	8 BRZ 2 SO	68 68	0,7	prz prz um	27 30	24 24	3 3	191 55	145 40	1,9 0,9	BRZ WSK-0,76		
g	1,08				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. O, S. Bśw (\$) n1, T. niz fal, GI. ARB, pl, P. msz, R. rkt.spe, smt.pog, bor.bru, D. zmiesz. kęp., podsz.: jat, db, brz na 60%	100 SO (zg)	DRZEWE	7 SO 2 SO 1 BRZ	58 75 58	0,9	um um prz	19 24 18	17 18 17	12 III III	180 48 18	195 50 20	5,3 1,0 0,3	TP-1,08		
~b			0,13	0,60	RP: DROGI P (Dr)											246	265	6,6 6,1		
~c					RP: DROGI L															

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

Stan na 01-01-2017

Oddz.	Powierzchnia [ha]			Wiek dojrz./reb. TD (zg.)	Wiek Okres odn./przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pieńnica	Elementy taksacyjne					Wskazania gospodarcze (liczba ciec/ nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.									Nie-leśna	Wysockość	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
233																		
	26,58		0,13	0,60														
	26,58		0,13	0,60														
	26,58		0,13	0,60														
	26,58		0,13	0,60														
234																		
a	1,05																	
b	2,12																	
c	7,89																	
d	1,15																	
f	1,17																	

Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Rzgów (082) Obr. ew. Grabienice (0009) Leśnictwo - Kowalewek (03)
 Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Wysoczyzny Tureckiej (III-34)

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, P, msz, R,
 rkt.spe, śmi.pog, C, porol,
D: mjs Brz, Os, Ol 39l, podsz.: czm.p, kru, jrz na 20%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe,
 śmi.pog, chr.spe, C, porol,
D: zmiesz. wkęp. mjs Brz 39l, podsz.: jat, brz na 10%,
 w cz. S kępa 0,08 ha So 20l.

Obr. ew. Madroszki (0013)
RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, msz, R,
 rkt.spe, śmi.pog, wrz.pos,
D: mjs Brz 66l, podsz.: jat, brz, czm.p na 30%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) n1, T, niz fal, GI, ARb, pl, P, msz, R,
 rkt.spe, śmi.pog, wrz.pos,
D: zmiesz. grp. mjs Brz 40l, podsz.: jat, so, brz, czm.p
 na 50%

RP: D-STAN, F, OCHR, O, OCH-MIAST, G, O,
S: Bśw (ś) z1, GI, ARw, pl, porol, P, msz, R, rkt.spe,
 szcz.siw, chr.spe, C, porol,
D: mjs Brz 51l

= 27,31
 = 27,31 Obr. ew. Józefowo (0010)
 = 27,31 Gmina Rzgów (082)
 = 27,31 Powiat koniński (10)
 = 27,31 Woj. wielkopolskie (30)

6865

100 DRZEW SO (zg)

100 DRZEW SO (zg)

100 DRZEW SO (zg)

80 DRZEW SO (niezg)

100 DRZEW SO (zg)

17 16 I 12 273

14 14 II 12 165

17 16 II 222

18 16 III 191

21 17 IV 73

15 13 II 20

21 18 III 15

15 15 II 271

um duże

um duże

um duże

um duże

prz

prz um

um duże

um duże

39 1,1

39 1,1

50

66 0,8

77 0,6

40

77

51 1,1

SO

8 SO
2 SO

SO

7 BRZ
2 SO
1 SO

SO

285

350
120

470

1505

85

25
15

125

315

12,4
11,8

17,0
4,0

21,0
9,9

36,5
4,6

0,7
1,1
0,3

2,1
1,8

10,2
8,7

TW-1,05

TW-2,12

TP-7,89

BRAK WSK-1,15

TP-1,17

Opis taksacyjny			Powierzchnia [ha]		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze			
Oddz.	Poddz.	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Leśna		Nieleśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.)	Budowa pionowa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/ nawrotów) powierzchni [ha] procent pozyskania grubizny	
			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	
235																				
	16,13		0,07																	
	16,13		0,07																	
	16,13		0,07																	
	16,13		0,07																	
	993,76	22,00	13,98	41,08																
	36,69		0,42	0,60																
	36,69		0,42	0,60																
	40,18		0,44																	
	3,17																			
	34,52		0,58	4,09																
	42,27	3,90	0,22																	
	43,16		0,71	1,43																
	21,80		0,07																	
	36,10		0,21																	
	1,28																			
	0,48																			
	0,36																			
	17,25																			
	6,94		0,01	0,61																
	7,53		0,05	1,60																
	484,26	16,40	10,14	21,93																
	739,30	20,30	12,43	29,66																
	30,60		0,27	4,98																
	0,42																			
	4,81		0,10																	
	21,29																			
	160,65	1,70	0,76	5,84																
	217,77	1,70	1,13	10,82																
	993,76	22,00	13,98	41,08																
	993,76	22,00	13,98	41,08																

II. Wykazy

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębego

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.		Powierzchnia - ha	Razem grub. (m3)	
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198 -c 1	O	IB 95	BMW, SO 110 II 0,9	2,21	2,21	788 660			
198 -c 2	O	IB 95	BMW, SO 110 II 0,9	1,49	1,49	532 446			
198 -d 1	O	IB 95	LMW, SO 110 II 0,9	0,60	0,60	209 181			
198 -d 2	O	IB 95	LMW, SO 110 II 0,9	0,52	0,52	185 153			
198 -f 1	O	IB 95	OL, OL 102 II 0,8	0,28	0,28	109 86			
198 -g 1	O	IB 95	LMW, OL 105 III 0,8	0,08	0,08	30 20			
198 -g 2	O	IB 95	LMW, OL 105 III 0,8	0,45	0,45	143 114			
199 -h 1	O	IB 95	BMŚW, SO 112 II 0,9	1,66	1,66	570 480			

Oddz. pododóz. (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	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	Razem grub. (m3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
199 -h	O	IB 95	BMŚW, SO 112 II 0,9	0,79	0,79	275				
199 -i	O	IB 95	LMW, SO 111 II 0,8	1,53	1,53	481				
199 -i	O	IB 95	LMW, SO 111 II 0,8	1,30	1,30	403				
201 -f	O	IB 95	LW, OL 80 II 0,8	0,61	0,61	181				
201 -g	O	IB 95	LW, OL 89 II 0,9	2,49	2,49	970				
202 -b	O	IB 95	LW, OL 92 II 0,8	1,64	1,64	627				
202 -f	O	IIIA 40	LMW, SO 102 II 0,8	6,08	2,43	814				
202 -i	O	IB 95	OL, OL 92 III 0,8	1,93	1,93	580				
202 -i	O	IB 95	OL, OL 92 III 0,8	2,32	2,32	694				
						556				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % mięszkości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	
							manipulacyjna	do odnow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
202 -j	O	IIIB 40	LW, SO 89 I 0,7	3,47	1,39	364 304				
203 -d 1	O	IB 95	LMW, SO 100 II 0,7	1,27	1,27	352 304				
203 -f 1	O	IB 95	BMSW, SO 100 II 0,8	2,20	2,20	665 560				
203 -h	O	IIIB 40	LW, SO 100 II 0,7	4,00	1,60	460 382				
204 -a 1	O	IB 95	BMSW, SO 85 II 0,9	3,45	3,45	1021 864				
204 -c	O	IB 95	BMSW, SO 112 II 0,8	0,80	0,80	237 200				
205 -c	O	IIIA 30	LMW, SO 90 II 0,8	3,39	1,02	290 242				
205 -d 1	O	IB 95	BMSW, SO 96 II 0,8	1,34	1,34	394 332				
205 -d 2	O	IB 95	BMSW, SO 96 II 0,8	1,75	1,75	513 432				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	
							manipulacyjna	do odnow.	manipulacyjna	do odnow.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
205 -f 1	O	IB 95	BMW, SO 93 II 0,9	0,64	0,64	190 157				
205 -f 2	O	IB 95	BMW, SO 93 II 0,9	0,45	0,45	133 109				
207 -c	O	IB 95	LW, OL 112 III 0,8	2,08	2,08	570 447				
207 -j 1	O	IB 95	BMŚW, SO 112 III 1,0	2,96	2,96	836 703				
207 -j 2	O	IB 95	BMŚW, SO 112 III 1,0	2,00	2,00	565 475				
207 -k 1	O	IB 95	BMW, SO 112 II 1,0	0,74	0,74	261 218				
207 -k 2	O	IB 95	BMW, SO 112 II 1,0	0,59	0,59	209 176				
208 -g	O	IIIA 40	LMW, SO 112 II 1,0	3,27	1,30	476 400				
209 -j 1	O	IB 95	BMŚW, SO 117 II 1,0	0,90	0,90	318 271				

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	brutto/netto	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
								manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
209 -j 1	O	IB 95	BMW, SO 115 II 1,0	0,95	0,95	337 285				
210 -d	O	IIIAU 95	LMW, SO 115 II KO	5,66	3,40	1064 889				
211 -h 1	O	IB 95	BMSW, SO 107 III 1,0	3,81	3,81	1074 912				
212 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 107 III 1,0	3,58	3,58	1012 855				
213 -a	O	IB 95	BMSW, SO 112 III 1,0	1,83	1,83	527 446				
213 -f 1	O	IB 95	LMW, SO 112 II 1,0	2,42	2,42	879 736				
213 -i 1	O	IB 95	BMSW, SO 112 II 0,9	1,32	1,32	428 361				
213 -j 1	O	IB 95	BŚW, SO 112 III 1,0	0,06	0,06	19 14				
214 -j 1	O	IB 95	BMW, SO 112 II 1,0	1,96	1,96	698 584				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)		Wykonanie		
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
								manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
214 -o 1	O	IB 95	BŚW, SO 112 III 1,0	1,65	1,65	466 394				
215 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 117 II 0,9	3,44	3,44	1188 998				
215 -c 2	O	IB 95	BMŚW, SO 117 II 0,9	1,81	1,81	622 527				
215 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 117 III 0,9	0,77	0,77	200 166				
215 -g	O	IIIA 30	BMŚW, SO 117 II 0,8	1,74	0,52	175 147				
215 -i	O	IIIA 30	BMŚW, SO 117 II 0,9	1,59	0,48	174 148				
215 -j	O	IIIA 30	LMW, SO 117 II 0,9	2,69	0,81	284 238				
216 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 117 III 1,0	2,77	2,77	784 665				
218 -j	O	IB 95	BŚW, SO 85 III 0,8	1,50	1,50	318 271				

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższowości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Wykonanie			
				manipulacyjna	do odnow.	Razem grub. (m3)	Powierzchnia - ha	Razem grub. (m3)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225 -h	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 0,8	2,39	2,39	542 456			
229 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 102 III 1,0	3,81	3,81	1074 912			

Zestawienie projektowanych cięć rębnych gospodarstwami i rodzajami rębni

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo Rodzaj rębni	Rodzaj cięcia i % mąszości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek bonitacja zadrzewienie	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m ³) brutto/netto	Orientacyjna mąszość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m ³)								
				manipulacyjna	do odnow.		So,Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	Oi	Os, Tp, Wb, Lp
				5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Razem	O	X	X	75,14	75,14	23209	16262								
	IB					19347								3085	
	O	X	X	18,76	6,56	2213									
	IIIA					1855									
	O	X	X	5,66	3,40	1064									
	IIIAU					889									
	O	X	X	7,47	2,99	824									
	IIIB					686									
	O	X	X	107,03	88,09	27310									
	Razem					22777	19692							3085	
	Razem	X	X	107,03	88,09	27310	19692							3085	
						22777								3085	

2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

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

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

brak pozycji

Pozostałe:

205 ~g	LINE		15	12
230 ~a	LINE		40	35

3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

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.	12	13	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
183-a	TP	BMSW	SO	10	58	0,9	UM	UM PRZ	5345	137	16,45				
183-b	TP	BŚW	SO	10	58	1,0	PRZ	PRZ UM	595	16	2,19				
183-c	TP	BŚW	SO	10	58	1,1	UM	UM PRZ	785	21	2,60				
183-d	TW	LW	DB.B	10	23	0,8	UM	UM DUŻE	30	7	1,28				
184-b	TP	BMSW	SO	10	58	1,0	UM	UM PRZ	40	1	0,14				
184-d	TP	BMSW	SO	10	58	1,0	UM	UM DUŻE	125	3	0,34				
184-f	TP	BMSW	SO	10	58	1,1	UM	UM PRZ	2575	66	7,02				
184-g	TP	BŚW	SO	10	58	1,1	UM	UM DUŻE	1195	32	3,97				
184-i	TP	BMSW	SO	10	58	1,0	UM	UM DUŻE	1225	31	3,40				
184-k	TW	BMSW	SO	6	29	0,8	UM	UM DUŻE	90	4	0,55				
185-a	TP	BMSW	SO	9	65	0,8	UM	UM DUŻE	1650	41	5,87				
185-b	TP	BŚW	SO	10	58	0,8	PRZ	PRZ UM	840	25	4,66				
185-c	TW	LMŚW	SO	10	37	1,0	UM	UM DUŻE	390	17	1,38				
185-d	TP	BMSW	BRZ	6	55	1,1	UM	UM PRZ	415	9	1,24				
186-a	TP	BMSW	SO	9	61	0,8	PRZ	PRZ UM	1545	37	6,54				

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186-b	TP	BŚW	SO	10	53	0,9	PRZ	PRZ UM	205	9	1,64		
186-c	TP	BŚW	SO	8	65	0,7	PRZ	PRZ UM	300	8	1,86		
186-d	TP	BMSW	SO	7	90	0,8	PRZ	PRZ UM	380	6	1,42		
187-a	TP	BŚW	SO	6	85	0,8	PRZ	PRZ UM	365	7	1,78		
187-b	TP	BŚW	SO	10	70	0,8	PRZ	PRZ UM	150	3	0,73		
188-a	TP	BMSW	SO	8	58	1,1	UM	UM PRZ	560	16	1,61		
188-b	TP	BŚW	SO	5	45	0,9	UM	UM PRZ	445	18	2,85		
188-c	TP	BŚW	SO	5	75	0,8	PRZ	PRZ UM	140	4	0,91		
188-d	TP	BŚW	SO	5	75	0,9	PRZ	PRZ UM	90	2	0,44		
188-f	TP	BŚW	SO	6	50	1,0	UM	UM PRZ	280	10	1,41		
189-a	TP	BŚW	SO	9	47	1,1	UM	UM DUŻE	1215	42	4,76		
189-b	TW	BŚW	SO	10	38	1,1	UM	UM DUŻE	445	20	1,70		
189-c	TP	BŚW	SO	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	365	16	1,33		
189-d	TW	BŚW	SO	8	32	1,0	UM	UM DUŻE	120	9	1,16		
189-f	TP	OL	OL	4	60	1,1	UM	UM PRZ	160	5	0,60		

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
189-g	TP	BŚW	SO	6	48	1,0	UM	UM PRZ	35	1	0,13		
189-h	TP	BŚW	SO	6	75	0,9	UM	UM PRZ	560	13	2,16		
189-j	TP	BŚW	SO	10	48	1,0	UM	UM DUŻE	45	1	0,15		
189-k	TP	BŚW	SO	10	48	0,9	UM	UM DUŻE	145	5	0,67		
189-l	TW	BMSW	SO	8	32	1,0	UM	UM DUŻE	295	16	1,61		
190-a	TP	BMSW	SO	10	61	0,8	UM	UM PRZ	125	3	0,44		
190-b	TW	BMSW	SO	9	33	1,0	UM	UM DUŻE	235	13	1,23		
190-c	TW	BMSW	SO	8	37	1,1	PEŁ	B DUŻE	490	20	1,80		
190-d	TP	BŚW	SO	10	63	0,9	UM	UM PRZ	235	5	0,73		
190-f	TP	BŚW	SO	7	85	0,8	PRZ	PRZ UM	985	18	3,75		
190-g	TW	BMSW	BRZ	10	35	1,1	UM	UM PRZ	35	1	0,14		
190-h	TP	BMSW	SO	7	61	0,8	UM	UM PRZ	125	3	0,50		
190-i	TW	BMSW	SO	9	35	1,0	UM	UM DUŻE	95	5	0,45		
190-j	TP	BMSW	SO	7	75	0,9	UM	UM PRZ	130	3	0,52		
190-k	TW	BMSW	SO	7	33	1,0	UM	UM DUŻE	160	7	0,70		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Stedlisko	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
191-a	TP	LMŚW	SO	5	79	0,9	UM	UM DUŻE	1495	24	5,02		
191-b	TP	LMŚW	SO	7	72	0,8	UM	UM PRZ	675	13	2,63		
191-c	TP	LMŚW	SO	6	46	1,1	UM	UM DUŻE	510	18	1,91		
192-a	TW	BŚW	SO	10	28	0,9	PEŁ	B DUŻE	385	36	4,10		
192-b	TP	BMSW	SO	10	84	0,8	PRZ	PRZ UM	715	12	2,58		
192-c	TP	LŚW	SO	9	69	0,8	PRZ	PRZ UM	535	11	1,77		
192-d	TP	BMSW	SO	7	71	0,8	PRZ	PRZ UM	665	12	2,51		
192-f	TW	LMŚW	DB.S	3	25	0,8	UM	UM DUŻE	80	6	0,88		
192-g	TW	BŚW	SO	8	25	0,9	PEŁ	B DUŻE	200	21	2,74		
192-h	TP	BŚW	SO	10	57	1,0	UM	UM PRZ	1095	33	4,80		
192-i	TW	BMSW	SO	9	22	0,9	PEŁ	DUŻE	230	29	3,00		
192-k	TW	BŚW	SO	9	22	0,9	PEŁ	DUŻE	65	10	1,36		
193-a	TP	BMSW	SO	6	48	0,9	UM	UM PRZ	610	19	2,51		
193-b	TP	BŚW	SO	6	71	0,7	PRZ	PRZ UM	330	7	1,61		
193-c	TP	LMŚW	SO	6	72	0,8	PRZ	PRZ UM	455	9	1,61		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapasy na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
193-d	TW	BMSW	SO	5	22	0,9	UM	UM DUŻE	45	7	1,03		
193-f	TP	BMSW	SO	10	79	0,8	UM	UM PRZ	965	17	3,66		
193-g	TW	LMSW	OL	4	25	0,9	UM	UM DUŻE	130	9	1,23		
193-h	TW	BMSW	SO	10	26	0,9	PEŁ	B DUŻE	405	36	3,70		
193-i	TP	LMW	SO	7	57	1,1	UM	UM DUŻE	1035	26	2,92		
193-k	TP	BMSW	SO	7	77	0,8	PRZ	PRZ UM	635	13	2,46		
194-a	TW	BMSW	SO	9	30	0,8	UM	UM DUŻE	120	8	0,90		
195-a	TP	BMSW	SO	9	52	1,1	UM	UM DUŻE	35	1	0,13		
195-b	TP	BMSW	SO	10	52	1,1	UM	UM DUŻE	805	24	2,39		
195-c	TP	BMSW	SO	9	42	1,1	UM	UM DUŻE	475	18	1,77		
196-a	TP	BŚW	SO	6	75	0,8	UM	UM PRZ	720	16	2,95		
196-b	TW	BŚW	SO	9	29	0,9	UM	UM DUŻE	255	18	1,86		
197-a	TW	BŚW	SO	4	27	0,7	UM	UM DUŻE	15	1	0,16		
197-b	TW	BŚW	SO	10	27	0,7	UM	UM DUŻE	45	4	0,49		
197-c	TP	BŚW	SO	9	48	0,9	UM	UM DUŻE	1220	46	5,84		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Stedlisko	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
197-d	TP	BŚW	SO	7	43	0,9	UM	UM DUŻE	820	39	4,88		
197-f	TP	BŚW	SO	10	73	0,7	PRZ	PRZ UM	400	8	2,23		
197-g	TP	BŚW	SO	10	97	1,0	UM	UM PRZ	3060	43	10,96		
198-a	TW	BMW	SO	7	24	0,9	PEŁ	DUŻE	195	19	2,32		
198-b	TW	LMW	SO	5	24	0,8	PEŁ	DUŻE	195	18	2,18		
199-a	TW	BMSW	SO	9	27	1,0	PEŁ	B DUŻE	570	42	3,30		
199-c	TW	LMW	BRZ	4	35	0,9	UM	UM PRZ	495	20	2,73		
199-k	TP	BMSW	SO	10	105	0,8	PRZ	PRZ UM	545	6	1,66		
199-l	TP	BMSW	SO	10	105	0,9	PRZ	PRZ UM	1050	12	3,08		
200-a	TW	LW	OL	7	30	0,8	UM	UM DUŻE	90	4	0,55		
200-b	TP	LMŚW	SO	10	84	0,8	PRZ	PRZ UM	355	6	1,31		
200-c	TW	LMW	SO	10	30	0,9	UM	UM DUŻE	100	6	0,54		
200-d	TP	BŚW	SO	10	83	0,8	PRZ	PRZ UM	305	5	1,16		
200-g	TP	BMSW	SO	9	85	0,8	PRZ	PRZ UM	405	7	1,52		
200-h	TP	LMW	SO	6	30	0,9	UM	UM DUŻE	480	19	0,80		

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
200-h	TW	LMW	SO	6	30	0,9	UM	UM DUŻE	480	19	1,15		
201-c	TP	LW	OL	6	78	0,9	UM	UM PRZ	880	12	2,37		
201-d	TP	LW	SO	9	82	0,7	PRZ	PRZ UM	690	10	2,11		
201-g	TP	LW	OL	8	89	0,9	UM	UM PRZ	2035	21	2,49		
202-a	TP	LMW	SO	10	90	0,6	PRZ	PRZ UM	475	7	1,60		
202-c	TP	BMW	SO	10	99	0,6	PRZ	PRZ UM	760	8	2,59		
202-d	TP	BMW	SO.WE	9	99	0,9	UM	UM PRZ	240	3	0,70		
203-j	TP	BMSW	SO	10	92	0,7	PRZ	PRZ UM	430	6	1,52		
203-i	TW	BMSW	SO	8	23	0,9	PEŁ	B DUŻE	125	15	1,58		
203-m	TP	BMSW	SO	10	69	0,8	PRZ	PRZ UM	290	6	0,94		
204-a	TP	BMSW	SO	10	85	0,9	UM	UM PRZ	2730	44	5,33		
204-b	TP	BMW	SO	7	88	0,8	PRZ	PRZ UM	970	14	3,51		
204-g	TP	BMW	SO	10	88	0,8	PRZ	PRZ UM	1065	16	3,78		
205-d	TP	BMSW	SO	10	96	0,8	PRZ	PRZ UM	1620	22	2,13		
205-h	TW	LMW	DB.S	6	25	0,8	UM	UM DUŻE	210	19	2,33		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
205-I	TW	LW	SO	7	35	1,0	UM	UM DUŻE	150	7	0,55		
206-a	TP	LW	DB.B	7	68	0,8	UM	UM PRZ	415	9	1,66		
206-c	TW	LMW	SO	5	25	0,9	UM	UM DUŻE	130	11	1,23		
206-f	TW	LMW	OL	10	21	0,8	UM	UM PRZ	90	6	1,02		
206-h	TP	BMSW	SO	10	53	1,1	UM	UM DUŻE	325	10	1,14		
206-k	TW	LMW	SO	5	18	0,9	PEŁ	B DUŻE	90	10	1,32		
206-s	TP	LMSW	SO	9	46	1,0	UM	UM DUŻE	165	5	0,47		
207-a	TW	LMW	SO	6	25	0,8	UM	UM DUŻE	225	23	3,43		
207-f	TP	BŚW	SO	10	46	1,0	UM	UM DUŻE	320	11	1,10		
207-g	TW	BMSW	SO	8	19	0,9	PEŁ	B DUŻE	285	32	4,37		
207-I	TP	BŚW	SO	10	45	1,1	UM	UM DUŻE	725	28	3,13		
207-m	TW	LMW	OL	6	25	0,8	UM	UM DUŻE	60	3	0,55		
208-a	TW	BMSW	SO	8	25	0,9	PEŁ	B DUŻE	395	38	3,80		
208-f	TW	LMW	BRZ	5	25	0,8	UM	UM PRZ	105	5	0,80		
209-a	TP	BŚW	SO	10	46	1,0	UM	UM DUŻE	460	16	1,55		

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
209-b	TW	LMW	SO	8	26	0,9	UM	UM DUŻE	255	22	2,36		
209-c	TW	LW	DB.S	4	26	0,9	UM	UM DUŻE	230	18	2,31		
209-d	TP	BMSW	SO	9	87	0,9	UM	UM PRZ	1450	24	4,74		
209-h	TW	LMW	SO	4	34	1,1	UM	UM DUŻE	720	33	3,09		
209-I	TW	LMW	BRZ	4	28	0,8	UM	UM DUŻE	135	8	1,09		
209-n	TP	BMSW	SO	10	45	1,0	UM	UM DUŻE	1035	37	3,64		
209-w	TP	BŚW	SO	8	79	0,8	UM	UM DUŻE	615	13	2,87		
210-a	TP	BŚW	SO	10	78	0,8	UM	UM DUŻE	2015	39	9,37		
210-b	TP	BMSW	SO	10	79	0,9	UM	UM PRZ	470	8	1,61		
210-h	TP	BMSW	SO	10	87	0,8	UM	UM PRZ	485	8	1,78		
211-c	TP	BMW	SO	10	72	0,9	UM	UM DUŻE	1090	21	3,19		
211-f	TW	BMSW	SO	6	26	0,8	UM	UM DUŻE	160	13	1,64		
211-g	TW	BŚW	SO	9	26	0,9	PEŁ	B DUŻE	85	9	1,09		
211-h	TP	BMSW	SO	10	107	1,0	PRZ	PRZ UM	1300	15	0,56		
211-i	TW	BMW	SO	9	19	1,0	PEŁ	DUŻE	125	14	2,20		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
212-a	TW	LMW	BRZ	4	36	1,0	PRZ	PRZ UM	285	11	1,52		
212-c	TP	BMW	SO	10	53	1,1	UM	UM DUŻE	2895	78	6,88		
212-d	TP	BMW	SO	10	80	0,8	UM	UM PRZ	2025	35	5,77		
212-i	TP	BŚW	SO	10	107	1,0	UM	UM PRZ	1810	22	2,52		
212-j	TW	BMSW	SO	9	29	0,9	PEŁ	B DUŻE	95	7	0,70		
212-k	TW	LMW	SO	5	26	0,8	UM	UM DUŻE	115	9	1,24		
212-l	TP	BŚW	SO	10	56	1,1	UM	UM DUŻE	435	12	1,20		
213-l	TP	BMSW	SO	9	53	1,1	UM	UM DUŻE	335	10	0,83		
214-a	TW	LMW	SO	7	24	1,0	PEŁ	DUŻE	210	22	2,50		
214-b	TW	BŚW	SO	9	26	1,0	PEŁ	B DUŻE	120	13	1,50		
214-c	TP	BŚW	SO	10	47	1,2	UM	UM DUŻE	1145	41	4,28		
214-d	TW	BŚW	SO	10	38	1,1	UM	UM DUŻE	1310	66	6,59		
214-f	TW	BŚW	SO	9	27	0,9	PEŁ	B DUŻE	230	22	2,85		
214-k	TW	BŚW	SO	9	29	1,0	PEŁ	DUŻE	270	22	2,62		
214-p	TW	BMSW	SO	8	29	0,9	PEŁ	DUŻE	165	11	1,22		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214-r	TP	LMW	SO	10	68	0,8	UM	UM PRZ	900	19	2,98		
215-a	TW	LMW	SO	7	33	1,0	UM	UM DUŻE	310	17	1,46		
215-b	TP	LMW	SO	4	122	0,8	PRZ	PRZ LUŻ	1245	10	3,70		
215-d	TP	BŚW	SO	10	117	0,9	PRZ	PRZ UM	3375	34	11,73		
215-f	TW	BŚW	SO	9	27	1,0	PEŁ	B DUŻE	350	33	3,91		
215-h	TP	LMW	SO	9	59	1,1	UM	UM PRZ	945	22	2,10		
217-b	TP	BŚW	SO	6	53	1,1	UM	UM PRZ	170	6	0,64		
218-b	TW	LMW	SO	9	24	0,8	UM	UM DUŻE	85	8	0,80		
218-c	TP	BŚW	SO	9	57	0,9	UM	UM PRZ	545	16	2,75		
218-f	TP	BŚW	SO	10	56	1,1	UM	UM DUŻE	150	6	0,95		
218-g	TP	BŚW	SO	9	43	0,9	UM	UM PRZ	245	10	1,27		
218-h	TP	BŚW	SO	10	50	0,9	UM	UM DUŻE	105	5	0,96		
218-i	TW	BŚW	SO	8	29	0,9	UM	UM DUŻE	265	20	2,80		
218-k	TP	BŚW	SO	10	44	0,9	UM	UM DUŻE	230	9	1,18		
218-l	TP	BŚW	SO	6	55	0,9	PRZ	PRZ UM	30	1	0,13		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Stedlisko	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
218-m	TW	BŚW	SO	9	33	1,0	UM	UM DUŻE	20	1	0,11		
219-a	TP	LMŚW	SO	9	55	1,1	UM	UM DUŻE	1070	29	3,07		
219-b	TP	BŚW	SO	10	60	1,1	UM	UM DUŻE	135	3	0,36		
220-a	TP	BMSW	SO	10	54	1,1	UM	UM DUŻE	200	6	0,67		
220-b	TP	LMŚW	SO	8	66	0,8	PRZ	PRZ UM	745	15	2,55		
220-c	TP	BŚW	SO	10	66	0,9	UM	UM PRZ	245	6	0,90		
220-d	TP	BMSW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	2945	65	8,87		
220-f	TP	BŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	990	23	3,65		
220-g	TP	LMŚW	DB.S	10	67	0,8	UM	UM PRZ	185	5	0,76		
220-h	TW	BMSW	AK	8	32	1,0	UM	UM PRZ	85	4	0,59		
221-b	TP	BMSW	SO	10	66	0,9	UM	UM DUŻE	2295	52	8,46		
221-g	TP	BMSW	SO	9	66	0,9	UM	UM PRZ	345	7	1,05		
221-h	TP	BŚW	SO	10	66	0,9	UM	UM DUŻE	840	19	3,10		
222-a	TP	LMŚW	SO	10	52	0,9	PRZ	PRZ UM	810	22	2,25		
222-b	TP	BMSW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	1280	28	3,85		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
222-c	TP	BŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	1785	41	6,58		
222-d	TP	BMSW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	2985	69	11,01		
222-g	TP	BMSW	SO	10	65	0,8	UM	UM PRZ	1480	34	6,14		
222-h	TP	BMSW	SO	10	65	0,8	UM	UM PRZ	1020	23	3,38		
223-a	TP	BŚW	SO	10	44	1,1	UM	UM DUŻE	425	16	1,36		
223-b	TP	BŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	230	5	0,85		
224-a	TP	BŚW	SO	10	60	1,1	UM	UM DUŻE	145	4	0,48		
224-b	TP	BŚW	SO	5	75	0,8	UM	UM DUŻE	125	3	0,58		
224-c	TP	BŚW	SO	10	46	1,0	UM	UM DUŻE	205	7	0,70		
225-a	TP	BŚW	SO	10	64	0,9	UM	UM PRZ	275	7	1,02		
225-b	TP	LMŚW	SO	6	53	1,1	UM	UM DUŻE	1450	40	3,77		
225-c	TP	BMSW	SO	9	80	0,8	PRZ	PRZ UM	1885	32	7,17		
225-i	TP	BŚW	SO	10	70	0,9	UM	UM PRZ	375	8	1,30		
225-j	TP	BŚW	SO	10	59	1,1	UM	UM DUŻE	3150	83	10,47		
225-k	TP	BMSW	SO	10	53	1,1	UM	UM DUŻE	330	9	0,95		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Stedlisko	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
225-m	TP	LMŚW	SO	8	72	0,8	UM	UM PRZ	795	15	3,25		
226-a	TP	BMSW	SO	10	51	1,1	UM	UM DUŻE	85	2	0,25		
226-c	TP	BŚW	SO	10	68	0,8	UM	UM PRZ	230	5	1,15		
226-d	TP	BMSW	SO	4	53	1,0	PRZ	PRZ UM	350	8	1,16		
226-f	TP	BŚW	SO	10	60	1,0	UM	UM DUŻE	245	6	0,81		
226-g	TP	BŚW	SO	10	80	0,9	UM	UM DUŻE	345	6	1,17		
226-h	TP	BŚW	SO	10	46	1,0	UM	UM DUŻE	280	10	1,20		
226-j	TP	BŚW	SO	9	60	1,0	UM	UM PRZ	275	7	1,21		
226-k	TW	BMSW	SO	8	30	0,9	PEŁ	DUŻE	305	18	1,67		
227-b	TP	BŚW	SO	10	69	0,9	UM	UM DUŻE	1405	30	4,99		
227-f	TP	BŚW	SO	9	80	0,8	PRZ	PRZ UM	90	2	0,42		
227-g	TP	BŚW	SO	10	70	0,7	PRZ	PRZ UM	85	2	0,39		
228-a	TP	LMW	BRZ	5	40	1,0	PRZ	PRZ UM	400	11	1,54		
228-b	TW	LMW	SO	6	19	0,9	PEŁ	B DUŻE	55	6	0,98		
228-c	TP	BŚW	SO	8	65	0,8	UM	UM PRZ	635	16	2,80		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
228-d	TP	BŚW	SO	10	51	1,1	UM	UM DUŻE	485	16	1,83		
229-d	TP	BMSW	SO	10	82	0,8	PRZ	PRZ UM	465	8	1,74		
229-f	TP	BŚW	SO	10	45	1,1	UM	UM DUŻE	415	19	2,38		
229-g	TW	BŚW	SO	10	26	0,9	UM	UM DUŻE	60	7	0,83		
229-h	TP	BMSW	SO	8	70	0,8	PRZ	PRZ UM	150	3	0,51		
230-a	TP	BŚW	SO	9	68	0,9	UM	UM PRZ	3540	87	16,02		
230-c	TP	BŚW	SO	10	45	0,9	UM	UM DUŻE	135	6	0,88		
230-d	TP	BŚW	SO	10	59	1,1	UM	UM DUŻE	320	9	1,34		
230-f	TP	BMSW	SO	9	68	0,8	PRZ	PRZ UM	440	9	1,79		
230-g	TP	BŚW	SO	10	79	0,8	UM	UM PRZ	445	8	2,06		
231-a	TP	BŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	305	7	1,12		
231-c	TP	BŚW	SO	10	58	1,1	UM	UM DUŻE	4795	140	19,97		
231-d	TW	BMSW	SO	9	35	1,0	UM	UM DUŻE	180	10	1,09		
232-a	TP	LMW	AK	5	43	1,0	UM	UM PRZ	160	5	0,64		
232-b	TP	BŚW	SO	10	60	1,1	UM	UM DUŻE	2335	60	7,60		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Stedlisko	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
232-h	TP	BŚW	SO	10	58	1,0	UM	UM DUŻE	600	16	2,04		
232-i	TP	BMSW	SO	7	66	0,8	UM	UM DUŻE	395	9	1,38		
232-j	TP	BŚW	SO	10	66	0,8	UM	UM DUŻE	1330	30	5,10		
232-k	TP	BŚW	SO	10	66	0,9	UM	UM DUŻE	450	11	2,03		
232-l	TP	BŚW	SO	10	45	1,0	UM	UM DUŻE	130	6	0,76		
233-a	TP	BŚW	SO	9	68	0,9	UM	UM PRZ	2170	46	8,00		
233-b	TP	BŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	1755	41	6,48		
233-c	TP	BŚW	SO	10	78	0,9	UM	UM DUŻE	2240	43	9,18		
233-d	TP	BŚW	SO	10	46	1,0	UM	UM DUŻE	250	9	1,08		
233-g	TP	BŚW	SO	7	58	0,9	UM	UM PRZ	265	7	1,08		
234-a	TW	BMSW	SO	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	285	12	1,05		
234-b	TW	BŚW	SO	8	39	1,1	UM	UM DUŻE	470	21	2,12		
234-c	TP	BŚW	SO	10	66	0,8	UM	UM DUŻE	1505	37	7,89		
234-f	TP	BŚW	SO	10	51	1,1	UM	UM DUŻE	315	10	1,17		
234-g	TW	BŚW	SO	5	29	0,9	UM	UM DUŻE	225	14	1,91		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego										Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Zagęszczenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
234-h	TP	BŚW	SO	10	45	1,2	UM	UM DUŻE	780	35	4,05		
234-i	TP	BŚW	SO	10	39	1,1	UM	UM DUŻE	915	44	4,46		
234-j	TP	BŚW	SO	10	60	1,0	UM	UM DUŻE	1030	27	3,42		
235-b	TP	BŚW	SO	10	64	0,8	UM	UM DUŻE	2555	61	10,83		
235-c	TP	BŚW	SO	8	60	1,0	UM	UM DUŻE	630	15	2,28		
235-d	TP	BŚW	SO	10	39	1,2	UM	UM DUŻE	235	11	1,11		
RAZEM LEŚNICTWO 03											644,13		

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
121,04	523,09	644,13			

Zestawienie łączne etatów użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		do odnowienia	Miaższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	2		brutto	netto
1			3	4	5
I. Użytki rębne:					
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	107,03		88,09	27310	22777
Spodziewany przyrost 5% miaższości użytków rębnych				1366	1137
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	107,03		88,09	28676	23914
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)					
1. uprzątnięcie płazowin					
2. uprzątnięcie nasienników i przestojów				55	47
3. pozostałe					
Razem nie zaliczone				55	47
Razem użytki rębne	107,03		88,09	28731	23961
II. Użytki przedrębne					
A. Czyszczenia	644,13				
B. Trzebieże	644,13				
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)					
Ogółem użytki główne (I+II)	751,16		88,09		

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 kol.4 / kol.5	Rodzaj rębni	Projektowane cięcia rębne na I 10.letcie			
							manipulacyjna	pow. - ha do odnowienia	miąższość -m3 brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201 -f	O	1,63	510	20	26	IB	0,61	0,61	181	142
201 -g	O	4,98	2040	20	102	IB	2,49	2,49	970	765
202 -b	O	1,64	660	10	66	IB	1,64	1,64	627	494
202 -j	O	3,47	910	30	30	IIIB	3,47	1,39	364	304
203 -h	O	4,00	1150	30	38	IIIB	4,00	1,60	460	382
205 -c	O	3,39	970	15	65	IIIA	3,39	1,02	290	242
207 -c	O	2,08	600	10	60	IB	2,08	2,08	570	447
215 -j	O	2,69	945	15	63	IIIA	2,69	0,81	284	238
Razem gosp:		23,88	7785	X	450	X	20,37	11,64	3746	3014
Razem A		23,88	7785	X	450	X	20,37	11,64	3746	3014
201 -d	O	2,11	690	30	X					
Razem gosp:		2,11	690	X	X					
Razem B		2,11	690	X	X					
190 -g	O	0,14	35		X					
192 -c	O	1,77	535		X					
199 -c	O	2,73	495		X					
201 -c	O	2,37	880		X					
205 -l	O	0,55	155		X					
206 -f	O	1,02	90		X					
207 -m	O	0,55	60		X					
208 -f	O	0,80	110		X					
212 -a	O	1,52	285		X					
218 -b	O	0,80	90		X					

Oddz.1) pododdz.	Gospo- darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miaższność na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok		Projektowane cięcia rębne na I 10.lecture			
					kol.4 / kol.5	Rodzaj rębni	manipulacyjna	pow. - ha do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Razem gosp:		12,25	2735	X	X					
Razem C		12,25	2735	X	X					
Razem		38,24	11210	X	X		20,37	11,64	3746	3014

5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzętnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						kol.4 / kol.5	powierzchnia. - ha	miąższość -m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210 -d	O	5,66	1120	10	112	5,66	3,40	1064	889
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	5,66	1120		112	5,66	3,40	1064	889
	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		5,66	1120		112	5,66	3,40	1064	889

6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodarstwo	Powierzchnia ha	Miaższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok kol.4 / kol.5	Projektowane cięcia rębne na 10-letcie			
						manipulacyjna	powierzchnia. - ha	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem		0,00	0		0	0,00	0,00	0	0

7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
184 -j	BMSW	D-STAN	10	SO	68 II		0,8	PRZ	0,2			
184 -l	BMSW	D-STAN	7	TP	29 I		0,4	LUŻ	1,04			
186 -f	BŚW	D-STAN	5	SO	60 III		0,7	PRZ	0,59			
187 -c	BŚW	D-STAN	10	SO	47 III		0,8	UM	0,36			
187 -d	BŚW	D-STAN	10	SO	70 II		0,8	UM	0,71			
187 -f	BŚW	D-STAN	10	SO	70 III		0,9	UM	0,91			
187 -g	BŚW	D-STAN	6	SO	70 III		0,8	PRZ	0,39			
187 -h	LMW	D-STAN	6	SO	32 II		1	UM	0,36			
187 -i	BŚW	D-STAN	10	SO	80 III		0,8	PRZ	0,16			
188 -g	BŚW	D-STAN	10	SO	90 III		0,8	PRZ	0,62			
189 -i	OL	D-STAN	7	OL	71 III		0,7	PRZ	0,6			
194 -b	BŚW	D-STAN	10	SO	85 III		0,9	UM	2,5			
197 -i	LMW	D-STAN	10	BRZ	102 III		0,8	PRZ	1,08			10% LMW
197 -k	LW	D-STAN	7	OL	95 III		0,7	PRZ	3,91			
197 -l	LMW	D-STAN	10	SO	82 II		0,5	PRZ	0,8			
198 -h	BMSW	D-STAN	10	SO	112 II		1	PRZ	3,9			
198 -i	BMSW	D-STAN	10	SO	112 II		1	PRZ	1,71			
198 -j	BMW	D-STAN	10	SO	110 II		0,9	PRZ	4,15			
199 -m	BŚW	D-STAN	6	SO	55 III		0,6	PRZ	0,1			
199 -n	BMSW	D-STAN	4	SO	90 II		0,8	PRZ	0,27			
199 -o	LMW	D-STAN	10	OL	70 III		0,6	PRZ	0,05			
200 -i	LW	D-STAN	9	OL	67 III		0,7	PRZ	0,5			
201 -a	LMW	D-STAN	10	SO	82 I		0,7	PRZ	3,06			
202 -g	BMSW	D-STAN	10	SO	102 II		1	PRZ	1,62			
202 -h	LMŚW	D-STAN	10	SO	102 II		0,9	PRZ	1,31			

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
203 -g	LMW	D-STAN	7	SO	100 II	II	0,7	PRZ	3,4			
203 -k	BMSW	D-STAN	10	SO	102 II	II	1	PRZ	0,89			
205 -i	BMW	D-STAN	9	SO	100 II	II	0,7	PRZ	1,19			
205 -j	BMSW	D-STAN	10	SO	100 II	II	0,8	PRZ	3,02			
205 -k	LW	D-STAN	8	SO	100 II	II	0,8	PRZ	1,63			
206 -b	LMW	D-STAN	7	OL	68 II	II	0,8	PRZ	3,01			
206 -i	BMSW	D-STAN	10	SO	107 III	III	1	PRZ	4,35			
206 -r	LMŚW	D-STAN	7	AK	85 II	II	0,7	PRZ	0,66			
209 -k	LMW	D-STAN	10	SO	92 I	I	0,8	PRZ	1,23			
210 -i	BŚW	D-STAN	10	SO	28 II	II	0,4	PRZ	0,11			
211 -a	LMW	D-STAN	8	OL	18 IV	IV	0,6	PRZ	0,27			
211 -d	LMW	D-STAN	4	BRZ	44 I	I	0,7	PRZ	1,9			
217 -a	BŚW	D-STAN	10	SO	33 II	II	1	UM	0,27			
217 -d	BŚW	D-STAN	10	SO	50 II	II	0,9	UM	0,07			
217 -f	BŚW	D-STAN	10	SO	50 II	II	0,9	UM	0,08			
217 -g	BŚW	D-STAN	10	SO	34 II	II	1	UM	0,1			
217 -h	BŚW	D-STAN	6	SO	34 II	II	1	UM	0,19			
217 -i	BŚW	D-STAN	10	SO	55 II	II	1,1	UM	0,15			
217 -j	BŚW	D-STAN	10	SO	55 II	II	1,1	UM	0,3			
217 -k	BŚW	D-STAN	10	SO	50 I	I	0,9	PRZ	0,14			
217 -l	BMW	D-STAN	9	SO	50 I	I	1	UM	0,82			BŚW-40%
217 -m	BŚW	D-STAN	10	SO	50 I	I	0,9	PRZ	0,02			
217 -n	BŚW	D-STAN	10	SO	50 II	II	0,9	PRZ	0,03			
217 -o	BŚW	D-STAN	10	SO	55 II	II	1	UM	0,02			
217 -p	BMW	D-STAN	10	SO	55 I	I	1	UM	0,33			
217 -r	BMW	D-STAN	7	SO	50 I	I	0,9	UM	0,07			

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
217 -s	BMW	D-STAN	5	OL	31	III	0,9	UM	0,13			
217 -t	BMW	D-STAN	7	OS	40	II	0,9	PRZ	0,27			
218 -a	LMW	D-STAN	3	OL	65	III	0,7	PRZ	2,86			Bobby
218 -d	BŚW	D-STAN	5	SO	38	IV	0,9	UM	2,18			
222 -f	LMW	D-STAN	6	SO	52	IA	0,8	PRZ	1,27			
226 -i	OL	D-STAN	4	OL	27	III	0,7	PRZ	0,27			
226 -j	BMW	D-STAN	3	SO	75	II	0,7	PRZ	0,75			
226 -m	BMSW	D-STAN	4	OS	40	II	0,9	PRZ	0,76			
228 -f	LMW	D-STAN	3	BRZ	60	I	0,8	PRZ	1,56			LMśw-40%
231 -b	BŚW	D-STAN	7	SO	70	III	0,8	PRZ	0,71			
232 -c	OL	D-STAN	5	OL	70	II	0,7	PRZ	1,35			
233 -f	BMW	D-STAN	8	BRZ	68	I	0,7	PRZ	0,76			
234 -d	BŚW	D-STAN	7	BRZ	77	IV	0,6	PRZ	1,15			
234 -k	BMSW	D-STAN	4	SO	65	III	0,7	PRZ	0,66			
235 -f	BW	D-STAN	8	BRZ	42	II	0,9	UM	0,72			
RAZEM LEŚNICTWO 03									70,55			

8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli

L-ctwo Oddział Poddział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia				Wprow. Podszytów				Pielęgnowanie				Mellioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia	17	18	19						
			haliżny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż											podszadz.	dol. luk i przeze- dzeń				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
03- 192-j	BMSW SO	D-STAN 9 SO 13												1,85								
03- 192-l	BŚW SO	D-STAN 8 SO 13												2,02								
03- 198-c	BMW SO	D-STAN 10 SO 110			3,70														3,70			
03- 198-d	LMW SO DB	D-STAN 10 SO 110			1,12														1,12			
03- 198-f	OL OL	D-STAN 10 OL 102			0,28														0,28			
03- 198-g	LMW SO DB	D-STAN 4 OL 105			0,53														0,53			

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podsztytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młdn. (CP)	młdn. poz. (CP-P)						
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsztytów	dol. luk i przerze- dzeń		7	8	9	10				11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 201-g	LW JS DB	D-STAN 8 OL 89		2,49															2,49
03- 202-b	LW JS DB	D-STAN 10 OL 92			1,64														1,64
03- 202-f	LMW SO DB	D-STAN 10 SO 102				2,43													2,43
03- 202-i	OL OL	D-STAN 7 OL 92				4,25													4,25
03- 202-j	LW JS DB	D-STAN 7 SO 89				1,39													1,39
03- 203-a	BMŚW DB.B SO	D-STAN 7 SO 8												3,44					
03- 203-b	LMW SO DB	ZRĄB	1,54									1,54							1,54

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszytów	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia					
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż								podsadz.				dol. luk i przeze- dzeń
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19		
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha															
03- 203-c	BMŚW DB.B SO	ZRĄB	2,41									2,41						2,41
03- 203-d	LMW SO DB	D-STAN 8 SO 100			1,27													1,27
03- 203-f	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 100			2,20													2,20
03- 203-h	LW JS DB	D-STAN 8 SO 100				1,60												1,60
03- 204-a	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 85			3,45													3,45
03- 204-c	BMŚW SO	D-STAN 9 SO 112			0,80													0,80
03- 204-d	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 12														1,90		

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podsztytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młdn. (CP)	młdn. poz. (CP-P)				
			halizny płatowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsztytów	dol. luk i przerze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 204-f	LMW SO DB	D-STAN 4 ŚW 11																	
03- 204-h	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 6											2,32						
03- 204-i	LW JS DB	ZRĄB	2,35									2,35							2,35
03- 205-a	OL OL	D-STAN 9 OL 8											2,11						
03- 205-b	OL OL	D-STAN 9 OL 3											2,30						
03- 205-c	LMW SO DB	D-STAN 8 SO 90				1,02													1,02
03- 205-d	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 96											3,09						3,09
Powierzchnia zredukowana - ha																			

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszytów	Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)					
			halizny płazowiny zręby	grunty nieśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 209-g	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 8												1,71					
03- 209-i	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 117			0,90														0,90
03- 209-j	BMW SO	D-STAN 10 SO 115			0,95														0,95
03- 209-m	BMŚW SO	D-STAN 9 SO 19													2,23				
03- 209-o	BMŚW SO	D-STAN 9 SO 11													2,02				
03- 209-p	LMW SO DB	D-STAN 5 ŚW 18													1,17				
03- 209-t	BMŚW SO	D-STAN 8 SO 4												2,20					

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podsztytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną				w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młdn. (CP)	młdn. poz. (CP-P)			
			halizny płatowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 210-c	LW JS DB	D-STAN 3 DB.S 8											2,49	1,66					
03- 210-d	LMW SO DB	D-STAN 9 SO 115				3,40							2,26						3,40
03- 210-g	LMW SO DB	D-STAN 9 OL 3											2,77						
03- 211-h	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 107								3,81									3,81
03- 212-b	BMŚW SO	D-STAN 8 SO.C 11													3,25				
03- 212-f	BMW SO	D-STAN 7 SO 8													1,71				
03- 212-g	BMŚW SO	ZRĄB	2,87															2,87	2,87

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielegnowanie				Nawozenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne		
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	Wprow. Podsztyłów	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)				młodn. poz. (CP-P)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 212-h	BŚW SO	D-STAN 8 SO 3											4,03						
03- 212-i	BŚW SO	D-STAN 10 SO 107			3,58													3,58	
03- 213-a	BMSW SO	D-STAN 10 SO 112			1,83													1,83	
03- 213-b	BMSW SO	D-STAN 9 SO 16												2,58					
03- 213-c	LMW SO DB	D-STAN 8 SO 7												2,84					
03- 213-d	LMW SO DB	ZRAŁ	2,70									2,70						2,70	
03- 213-f	LMW SO DB	D-STAN 10 SO 112			2,42													2,42	

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podsztytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młdn. (CP)	młdn. poz. (CP-P)				
			halizny płatowy zręby	grunty nieśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 213-g	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 7												1,36					
03- 213-h	BMŚW SO	ZRĄB	1,01									1,01							1,01
03- 213-i	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 112			1,32														1,32
03- 213-j	BŚW SO	D-STAN 10 SO 112			0,06														0,06
03- 213-k	LMW SO DB	D-STAN 9 SO 12													1,17				
03- 214-g	BMW SO	D-STAN 8 SO 18													1,46				
03- 214-h	BMW SO	D-STAN 7 SO 10													1,20				

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				
			halizny płatowiny zręby	grunty niełesne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 214-i	BMW SO	D-STAN 8 SO 2										1,30							
03- 214-j	BMW SO	D-STAN 10 SO 112			1,96														1,96
03- 214-l	BŚW SO	D-STAN 9 SO 18												2,20					
03- 214-m	BŚW SO	D-STAN 9 SO 10												1,70					
03- 214-n	BŚW SO	D-STAN 8 SO 2											2,00						
03- 214-o	BŚW SO	D-STAN 10 SO 112			1,65														1,65
03- 215-c	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 117			5,25														5,25

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podsztytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projekowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 215-d	BŚW SO	D-STAN 10 SO 117			0,77														0,77
03- 215-g	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 117				0,52													0,52
03- 215-i	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 117				0,48													0,48
03- 215-j	LMW SO DB	D-STAN 10 SO 117				0,81													0,81
03- 216-a	BŚW SO	D-STAN 8 SO 18												4,14					
03- 216-b	BŚW SO	D-STAN 8 SO 6											3,41						
03- 216-c	BŚW SO	ZRAŁ	3,52									3,52							3,52

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia				Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Wprow. Podszytów	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne			
			otwarte		pod osłoną		w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				17	18	19
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze- dzeń										
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	2	3	Powierzchnia zredukowana - ha															
03- 216-d	BŚW SO	D-STAN 10 SO 117		2,77												2,77		
03- 218-j	BŚW SO	D-STAN 10 SO 85		1,50												1,50		
03- 225-d	BMŚW SO	D-STAN 8 SO 4									0,80							
03- 225-f	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 4									1,10	0,47						
03- 225-g	BMŚW SO	D-STAN 8 SO 4									1,74							
03- 225-h	BŚW SO	D-STAN 9 SO 92			2,39											2,39		
03- 225-I	BMŚW SO	D-STAN 8 SO 7												0,77				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podsztytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne	
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnicach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)				
			płatowy zręby	grunty nieleśne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podasadz.	dol. luk i przeze- dzeń											
																			4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 225-n	LMŚW DB SO	D-STAN 8 SO 15												0,90					
03- 226-b	BŚW SO	D-STAN 8 SO 5											1,22						
03- 227-a	BMŚW DB.B SO	D-STAN 10 SO 10												0,52					
03- 227-c	LMW SO DB	D-STAN 6 DB.S 10												1,80					
03- 229-a	BMŚW SO	D-STAN 7 SO 7											2,77						
03- 229-b	BMŚW SO	ZRĄB	3,90									3,90							3,90
03- 229-c	BŚW SO	D-STAN 10 SO 102			3,81														3,81

Powierzchnia zredukowana - ha

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Pielęgnowanie				Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne			
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia	Wprow. Podszytów	gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)			młodn. poz. (CP-P)	Nawożenia	
			halizny zręby	grunty niełesne	zręby prof.	przy rębniach złoż	podszad.	dol. luk i przeze- dzeń											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
03- 230-b	BŚW SO	D-STAN 8 SO 6	20,30										1,28						
03- 235-a	BMŚW SO	D-STAN 8 SO 8												1,19					
Razem			20,30		75,14	12,95						24,99	40,72	64,26					108,39

Powierzchnia zredukowana - ha

Zadania na 10-lecie			20,30		60,11x	12,95				18,67xx		24,99	40,72	64,26					108,39
----------------------------	--	--	--------------	--	---------------	--------------	--	--	--	----------------	--	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	---------------

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.....	171
2. Streszczenie.....	172
3. Informacje ogólne.....	177
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko.....	177
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania.....	178
3.3. W walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów.....	179
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	181
3.4.1. Parki Krajobrazowe.....	181
3.4.2. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	183
3.4.3. Obszary Natura 2000.....	183
3.4.4. Ochrona gatunkowa.....	187
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną.....	188
4. Przewidywane oddziaływanie planu urządzenia lasu na środowisko i obszary chronione.....	189
4.1. Parki Krajobrazowe.....	190
4.2. Obszary Chronionego Krajobrazu.....	190
4.3. Rośliny.....	190
4.4. Obszary Natura 2000.....	191
4.5. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk.....	205
5. Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko.....	206
6. Podsumowanie.....	207

1. Wstęp

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

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

2. Streszczenie

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

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

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

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

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

Plan urządzenia lasu składa się z następujących elementów:

- opisu taksacyjnego lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;

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

Projekt planu urządzenia lasu podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska.

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

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

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

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

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

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

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

Na terenie Nadleśnictwa Konin znajduje się sześć obszarów programu Natura 2000, których krótka charakterystyka, zagrożenia i przedmioty ochrony zostały opisane w kolejnym podrozdziale prognozy. Są to obszary siedliskowe: Jezioro Gopło PLH040007, Ostoja Nadwarciańska PLH300009, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 oraz obszary ochrony ptaków Ostoja Nadgoplańska PLB040004 i Dolina Środkowej Warty PLB300002.

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

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

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

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

drewna, co 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 urządzenia lasu na wymienione elementy środowiska. Stwierdzono, że w niektórych przypadkach wpływ ten może być pozytywny.

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

W następnych rozdziałach prognozy przeanalizowano wpływ zabiegów zaprojektowanych w planie u.l. na cele ochrony Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego i Puzdrskiego 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.

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

Przeanalizowano wpływ p.u.l. na obszar Natura 2000 Ostoja Nadwarciańska PLH300009. Na terenach leśnictwa stwierdzono występowanie pięciu siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony – 2330, 3150, 6410, 6510, 91E0 oraz jednego bez statusu przedmiotu ochrony: 9170. Na gruntach leśnictwa nie występują gatunki roślin i zwierząt stanowiące przedmioty ochrony ostoi. Przeprowadzono analizę wpływu planu na siedliska przyrodnicze występujące na gruntach leśnictwa w granicach ostoi. Nie stwierdzono znacząco negatywnych oddziaływań.

Kolejnym analizowanym obszarem była Dolina Środkowej Warty PLB300002. Żaden z gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony ostoi nie występuje na gruntach nadleśnictwa. Plan nie będzie oddziaływał negatywnie na stan ochrony ptaków będących przedmiotami ochrony ostoi.

W prognozie opisano też wpływ zapisów planu na siedliska przyrodnicze znajdujące się na gruntach leśnictwa położonych poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000. Wskazano na pozytywny wpływ trzebieży w płatach siedlisk 91T0. Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania. Również planowane odnowienia będą miały długotrwały pozytywny wpływ na siedliska przyrodnicze przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w POP.

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

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

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

3. Informacje ogólne

3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Kryterium 3 – 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 dotychczas zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych.

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

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

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

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

Dla siedlisk nieleśnych przyjęto następujące kryteria:

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

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

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

Tabela 1. Typy leśnych siedlisk przyrodniczych na obszarze leśnictwa

Lp.	Nazwa siedliska	Kod siedliska	Pow. [ha] w obszarze OZW Ostoja Nadwarciańska PLH300009	Pow. [ha] poza obszarami OZW	Pow. razem [ha]
1.	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	9170	2,94	-	2,94
2.	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	9190	-	0,76	0,76
3.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)*	91E0	0,72	-	0,72
4.	Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	91T0	-	3,26	3,26
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			3,66	4,02	7,68

Tabela 2 Typy nieleśnych siedlisk przyrodniczych na obszarze leśnictwa

Lp.	Nazwa siedliska	Kod siedliska	Pow. [ha] w obszarze OZW Ostoja Nadwarciańska PLH300009	Pow. [ha] poza obszarami OZW	Pow. razem [ha]
1.	Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	2330	0,21	-	0,21
2.	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i>	3150	7,91	-	7,91
3.	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	6410	0,80	-	0,80
4.	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	6510	0,07	-	0,07
Ogółem siedliska nieleśne Natura 2000			8,99	-	8,99

3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

3.4.1. Parki Krajobrazowe

Nadwarciański Park Krajobrazowy

Nadwarciański Park Krajobrazowy utworzony został na mocy Rozporządzenia nr 60 Wojewody Konińskiego z 19 października 1995 roku. Park powstał na bazie utworzonego w 1985 r. Puzdrskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Leży on w dolinie środkowej Warty pomiędzy autostradą A2 a ujściem Prosy do Warty poniżej Pызdr (powiaty słupecki i wrzesiński). Powierzchnia Parku wynosi 13 428 ha. Park utworzony został w celu zachowania pradolinnej krajobrazu doliny środkowej Warty z mozaiką siedlisk przyrodniczych (zwłaszcza wodnych i łąkowych), stwarzających dogodne warunki do bytowania dla ptaków wodno-błotnych; zabezpieczenie walorów kulturowych związanych z osadnictwem na kępach wydmy i na krawędzi pradoliny, w tym z ośrodkami władzy kościelnej i świeckiej w Łądzie, Ciążeniu i Pызdrach. Zasadniczym elementem, który decyduje o unikalnym charakterze Nadwarciańskiego PK jest Pradolina Warszawsko-Berlińska. Powstała ona u schyłku ostatniego zlodowacenia na skutek złożenia powierzchni ziemi wodami topniejącego lodowca. Obecna dolina jest korytarzem dawnej, potężnej, szerokiej na kilka kilometrów rzeki. Meandrująca rzeka pozostawiła

w dolinie liczne starorzecza i smugi otoczone dziś rozległymi łąkami i pastwiskami, wśród których można odnaleźć liczne wydmy, które również są efektem jej działalności. Warunki w dolinie Warty kształtowane są przez okresowe powodzie przypadające na okresy wiosenne oraz nieregularne wezbrania letnie. Obszar Nadwarciańskiego PK uznano za jedną z 7 najwartościowszych ostoi ptaków wodnych i błotnych w Polsce oraz zakwalifikowano go do najcenniejszych ornitologicznych obszarów Europy, a w 1995 roku międzynarodowa organizacja BirdLife International nadała mu rangę ogólnościwiatową – Globally Important Bird Areas. Europejską rangę tego terenu potwierdzono także w dwóch niezależnych programach typowania ostoi przyrody: ECONET-Polska oraz CORINE biotopes. Panujące tu warunki oraz obecność specyficznych biotopów tworzą ptakom wyjątkowo korzystne środowisko. Występują tu ponad 153 gatunki ptaków gniazdujących, co stanowi 67% ich krajowego bogactwa. Oprócz czapli siwej są tu także rzadsze gatunki czaplowatych – bąk, bączek, a także ślepowron. W okolicach Policka mieści się kolonia 40 par perkoza zausznika. Spotkać tu można również łabędzie i gęsi gęgawy, cyraneczki, czy bardzo rzadkiego przedstawiciela kaczek łąkowych – różeńca. Spotkać tu można zagrożonego w Europie derkacza. Obszar Parku charakteryzuje się wysokim zagęszczeniem bociana białego – część par gniazduje na dachach i słupach energetycznych na terenach zabudowanych, pozostałe zakładają gniazda na drzewach wśród podmokłych łąk, z dala od siedzib ludzkich.

Rośliny to blisko 1 070 gatunków roślin naczyniowych – wśród nich wiele gatunków prawnie chronionych. Wyróżniono także 230 zbiorowisk roślinnych (np. unikalne w skali Europy łągi wierzbowe). Ciekawostką są gęsie pastwiska – tereny zalewowe, na których wypasane są corocznie stada białych gęsi. Pośród łąk odnaleźć można lokalne wyniesienia terenu oraz wydmy – są one miejscem występowania wielu rzadkich zbiorowisk roślinnych (m.in. murawy stepowe) oraz ptaków, np. świergotek polny. Na szczególną uwagę zasługują tu również ssaki, które związane są z terenami podmokłymi, m.in. bóbr, wydra i łos.

Zachowanych jest tu również kilka wysokiej klasy zabytków, w tym z okresu początków polskiej państwowości, notowano tu również rozproszone ślady osadnictwa mezolitycznego.

Część Parku będąca w zasięgu działania Nadleśnictwa Konin leży na terenie gminy Rzgów, w leśnictwie Kowalewek (oddziały 219a, b, 224a) na łącznej powierzchni 3,91 ha. Jest to najmniej atrakcyjna pod względem przyrodniczym, wschodnia część Parku, której wschodnią granicę stanowi autostrada A2.

3.4.2. Obszary Chronionego Krajobrazu

Pyzdrski OCHIK

Obszar o powierzchni 30 000 ha, częściowo pokrywa się z terenem Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego. Obszar chroniony leży na Równinie Rychwalskiej, obejmuje także fragment doliny środkowej Warty. Pyzdrski OCHIK charakteryzuje się bardzo urozmaiconym krajobrazem z mozaiką lasów, łąk, torfowisk i pól uprawnych. Zachodnia część Doliny Konińskiego-Pyzdrskiej, składająca się z łąk i pastwisk, zadrzewień łągowych oraz zarastających starorzeczy jest okresowo zalewana.

O wartości przyrodniczej tego obszaru w dużej mierze stanowią ptaki, szczególnie wodno-biotne. Miejsca łągowe mają tu m.in. perkozek, bąk, gęgawa, cyranka, płaskonos, kropiatka, derkacz, kszyc, krwawodziób, rycyk i rybitwa czarna.

Obszar obejmuje trzy wydzielenia Nadleśnictwa Konin: 219a, b, 224a o łącznej powierzchni 3,91 ha.

3.4.3. Obszary Natura 2000

Dolina Środkowej Warty PLB300002

Powierzchnia całkowita tego Obszaru Specjalnej Ochrony wynosi 57 104,36 ha. Duża część ostoj położona jest w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa (20 496,14 ha). Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Konin zajmują w obszarze stosunkowo niewielką powierzchnię – 373,15 ha (0,65% powierzchni ostoj). W leśnictwie Kowalewek obszar obejmuje oddziały 183-190, 219, 224a o łącznej powierzchni 113,99 ha.

Obszar obejmuje dolinę Warty pomiędzy wsią Babin (koło Uniejowa) i Dębno n. Wartą (koło Nowego Miasta n. Wartą). Dolina ma szerokość od 500 m do ok. 5 km, wypełniona jest przez mady i piaski, a jedynie w bezodpływowych obniżeniach występują niewielkie powierzchnie płytkich torfów. Obszar doliny jest w różnicowanym stopniu przekształcony i odmiennie użytkowany. W obrębie Doliny Konińskiego-Pyzdrskiej dolina zachowała bardziej naturalny charakter. Jej zachodnia część nie została obwałowana i podlega okresowemu zalewom. Teren ten jest zajęty przez mozaikę ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk, zadrzewień łągowych oraz zarastających szuwarem starorzeczy.

Występują tu 42 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 18 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Obszar jest bardzo ważną ostoją ptaków wodno-błotnych, przede wszystkim w okresie lęgowym. W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 10% krajowej populacji rybitwy białowącej (PCK), powyżej 2% krajowych populacji następujących gatunków ptaków: cyranka, gęgawa, krwawodziób, płaskonos, rybitwa białoczelna (PCK), rybitwa białoskrzydła (PCK), rybitwa czarna, rycyk i co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: batalion (PCK), bąk (PCK), błotniak łąkowy, błotniak stawowy, dzięcioł średni, kropiątka, podróżniczek (PCK), brodziec piskliwy, cyraneczka, czajka, czapla siwa, dudek, dziwonia, krakwa, kulik wielki (PCK), sieweczka obrożna (PCK) i zausznik. Stosunkowo wysoką liczebność osiągają: błotniak zbożowy (PCK), cyraneczka, derkacz, kszyc, ortolan, ślepowron (PCK), zimorodek i świergotek polny. Prawdopodobnie gnieździ się bardzo rzadki rojeniec (PCK). W liczebności powyżej 1% populacji krajowej występują dudek, dziwonia, pustułka i remiz, a w liczebności ok. 1% populacji krajowej przepiórka.

W okresie wędrowki jesiennej występuje tu czapla biała (do 23 osobników), świstun (do 1500 osobników), żuraw (do 250 osobników) i mieszane stada gęsi (do powyżej 5000 osobników). Podczas wędrowki wiosennej tokujące bataliony spotyka się w liczbie do 1200 osobników.

Główne zagrożenia obszaru wymienione w SDF to: ograniczenie wzebrań roztopowych oraz nieprzewidywalne zalewy po nawalnych deszczach letnich w okresie od czerwca do sierpnia, zmiana reżimu hydrologicznego prowadząca do ograniczenia gospodarki łąkowej i pastwiskowej, a w konsekwencji do ekspansji roślinności krzewiastej i drzewiastej na tereny otwarte. Zmiana stosunków wodnych ma również negatywny wpływ na zdrowotność lasów łęgowych w zachodniej części obszaru.

Podczas inwentaryzacji ornitologicznej przeprowadzonej na potrzeby planu zadań ochronnych, na terenach administrowanych przez Nadleśnictwo Konin i położonych w ostoi, nie stwierdzono występowania gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony „Doliny Środkowej Warty”.

Ostoją Nadwarciańska PLH300009

Obszar OZW, którego granica częściowo pokrywa się z granicą OSO „Dolina Środkowej Warty”. Powierzchnia całkowita ostoi wynosi 26 653,07 ha. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Konin znalazło się 9 685,48 ha obszaru. Grunty administrowane przez nadleśnictwo zajmują jednak niewielką część

„Ostoi Nadwarciańskiej” – 663,69 ha (2,49% powierzchni obszaru), w tym leśnictwo Kowalewek obejmuje 557,12 ha, są to oddziały 183-193, 197-198, 199a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, ~a, ~b, 200-210, 211a, ~a, ~b, 218a, b, c, d, f, 219, 224a.

Ostoją położoną jest we wschodniej części Wielkopolski i obejmuje fragment doliny Środkowej Warty. Warta płynie tu równoleżnikowo w Pradolinie Warszawsko-Berlińskiej ukształtowanej w czasie ostatniego zlodowacenia. Terasa zalewowa Warty osiąga miejscami ponad 4 km szerokości i cechuje się dużą różnorodnością szaty roślinnej, tym samym tworząc dogodną siedliska dla wielu gatunków zwierząt, w szczególności ptaków. Rzeźba terenu obfituje w różne formy fluwialne: wały przykorytowe, terasę zalewową z różnego typu starorzeczami, terasę wydnową oraz pagórki wydnowe.

Wody Warty cechują się reżimem roztopowo-deszczowym, ze specyficznym rytmem wezbrań i niżówek decydującym o warunkach środowiskowych całej doliny. Strefa zalewów nadal obejmuje większość terenów ostoi, tworząc okresowe rozlewiska do kilku tysięcy hektarów. Rozlewiska te powstają przede wszystkim wiosną, w okresie roztopów, a nieregularnie występują także latem.

Na zdecydowanej większości obszaru dominuje ekstensywna gospodarka łąkowo-pastwiskowa (m.in. tradycyjny na tych terenach wypas stad gęsi) z udziałem leśnictwa. Pola uprawne koncentrują się w miejscach wyniesionych oraz na krawędzi doliny, gdzie rozwinęło się umiarkowane osadnictwo rolnicze. Niektóre fragmenty terenu, zwłaszcza w pasie przykorytowym Warty, w zasadzie podlegają jedynie procesom fluwialnym kształtującym roślinność naturalną.

Obszar obejmuje 25 rodzajów siedlisk wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG – od bagiennych i torfowiskowych do suchych, wydnowych. Część z nich, jak np. priorytetowe, śródładowe łąki halofilne, cechują się bardzo dobrym stanem zachowania. Łąki te, z bogatymi populacjami ginących gatunków słonorośli (np. *Triglochin maritimum*) oraz krytycznie zagrożonego w Polsce storczyka błotnego *Orchis palustris*, są osobliwością w skali europejskiej. Stwierdzono tu także występowanie 12 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Bogata jest fauna płazów (stwierdzono tu 13 z 18 występujących w Polsce gatunków).

Flora roślin naczyniowych liczy ponad 1000 gatunków, spośród których około 100 znajduje się na krajowej i/lub regionalnej czerwonej liście taksonów zagrożonych.

O dużej wartości przyrodniczej tego terenu decyduje stosunkowo niski poziom antropogenicznego przekształcenia, dominują tu bowiem ekosystemy o charakterze naturalnym i półnaturalnym. Ostatnio obserwuje się stopniową, spontaniczną regenerację cennych zbiorowisk leśnych, w tym łęgów wierzbowych i olszowo-jesionowych. Procesom tym sprzyja fakt, że z przyczyn naturalnych, znaczna część obszaru jest stosunkowo niekorzystna dla rozwoju intensywnych form gospodarowania (w tym masowej rekreacji).

Należy podkreślić, że krajobraz Doliny Środkowej Warty jest jednym z najlepiej zachowanych naturalnych i półnaturalnych krajobrazów typowej rzeki nizinnej.

SDF wymienia następujące zagrożenia ostoi: wewnętrzne lokalne oraz zewnętrzne. Do zagrożeń zewnętrznych zaliczyć należy zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie wody w rzekach, modyfikacja warunków hydrologicznych rzeki działaniem zbiornika Jezioro.

Zagrożenia powstające w obrębie ostoi są różnorodne, mają wszakże zazwyczaj mniejsze znaczenie. Zaliczono tutaj nielegalne wycinki drzew i krzewów, „dzikie” wysypiska śmieci i żwirownie, zrzuty ścieków, postępującą zabudowę mieszkaniową, kłusownictwo, niewłaściwą gospodarkę leśną, zmiany sposobu użytkowania gruntów (szczególnie porzucanie łąk i pastwisk).

Podczas inwentaryzacji przeprowadzonej równocześnie z taksacją drzewostanów na gruntach Nadleśnictwa Konin stwierdzono występowanie 6 typów siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony obszaru (BULiGL 2016): 2330 (oddz. 185b), 3150 (oddz.:184c, 197h, j), 6410 (oddz. 206d), 6510 (oddz. 206d), 9170 (oddz. 183d, 206a), 91E0 (oddz. 207d, 208b).

Obszar posiada Plan Zadań Ochronnych przyjęty Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 14 marca 2014 r. zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 19 listopada 2014 r.

3.4.4. Ochrona gatunkowa

Rośliny i grzyby

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

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Bielistka siwa <i>Leucobryum glaucum</i>	Częsta w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
2.	Brodawkowiec czysty <i>Pseudoscleropodium purum</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych i borach mieszanych.	Brak
3.	Chrobotek leśny <i>Cladonia arbuscula</i>	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
4.	Chrobotek reniferowy <i>Cladonia rangiferina</i>	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
5.	Gajnik Isniący <i>Hylocomium splendens</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
6.	Piórosz pierzasty <i>Ptilium crista-castrensis</i>	225c	Drzewostan So	TP – omijać stanowisko roślin podczas cięć
7.	Płucnica islandzka <i>Cetraria islandica</i>	210a	Drzewostan So	TP – omijać stanowisko roślin podczas cięć
8.	Płucnica islandzka <i>Cetraria islandica</i>	229c	Drzewostan So	IB – pozostawić kępę drzewostanu wokół stanowiska
9.	Widłoząb kędzierzawy <i>Dicranum polysetum</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak
10.	Widłoząb miotlasty <i>Dicranum scoparium</i>	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak

Tabela 4 Stanowiska cennych gatunków roślin naczyniowych

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi – zagrożenia, zalecenia ochronne
1.	Kosmatka gajowa <i>Luzula luzuloides</i>	199d	Drzewostan sosnowy	CP – omijać stanowiska roślin podczas zabiegu
2.	Kukułka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i>	206d	Łąka	Brak

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

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

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

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

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

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

4.1. Parki Krajobrazowe

Nadwarciański Park Krajobrazowy

Park utworzony został w celu zachowania pradolinnego krajobrazu doliny środkowej Warty z mozaiką siedlisk przyrodniczych (zwłaszcza wodnych i łąkowych), stwarzających dogodne warunki do bytowania dla ptaków wodno-błotnych; zabezpieczenie walorów kulturowych związanych z osadnictwem na kępach wydmywowych i na krawędzi pradoliny, w tym z ośrodkami władzy kościelnej i świeckiej w Łądzie, Ciążeniu i Pызdrach. Zapisy planu urzędzenia lasu nie powodują zmian krajobrazu, nie powodują też naruszeń zakazów obowiązujących na terenie parku.

Zapisy planu urzędzenia lasu nie będą negatywnie oddziaływać na cel ochrony Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego.

4.2. Obszary Chronionego Krajobrazu

Pызdrski Obszar Chronionego Krajobrazu

Pызdrski OChK zasięgiem swym pokrywa się z niewielkim fragmentem zachodniej części zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Konin i trzema pododdziałami (219a i b, 224a) leśnictwa Kowalewek. Dla tych wydzieleń w p.u.l. zaplanowano wykonanie trzebieży późnych, które nie wpłyną negatywnie na główny cel stworzenia obszaru, czyli ochronę terenów o cechach środowiska zbliżonego do naturalnego oraz konieczność zapewnienia społeczeństwu warunków niezbędnych dla regeneracji sił w środowisku reprezentującym korzystne właściwości dla rozwoju turystyki i wypoczynku.

4.3. Rośliny

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

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

Gatunek nazwa polska i łacińska	Pododdział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Piórosz pierzasty <i>Ptilium crista-castrensis</i> OC	225c	TP	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań ochronnych
Płucnica islandzka <i>Cetraria islandica</i> OC	210a	TP	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań ochronnych
	229c	IB	Pozostawić kępę drzewostanu w miejscu występowania gatunku	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań ochronnych
Kosmatka gajowa <i>Luzula luzulooides</i> VU	199d	CP	Omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazań ochronnych
Kukulka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i> LC, OC	206d	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewiduje się negatywnego oddziaływania

4.4. Obszary Natura 2000

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 łąk).

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

Tabela 8 Składy gatunkowe siedlisk przyrodniczych

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

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lśw	Wz-Db	Dbs 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	Db 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw, LMw	Wz-Db	Dbs 40, Wz 30, Js 10, Oi 10, Ki i in 10	Db 40, Wz 30, Oi 10, Js 10, Ki i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OIJ	Db-Oi-Js	Dbs 30, Oi 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	Db 30, Oi 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Cieplolubne dąbrowy	9110*	LMśw	Db	Dbb 10-60, Dbs 10-60, Lp, Brzb, Ki, So 0-10 (każdy gat) Os 0-5	Dbb, Dbs 60, So 30, Lp, Brzb, Ki, Os I in 10	Cieplolubne 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

Ostoja Nadwarciańska PLH300009

Aktualny SDF omawianego obszaru jako przedmioty ochrony wymienia 15 typów siedlisk przyrodniczych z Załącznika I DS z oceną ogólną A, B lub C z czego na obszarze leśnictwa stwierdzono występowanie pięciu z nich:

2330 – wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, Agrostis).

Siedlisko 2330 na gruntach administrowanych przez leśnictwo występuje w czterech płatach o łącznej powierzchni 0,21 ha w oddz. 185b. W wymienionym wydzieleniu planuje się wykonanie trzebieży późnej. Zabieg ten nie wpłynie negatywnie na stan siedliska ponieważ zajmuje ono luki w drzewostanie, które nie podlegają temu zabiegowi gospodarczemu.

3150 – starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze *Nympheion*, *Potamion*.

Siedlisko 3150 na gruntach administrowanych przez leśnictwo stanowią trzy jeziora zajmujące pododdziały 184c, 197h, 197j. Stan siedlisk oceniono jako B (184c) i C (197h, j). W wymienionych pododdziałach nie planuje się wykonywania zabiegów gospodarczych. Na gruntach przylegających do jeziora w oddz. 197j zaplanowano wykonanie cięć pielęgnacyjnych (TP) i rębni zupełnej z odnowieniem. Cięcia pielęgnacyjne nie będą powodować istotnych zmian stosunków wodnych w zlewni jezior. Działka rębni zupełnej obejmuje niewielki fragment zlewni zbiornika, styka się z linią brzegową na długości ok. 20 m. Zabiegi nie wpłyną negatywnie na stan jezior.

W planie zaprojektowano zalecenia ochronne dotyczące siedliska 3150 w ostoi:

- W otoczeniu jezior zachować strefę buforową o szerokości co najmniej 30 m i nie wykonywać w niej zrębów zupełnych;
- Zakaz zarybiania jezior amurem.

Zapisy planu nie będą długookresowo negatywnie oddziaływać na stan i powierzchnię siedliska 3150 w obszarze „Ostoja Nadwarciańska”.

6410 – ziołorośla górskie (*Adenostylin alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvulalia sepium*).

Na gruntach leśnictwa stwierdzono jeden płat siedliska o powierzchni 0,80 ha w oddz. 206d. Dla tego pododdziału nie zaplanowano zabiegów gospodarczych. PZO dla obszaru Ostoja Nadwarciańska PLH300009 zaleca koszenie tego płatu siedliska, zapis ten został przeniesiony do programu ochrony przyrody.

Zapisy planu wpłyną pozytywnie na ten płat siedliska.

6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*).

Na gruntach leśnictwa stwierdzono jeden płat siedliska o powierzchni 0,07 ha w oddz. 206d. Dla tego poddziału nie zaplanowano zabiegów gospodarczych. PZO dla obszaru Ostoja Nadwarciańska PLH300009 zaleca koszenie tego płatu siedliska, zapis ten został przeniesiony do programu ochrony przyrody.

Zapisy planu wpłyną pozytywnie na ten płat siedliska.

91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe).

Siedlisko występuje w dwóch poddziałach 207d (stan C) i 208b (stan B). W pododdz. 208b zaplanowano wykonanie czyszczeń późnych – zabieg ten nie dotyczy siedliska przyrodniczego, które stwierdzono w kępie znajdującej się w południowej części pododdziału. W płacie siedliska nie zaplanowano wykonania żadnych zabiegów gospodarczych.

Zapisy planu nie wpłyną negatywnie na stan zachowania tego siedliska.

Tabela 9 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach leśnictwa Kowalewek w obszarze Ostoja Nadwarciańska PLH300009

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska w obszarze na gruntach nadleśnictwa (ha)	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu (ha)	Uwagi, wnioski do prognozy
Siedliska będące przedmiotem ochrony w OZW				
2330	0,21	Brak wskazań	-	Brak negatywnego wpływu planu
3150	7,91	Brak wskazań	-	Brak negatywnego wpływu zabiegów zaplanowanych w zlewni siedliska
6410	0,80	Brak wskazań	-	Brak negatywnego wpływu planu

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska w obszarze na gruntach nadleśnictwa (ha)	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu (ha)	Uwagi, wnioski do prognozy
6510	0,07	Brak wskazań	-	Brak negatywnego wpływu planu
91E0	0,72	Brak wskazań	-	Brak negatywnego wpływu planu
Siedliska niebędące przedmiotami ochrony w OZW				
9170	2,94	Cięcia pielęgnacyjne	2,94	Brak negatywnego wpływu planu

Na gruntach nadleśnictwa stwierdzono występowanie jednego siedliska przyrodniczego niebędącego przedmiotem ochrony ostoi:

9170 – grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*).

W leśnictwie stwierdzono dwa płyty tego siedliska w pododdziałach: 183d (stan C) i 206a (stan B) na łącznej powierzchni 2,94 ha. W obu pododdziałach zaplanowano wykonanie trzebieży. Zabieg trzebieży ma ograniczony, krótkookresowy wpływ na stan siedliska i nie będzie wpływał na pogorszenie jego stanu.

Nie przewiduje się możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania zapisów planu na stan i powierzchnię siedliska 9170 w obszarze Ostoja Nadwarciańska PLH300009

Gatunki:

Na gruntach leśnictwa nie stwierdzono występowania gatunków roślin i zwierząt stanowiących przedmioty ochrony ostoi.

Tabela 10 Prognoza wpływu planu urządzenia lasu na cele i przedmioty ochrony, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 Ostoja Nadwarciańska PLH300009 – siedliska przyrodnicze i gatunki wyszczególnione w SDF

Kod i nazwa siedliska i gatunku oraz symbol znaczenia dla obszaru	Kryteria zachowania stanu ochrony przedmiotu ochrony	Rodzaje planowanych zabiegów gospodarczych i ich przewidywany wpływ na zachowanie stanu ochrony przedmiotów ochrony					Uwagi o siedliskach, gatunkach i ich stanie ochrony
		Zalesienia	Odnowienia	Pielęgnowanie drzewostanów	Rębnie częściowe i przebudowa stopniowa	Rębnie zupełne	
Siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony							
1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwały (<i>Glauco-Puccinietalia</i> , część – zbiorowiska śródładowe) A	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk siedliska na gruntach leśnictwa. Plan urządzenia lasu nie będzie oddziaływał negatywnie na siedlisko
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>) A	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak zabiegów zaplanowanych w miejscach występowania siedliska
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion, Potamion</i> A	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak zabiegów zaplanowanych w miejscach występowania siedliska
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	

Kod i nazwa siedliska i gatunku oraz symbol znaczenia dla obszaru	Kryteria zachowania stanu ochrony przedmiotu ochrony	Rodzaje planowanych zabiegów gospodarczych i ich przewidywany wpływ na zachowanie stanu ochrony przedmiotów ochrony					Uwagi o siedliskach, gatunkach i ich stanie ochrony
		Zalesienia	Odnowienia	Pielęgnowanie drzewostanów	Rębnie częściowe i przebudowa stopniowa	Rębnie zupełne	
A							
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinia</i>) A	1 2 3	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	W żadnym z płatów siedliska nie zaplanowano wskazówek gospodarczych. Brak negatywnego wpływu planu
6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia septium</i>) B	1 2 3	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	Brak stwierdzonych stanowisk siedliska na gruntach leśnictwa. Plan urządzenia lasu nie będzie oddziaływał negatywnie na siedlisko
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>) A	1 2 3	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	Brak stwierdzonych stanowisk siedliska na gruntach leśnictwa. Plan urządzenia lasu nie będzie oddziaływał negatywnie na siedlisko
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) C		brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	brak brak brak	W żadnym z płatów siedliska nie zaplanowano wskazówek gospodarczych. Brak negatywnego wpływu planu

Kod i nazwa siedliska i gatunku oraz symbol znaczenia dla obszaru	Kryteria zachowania stanu ochrony przedmiotu ochrony	Rodzaje planowanych zabiegów gospodarczych i ich przewidywany wpływ na zachowanie stanu ochrony przedmiotów ochrony				Uwagi o siedliskach, gatunkach i ich stanie ochrony
		Zalesienia	Odnowienia	Pielęgnowanie drzewostanów	Rębnie częściowe i przebudowa stopniowa	
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) B	2	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk siedliska na gruntach leśnictwa. Plan urządzenia lasu nie będzie oddziaływał negatywnie na siedlisko
	3	brak	brak	brak	brak	
Siedliska przyrodnicze niebędące przedmiotami ochrony						
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Gallo-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1	brak	brak	0	brak	Brak negatywnego wpływu zaplanowanych przebiegów na płaty siedliska w stanie B i C
	2	brak	brak	0	brak	
	3	brak	brak	0	brak	
Gatunki będące przedmiotami ochrony						
1616 Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> B	1	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk staroduba łąkowego na terenach leśnictwa. W wyniku realizacji założeń planu nie zmniejszy się powierzchnia łąk stanowiących potencjalne siedliska staroduba łąkowego. Brak negatywnego oddziaływania planu
	2	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk kumaka na gruntach leśnictwa. Potencjalne siedliska to głównie
	2	brak	brak	brak	brak	

Kod i nazwa siedliska i gatunku oraz symbol znaczenia dla obszaru	Kryteria zachowania stanu ochrony przedmiotu ochrony	Rodzaje planowanych zabiegów gospodarczych i ich przewidywany wpływ na zachowanie stanu ochrony przedmiotów ochrony					Uwagi o siedliskach, gatunkach i ich stanie ochrony
		Zalesienia	Odnowienia	Pielęgnowanie drzewostanów	Rębnie częściowe i przebudowa stopniowa	Rębnie zupełne	
B	3	brak	brak	brak	brak	brak	tereny nieleśne bez zaprojektowanych wskaźników gospodarczych. Brak znacząco negatywnego oddziaływania planu na siedliska i populację kumaka w obszarze
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1	brak	brak	brak	brak	brak	Zabiegi zaplanowano w miejscach ze śladami żerowisk bobra. Stale miejsce przebywania to ciek i zbiorniki zlokalizowane poza gruntami leśnictwa. Brak znacząco negatywnego oddziaływania planu na siedliska i populację bobra w obszarze
B	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
1149 Koza pospolita <i>Cobitis taenia</i>	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk kozy pospolitej na terenach leśnictwa. Brak negatywnego oddziaływania planu
C	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk wydry na terenach leśnictwa. Brak negatywnego oddziaływania planu
C	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk piskorza na terenach leśnictwa.
	2	brak	brak	brak	brak	brak	

Kod i nazwa siedliska i gatunku oraz symbol znaczenia dla obszaru	Kryteria zachowania stanu ochrony przedmiotu ochrony	Rodzaje planowanych zabiegów gospodarczych i ich przewidywany wpływ na zachowanie stanu ochrony przedmiotów ochrony					Uwagi o siedliskach, gatunkach i ich stanie ochrony
		Zalesienia	Odnowienia	Pielęgnowanie drzewostanów	Rębnie częściowe i przebudowa stopniowa	Rębnie zupełne	
C	3	brak	brak	brak	brak	brak	Brak negatywnego oddziaływania planu
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> C	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk nocka na terenach leśnictwa. Lasy leśnictwa stanowią żerowiska nietoperzy. Brak negatywnego oddziaływania planu
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> A	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk trzepli zielonej na gruntach leśnictwa. Lasy położone nad wodami stanowią potencjalne miejsce występowania gatunku. Brak negatywnego oddziaływania planu
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
1134 Różanka pospolita <i>Rhodeus sericeus amarus</i> C	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk różanki na terenach leśnictwa. Brak negatywnego oddziaływania planu
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	
1166 Traszka grzebleniasta <i>Triturus cristatus</i> C	1	brak	brak	brak	brak	brak	Brak stwierdzonych stanowisk traszki na terenach leśnictwa w ostoi. Potencjalne siedliska to głównie tereny nieleśne bez
	2	brak	brak	brak	brak	brak	
	3	brak	brak	brak	brak	brak	

Kod i nazwa siedliska i gatunku oraz symbol znaczenia dla obszaru	Kryteria zachowania stanu ochrony przedmiotu ochrony	Rodzaje planowanych zabiegów gospodarczych i ich przewidywany wpływ na zachowanie stanu ochrony przedmiotów ochrony				Uwagi o siedliskach, gatunkach i ich stanie ochrony
		Zalesienia	Odnowienia	Pielęgnowanie drzewostanów	Rębnie częściowe i przebudowa stopniowa	
						zaprojektowanych wskazówek gospodarczych. Brak znacząco negatywnego oddziaływania planu na siedliska i populację kumaka w obszarze

Legenda:

Symbole wpływu planowanych czynności gospodarczych na stan przedmiotów ochrony oraz symbole dotyczące tego oddziaływania: + (plus) – wpływ dodatni, pozytywny; 0 (zero) – wpływ obojętny; – (minus) – wpływ ujemny, negatywny; brak – gdy brak danej czynności w planie; 1 – oddziaływanie krótkoterminowe, 2 – oddziaływanie średnioterminowe, 3 – oddziaływanie długoterminowe.

Kryteria wpływu 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 (-).

Kryteria wpływu na gatunki: Kryterium 1: liczebność populacji gatunku. Liczebność populacji zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-). Kryterium 2: Naturalny zasięg występowania gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-). Kryterium 3: powierzchnia siedlisk odpowiednich dla rozwoju gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-).

Dolina Środkowej Warty

Największy wpływ plan urządzenia lasu może wywierać na gatunki ptaków związane ze środowiskiem leśnym. Dla zapewnienia właściwego stanu ochrony gatunków bytujących w lasach, ważne jest nie pogorszenie struktury wiekowej drzewostanów nadleśnictwa, znajdujących się w granicach ostoi.

Zapisy planu nie wpłyną znacząco negatywnie na strukturę wiekową drzewostanów ostoi.

Przedmiotami ochrony w obszarze jest 26 gatunków ptaków. Na gruntach leśnictwa Kowalewek nie stwierdzono występowania gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony ostoi.

4.5. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk

Na terenach zarządzanych przez leśnictwo Kowalewek znajdujących się poza obszarami siedliskowymi Natura 2000 stwierdzono występowanie 2 leśnych typów siedlisk przyrodniczych.

9190 – Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*). Na terenach leśnictwa znajdujących się poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000 siedlisko występuje na powierzchni 0,76 ha. Stan płatu określono jako B. W wydzieleniu z siedliskiem 9190 zaplanowano wykonanie trzebieży. Zabieg gospodarczy nie wpłynie na pogorszenie stanu siedlisk w stanie B i C.

Zapisy planu pozytywnie wpłyną na stan siedliska w nadleśnictwie.

91T0 – sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*).

Bory chrobotkowe stwierdzono w dwóch pododdziałach na powierzchni 3,26 ha. W obu pododdziałach (229f, 230c) zaplanowano wykonanie trzebieży. Program ochrony przyrody zaleca by po wykonanym zabiegu usunąć z miejsc występowania borów chrobotkowych całą wyciętą biomasę (łącznie z gałęziami). Takie postępowanie polepszy warunki świetlne w dnie borów i zwiększy szanse zachowania siedliska, jednocześnie nie powodując eutrofizacji. Zabiegi wpłyną pozytywnie na stan borów chrobotkowych w nadleśnictwie.

Tabela 11 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach leśnictwa Kowalewek poza OZW

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi, wnioski do prognozy
9190	0,76	Cięcia pielęgnacyjne	0,76	Zaplanowane trzebieże nie wpłyną negatywnie na siedliska w stanie B i C
91T0	3,26	Cięcia pielęgnacyjne	3,26	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – poprawa warunków świetlnych

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

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

Tabela 12 Zapisy planu ograniczające negatywny wpływ potencjalnie niekorzystnych działań na obszarze leśnictwa

Obszar negatywnego wpływu	Negatywne oddziaływanie	Sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania zapisane w planie
Czyszczenia, trzebieże, rębnia IIb, IIIa, IIIb, odnowienia, pielęgnacje zaplanowane w miejscach gdzie występują: piórosz pierzasty (225c), płucnica islandzka (210a), kosmatka gajowa (199d)	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Plan zaleca omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki
Rębnia Ib i odnowienia na stanowisku: płucnicy islandzkiej (229c)	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Plan zaleca pozostawić kępy drzewostanu obejmujące stanowiska roślin
Rębnia zupełne planowane przy zbiornikach i torfowiskach.	Pośrednie – zmiany stosunków wodnych w zlewni torfowiska i siedlisk 3150	Plan zaleca pozostawić strefę buforową drzewostanu szerokości minimum. 30 m
Trzebieże i czyszczenia zaplanowane w wydzieleniach, w których występuje siedlisko 91T0	Bezpośrednie średniookresowe. Pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych.	Plan zaleca by po wykonanym zabiegu usunąć z miejsc występowania borów chrobotkowych całą wyciętą biomasę (łącznie z gałęziami)

6. Podsumowanie

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

IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	Rodzaj powierzchni
BAGNO	bagno
B-R	budynki na roli
BUD INNE	inne tereny zabudowane
DROGI L	drogi leśne
DROGI I	inne drogi (bez dróg leśnych)
DROGI P	drogi publiczne
D-STAN	drzewostan
GRODZISKO	grodzisko
HAL	halizna
INNE BUD	tereny zabudowane inne
INNE WYL	inne wylesienie
JEZIORO	jezioro
KANAŁ	kanal
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
L-CTWO	leśnictwo
LINIA EN	linia energetyczna
LINIE	linie podziału powierzchniowego
LZ-R	zadrzewienie na roli
Ł	łąka
N KOP	nieużytek pokopalniany
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
SKŁAD DR	składnica drewna

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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
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
LN	łęgowe niezalewane
LP	łęgowe zalewane i podtapiane
LZ	łęgowe zalewane
SŚ	silnie świeże
SU	suche
Ś	świeże
WO	wilgotne odwodnione
WSW	wilgotne silnie wilgotne
WW	wilgotne
	Degradacja
N1	naturalny
N2	zbliżony do naturalnego
Z1	zniekształcony
Z2	silnie znieskształcony
Z3	przekształcony
D1	zdegradowany
	Makrorzeźba terenu
NIZ FAL	niziny falisty
NIZ PAG	niziny pagórkowaty
	Mikrorzeźba terenu
STOK	stok
WIERZCH	wierzchowina
ZAGŁ	zagłębienie
ZAGŁ BOP	zagłębienie bezodpływowe
	Nachylenie terenu
ST ŁAG	stok łagodny do 7°
ST POCH	stok pochłyły 8-12°

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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
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-mułowe
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 bielicowe
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	głina ciężka
gl	głina lekka
gp	głina piaszczysta
gpł	głina pylasta
gpż	głina piaszczysta żwirowa
gs	głina średnia
gyo	gytia organiczna
gyom	gytia organiczno-mineralna
gyw	gytia wapienna
gyz	gytia zmurszała
gz	głina zwykła

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
ic	il ciężki
ip	il piaszczysty
m	mursz
ms	mursz
pg	piasek gliniasty
pgk	piasek gliniasty kamienisty
pgż	piasek gliniasty żwirowy
pl	piasek luźny
plk	piasek luźny kamienisty
plm	piasek luźny z przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
plmk	piasek luźny kamienisty z przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
pls	piasek luźny i słabogliniasty
plsk	piasek luźny i słabogliniasty kamienisty
plsm	piasek luźny i słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
plż	piasek luźny żwirowy
pli	pył ilasty
plp	pył piaszczysty
plz	pył zwykły
ps	piasek słabogliniasty
psk	piasek słabogliniasty kamienisty
psm	piasek słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwięźlejszych
psż	piasek słabogliniasty żwirowy
tn	torf niski
tnz	torf niski zmurszały
tp	torf przejściowy
tw	torf wysoki
Poziom gleby	
/	zaleganie płytkie
//	zaleganie średnio głębokie
///	zaleganie głębokie
////	zaleganie bardzo głębokie
Zespół roślinny	
A-F	Aceri-Fagetum
Ca-Q	Calamagrostio arundinaceae-Quercetum
C-P	Ciadonio-Pinetum
F-A	Fraxino-Alnetum

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
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	Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nymphaeion, Potamion
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)
6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea)
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)
9190	Kwaśne dąbrowy (Quercetea robori-petraeae)
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion gl)
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)
91I0	Cieplolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae)*
91T0	Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum)
Pokrywa gleby	
MSZ	mszysta - kobierce
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
Runo	
BDZ.SPE	bodziszek - rodzaj
BKW.ZWY	bukwica zwyczajna
BOB.TRJ	bobrek trójlistkowy
BOR.BAG	borówka bagienna
BOR.BRU	borówka brusznica
BOR.CZR	borówka czarna
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PRŁ.SPE	perłówka - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PRŁ.ZWS	perłówka zwisła
PRS.ROZ	prosonnica rozpierzchna
PRZ.SPE	przetacznik - rodzaj
PSZ.ZWY	pszeniec zwyczajny
PTU.BŁT	przytulia błotna
PTU.SPE	przytulia - rodzaj
PZM.SPE	poziomka - rodzaj
RKT.POS	rokiet pospolity
RKT.SPE	rokiet - rodzaj
RZZ.SPE	rzeżucha - rodzaj
SAL.LEŚ	sałatnik leśny
SDM.LEŚ	siódmaczek leśny
SDP.BŁT	siedmiopalcznik błotny
SIT.SPE	sit - rodzaj
SKP.SPE	skrzyp - rodzaj
ŚŁT.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.ŁSN	gajnik łśniący
GLS.JAS	glistnik jaskółcze ziele
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
GWZ.WLK	gwiazdnica wielkokwiatowa
JEŻ.SPE	jeżyna - rodzaj
JST.LEŚ	jastrzębiec leśny
JST.SPE	jastrzębiec - rodzaj
KŁS.SPE	klusownica - rodzaj
KNĆ.BŁT	knieć błotna
KNW.DWL	konwalijka dwulistna
KON.MAJ	konwalia majowa
KOS.SPE	kosaciec - rodzaj
KOZ.LEK	kozłek lekarski
KOZ.SPE	kozłek - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
KST.GÓR	kostrzewa górska
KST.SPE	kostrzewa - rodzaj
KUK.SPE	kuklik - rodzaj
KUK.SPP	kukułka - rodzaj
KWC.POS	krwawnica pospolita
MAL.KAM	malina kamionka
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MKA.WON	przytulia (marzanka) wonna
MOD.SIN	modrzeczek siny
MOZ.TRZ	mozga trzcinowata
MRZ.WON	marzanna wonna
NAR.BŁT	nerecznica błotna
NAR.SAM	nerecznica samcza
NAR.SPE	nerecznica - rodzaj
NAR.SZR	nerecznica szerokolistna
NCP.POS	niecierpek pospolity
NCP.SPE	niecierpek - rodzaj
ORK.POS	orlik pospolity
ORL.POS	orlica pospolita
PDG.POS	podagrycznik pospolity
PLN.SPE	plonnik - rodzaj
ŚMŁ.DAR	śmiątek darniowy
ŚMŁ.POG	śmiątek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiątek - rodzaj
TNK.LEŚ	trzcinnik leśny
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRAWY	trawy - rodzina
TRZ.LEŚ	turzyca leśna
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
TŚL.MDR	trzęślica modra
WCH.SPE	wiechlina - rodzaj
WDZ.FAŁ	widzgap fałistlistny
WID.ZIE	widzgap zielony
WRZ.POS	wrzos pospolity
WTL.SPE	wietlica - rodzaj
WZW.BŁT	wiązówka błotna
ZAW.SPE	zawilec - rodzaj
ŻAR.M	żarnowiec młotlasty
CHR.REN	chrobotek reniferowy

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
Uszkodzenia drzewostanu	
GRZYBY	grzyby
INNE	inne bez określenia
KLIMAT	czynniki klimatyczne
OWADY	owady
POŻAR	pożary
WODNE	zakłócenia stosunków wodnych
ZWIERZ	zwierzyna
Cecha drzewostanu	
DRZ NAT	drzewostan z zal/odn naturalnego z nasion
DRZ SZT	drzewostan z zal/odn sztucznego
DRZEW DOŚ	drzewostan doświadczalny
DRZEW OBC	drzewostan obcego pochodzenia
MŁO ZŁOŻ	młodnik po rębni złożonej
ODROŚL	drzewostan odrosłowy
OTUL OWP	otulina ośrodka wypoczynkowego
OTUL SZK	otulina szkółek wielkoobszarowych i zespolonych
OTUL WDN	otulina wyłączonych drzewostanów nasiennych
POROL	drzewostany na gruntach porolnych
UPR ZA	uprawa zachowawcza in situ lub ex situ
UPR ZŁOŻ	uprawy po rębni złożonej
WYŻYW	drzewostan żywicowany/wyżywicowany
ZREK	drzewostany na gruntach zrekwizytowanych
Zmieszanie	
DKŁP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KŁP	kępowe
PAS	pasowe
RZĘD	rzędowe
SMUG	smugowe
WKŁP	wielokępowe
Lokalizacja	
C	część centralna
E	część wschodnia
N	część północna
NE	część północno-wschodnia
NW	część północno-zachodnia
S	część południowa

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
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 dwupietrowy
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	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyc
PRZES	prześcieje, nasienniki i przedr
SAMOS	samosiew
ZADRZEWE	zadrzewienie
ZAKRZEWE	zakrzewienie
Gatunki drzew i krzewów	
AK	robinia akacjowa
BK	buk pospolity
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
CZM	czeremcha pospolita

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
CZM.P	czeremcha późna
CZR	czeresnia pospolita
CZR.P	czeresnia ptasia
DB	dąb nieokreślony
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwonny
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	jarząb 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
SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smolowa
SO.WE	sosna wejmutka
ŚL	śliwa domowa
ŚL.A	śliwa alycza
ŚW	świerk pospolity
TP	topola biała
WB	wierzba biała
WIŚ	wiśnia pospolita
WZ	wiąz pospolity

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
	Zwarcie
LUŻ	luźne
PEŁ	pełne
PRZ	przerywane
UM	umiarkowane
	Zagęszczenie
B DUŻE	zagęszczenie bardzo duże
DUŻE	zagęszczenie duże
NADM	zagęszczenie nadmierne
UM DUŻE	umiarkowane duże
UM PRZ	umiarkowane przerywane
PRZ UM	przerywane umiarkowane
PRZ LUŻ	przerywane luźne
	Wskazówki gospodarcze
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt. drzew na pow.nieleśnej

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
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