RDLP Poznań
Nadleśnictwo KONIN
Obręb KONIN

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa GRĄBLIN

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 85

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego 87
2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat 95
3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego 97
4. Wykaz drzewostanów do przebudowy 107
5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia 111
6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia 113
7. Wykaz drzewostanów dla których nie projektowano cięć pielęgnacyjnych 115
8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli 119

III. Wyciąg z prognozy oddziaływania PUL na środowisko i obszary Natura 2000 131

IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie 161

V. Mapy gospodarczo-przeglądowe (w oddzielnej teczce)

- projektowanych cięć rębnych
- drzewostanów
- walorów przyrodniczo-kulturowych

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania 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
219					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
					St.ochr.całorocznej gniazdo: Bielik, Strefa ochrony całorocznej: Bielik														
a	2,19				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** S, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** zad, **R.** ptu.spe, knć.błt, jeż.spe, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js 21l, Js 35l, podsz.: kru, lsz na 60%, **Info:** OP_ całoroczna: bielik, UPR_POCH	80 OL-JS (zg)	DRZEW PRZES	OL JS	21 85	0,9	um um prz	11 30	12 25	III	22 3	98	215 25	14,1 6,4	BRAK WSK-2,19
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
b	0,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn, **P.** szch, **R.** knć.błt, tnk.spe, ptu.spe, **U.** 30% wodne, **D.** mjs Js, Brz 78l, podsz.: prz.c, ol, kru na 60%, **Info:** OP_okresowa: bielik	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL OL	78 30	0,5 0,1	prz prz luź	33	25 10	II I	3 22	250	230	2,8 3,1	BRAK WSK-0,91
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
c	3,48				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** knć.błt, tnk.spe, ptu.spe, **U.** 20% wodne, **C.** odrośl, drz nat, **D.** mjs Ol, Js 30l, Ol 18l, **Info:** OP_okresowa: bielik	60 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	4	0,9			1	III	12			7,9 2,3	CP-3,48
~a			0,06		**RP:** ROWY														
	6,58		0,06		= 6,64												470	24,8	
	6,58		0,06		= 6,64 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	6,58		0,06		= 6,64 Gmina Kramsk (052)														
	6,58		0,06		= 6,64 Powiat koniński (10)														
	6,58		0,06		= 6,64 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
220					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	9,56				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** knć.błt, tnk.spe, pok.zwy, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js, Brz 46l, podsz.: kru, lsz, ol na 70%, w cz. N kępa 0,13 ha Ol 45l. w cz. NW kępa 0,30 ha Os,Js 40l. w cz. NW kępa 0,18 ha Js 81l., **Info:** 30% Ol	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	9 OL 1 OL OL	81 46 18	0,9 0,2	um um prz	35 21	24 21 7	II II IV	3 4 22	389 28 --- 417	3720 270 --- 3990	45,1 6,8 --- 51,9 5,4	Działka nr 1: IB-95%-2,37 AGROT-2,37 ODN-ZRB-2,37
b	0,87				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** Mt, m/tn//pl, **P.** szad, **R.** kuk.spp, tnk.spe, jeż.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Brz, Js 35l, podsz.: der.b, prz.cw, ol na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	35	0,9	um um prz	18	19	II	22	220	190	6,9 7,9	TW-0,87
c	0,83				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** MRm, m//ps, **P.** szad, **R.** ork.pos, szc.zaj, trz.leś, **U.** 30% wodne, **D.** podsz.: kru, der.b, prz.cw na 20%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	45	0,7	prz prz um	20	20	II	22	218	180	4,7 5,7	TP-0,83
d	2,33				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** MRm, m//ps, **P.** szad, **R.** tnk.spe, ptu.spe, kuk.spp, **U.** 30% wodne, **D.** mjs Js, Brz 23l, podsz.: kru, ol, der.b na 20%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	23	1,0	um um prz	12	14	II	22	165	385	22,8 9,8	TW-2,33
f	1,01				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, tnk.spe, nar.spe, **U.** 30% wodne, **D.** podsz.: kru, der.b, prz.cw na 50%	80 OL (zg)	DRZEW PODR	OL OL	78 18	0,6 0,1	prz prz um	30	22 7	III II	3 12	229	230	3,1 3,1	IB-95%-1,01 AGROT-1,01 ODN-ZRB-1,01
~a			0,16		**RP:** LINIE														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
220																			
	14,60		0,16		= 14,76												4975	89,4	
	14,60		0,16		= 14,76 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	14,60		0,16		= 14,76 Gmina Kramsk (052)														
	14,60		0,16		= 14,76 Powiat koniński (10)														
	14,60		0,16		= 14,76 Woj. wielkopolskie (30)														
221					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	4,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** kuk.spp, wzw.błt, nar.spe, **U.** 30% wodne, **D.** mjs Ol, Brz 45l, podsz.: kru, prz.cw, wb na 20%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	79	0,8	um um prz	33	25	II	3	398	1590	19,7 4,9	Działka nr 1: IB-95%-1,90 AGROT-1,90 ODN-ZRB-1,90
b	0,89				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, nar.spe, tnk.spe, **U.** 30% wodne, **D.** mjs Brz 31l, Ol 45l, podsz.: kru, ol, prz.cw na 20%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	31	0,9	um um prz	16	17	II	22	197	175	7,3 8,2	BRAK WSK-0,89
c	2,02				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** nar.spe, trz.leś, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. kęp,, podsz.: kru, wb, prz.cw, der.b na 20%	80 OL (zg)	DRZEW 8 OL 2 OL		78 45	0,8	prz prz um	30 20	24 21	II II	3 4	316 51 --- 367	640 105 --- 745	8,0 2,7 --- 10,7 5,3	BRAK WSK-2,02
							PODR	OL	18	0,2			7	IV	12				
d		1,60			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** nar.spe, tnk.spe, wzw.błt, **D.** podsz.: kru, ol, prz.cw, wb na 50%	OL	PRZES	BRZ OL OL OL	101 65 20 35			30 28 10 13	23 21 9 12		3 3 4 4		90 30 55 10 --- 185		BRAK WSK-1,60

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
221																			
f	1,36				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	8 OL	31	1,0	um	15	17	II	22	175	240	9,9	TW-1,36
					S. Ol (bbm) n1, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL		2 OL	40		um duże	19	19	II		56	75	2,3	
					nar.spe, wzw.błt, **U.** 30% wodne,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. dkęp, mjs Brz 31l, podsz.: kru, prz.cw, ol,											231	315	12,2	
					wb na 20%													9,0	
							PRZES	OL	85			31	23		3		12		
g	0,85				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	80	0,8	prz	30	25	II	3	408	345	4,3	BRAK WSK-0,85
					S. Ol (bbm) n1, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** nar.spe,	OL					prz um							5,1	
					tnk.spe, trz.spe, **U.** 30% wodne,	(zg)													
					D. podsz.: prz.cw, kru, ol, der.b na 20%														
~a			0,17		**RP:** LINIE														
~b			0,13		**RP:** ROWY														
	9,12	1,60	0,30		= 11,02												3367	54,2	
	9,12	1,60	0,30		= 11,02 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	9,12	1,60	0,30		= 11,02 Gmina Kramsk (052)														
	9,12	1,60	0,30		= 11,02 Powiat koniński (10)														
	9,12	1,60	0,30		= 11,02 Woj. wielkopolskie (30)														
222					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,71				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	80	DRZEW	7 OL	7	1,0	um		5	III	12			3,0	CP-1,71
					S. OlJ (łn) n1, **GI.** Mt, m/tn///ic, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL-JS		2 OL	14		um duże	8	9	III		55	95	10,1	
					trz.spe, kuk.spp, **C.** upr złoż,	(zg)		1 JS	27			12	10	II		5	10	2,4	
					D. zmiesz. grp, mjs Db.b 14l, w cz. E kępa 0,41 ha Ol											---	---	---	
					81l. 3 szt.,											60	105	15,5	
					Info: UPR_POCH													9,1	
							PRZES	OL	81			30	25		3		36		

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
222																			
b	3,67				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m/gp//plm, **P.** szch, **R.** tnk.spe, ptu.spe, trz.leś, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. jdn, mjs Ol 80l, podsz.: prz.cw, kru, czm, der.b, ol, js, jw na 20%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	9 OL	60	0,5	prz	30	24	II	3	195	715	12,3	TP-3,67
								1 JS	80		prz um	34	27	I	3	23	85	0,9	
																---	---	---	
																218	800	13,2	
																		3,6	
							PODR	8 OL	20	0,2		10	8	III	12	9	35		
								2 JS	20			10	8	I		5	20		
																---	---		
																14	55		
c	6,45				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** Mt, m/tn///ic, **P.** szch, **R.** tnk.spe, jeż.spe, trz.leś, **U.** 30% wodne, **LMP.** nas gosp OL MP/1/14636/05 , **D.** mjs Js, Wz 99l, Jw, Ol, Js, Wz 55l, podsz.: prz.cw, bez.c, jkl, der.b, czm, ol na 60%, **Info:** GDN	80 OL-JS (cz zg) 20	KO													PIEL-2,40
							DRZEW	OL	99	0,3	prz prz luź	36	27	I	3	169	1090	9,3	
																		1,4	
							PODR	7 OL	25	0,4			13	IV	22				
								1 JS	25				13	II					
								1 OL	15				9	IV					
								1 JS	15				9	II					
							PODS	OL	3	0,4					12				
d	7,67				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n1, **GI.** Mt, m/tn///ic, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.leś, jeż.spe, **U.** 20% wodne, **LMP.** nas gosp OL MP/1/14636/05 , **D.** mjs Js 99l, podsz.: prz.cw, bez.c, ol, js na 20%, **OP.** Płaty roślinności: nas.pos, **Info:** GDN	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	99	0,6	prz prz um	38	26	II	2	280	2150	21,3	BRAK WSK-7,67
																		2,8	
							PODR	5 OL	27	0,3		8	10	IV	22	14	105		
								5 JS	27			9	10	II		5	40		
																---	---		
																19	145		
f	3,30				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lw (wsw) n2, **GI.** MRm, m//ps//pl, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **P.** szch, **R.** cześ.leś, nar.spe, gls.jas, **D.** zmiesz. grp, mjs Lp, Kl 9l	80 JS-DB (cz zg)	DRZEW	6 OL	7	1,0	um		5	III	12			5,0	CP-3,30
								2 OL	9		um prz		6	III				1,7	
								1 JS	9				5	II					
								1 WZ	9				4	II					

																		6,7	
																		2,0	
							PRZES	DB.S	101			45	25		3		2		
								JS	101			35	23		3		9		
								WZ	101			35	24		3		10		

																	21		
g				0,32	**RP.** DROGI P (Dr)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
222																			
~a			0,28		**RP:** DROGI L														
~b			0,25		**RP:** ROWY														
~c			0,24		**RP:** ROWY														
	22,80		0,77	0,32	= 23,89												4402	66	
	22,80		0,77	0,32	= 23,89 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	22,80		0,77	0,32	= 23,89 Gmina Kramsk (052)														
	22,80		0,77	0,32	= 23,89 Powiat koniński (10)														
	22,80		0,77	0,32	= 23,89 Woj. wielkopolskie (30)														
223					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a			0,97		**RP:** L ENERG		SAMOS	OL JKL	15 15	0,5			2 2						
b	2,38				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n1, **Gl.** MRm, m/gp//plm, **P.** szch, **R.**	80 OL-JS	DRZEW	OL	13	0,8	prz prz um	10	9	II	12	70	165 	19,9 8,4	CP-2,38
					kuk.spp, tnk.spe, ptu.spe, **D.** pjd Św 13l, mjs Db.s, Wz, Js 13l, podsz.: prz.cw, bez.c, ol na 20%, w cz. NE kępa 0,12 ha Ol 95l., **Info:** UPR_POCH	(cz zg)	PRZES	OL	95			36	27		3		35		
c				0,23	**RP.** BAGNO (N)														
d	0,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (wsw) n2, **Gl.** MRm, m//ps//pl, **P.** szch, **R.** czś.leś, jeż.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. jdn, mjs Js, Wz 95l, Js 75l, podsz.: jw, jrz, kru, bez.c, prz.cw, der.b na 60%, **Info:** 20% OlJ	80 JS-DB (niezg) 10 Przeb. A	DRZEW PODR	9 OL 1 OL OL	95 75 30	0,5 0,2	prz prz um 	35 27 12	26 25 11	II II II	2 3 23	246 24 --- 270 19	220 20 --- 240 15	2,3 0,3 --- 2,6 2,9	IB-95%-0,90 AGROT-0,90 ODN-ZRB-0,90

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
223																			
f	4,35				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.spe, wzw.błt, **U.** 20% wodne, **C.** drz szt, drz nat, **LMP.** nas gosp OL MP/1/14637/05 , **D.** zmiesz. jdn, mjs Js, Wz 55l, Wz 95l, podsz.: bez.c, prz.cw, js, jkl, der.b na 40%, **Info:** GDN, 10% Lw	80 OL-JS (zg)	DRZEW	7 OL	95	0,7	prz	35	26	II	2	232	1010	10,4	Działka nr 1:
								2 JS	95		prz um	34	27	II	3	47	205	1,6	IB-95%-2,06
								1 OL	75			28	23	III	3	19	85	1,1	AGROT-2,06
																---	---	---	ODN-ZRB-2,06
																298	1300	13,1	
																		3,0	
							PODR	6 JS	30	0,1			11	II	22				
								4 GB	30				11	II					
g	2,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.leś, wzw.błt, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js 53l, podsz.: bez.c, kru, prz.cw, ol, js, jrz, der.b na 60%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	53	0,8	prz prz um	25	22	II	3	300	840	17,4 6,2	TP-2,80
h	1,32				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, kuk.spp, knć.błt, **D.** mjs Db.s, Św, Brz 15l, podsz.: prz.cw, kru, jrz, ol na 30%, **Info:** UPR_POCH	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	15	0,7	um um prz	9	10	II	12	70	90	9,2 7,0	CP-1,32
i	2,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (ww) n2, **GI.** AKl, pg/ps, **P.** szch, **R.** czś.leś, tnk.spe, jeż.spe, **D.** zmiesz. kęp,, 1-kępa 0,17 ha So 93l. 2 szt.	140 JS-DB (zg)	DRZEW	7 DB.S	4	1,0				II	12				CW-2,80
								1 JW	4					II					
								1 OL	4					II				1,0	
								1 ŚW	4					II				---	
																		1,0	
																		0,4	
							PRZES	SO	93			33	25		3		20		
j	0,50				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** MRms, ps/pl, **P.** szad, **R.** czś.leś, jeż.spe, tnk.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js, Md, Os, Św 29l, podsz.: jw, kru, bez.c, der.b na 30%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	5 SO	29	0,9	um	13	15	IA	13	110	55	3,6	TW-0,50
								3 DB.S	29		um duże	10	14	I		37	20	1,5	
								1 JW	29			12	15	I		18	10	0,3	
								1 BRZ	29			15	15	I		18	10	0,4	
																---	---	---	
																183	95	5,8	
																		11,6	

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
223																			
k	1,54				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	6 SO	93	0,8	prz	32	25	II	3	171	265	3,7	BRAK WSK-1,54
					S. Lw (wsw) n1, **Gl.** MRm, m/pls, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	JS-DB		4 OL	93		prz um	35	26	II	3	175	270	2,8	
					pok.zwy, nar.spe, **U.** 20% wodne, **C.** otul wdn,	(niezg)										---	---	---	
					D. zmiesz. kęp, mjs Db.s, Św 93l, Db.s, Ol, Os 50l,											346	535	6,5	
					podsz.: bez.c, kru, jrz, prz.cw, der.b na 40%, w cz.													4,2	
					SW kępa 0,30 ha So,Db.s,Jw,Ol 29l.														
~a			0,20		**RP:** DROGI L														
~b			0,27		**RP:** ROWY														
~c			0,07		**RP:** ROWY														
~d			0,08		**RP:** ROWY														
	16,59		1,59	0,23	= 18,41												3335	75,5	
	16,59		1,59	0,23	= 18,41 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	16,59		1,59	0,23	= 18,41 Gmina Kramsk (052)														
	16,59		1,59	0,23	= 18,41 Powiat koniński (10)														
	16,59		1,59	0,23	= 18,41 Woj. wielkopolskie (30)														
224					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	6,17				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-NAS, **G.** S,	80	DRZEW	OL	91	0,8	um	34	26	II	3	374	2310	24,9	BRAK WSK-6,17
					S. OlJ (łn) n2, **Gl.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL-JS					um prz							4,0	
					trz.spe, nar.spe, **U.** 10% wodne, **LMP.** nas wył OL	(cz zg)	PODR	OL	30	0,3		9	10	IV	22	33	205		
					MP/2/31442/05 ,														
					D. mjs Js, Brz 91l, Wz, Js 55l, podsz.: prz.cw, bez.c,														
					ol, wb, der.b na 40%,														
					Info: WDN														
b		0,51			**RP:** POL ŁOW, **F.** GOSP, **G.** GPZ,	JS-DB														
					S. Lw (wsw) n1, **Gl.** MRm, m/pls														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
224																			
c	0,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-NAS, **G.** S, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** kuk.spp, mal.włś, nar.spe, **U.** 20% wodne, **LMP.** nas wył OL MP/2/31442/05 , **D.** podsz.: prz.cw, kru, bez.c, wb, ol na 30%, **Info:** WDN	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	53	0,6	um um prz	30	22	II	2	232	210	4,4 4,8	BRAK WSK-0,91
d	0,54				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** knć.błt, tnk.spe, nar.spe, **U.** 20% wodne, **C.** otul wdn, **D.** mjs Js 69l, podsz.: prz.cw, ol, kru, bez.c na 20%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	69	0,6	um um prz	29	25	II	3	275	150	2,0 3,7	BRAK WSK-0,54
f	1,57				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, tnk.spe, śmł.spe, **U.** 30% wodne, **D.** mjs Js 69l, podsz.: prz.c, ol, kru, bez.c na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	69	0,6	um um prz	29	25	II	3	275	430	5,9 3,8	TP-1,57
g	1,16				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Tn, tn/pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, nar.spe, **U.** 20% wodne, **C.** otul wdn, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Wz 42l, podsz.: prz.cw, kru, bez.c, ol, der.b na 10%	80 OL-JS (zg)	DRZEW	9 OL 1 JS	42 42	0,7	um um duże	22 23	21 21	II I	22	185 15 --- 200	215 15 --- 230	6,1 0,6 --- 6,7 5,8	BRAK WSK-1,16
h	3,72				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn/pl, **P.** szch, **R.** trz.leś, knć.błt, tnk.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js, Brz, Wz 42l, podsz.: prz.cw, bez.c, kru, ol na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	42	0,7	prz prz um	21	19	II	22	204	760	21,6 5,8	TP-3,72
i	5,68				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Tn, tn/pl, **P.** szch, **R.** trz.leś, tnk.spe, knć.błt, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js, Brz 52l, podsz.: prz.cw, bez.c, kru, ol, js, der.b na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL OL	52 27	0,6 0,1	um um prz	28	22 9	II II	3 22	227	1290	27,5 4,8	TP-5,68

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
224																			
ax	8,01				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-NAS, **G.** S,	80	DRZEW	OL	91	0,8	um	32	26	II	3	374	2995	32,3	BRAK WSK-8,01
					S. OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn/pl, **P.** szch, **R.** kuk.spp,						um prz							4,0	
					tnk.spe, trz.spe, **LMP.** nas wył OL MP/2/31442/05 ,	OL-JS (cz zg)	PODR	OL	30	0,1		9	10	II	22	9	70		
					D. mjs Js, Brz 91l, Js 60l, podsz.: prz.c, bez.c, ol, wb, der.b na 40%, w cz. E kępa 0,23 ha Db.s,Brz,Św 91l. w cz. E kępa 0,20 ha Brz,Św,Js 91l.,														
					Info: WDN														
~a			0,16		**RP:** DROGI L														
~b			0,38		**RP:** ROWY														
~c			0,24		**RP:** ROWY														
	27,76	0,51	0,78		= 29,05												8650	125,3	
	27,76	0,51	0,78		= 29,05 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	27,76	0,51	0,78		= 29,05 Gmina Kramsk (052)														
	27,76	0,51	0,78		= 29,05 Powiat koniński (10)														
	27,76	0,51	0,78		= 29,05 Woj. wielkopolskie (30)														
225					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
a	3,72				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	9	0,9	um		6	III	12			8,4	CP-3,72
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.leś,	OL-JS					um duże							2,3	
					ptu.spe,	(zg)	PRZES	OL	74			32	24		3		35		
					D. mjs Js 30l, Js, Ol 18l, 1-kępa 0,12 ha Ol 74l. 1 szt.,														
					Info: OP_okresowa: bielik, UPR_POCH														
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
b	5,02				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	6 OL	11	0,7	prz		7	III	12			5,3	CP-5,02
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.leś,	OL-JS		4 OL	7		prz um		3	III				3,5	
					knć.błt, **C.** mło złoż, odrośl, drz nat,	(cz zg)												---	
					D. zmiesz. dkęp, mjs Ol 30l, Js 15l, w cz. N kępa 0,11 ha Ol 89l.,													8,8	
					Info: OP_okresowa: bielik, UPR_POCH													1,8	
							PRZES	OL	89			35	25		3		10		
								OL	45			16	15		4		5		

																	15		

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
225					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
c	1,35				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	56	0,6	prz	25	23	II	3	232	315	6,0	BRAK WSK-1,35
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, zaw.spe,	OL-JS					prz um							4,4	
					trz.leś, **U.** 20% wodne,	(cz zg)	PODR	OL	15	0,1			5	III	22				
					D. mjs Js 56l, podsz.: kru, ol, js na 20%,														
					Info: OP_okresowa: bielik														
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
d	2,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	6 OL	65	0,8	um	28	21	III	3	161	450	7,3	BRAK WSK-2,80
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** knć.błt,	OL-JS		4 OL	80		um prz	33	23	III	3	124	345	4,6	
					pok.zwy, tnk.spe, **U.** 30% wodne,	(cz zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. kęp, mjs Brz 55l, Js 65l, podsz.: ol, prz.cw, wb na 40%,											285	795	11,9	
					Info: OP_okresowa: bielik		PODR	OL	24	0,1			8	III	12			4,2	
					St.ochr.całorocznej gniazdo: Bielik, Strefa ochrony całorocznej: Bielik														
f	4,30				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** S,	80	DRZEW	OL	15	0,8	prz	7	8	IV	23	40	170	19,5	BRAK WSK-4,30
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.leś,	OL-JS					prz um							4,5	
					ptu.spe, **U.** 30% wodne,	(cz zg)	PRZES	DB.S	170			56	25		3		11		
					D. mjs Js 28l, Js 38l,														
					Info: OP_ całoroczna: bielik, UPR_POCH														
					St.ochr.całorocznej gniazdo: Bielik, Strefa ochrony całorocznej: Bielik														
g	6,33				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** S,	80	DRZEW	OL	113	0,5	prz	33	24	II	3	246	1555	13,5	BRAK WSK-6,33
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL-JS					prz um							2,1	
					nar.spe, kuk.spp, **U.** 30% wodne, **LMP.** nas gosp OL	(cz zg)	PODR	8 OL	20	0,3			7	IV	22				
					MP/1/14639/05 ,			2 JS	20				7	II					
					D. mjs Js, Brz 113l, podsz.: prz.cw, kru, ol na 30%,														
					OP. Stanowisko fauny chronionej , **Info:** OP_														
					całoroczna: bielik, GDN														
~a			0,13		**RP:** LINIE														
~b			0,06		**RP:** LINIE														
~c			0,15		**RP:** ROWY														
	23,52		0,34		= 23,86												2896	68,1	
	23,52		0,34		= 23,86 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	23,52		0,34		= 23,86 Gmina Kramsk (052)														
	23,52		0,34		= 23,86 Powiat koniński (10)														
	23,52		0,34		= 23,86 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
226					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski St.ochr.całorocznej gniazdo: Bielik, Strefa ochrony całorocznej: Bielik														
a	5,83				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** S, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, ptu.spe, kuk.spp, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js, Brz 25l, Js 35l, podsz.: prz.cw, kru, ol, js, der.b na 50%, **Info:** OP_ całoroczna: bielik, UPR_POCH	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	25	1,0	um um duże	15	16	II	22	183	1065	57,4 9,8	BRAK WSK-5,83
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
b	9,68				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** trz.spe, pok.zwy, ptu.spe, **U.** 30% wodne, **LMP.** nas gosp OL MP/1/14640/05 , **D.** mjs Js, Brz 86l, Ol 40l, podsz.: ol, prz.cw, kru, js, der.b na 30%, **Info:** OP_okresowa: bielik, GDN	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	86	0,7	prz prz um	30	23	III	2	280	2710	33,2 3,4	BRAK WSK-9,68
					Strefa ochrony okresowej: Bielik														
c	1,18				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** kuk.spp, ptu.spe, tnk.spe, **U.** 40% wodne, **D.** mjs Js 42l, podsz.: prz.cw, kru, ol, js, kal.k na 40%, **Info:** OP_okresowa: bielik	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	42	0,6	um um prz	21	20	II	33	175	205	5,9 5,0	BRAK WSK-1,18
~a			0,12		**RP:** LINIE														
~b			0,19		**RP:** LINIE														
	16,69		0,31		= 17,00												3980	96,5	
	16,69		0,31		= 17,00 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	16,69		0,31		= 17,00 Gmina Kramsk (052)														
	16,69		0,31		= 17,00 Powiat koniński (10)														
	16,69		0,31		= 17,00 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
227					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	0,84				Strefa ochrony okresowej: Bielik **RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** ptu.spe, knć.błt, tnk.spe, **U.** 10% wodne, **D.** mjs Js, Brz, Wz 83l, podsz.: prz.cw, kru, ol, der.b na 30%, **Info:** OP_okresowa: bielik	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL 6 JS 4 OL	83 27 18	0,7 0,2	prz prz um	35	26 10 8	II II IV	2 22	346	290	3,4 4,0	BRAK WSK-0,84
b	3,30				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** MRm, m//ps, **P.** szch, **R.** tnk.spe, ptu.spe, kuk.spp, **U.** 50% wodne, **D.** mjs Js, Jw, Wb 16l, podsz.: ol, js, wb, prz.cw, czm na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PRZES	OL BRZ	16 101	0,5	prz prz luź	35	6 25	IV	33 3		15	4,1 1,2	BRAK WSK-3,30
c	1,10				Strefa ochrony okresowej: Bielik **RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** kuk.spp, tnk.spe, ptu.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js, Brz 31l, Js 81l, podsz.: ol, kru, bez.c, prz.cw na 30%, **Info:** OP_okresowa: bielik	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	8 OL 2 OL	31 81	0,7	um um prz	12 30	15 22	III III	12	89 56 --- 145	100 60 --- 160	4,0 0,8 --- 4,8 4,4	BRAK WSK-1,10
d	4,47				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** MRm, m//ps, **P.** szch, **R.** trz.leś, ptu.spe, tnk.spe, **D.** mjs Js, Brz 31l, podsz.: prz.cw, kru, ol, der.b na 30%, w cz. NW kępa 0,15 ha Ol 81l.	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PRZES	OL OL	31 81	0,8	um um prz	16 25	17 22	II	12 3	174	780 35	32,4 7,2	TW-4,47
f	7,87				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** czk.pos, wzw.błt, nar.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js 82l, podsz.: kru, prz.cw, js, ol, der.b na 20%, w cz. E bagno 0,15 ha	80 OL (zg)	DRZEW PODR	OL 6 OL 4 OL	82 35 16	0,6 0,2	prz prz um	30	25 12 6	II IV IV	2 22	294	2315	27,7 3,5	BRAK WSK-7,87

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
227																			
g	0,58				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	8 OL	45	0,8	um	17	18	III	22	146	85	2,2	TP-0,58
					S. Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** ptu.spe,	OL		2 OL	65		um prz	28	20	III		49	30	0,5	
					tnk.spe, czk.pos, **U.** 20% wodne,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. kęp,, podsz.: kru, prz.cw, der.b, ol na 20%											195	115	2,7	
																		4,7	
							PODR	OL	15	0,2			6	IV	12				
h	3,04				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	8 OL	35	0,5	um	12	14	IV	22	47	145	5,1	BRAK WSK-3,04
					S. Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL		2 OL	25		um prz	8	10	IV		9	25	1,5	
					czk.pos, wzw.błt, **U.** 20% wodne,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. kęp,, podsz.: kru, prz.cw, der.b, wb na											56	170	6,6	
					20%, w cz. S kępa 0,25 ha Ol 65l.													2,2	
							PRZES	OL	65			30	23		3		25		
~a			0,30		**RP:** DROGI L														
~b			0,18		**RP:** LINIE														
	21,20		0,48		= 21,68												3905	81,7	
	21,20		0,48		= 21,68 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	21,20		0,48		= 21,68 Gmina Kramsk (052)														
	21,20		0,48		= 21,68 Powiat koniński (10)														
	21,20		0,48		= 21,68 Woj. wielkopolskie (30)														
228					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	6 OL	41	0,9	um	16	19	II	22	155	215	6,4	TP-1,40
					S. Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL		4 OL	75		um prz	30	23	III		126	175	2,4	
					trz.spe, ptu.spe, **U.** 20% wodne,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. dkęp,, podsz.: kru, prz.cw, ol na 30%											281	390	8,8	
																		6,3	
b	2,14				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	9 OL	31	1,0	um	14	18	II	12	197	420	17,6	TW-2,14
					S. Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe,	OL		1 OL	40		um duże	22	19	II		28	60	1,8	
					zaw.spe, ptu.spe, **U.** 10% wodne,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. dkęp, pjd Brz 31l, podsz.: kru, prz.cw, wb,											225	480	19,4	
					ol, der.b na 40%													9,1	

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**OC**. obszary chronione, **RP**. rodzaj powierzchni, **F**. funkcja lasu, **O**. kategoria ochronności, **G**. gospodarstwo, **S**. siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., **T**. teren: nachylenie, wystawa, **Gl**. 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, podszyt, 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 / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
228																			
c	3,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** nar.spe, tnk.spe, wzw.błt, **D.** pjd Brz 81l, podsz.: kru, ol, prz.cw, wb na 30%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	81	0,8	um um prz	28	25	II	3	384	1305	15,8 4,6	TP-3,40
d	10,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** trz.spe, tnk.spe, wzw.błt, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz 60l, podsz.: kru, ol, prz.cw, czm, wb na 30%, w cz. S bagno 0,05 ha	80 OL (zg)	DRZEW	9 OL 1 OL	71 60	0,5	um um prz	25 16	22 18	III IV	3 4	158 10 --- 168	1720 110 --- 1830	24,8 1,9 --- 26,7	BRAK WSK-10,90
							PODR	OL	18	0,2			7		22			2,4	
f	1,66				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, tnk.spe, ptu.spe, **D.** pjd Brz 93l, podsz.: kru, prz.cw, czm, ol na 40%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	93	0,8	prz prz um	26	23	III	3	298	495	5,6 3,4	IB-95%-1,66 AGROT-1,66
							PODR	OL	18	0,2			7	IV	12				ODN-ZRB-1,66
g	0,73				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** ptu.spe, knć.błt, trz.spe, **D.** mjs Ol 31l, Brz 23l	80 OL (zg)	DRZEW	OL	23	0,9	um um duże	11	14	II	12	147	105	6,4 8,8	TW-0,73
h	1,46				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** kuk.spp, knć.błt, tnk.spe, **D.** mjs Brz 85l, Ol 45l, podsz.: kru, prz.cw, czm na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	85	0,7	prz prz um	25	23	III	3	280	410	5,1 3,5	BRAK WSK-1,46
~a			0,20		**RP:** DROGI L														
~b			0,18		**RP:** LINIE														
~c			0,20		**RP:** LINIE														
~d			0,34		**RP:** ROWY														
	21,69		0,92		= 22,61												5015	87,8	
	21,69		0,92		= 22,61 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	21,69		0,92		= 22,61 Gmina Kramsk (052)														
	21,69		0,92		= 22,61 Powiat koniński (10)														
	21,69		0,92		= 22,61 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
229					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,26				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** BMśw (ś) z1, **Gl.** RDw, pl, porol, **P.** zad, **R.** gjn.lśn, śmł.spe, orl.pos, **U.** 30% grzyby, **C.** porol, **D.** mjs Js, Ol, Brz 43l, podsz.: bez.c, jrz, brz, db, js na 30%	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	SO	43	0,6	um um duże	15	15	II	23	126	160	6,6 5,2	BRAK WSK-1,26
b	3,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, kuk.spp, **D.** w cz. N kępa 0,30 ha Ol 79l.	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PRZES	OL OL	6 79	1,0	prz prz um	35	3 27	I	12 3		20	15,0 4,2	CP-3,60
c	2,49				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, zaw.spe, **D.** podsz.: kru, bez.c, ol, js, czm na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	79	0,8	um um duże	35	27	I	3	505	1255	13,4 5,4	IB-95%-2,49 AGROT-2,49 ODN-ZRB-2,49
d	3,20				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** kuk.spp, ptu.spe, tnk.spe, **D.** podsz.: kru, bez.c, js, czm na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	55	0,7	um um duże	26	23	II	3	273	875	17,2 5,4	TP-3,20
f	9,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** knć.błt, pok.zwy, tnk.spe, **D.** mjs Js 42l, podsz.: kru, bez.c, ol, czm, js na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	42	0,9	um um prz	20	19	II	12	267	2565	73,0 7,6	TP-9,60
g	4,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** knć.błt, trz.spe, kuk.spp, **D.** mjs Js 65l, Js 35l, podsz.: kru, bez.c, js, jw, czm, ol na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	65	0,7	um um prz	26	26	I	3	399	1755	23,2 5,3	TP-4,40
h	6,17				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, zaw.spe, **D.** mjs Wz 79l, podsz.: bez.c, kru, ol, js, czm na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	79	0,8	um um duże	35	27	I	3	505	3115	33,2 5,4	Działka nr 1: IB-95%-3,05 AGROT-3,05 ODN-ZRB-3,05

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
229																			
i	1,46				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, kuk.spe, knć.błt, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js 25l, podsz.: kru, bez.c, ol, js, czm na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	6 OL 4 OL	65 45	0,9	um um duże	30 24	24 21	II II	3 4	239 119 --- 358	350 175 --- 525	5,3 4,5 --- 9,8 6,7	TP-1,46
~a			0,05		**RP:** DROGI L														
~b			0,39		**RP:** ROWY														
~c			0,36		**RP:** ROWY														
~d			0,09		**RP:** ROWY														
~f			0,07		**RP:** ROWY														
~g			0,07		**RP:** ROWY														
~h			0,03		**RP:** ROWY														
~i			0,03		**RP:** ROWY														
~j			0,09		**RP:** ROWY														
~k			0,07		**RP:** ROWY														
~l			0,02		**RP:** ROWY														
~m			0,05		**RP:** ROWY														
~n			0,04		**RP:** ROWY														
~o			0,05		**RP:** ROWY														
~p			0,05		**RP:** ROWY														
~r			0,02		**RP:** ROWY														
~s			0,01		**RP:** ROWY														
~t			0,01		**RP:** ROWY														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	Leśna niezal.	Leśna zw. z gosp. l.	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(uwilg.) st. siedl., **T**. teren: nachylenie, wystawa, **Gl**. 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, podszyt, 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	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania 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
229																			
	32,18 32,18 32,18 32,18 32,18		1,50 1,50 1,50 1,50 1,50		= 33,68 = 33,68 Obr. ew. Grąblin (0008) = 33,68 Gmina Kramsk (052) = 33,68 Powiat koniński (10) = 33,68 Woj. wielkopolskie (30)												10270	191,4	
230					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	3,12				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn/pls, **P.** szch, **R.** trz.spe, knć.błt, ptu.spe, **C.** otul owp, **D.** w cz. N kępa 0,18 ha Js 85l.	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PRZES	OL JS	10 85	1,0	peł duże	7 25	7 24	III	12 3	45	140 15	23,9 7,7	CP-3,12
b	1,74				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn//pls, **P.** naga, **C.** otul owp, **D.** mjs Js, Jw 5l	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	5	0,8	prz prz luź		3	III	22			3,5 2,0	CP-1,74
c	1,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn//pls, **P.** szch, **R.** kuk.spp, tnk.spe, knć.błt, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. kęp, pjd Js 85l, mjs Js, Brz, Wz 41l	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	8 OL 2 OL	41 13	0,8	um um duże	19 7	18 8	III III	12	136 10 --- 146	245 20 --- 265	7,2 2,1 --- 9,3 5,2	BRAK WSK-1,80
d	4,83				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn/ps, **P.** szch, **R.** tnk.spe, ptu.spe, kuk.spp, **U.** 20% wodne, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. kęp, pjd So, Św 110l, mjs Js, Jw, Db.s, Db.c 41l, Js 31l, podsz.: bez.c, kru, js, jw, der.b na 80%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	8 OL 2 OL	41 31	0,9	um um duże	17 15	18 16	III III	22	151 29 --- 180	730 140 --- 870	21,6 5,8 --- 27,4 5,7	TP-4,83
f	2,35				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **Gl.** Tn, tn///pl, **P.** szch, **R.** ptu.spe, tnk.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne, **C.** otul owp, **D.** podsz.: kru, ol, jrz, bez.c, brz na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	74	0,8	um um prz	28	25	II	3	382	900	11,6 4,9	IB-95%-2,35 AGROT-2,35 ODN-ZRB-2,35

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	Leśna niezal.	Leśna zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
230																			
g	3,18				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMw (ww) n2, **GI.** MRms, pl, **P.** szad, **R.** trz.spe, ncp.spe, czś.leś, **C.** otul owp, **D.** pjd So 54l, mjs Ol, Js, Db.s, Os 54l, podsz.: kru, jrz, db, os, js, lsz, bez.c na 50%	80 SO-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	BRZ	54	0,8	um um prz	25	22	I	3	245	780	15,6 4,9	TP-3,18
h	1,06				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n2, **GI.** RDw, pl, **P.** naga, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. grp, pjd Św, Lp 10l, w cz. N kępa 0,15 ha Brz,Db.s,Gb,Ol 51l.	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	8 SO	10	0,9	prz		1	III	12				CP-1,06
								1 DB.B	10		prz luź		1	II					
								1 MD	10				3	II					
							PRZES	BRZ	51			25	25		3		10		
								DB.S	51			19	16		4		5		
								WZ	51			19	18		4		5		
								OL	51			20	19		4		8		

																	28		
i				0,27	**RP.** DROGI P (Dr)														
~a			0,26		**RP:** DROGI L														
~b			0,09		**RP:** ROWY														
~c			0,27		**RP:** ROWY														
	18,08		0,62	0,27	= 18,97												2998	91,3	
	18,08		0,62	0,27	= 18,97 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	18,08		0,62	0,27	= 18,97 Gmina Kramsk (052)														
	18,08		0,62	0,27	= 18,97 Powiat koniński (10)														
	18,08		0,62	0,27	= 18,97 Woj. wielkopolskie (30)														
231					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	4,38				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-NAS, **G.** S, **S.** OlJ (łp) n1, **GI.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** kuk.spp, knć.błt, tnk.spe, **U.** 30% wodne, **LMP.** nas wył OL MP/2/31442/05 d OL MP/3/36436/05 d OL MP/3/36437/05 , **D.** mjs Js, Brz, Wz, Św 93l, podsz.: kru, prz.cw, bez.c, głg, ol na 50%, **Info:** WDN	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	93	0,6	prz prz um	35	27	I	2	379	1660	15,1 3,4	BRAK WSK-4,38
							PODR	8 OL	28	0,3			13	III	12				
								2 JS	28				13	II					

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
231																			
b	2,01				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **Gl.** MRm, m/pls, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, pok.zwy, trz.spe, **C.** drz szt, drz nat, otul owp, **D.** pjd Wz 50l, mjs Js, Wz, Brz 93l, Js 50l, podsz.: ol, jrz, js, bez.c, prz.cw, głg na 50%, **Info:** zmiana TSL z Lw na OlJ	80 JS-OL (zg)	DRZEW PODR	OL JS	93 30	0,6 0,2	prz prz um	35 12	25 12	II II	3 22	298 9	600 20	6,3 3,1	BRAK WSK-2,01
c	0,65				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (wsw) n1, **Gl.** MRm, m/pls, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **SP.** 91F0(c), **P.** szch, **R.** tnk.spe, cześ.leś, jeż.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js 27l, podsz.: bez.c, prz.cw, jw, der.b na 30%	100 WZ-DB (cz zg)	DRZEW	6 BK 2 DB.S 2 JW	27 27 27	0,9	um um duże	12 12 14	13 14 13	I I I	12	40 20 30 --- 90	25 15 20 --- 60	2,2 1,2 0,7 --- 4,1 6,3	TW-0,65
d	1,35				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **Gl.** RDbr, ps//pl, **P.** zad, **R.** tnk.spe, jeż.spe, trawy, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Św, Jw, Ksz 10l, w cz. NE kępa 0,06 ha So 91l. 1 szt. w cz. S kępa 0,02 ha So 91l. 1 szt.	100 DB-SO (zg)	DRZEW PRZES	5 SO 2 DB.S 2 MD 1 LP SO	10 10 10 10 91	1,0	prz prz um	35	2 1 3 1 25	IA I I II	12 3		13		CP-1,35
f	1,95				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **Gl.** Pbr, pg//gl, **P.** zad, **R.** prł.spe, śmł.spe, sał.leś, **C.** drz szt, drz nat, **D.** mjs Db.s, Jw, Brz, Św 89l, podsz.: głg, bez.c, jw, js, db na 40%	100 BK-DB (niezg) 10 Przeb. A	DRZEW PODRII	SO 7 JW 2 DB.S 1 JS	89 45 45 45	0,5 0,2	prz prz um	34 15 12 15	26 16 15 16	I I I I	3 22	204 28 14 5 --- 47	400 55 25 10 --- 90	6,0 3,1	IB-95%-1,95 AGROT-1,95 ODN-ZRB-1,95
g				0,35	**RP.** BAGNO (N)		ZADRZEW ZAKRZEW	OL WB OL	70	 0,2		31	21		3		15		

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna												Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.			Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
231																			
h	0,89				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** trz.leś, kuk.spp, tnk.spe, **U.** 20% wodne, **C.** otul wdn, **D.** mjs Js, Brz 69l, podsz.: prz.cw, bez.c, kru, głg, ol na 30%, **Info:** 10% Lw	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	69	0,7	prz prz um	30	25	II	3	322	285	3,9 4,4	TP-0,89
i	1,25				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** knć.błt, tnk.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js, Brz 69l, podsz.: ol, js, der.b na 30%, **Info:** 10% Lw	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL OL	69 28	0,9 0,2	um um prz	30	23 10	II	3 22	415	520	7,1 5,7	TP-1,25
j	2,70				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** knć.błt, kuk.spp, trz.spe, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js 55l, podsz.: kru, prz.cw, bez.c, głg, ol, js na 40%, **Info:** 15% Lw	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	7 OL 2 OL 1 BRZ	55 65 55	0,7	um um prz	24 26 25	23 24 24	II II I	4 3 3	191 59 27 --- 277	515 160 75 --- 750	10,1 2,4 1,4 --- 13,9 5,1	TP-2,70
k				0,31	**RP.** BAGNO (N)		ZADRZEW	OL	55			20	17		4		10		
l	8,37				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** trz.spe, knć.błt, kuk.spp, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js 46l, podsz.: kru, prz.cw, ol, wb, der.b, kal.k na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	6 OL 3 BRZ 1 OL OL	46 46 60 25	0,5 0,2	prz prz um	25 25 30	21 22 22 8	II I II	22 22	97 39 19 --- 155	810 325 160 --- 1295	20,5 8,4 2,7 --- 31,6 3,8	BRAK WSK-8,37

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
231																			
m	0,52				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	6 OL	3	1,0				II	11			1,1	CW-0,52
					S. OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m/pls, **ZR.** Fraxino-Alnetum,	JS-OL		4 JW	3					I				---	
					SP. 91E0(c), **P.** szch, **R.** cześ.leś, trz.spe, śmł.spe,	(zg)												1,1	
					D. zmiesz. dkęp,, w cz. N kępa 0,05 ha Jw,Ol,Jw 93l.,													2,1	
					Info: zmiana TSL z Lw na OlJ		PRZES	JS	93			27	24		3		5		
								OL	93			29	26		3		10		
								JW	93			26	25		3		5		

																	20		
n	2,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	93	0,7	um	29	25	II	3	341	680	7,2	BRAK WSK-2,00
					S. OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m/pls, **ZR.** Fraxino-Alnetum,	JS-OL					um duże							3,6	
					SP. 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, cześ.leś, ptu.spe,	(cz zg)													
					D. mjs Ol, Db.s, Js, Wz 50l, podsz.: bez.c, ol, der.b,														
					głg na 40%, w cz. SW kępa 0,35 ha Js,Db.s,Wz 50l.,														
					Info: zmiana TSL z Lw na OlJ														
o				2,25	**RP.** R (R IVB)														
~a			0,53		**RP:** DROGI L														
~b			0,08		**RP:** DROGI L														
~c			0,80		**RP:** DROGI L														
	26,07		1,41	2,91	= 30,39												6393	96,3	
	26,07		1,41	2,91	= 30,39 Obr. ew. Grąblin (0008)												(25)		
	26,07		1,41	2,91	= 30,39 Gmina Kramsk (052)														
	26,07		1,41	2,91	= 30,39 Powiat koniński (10)														
	26,07		1,41	2,91	= 30,39 Woj. wielkopolskie (30)														
232					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	0,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	60	DRZEW	OL	8	0,5	prz		3	IV	33			1,1	BRAK WSK-0,90
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.leś,	OL-JS					prz luź							1,2	
					knć.błt, **U.** 40% wodne, **C.** odrośl, drz nat	(zg)	PRZES	OL	94			35	22		3		4		

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
232 b	2,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, trz.spe, **D.** w cz. SE kępa 0,18 ha Ol 94l., **Info:** UPR_POCH	80 OL-JS (zg)	DRZEW PRZES	OL OL	8 94	0,9	um um prz	35	3 26	II	12 3		20	8,9 3,1	CP-2,90
c	8,69				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, kuk.spp, trz.leś, **U.** 30% wodne, **D.** mjs Js, Brz, Wz 61l, podsz.: prz.cw, bez.c, lsz, der.b na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL OL	61 15	0,7 0,1	um um prz	25	23 6	II IV	3 12	290	2520	42,3 4,9	TP-8,69
d		2,89			**RP:** ZRĄB, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szad, **R.** wzw.błt, trz.leś, tnk.spe, **D.** w cz. S kępa 0,14 ha Ol 94l.	OL-JS	PRZES	OL	94			31	25		3		150		AGROT-2,89 ODN-ZRB-2,89 PIEL-2,89 PRZEST
f	10,35				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** wzw.błt, trz.spe, tnk.spe, **LMP.** nas gosp OL MP/1/14636/05 , **D.** mjs Js, Wz 94l, Ol, Js 30l, podsz.: ol, prz.cw, kru, bez.c, js, db na 20%, **Info:** GDN	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	94	0,7	um um prz	31	25	II	3	332	3435	35,9 3,5	Działka nr 1: IB-95%-2,22 AGROT-2,22 ODN-ZRB-2,22
g	2,59				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m/pls, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** cześ.leś, tnk.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js 85l, Wz, Js 50l, Jw, Ol, Js 35l, podsz.: wz, ol, kru, lsz, prz.cw, js na 30%, **Info:** zmiana TSL z Lw na OlJ	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	85	0,4	prz prz luź	35	26	II	3	204	530	6,1 2,4	BRAK WSK-2,59
h	1,56				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m/pls, **P.** szch, **R.** tnk.spe, kuk.spp, knć.błt, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Md 47l, podsz.: wz, jw, bez.c, der.b na 60%	100 OL-JS (cz zg)	DRZEW	6 JW 2 JS 1 DB.C 1 WZ	47 47 47 47	0,8	um um prz	25 23 22 22	23 22 21 21	I I I I	12	126 44 19 19 --- 208	195 70 30 30 --- 325	9,9 1,9 1,1 1,1 --- 14,0 9,0	TP-1,56

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
232																			
i	8,31				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	KO												IIIB-40%-8,31
					S. Lśw (sś) z1, **GI.** RDbr, ps//pl, **P.** szad, **R.** czś.leś,	BK-DB	IP	SO	93	0,6	prz	35	26	I	3	275	2285	32,4	AGROT-2,49
					czk.pos, trz.spe, **C.** drz szt, drz nat,	(cz zg)					prz um							3,9	ODN-ZŁOŻ-2,49
					D. IP zmiesz. kęp, pjd Ol 93l, mjs Md, Brz, Db.s, Js,	20	IIP	4 JW	48	0,3	luź	22	22	I	22	29	240	11,7	CP-3,25
					Św 93l, IIP zmiesz. dkęp, mjs Ak, Brz, Jrz 48l, podsz.:			3 KL	48			18	19	I		24	200	9,7	
					jw, js, db, kru, bez.c, kl na 40%, 1-od gnia 3,25 ha			2 DB.S	48			18	18	II		14	115	4,7	
					Db.b,Św 7l. 13 szt.			1 JS	48			21	22	I		10	85	2,2	
																---	---	---	
																77	640	28,3	
																		3,4	
							PODS	9 DB.S	7	0,4			1		12				
								1 ŚW	7				1						
j	1,43				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	8 OL	83	0,3	prz	32	25	II	3	118	170	2,0	BRAK WSK-1,43
					S. OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m/pls, **P.** szch, **R.** wzw.błt,	OL-JS		2 JS	83		prz luź	33	28	I	3	24	35	0,3	
					ptu.spe, trz.spe, **U.** 50% wodne, **C.** drz szt, drz nat,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. grp, pjd Wz 83l, mjs Js 60l, Js, Lsz 30l,											142	205	2,3	
					podsz.: lsz, bez.c, jw, głg, wz na 70%,													1,6	
					Info: 30% Lśw		PODRII	5 JW	60	0,6		15	14		23	28	40		
								5 WZ	60			15	14			28	40		
																---	---		
																56	80		
~a			0,38		**RP:** DROGI L														
~b			0,21		**RP:** LINIE														
~c			0,11		**RP:** DROGI L														
~d			0,32		**RP:** DROGI L														
~f			0,09		**RP:** DROGI L														
~g			0,23		**RP:** ROWY														
~h			0,21		**RP:** ROWY														
~i			0,10		**RP:** DROGI L														
~j			0,17		**RP:** ROWY														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
232																			
	36,73	2,89	1,82		= 41,44												10194	171,3	
	36,73	2,89	1,82		= 41,44 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	36,73	2,89	1,82		= 41,44 Gmina Kramsk (052)														
	36,73	2,89	1,82		= 41,44 Powiat koniński (10)														
	36,73	2,89	1,82		= 41,44 Woj. wielkopolskie (30)														
233					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	2,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **Gl.** Tn, tn//ps, **P.** szch, **R.** tnk.spe, ptu.błt, koz.lek, **C.** odrośl, drz nat, **D.** 1-kępa 0,15 ha Ol,Wz,Js 76l. 2 szt., **Info:** UPR_POCH	60 OL-JS (zg)	DRZEW PRZES	OL OL WZ JS	10 76 76 76	0,9	prz prz um	32 28 32	4 25 24 24	IV	12 3 4 3		35 5 6 --- 46	6,3 2,2	CP-2,80
b	5,65				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n1, **Gl.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, ptu.spe, **U.** 20% wodne, **LMP.** nas gosp OL MP/1/14636/05 , **D.** mjs Js, Wz, Brz 76l, Wz 30l, podsz.: kru, prz.cw, bez.c, ol, jw, js, lsz na 30%, **Info:** GDN	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL OL	76 30	0,7 0,1	um um prz	32 11	25 13	II IV	3 12	341 36	1925 205	24,5 4,3	Działka nr 1: IB-95%-3,06 AGROT-3,06 ODN-ZRB-3,06
c	1,49				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (ww) n1, **Gl.** MRms, ps/pl, **P.** zad, **R.** śmł.dar, ncp.pos, cześ.leś, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, pjd Js 24l, mjs Md, Gb 24l, podsz.: kru, jrz, ol, lsz, bez.c na 30%, **Info:** 30% Lśw	100 JS-DB (cz zg)	DRZEW	3 JW 3 SO 2 BK 2 DB.S	24 24 24 40	0,8	um um prz	8 9 9 15	10 10 10 14	II I I II	22	31 31 12 31 --- 105	45 45 20 45 --- 155	4,9 1,5 2,5 --- 8,9 6,0	TW-1,49
d	0,68				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n1, **Gl.** Mt, m/tn//ps, **P.** szch, **R.** tnk.spe, nar.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne, **D.** pjd Ol 76l, mjs Js, Brz, Wz 50l, podsz.: głg, bez.c, prz.cw, kru na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	50	0,6	prz prz um	25	24	I	22	267	180	3,8 5,6	BRAK WSK-0,68

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
233																			
f	3,97				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	65	0,5	um	26	24	II	3	218	865	13,1	TP-3,97
					S. OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn//ps, **P.** szch, **R.** ptu.spe,	OL-JS					um prz							3,3	
					trz.spe, knć.błt, **U.** 20% wodne,	(cz zg)	PODR	OL	15	0,1			8	IV	22				
					D. mjs Brz, Js 65l, podsz.: kru, prz.cw, ol, głg, bez.c na 30%														
g				1,66	**RP.** BAGNO (N)		ZADRZEW	OL	35			15	14		4		20		
h	1,88				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	7 OL	50	0,7	um	20	21	II	22	165	310	7,0	TP-1,88
					S. Ol (bbm) n1, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt,	OL		3 OL	70		um prz	25	22	III		68	130	1,9	
					tnk.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne,	(zg)										---	---	---	
					D. zmiesz. dkęp, mjs Js, Brz 50l, podsz.: kru, ol, wb, prz.cw na 30%											233	440	8,9	
																		4,7	
i	1,11				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	7	1,0	prz		3	IV	12			2,8	CP-1,11
					S. Ol (bbm) n1, **GI.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** trz.spe,	OL					prz um							2,5	
					nar.spe, wzw.błt,	(zg)	PRZES	OL	73			23	24		4		10		
					D. 1-kępa 0,06 ha Ol 73l. 1 szt.,														
					Info: UPR_POCH														
~a			0,24		**RP:** DROGI L														
~b			0,06		**RP:** DROGI L														
~c			0,23		**RP:** LINIE														
~d			0,14		**RP:** ROWY														
~f			0,14		**RP:** ROWY														
	17,58		0,81	1,66	= 20,05												3826	68,3	
	17,58		0,81	1,66	= 20,05 Obr. ew. Grąblin (0008)												(20)		
	17,58		0,81	1,66	= 20,05 Gmina Kramsk (052)														
	17,58		0,81	1,66	= 20,05 Powiat koniński (10)														
	17,58		0,81	1,66	= 20,05 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
234					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	3,13				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, pok.zwy, tnk.spe, **D.** zmiesz. dkęp, pjd Js 45l, podsz.: kru, prz.cw, ol na 50%	80 OL (zg)	DRZEW	8 OL 2 BRZ	45 45	0,8	um um prz	18 20	20 20	II I	12	199 39 --- 238	625 120 --- 745	16,2 3,3 --- 19,5 6,2	TP-3,13
b	2,51				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bm) n1, **Gl.** Tn, tn///pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, tnk.spe, ptu.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Brz 71l, Ol, Brz 40l, podsz.: kru, ol, prz.cw na 30%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	71	0,7	prz prz um	21	20	III	4	245	615	8,9 3,5	IB-95%-2,51 AGROT-2,51 ODN-ZRB-2,51
c	6,28				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bm) n1, **Gl.** Tn, tn///pl, **P.** szch, **R.** trz.spe, wzw.błt, tnk.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Brz, Js 28l, podsz.: kru, ol na 30%	80 OL (zg)	DRZEW PRZES	OL OL BRZ	28 90 90	0,8	um um prz	12 30 28	15 19 22	III	22 3 3	128	805 35 15 --- 50	37,5 6,0	TW-6,28
d	0,88				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bbm) n1, **Gl.** Tn, tn//pl, **P.** szch, **R.** trz.spe, nar.spe, wzw.błt, **U.** 10% wodne, **D.** mjs Ol 35l, Ol 18l, podsz.: kru, ol, prz.cw na 50%	80 OL (zg)	DRZEW	OL	71	0,6	um um prz	22	20	III	4	214	190	2,7 3,1	BRAK WSK-0,88
f		4,40			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bm) n2, **Gl.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** tnk.spe, wzw.błt, trz.spe, **D.** podsz.: ol, kru, prz.cw, der.b na 40%	OL	PODR	OL	15	0,4			6		13				BRAK WSK-4,40
g	3,74				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bm) n2, **Gl.** Mt, m/tn//pl, **P.** szch, **R.** czk.pos, pok.zwy, nar.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Ol, Brz 40l, Brz 24l, podsz.: kru, prz.cw, ol na 50%, w cz. C kępa 0,45 ha Ol 70l.	80 OL (zg)	DRZEW PRZES	OL OL	24 70	1,0	um um prz	14 25	13 20	III	22 4	134	500 65	28,0 7,5	TW-3,74
~a			0,27		**RP:** DROGI L														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
234																			
~b			0,22		**RP:** DROGI L														
~c			0,17		**RP:** ROWY														
	16,54	4,40	0,66		= 21,60												2970	96,6	
	16,54	4,40	0,66		= 21,60 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	16,54	4,40	0,66		= 21,60 Gmina Kramsk (052)														
	16,54	4,40	0,66		= 21,60 Powiat koniński (10)														
	16,54	4,40	0,66		= 21,60 Woj. wielkopolskie (30)														
235					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a		12,47			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Ol (bm) n2, **Gl.** Mt, m/tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.spe, nar.spe, **D.** podsz.: kru, ol, lsz, der.b na 80%	OL	PRZES	BRZ OL SO AK OL BRZ OL	109 109 118 118 71 71 45			28 28 35 36 26 26 18	22 23 22 21 22 22 17		3 3 3 4 3 4 4		800 200 150 100 100 60 50 --- 1460		BRAK WSK-12,47
~a			0,27		**RP:** DROGI L														
~b			0,20		**RP:** LINIE														
~c			0,03		**RP:** ROWY														
~d			0,36		**RP:** ROWY														
		12,47	0,86		= 13,33												1460		
		12,47	0,86		= 13,33 Obr. ew. Grąblin (0008)														
		12,47	0,86		= 13,33 Gmina Kramsk (052)														
		12,47	0,86		= 13,33 Powiat koniński (10)														
		12,47	0,86		= 13,33 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	Leśna niezal.	Leśna zw. z gosp. l.	Nie-leśna	**OC**. obszary chronione, **RP**. rodzaj powierzchni, **F**. funkcja lasu, **O**. kategoria ochronności, **G**. gospodarstwo, **S**. siedlisko: TSL(uwilg.) st. siedl., **T**. teren: nachylenie, wystawa, **Gl**. 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, podszyt, 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	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania 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
236					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	3,14				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **Gl.** RDb, pl, **P.** zad, **R.** orl.pos, śmł.spe, knw.dwl, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Lp, Jw 29l, podsz.: db, jw, os, jrz, lp, ak na 20%, **Info:** 25% LMśw	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	29 29	1,3	um um duże	12 10	12 10	I II	12	171 12 --- 183	535 40 --- 575	37,9 3,8 --- 41,7 13,3	TW-3,14
b	1,61				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **Gl.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** śmł.spe, orl.pos, szc.zaj, **C.** otul owp, **D.** mjs Ak 118l, Ak, Db.s 45l, podsz.: ak, db, jrz, czm.p na 80%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	118	0,9	um um prz	36	23	III	3	282	455	4,5 2,8	BRAK WSK-1,61
c	1,66				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **Gl.** RDb, pl, **P.** szad, **R.** knw.dwl, nar.spe, orl.pos, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. dkęp,, podsz.: jrz, db, brz, kru, ak na 50%, **Info:** 20% LMśw	100 SO (cz zg)	DRZEW	6 SO 4 BRZ	68 68	0,8	um um prz	25 28	21 21	II II	13	156 93 --- 249	260 155 --- 415	5,7 1,9 --- 7,6 4,6	TP-1,66
d	2,79				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n2, **T.** niz fal, **Gl.** RDb, pl, **P.** zad, **R.** orl.pos, knw.dwl, szc.zaj, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. kęp, mjs Brz, Lp, Dg, Ksz 11l, 1-kępa 0,07 ha So 101l. 1 szt., **Info:** 15% LMśw	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 DB.S 1 MD 1 ŚW	11 11 11 11	1,0	prz prz um		3 1 3 2	II II II II	12			6,6 0,3 1,9 --- 8,8 3,2	CP-2,79
							PRZES	SO	101			33	26		3		8		
f		3,31			**RP:** ZRĄB, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n2, **T.** niz fal, **Gl.** RDb, pl, **P.** zad, **R.** orl.pos, knw.dwl, tnk.spe, **C.** otul owp, **D.** 1-kępa 0,15 ha So,Brz,Ak 101l. 2 szt., **Info:** 30% LMśw	SO	PRZES	SO BRZ AK	101 101 101			31 28 35	25 24 24		3 4 3		20 5 5 --- 30		AGROT-3,31 ODN-ZRB-3,31 PIEL-3,31

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
236																			
g	1,88				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe, sał.leś, trz.spe, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. kęp, pjd Brz 81l, mjs Ak, Jw 81l, Db.s, Jrz 45l, podsz.: db, jrz, ak, bk, kru, bez.c, js na 50%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	81 81	0,7	um um prz	30 31	25 23	I II	3 3	223 52 --- 275	420 100 --- 520	7,1 1,9 --- 9,0 4,8	TP-1,88
h	3,77				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n2, **T.** niz fal, **GI.** RDw, pl, **P.** szad, **R.** szc.zaj, orl.pos, nar.spe, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. jdn, mjs Db.s 54l, podsz.: jrz, db, brz, so, jw na 30%, **Info:** 30% LMśw	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	56 56	0,8	um um prz	18 20	20 21	I II	12	245 18 --- 263	925 70 --- 995	24,6 1,2 --- 25,8 6,8	BRAK WSK-3,77
i	2,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) z1, **T.** niz fal, **GI.** BRb, pl, **P.** szad, **R.** ncp.spe, nar.spe, śmł.spe, **C.** otul owp, **D.** pjd Ak 99l, mjs Brz, Db.s 45l, podsz.: db, ak, jrz, czm.p, brz na 50%	100 SO (zg)	DRZEW	SO	99	0,8	um um prz	23	19	III	3	227	660	8,9 3,1	IB-95%-2,90 AGROT-2,90 ODN-ZRB-2,90
j	2,47				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) z1, **T.** niz fal, **GI.** RDb, pl, **P.** zad, **R.** nar.spe, szc.zaj, knw.dwl, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Brz, Md, Ak, Jw, Bk 27l, podsz.: bk, jrz, jw, brz, czm.p, db na 30%	100 SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.C	27 27	1,2	um um duże	12 10	11 10	I II	12	147 6 --- 153	365 15 --- 380	29,6 1,8 --- 31,4 12,7	TW-2,47
k	3,09				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **T.** niz fal, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe, sał.leś, szc.zaj, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Jw 51l, podsz.: ak, bez.c, jrz, db, jw, głg, prz.cw, czm.p na 40%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 2 DB.S 1 AK	51 51 51	0,8	um um duże	21 21 24	21 19 20	IA II II	12	218 36 18 --- 272	675 110 55 --- 840	19,1 4,1 1,2 --- 24,4 7,9	TP-3,09
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
l	3,22				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **GI.** RDw, pl, **P.** ścio, **C.** otul owp, **D.** zmiesz. smug, mjs Brz, Lp, Md, Jw, Db.c, Js 26l, podsz.: jrz, db, kru, lp na 40%	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	26 26	1,2	um um duże	12 9	12 9	IA II	12	183 6 --- 189	590 20 --- 610	47,7 2,6 --- 50,3 15,6	TW-3,22

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne										Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe		Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
236					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
m				0,13	**RP.** BAGNO (N)														
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
n				0,44	**RP.** Ł (Ł VI)														
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
o				0,60	**RP.** Ł (Ł VI)														
~a			0,59		**RP:** DROGI L														
~b			0,18		**RP:** DROGI L														
~c			0,03		**RP:** DROGI L														
~d			0,35		**RP:** DROGI L														
	26,53	3,31	1,15	1,17	= 32,16												5488	212,4	
	26,53	3,31	1,15	1,17	= 32,16 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	26,53	3,31	1,15	1,17	= 32,16 Gmina Kramsk (052)														
	26,53	3,31	1,15	1,17	= 32,16 Powiat koniński (10)														
	26,53	3,31	1,15	1,17	= 32,16 Woj. wielkopolskie (30)														
237					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.konin (62) Gmina M. Konin (011) Obr. ew. Gosławice (0004) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	3,20				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** kuk.spp, knć.błt, tnk.spe, **U.** 40% wodne, **D.** mjs Ol, Js 35l, podsz.: czm, bez.c, kru, ol, der.b na 50%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	91	0,5	prz prz luź	30	23	III	3	208	665	7,7 2,4	BRAK WSK-3,20
b		11,80			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **D.** podsz.: wb, ol na 60%	OL-JS	PRZES	OL WB OS	90 90 80			35 43 45	21 18 23		3 3 3		25 10 5 --- 40		BRAK WSK-11,80
c	6,42				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, trz.leś, **D.** pjd Brz, Js 93l, mjs Ol, Js, Brz 35l, podsz.: bez.c, ol, brz, czm, js, kru na 90%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	93	0,7	prz prz luź	30	24	II	3	341	2190	23,1 3,6	BRAK WSK-6,42

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
237 d		0,51			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.spe	OL-JS													BRAK WSK-0,51
f	1,94				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.spe, knć.błt, **U.** 40% wodne, **D.** zmiesz. kęp,, podsz.: ol, kru, czm, bez.c na 80%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	5 OL 4 OL 1 OL	41 65 95	0,6	prz prz um	18 21 25	17 19 21	III IV III	32	53 63 15 --- 131	105 120 30 --- 255	3,0 1,9 0,3 --- 5,2 2,7	BRAK WSK-1,94
g		2,69			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.spe	OL-JS	PRZES	OL WB	90 90			27 47	19 19		3 3		4 13 --- 17		BRAK WSK-2,69
h	3,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** kuk.spp, knć.błt, trz.spe, **U.** 30% wodne, **D.** pjd Js 93l, mjs Brz 93l, Ol, Js 50l, podsz.: kru, bez.c, ol, js, czm, wb na 90%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	93	0,9	um um prz	32	26	II	3	436	1705	18,0 4,6	BRAK WSK-3,91
i	2,16				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** trz.spe, tnk.spe, ptu.spe, **U.** 30% wodne, **D.** pjd Md 16l, mjs Js, Św, So, Db.s 16l	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	16	0,9	um um prz	8	10	III	22	75	160	14,8 6,9	CP-2,16
j	0,78				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** MRms, ps/pl, **P.** szch, **R.** wzw.błt, trz.spe, ptu.spe, **D.** zmiesz. dkęp,, podsz.: ol, jw, kru na 30%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	3 OL 3 JW 2 DB.S 1 MD 1 DG	12 12 12 12 12	0,9	um um duże		9 5 5 8 8	II II II II II	12			0,7 0,2 0,5 --- 1,4 1,8	CP-0,78
k	1,76				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, trz.spe, ptu.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js, Wb 82l, podsz.: czm, ol, js, kru, bez.c na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	9 OL 1 TP	82 55	0,6	prz prz um	33 50	25 26	II I	3 3	265 24 --- 289	465 40 --- 505	5,6 0,8 --- 6,4 3,6	BRAK WSK-1,76
l				0,31	**RP.** OWP (Bz)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	Leśna niezal.	Leśna zw. z gosp. l.	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(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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
237																			
m				0,02	**RP.** OWP (Bz)														
~a			0,28		**RP:** L ENERG														
	20,17	15,00	0,28	0,33	= 35,78												5537	76,6	
	20,17	15,00	0,28	0,33	= 35,78 Obr. ew. Gosławice (0004)														
	20,17	15,00	0,28	0,33	= 35,78 Gmina M. Konin (011)														
	20,17	15,00	0,28	0,33	= 35,78 Powiat m.konin (62)														
	20,17	15,00	0,28	0,33	= 35,78 Woj. wielkopolskie (30)														
238					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.konin (62) Gmina M. Konin (011) Obr. ew. Gosławice (0004) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	1,82				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** tnk.spe, ptu.spe, trz.spe, **U.** 20% wodne, **D.** podsz.: ol, js, kru, czm, bez.c na 60%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PODR	OL OL	79 30	0,6 0,1	prz prz um	29 15	25 16	II II	3 12	301 46	550 85	6,8 3,7	BRAK WSK-1,82
b				0,40	**RP.** BAGNO (N)														
c	5,05				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łp) n2, **GI.** Tn, tn, **P.** szch, **R.** trz.spe, ptu.spe, kuk.spp, **U.** 30% wodne, **D.** pjd Js 90l, mjs Brz, Wb 90l, Ol, Jw 35l, podsz.: czm, kru, bez.c, ol, js na 50%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW	OL	90	0,8	prz prz um	33	26	II	3	374	1890	20,6 4,1	BRAK WSK-5,05
d				0,46	**RP.** BAGNO (N)														
f				1,86	**RP.** BAGNO (N)		ZAKRZEW	WB		0,5									
g				0,32	**RP.** BAGNO (N)		ZAKRZEW	WB OL		0,6									
	6,87			3,04	= 9,91												2525	27,4	
	6,87			3,04	= 9,91 Obr. ew. Gosławice (0004)														
	6,87			3,04	= 9,91 Gmina M. Konin (011)														
	6,87			3,04	= 9,91 Powiat m.konin (62)														
	6,87			3,04	= 9,91 Woj. wielkopolskie (30)														
239					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski, Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
a				1,76	**RP.** Ł (Ł V)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
239 b	6,23				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pg//gs, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** gaj.zół, nar.spe, szc.zaj, **C.** drz szt, drz nat, **D.** zmiesz. grp, mjs Ak 30l, podsz.: wz, ak, db, jrz, jw, czm.p na 40%, **Info:** miejsce postoju	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	9 DB.S	90	0,7	um	35	27	II	12	289	1800	29,3	TP-6,23
								1 SO	90		um prz	30	26	I		33	205	3,0	
																---	---	---	
																322	2005	32,3	
																		5,2	
							PODR	5 DB.S	30	0,1			10	II	22				
								4 JS	30				10	II					
								1 JW	30				10	II					
							PODS	DB.S	12	0,3			1		22				
c	4,44				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** kuk.spp, knć.błt, pok.zwy, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Czm.p 38l, podsz.: czm.p, bez.c, czm, wz, jrz, js na 40%	80 JS-OL (zg)	DRZEW	6 OL	38	0,6	um	19	18	III	23	80	355	11,5	TP-4,44
								4 JS	38		um prz	16	16	I		38	170	7,1	
																---	---	---	
																118	525	18,6	
																		4,2	
d	3,14				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** ptu.spe, tnk.spe, jeż.spe, **D.** zmiesz. grp, pjd Brz, Św, Db.s, Gb 11l, w cz. W kępa 0,06 ha Ol 103l. 1 szt. w cz. W kępa 0,08 ha Jw,Js 40l. 1 szt., **Info:** UPR_POCH, 15% Lw	80 JS-OL (zg)	DRZEW	9 OL	11	1,0	prz		7	III	12			7,1	CP-3,14
								1 JW	11		prz um		5	II				---	
																		7,1	
																		2,3	
							PRZES	JW	103			38	26		3		15		
								JW	40			20	21		4		8		
								JS	40			18	20		4		45		

																	68		
f	3,23				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, ps//pg//gs, **P.** zad, **R.** prł.spe, sał.leś, śmł.spe, **D.** zmiesz. grp, mjs Jw, Lp, Brz 80l, Ak 30l, podsz.: db, jrz, bez.c, jw, lp na 50%, **Info:** 30% LMśw	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	DRZEW	9 SO	80	0,8	um	26	23	II	3	250	810	14,2	TP-3,23
								1 DB.S	80		um prz	29	25	II	3	31	100	2,0	
																---	---	---	
																281	910	16,2	
																		5,0	
							PODR	7 DB.S	40	0,2		20	19	I	23	46	150		
								3 JS	40			21	19	I		20	65		
																---	---		
																66	215		
g	0,64				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe, śmł.spe, trz.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Brz, Db.s, Ol 41l, Lp, Db.s 23l, podsz.: jw, ak, kru, brz na 40%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	8 SO	41	0,8	um	18	16	I	13	160	100	4,1	TP-0,64
								2 JW	23		um prz		6	III				---	
																		4,1	
																		6,4	

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
239																			
h	1,57				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	80	DRZEW	9 OL	103	0,6	prz	35	27	I	3	328	515	4,2	IB-95%-1,57
					S. OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.**	JS-OL		1 JS	103		prz um	40	29	I	3	26	40	0,2	AGROT-1,57
					91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, jeż.spe, knć.błt, **U.** 20%	(zg)										---	---	---	ODN-ZRB-1,57
					wodne, **C.** drz szt, drz nat,											354	555	4,4	
					D. zmiesz. dkęp, mjs Wz, Jw 103l, podsz.: czm,													2,8	
					bez.c, jw, wz, jrz, js na 60%,		PODRII	5 JS	35	0,2		11	12	II	23	10	15		
					Info: 30% Lw			5 JW	35			12	12	II		10	15		
																---	---		
																20	30		
~a			0,32		**RP:** DROGI L														
~b			0,13		**RP:** DROGI L														
~c			0,15		**RP:** DROGI L														
~d			0,21		**RP:** ROWY														
	19,25		0,81	1,76	= 21,82												4408	82,7	
	19,25		0,81	1,76	= 21,82 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	19,25		0,81	1,76	= 21,82 Gmina Kramsk (052)														
	19,25		0,81	1,76	= 21,82 Powiat koniński (10)														
	19,25		0,81	1,76	= 21,82 Woj. wielkopolskie (30)														
240					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a				0,86	**RP.** R (R IVA)														
b				7,68	**RP.** R (R V)														
c	7,95				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	DRZEW	SO	88	0,7	um	23	24	II	4	237	1885	29,1	Działka nr 1:
					S. LMśw (ś) n2, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe,	DB-SO					um prz							3,7	IB-95%-3,95
					śmł.spe, szc.zaj, **U.** 60% grzyby, **C.** drz szt, drz nat,	(cz zg)	PODR	8 DB.S	35	0,2			10	III	22				AGROT-3,95
					D. mjs Db.s, Jw, Md, Brz, Js 88l, Js, Md, Ak, Gr 35l,	20		2 JW	35				10	II					ODN-ZRB-3,95
					podsz.: jw, głg, czm.p, db na 40%,	Przeb. A													
					Info: 15% Lśw														
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
d				0,10	**RP.** BAGNO (N)														
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
f				0,03	**RP.** Ł (Ł V)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
240					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
g				0,09	**RP.** R (R V)														
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
h				0,18	**RP.** R (R IVA)														
i			0,56		**RP:** L-CTWO														
j				0,18	**RP.** PL CH-R (R IIIB)														
k				0,23	**RP.** R (R IVA)														
l				0,25	**RP.** R (R IIIB)														
					Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
m				0,02	**RP.** R (R V)														
n				0,04	**RP.** B-R (B-R IIIB)														
~a			0,12		**RP:** DROGI L														
	7,95		0,68	9,66	= 18,29												1885	29,1	
	7,95		0,68	9,66	= 18,29 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	7,95		0,68	9,66	= 18,29 Gmina Kramsk (052)														
	7,95		0,68	9,66	= 18,29 Powiat koniński (10)														
	7,95		0,68	9,66	= 18,29 Woj. wielkopolskie (30)														
241					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski, Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
a	3,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** Mt, m/tn//gz, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, ptu.spe, **D.** mjs Js 50l, podsz.: kru, bez.c, głg, js, orz.c, der.b na 50%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	50	1,0	prz prz um	22	23	II	12	355	1390	31,3 8,0	TP-3,91
b	1,66				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m//pl, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, jeż.spe, knć.błt, **D.** mjs Js, Brz, Jw 42l, podsz.: ol, bez.c, wz, czm, js, jw na 50%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	42	0,7	um um prz	22	20	II	12	204	340	9,6 5,8	TP-1,66

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne									Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe		Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
241																			
c	1,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n1, **GI.** MRm, m//pl, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, nar.spe, ncp.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js 70l, podsz.: js, ol, kru, czm na 50%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	70	0,7	prz prz um	25	23	II	3	327	590	7,9 4,4	BRAK WSK-1,80
d	5,87				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, pok.zwy, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. grp, mjs Js 38l, Js, Jw, Db.s, Wz 24l, podsz.: czm, ol, kru, js, jw, bez.c na 50%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW PRZES	6 OL 4 OL OL	24 38 70	0,6	um um prz	15 17 36	14 17 21	II III	22 3	55 61 --- 116	325 360 --- 685 20	18,2 11,6 --- 29,8 5,1	TW-5,87
f	3,46				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, pok.zwy, nar.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js 56l, Czm.p 30l, podsz.: bez.c, ol, js, jw, kru, czm, czm.p na 40%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	56	0,5	prz prz um	27	22	II	3	204	705	13,5 3,9	BRAK WSK-3,46
g	3,52				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, kuk.spe, pok.zwy, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js, Wz 38l, podsz.: bez.c, czm, wz, jrz, js na 40%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	38 25	0,8	um um prz	19 14	18 15	III II	22	127 38 --- 165	445 135 --- 580	14,5 7,2 --- 21,7 6,2	BRAK WSK-3,52
h	2,81				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** pok.zwy, tnk.spe, ptu.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js, Jw, Wz, Wb 25l, podsz.: kru, czm, jw, bez.c, wb na 40%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	25 13	1,0	um um prz	10 7	14 8	III III	12	92 18 --- 110	260 50 --- 310	13,8 6,0 --- 19,8 7,0	TW-2,81
~a			0,23		**RP:** ROWY														
~b			0,17		**RP:** ROWY														
	23,03 23,03 23,03 23,03 23,03		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		= 23,43 = 23,43 Obr. ew. Grąblin (0008) = 23,43 Gmina Kramsk (052) = 23,43 Powiat koniński (10) = 23,43 Woj. wielkopolskie (30)												4620	133,6	

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna												Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.				Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
					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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
242					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski, Obszar Natura 2000: PLB300002 Dolina Środkowej Warty														
a	4,52				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** mal.włś, ptu.spe, tnk.spe, **U.** 20% wodne, **D.** mjs Js, Brz, Jw 49l, Czm.p 30l, podsz.: czm, kru, czm.p, bez.c, js, ol na 50%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	49	0,9	um um duże	21	22	II	22	301	1360	31,5 7,0	TP-4,52
b	6,65				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, jeż.spe, ptu.spe, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Wz, Brz, Jw, Czm.p 41l, podsz.: kru, bez.c, czm, js, ol, czm.p na 40%	80 JS-OL (zg)	DRZEW	9 OL 1 JS	41 41	0,8	um um prz	19 20	22 19	I I	22	282 19 --- 301	1875 125 --- 2000	52,7 4,6 --- 57,3 8,6	BRAK WSK-6,65
c	3,16				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** pok.zwy, tnk.spe, jeż.spe, **D.** mjs Jw 10l, w cz. N kępa 0,10 ha Db.s,Św 99l. Db.s,Brz 40l. 1 szt., **Info:** UPR_POCH	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW PRZES	OL DB.S ŚW BRZ DB.S	10 99 99 40 40	1,0	prz prz um	35 27 21 15	4 24 23 23 11	IV	12 3 3 4 4		8 3 3 2 --- 16	7,9 2,5	CP-3,16
d	1,43				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** tnk.spe, trz.spe, nar.spe, **D.** mjs Ak, Św, Brz 88l, podsz.: db, czm.p, kru, ak, bez.c, jw na 60%, w cz. SE kępa 0,06 ha Jw,Db,Bk 21l.	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW PODR	SO 8 DB.S 2 JS	88 30 30	0,8 0,1	um um prz	32 10 12	24 12 13	II II II	3 23	275 19 5 --- 24	395 25 5 --- 30	6,1 4,3	BRAK WSK-1,43
f		2,55			**RP:** ZRĄB, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, pok.zwy, jeż.spe, **D.** w cz. W kępa 0,18 ha Ol 99l., **Info:** 15% Lw	JS-OL	PRZES	OL	99			34	24		3		20		AGROT-2,55 ODN-ZRB-2,55 PIEL-2,55

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
242																			
g	1,12				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **Gl.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe, nar.spe, śmł.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Lp, Św, Brz, Ak, Js 13l, podsz.: kru, md, db.c, ak na 30%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 2 DB.S 2 MD	13 13 13	0,9	um um duże		5 4 6	IA I I	12			5,5 0,7 2,3 --- 8,5 7,6	CP-1,12
h	1,59				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lw (wsw) n2, **Gl.** MRm, m//pl, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **SP.** 91F0(c), **P.** szch, **R.** czk.pos, jeż.spe, tnk.spe, **U.** 30% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Ak, So, Jrz 37l, podsz.: czm, bez.c, js, ak, jrz, db na 60%	80 WZ-DB (niezg)	DRZEW	6 OL 2 BRZ 1 JS 1 DB.S	37 37 37 37	0,7	um um prz	19 18 20 16	18 19 19 16	II I I I	23	108 28 14 14 --- 164	170 45 20 20 --- 255	5,8 1,6 1,0 1,2 --- 9,6 6,0	BRAK WSK-1,59
							PRZES	DB.S	150			67	25		3		6		
i	1,08				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **Gl.** RDbr, pl, **P.** zad, **R.** gaj.zół, nar.spe, śmł.spe, **D.** mjs Brz, Ak, Db.s 64l, podsz.: kru, db, ak, jw, czm.p, bez.c, jrz na 60%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	SO	64	0,8	um um prz	24	22	I	13	306	330	7,5 6,9	TP-1,08
j	3,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** mal.włś, tnk.spe, kuk.spp, **D.** mjs Js, Brz, Jw 19l, podsz.: czm, kru, bez.c, jw, js na 40%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	19	0,9	peł duże	14	15	I	12	170	580	42,4 12,5	TW-3,40
k	3,03				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(b), **P.** szch, **R.** tnk.spe, jeż.spe, pok.zwy, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js 61l, Czm.p 25l, podsz.: czm.p, bez.c, czm, kru, ol na 40%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	6 OL 2 OL 2 BRZ	61 81 61	0,7	um um prz	26 30 28	23 24 23	II II I	3 3 3	176 57 47 --- 280	535 175 140 --- 850	9,0 2,1 2,3 --- 13,4 4,4	BRAK WSK-3,03
l	1,19				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** OlJ (łz) n2, **Gl.** Tn, tn, **ZR.** Fraxino-Alnetum, **SP.** 91E0(c), **P.** szch, **R.** tnk.spe, knć.błt, jeż.spe, **D.** mjs Js, Brz, Jw 19l, podsz.: czm, kru, ol, bez.c na 30%	80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	OL	19	0,7	peł duże	10	14	I	12	135	160	11,8 9,9	CP-1,19

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	Leśna niezal.	Leśna zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
242																			
m	4,25				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lw (wsw) n2, **GI.** Tn, tn, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **SP.** 91F0(c), **P.** szch, **R.** tnk.spe, mal.wł§, kuk.spp, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Wz, Bk, So, Db.c, Gb, Czm.p 40l, podsz.: czm, kru, bez.c, czm.p, js, db, db.c, ol, jrz na 50%, **Info:** zmiana TSL z OlJ na Lw	80 WZ-DB (cz zg)	DRZEW	5 OL 3 DB.S 2 JS	40 40 40	0,6	prz prz um	16 12 19	16 14 17	III II I	23	61 28 28 --- 117	260 120 120 --- 500	7,9 6,4 4,5 --- 18,8 4,4	BRAK WSK-4,25
~a			0,07		**RP:** DROGI L														
~b			0,17		**RP:** DROGI L														
~c			0,50		**RP:** DROGI L														
~d			0,23		**RP:** LINIE														
~f			0,17		**RP:** ROWY														
	31,42	2,55	1,14		= 35,11												6502	214,8	
	31,42	2,55	1,14		= 35,11 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	31,42	2,55	1,14		= 35,11 Gmina Kramsk (052)														
	31,42	2,55	1,14		= 35,11 Powiat koniński (10)														
	31,42	2,55	1,14		= 35,11 Woj. wielkopolskie (30)														
243					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	12,03				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe, sał.leś, śmł.spe, **D.** mjs Md, Brz, Db.s, Ak 82l, podsz.: czm.p, db, bez.c, ak, jw, głg, jrz na 30%, **Info:** 10% Lśw	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW PODR	SO DB.S	82 25	0,8 0,2	prz prz um	28	25 8	I III	3 23	318	3825	63,9 5,3	TP-12,03
b	2,04				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **T.** niz fal, **GI.** RDbr, pl, **P.** zad, **R.** gls.jas, nar.spe, śmł.spe, **D.** mjs Brz 68l, podsz.: db, jrz, gb, ak, lp na 30%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW PODR	SO DB.S	68 30	0,7 0,1	um um prz	25	24 9	I	13 12	275	560	11,8 5,8	TP-2,04

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
243																			
c	3,77				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	KO												IIIAU-95%-3,77
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pl, **P.** zad, **R.** gaj.zół,	BK-DB	DRZEW	SO	93	0,5	prz	29	23	II	3	179	675	9,6	AGROT-2,26
					nar.spe, gls.jas, **C.** drz szt, drz nat,	(cz zg)					prz um							2,5	ODN-ZŁOŻ-2,26
					D. mjs Gr, Ak, Brz 35l, podsz.: db, jrz, bez.c, czm.p,	10	PODR	8 DB.S	35	0,1			8	IV	23				CP-1,51
					jw, ak na 50%, 1-od gnia 1,51 ha Db.b 10l. 9 szt.			2 JW	35				8	IV					
							PODS	DB.B	10	0,3			1	II	12				
d	11,02				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	DRZEW	SO	68	0,6	prz	25	25	IA	13	275	3030	60,1	TP-11,02
					S. LMśw (ś) n2, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** prł.spe,	DB-SO					prz um							5,5	
					śmł.spe, trz.spe,	(cz zg)	PODR	DB.S	35	0,2			8	IV	23				
					D. mjs Brz, Db.s, Ak, Jw 68l, Bk, Ak, Jw 35l, podsz.: db, jrz, ak, czm.p na 50%,														
					Info: 10% Lśw														
~a			0,14		**RP:** DROGI L														
~b			0,18		**RP:** DROGI L														
	28,86		0,32		= 29,18												8090	145,4	
	28,86		0,32		= 29,18 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	28,86		0,32		= 29,18 Gmina Kramsk (052)														
	28,86		0,32		= 29,18 Powiat koniński (10)														
	28,86		0,32		= 29,18 Woj. wielkopolskie (30)														
244					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Grąblin (0008) Leśnictwo - Grąblin (07)														
					Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	17,03				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	DRZEW	SO	83	0,7	um	28	25	I	3	280	4770	78,4	TP-17,03
					S. Lśw (ś) z1, **GI.** Pbr, ps//pg///ps, porol, **P.** szad, **R.**	BK-DB					um prz							4,6	
					gls.jas, śmł.spe, jeż.spe, **C.** porol,	(cz zg)	PODR	DB.S	35	0,2			9	III	22				
					D. mjs Db.s, Md 83l, Jw, Czm.p, Czr, Lp, Gb 35l, podsz.: db, jrz, bez.c, jw, czm.p, czr na 40%														
b	9,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	DRZEW	SO	70	0,6	prz	24	23	I	12	239	2150	43,7	TP-9,00
					S. LMśw (ś) z1, **GI.** RDw, pl, porol, **P.** szad, **R.** gls.jas,	DB-SO					prz um							4,9	
					pok.zwy, ptu.spe, **C.** drz szt, drz nat, porol,	(zg)	PODR	6 DB.S	35	0,2			9	III	22				
					D. mjs Db.s, Ak, Brz, Db.c, Md 70l, podsz.: db, ak, bez.c, jw na 40%			4 AK	35				8	III					
~a			0,36		**RP:** DROGI L														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
244 ~b			0,33		**RP:** DROGI L														
	26,03		0,69		= 26,72												6920	122,1	
	26,03		0,69		= 26,72 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	26,03		0,69		= 26,72 Gmina Kramsk (052)														
	26,03		0,69		= 26,72 Powiat koniński (10)														
	26,03		0,69		= 26,72 Woj. wielkopolskie (30)														
245					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a				1,58	**RP.** R (R VI)														
b	2,24				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps//pl, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** zad, **R.** gaj.zół, śmł.spe, trz.spe, **D.** zmiesz. kęp,, podsz.: db, jrz, bk, lsz, js, bez.c, jw na 50%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	7 DB.S 3 SO	85 85	0,8	um um prz	33 30	26 26	II I	12	242 109 --- 351	540 245 --- 785	9,7 3,9 --- 13,6 6,1	TP-2,24
c	1,09				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg/ps///gp, **P.** szad, **R.** gls.jas, nar.spe, pok.zwy, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Md, Db.s, Db.c 41l, Brz 69l, podsz.: lsz, db, bk, czm, jrz, bez.c, św, głg na 50%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	4 SO 2 DB.S 2 MD 2 SO	69 69 69 41	0,9	um um prz	25 25 31 18	25 23 27 19	I II II IA	13	145 62 62 57 --- 326	160 70 70 60 --- 360	3,3 1,6 1,2 2,4 --- 8,5 7,8	TP-1,09
d	7,50				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pg, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** ścio, **D.** mjs Db.s, Gb 42l, w cz. NE d luka 0,30 ha Db.s,Bk 8l.	100 DB-BK (cz zg)	DRZEW PODR	BK BK	42 15	1,0 0,1	peł duże	15	16 6	I II	12 22	180	1350	88,1 11,7	TP-7,50
f	5,38				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pg, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** zad, **R.** śmł.spe, prł.spe, szc.zaj, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14629/05 , **D.** mjs Db.s, Bk 80l, podsz.: lsz, kru, gb, jw, jrz, db na 50%, **Info:** GDN	140 GB-DB (zg) 20	KO DRZEW PODR PODRII 	 DB.S 5 DB.S 5 BK 8 BK 2 DB.S	 145 13 13 35 35	 0,5 0,3 0,3 	 prz prz um 	 40 8 8	 26 3 3 11 11	 III II II II III	 2 12 12 	 246 19 5 --- 24	 1325 100 25 --- 125	 9,4 1,7 	IIA-50%-5,38 AGROT-1,50 ODN-ZŁOŻ-1,50

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
245																			
~a			0,04		**RP:** DROGI L														
~b			0,06		**RP:** DROGI L														
~c			0,11		**RP:** DROGI L														
~d			0,10		**RP:** L ENERG														
	16,21		0,31	1,58	= 18,10												3945	119,6	
	16,21		0,31	1,58	= 18,10 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	16,21		0,31	1,58	= 18,10 Gmina Kramsk (052)														
	16,21		0,31	1,58	= 18,10 Powiat koniński (10)														
	16,21		0,31	1,58	= 18,10 Woj. wielkopolskie (30)														
246					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,02				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	DRZEW	SO	70	0,6	prz	27	24	I	13	239	1200	24,4	TP-5,02
					S. Lśw (ś) z1, **GI.** RDbr, pg/ps///gp, porol, **P.** zad, **R.**	BK-DB					prz um							4,9	
					nar.spe, ncp.spe, jeż.spe, **C.** porol,	(cz zg)	PODR	DB.S	30	0,2			10		22				
					D. mjs Db.s, Ak, Brz 70l, podsz.: db, lsz, ak, jrz, bez.c, jw na 50%,														
					Info: 25% LMśw														
b	7,21				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	140	DRZEW	DB.S	9	0,4			1	I	12				AGROT-4,11
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg/pl//gp, **P.** szad, **R.**	BK-DB													ODN-ZŁOŻ-4,11
					nar.spe, mal.włś, pok.zwy, **C.** upr złoż,	(zg)	PRZES	SO	95			31	25		3		30		CP-3,10
					D. mjs Gb 9l, 1-kępa 0,40 ha So,Db.s 95l. 2 szt.	20		DB.S	95			25	24		3		10		

																	40		
c	6,58				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O,	100	DRZEW	9 SO	95	0,7	prz	33	25	II	3	223	1465	20,2	IIIB-40%-6,58
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg/pl//gp, **P.** szad, **R.**	BK-DB		1 DB.S	95		prz um	30	24	III	3	24	160	2,7	AGROT-2,63
					mal.włś, trz.spe, nar.spe,	(niezg)										---	---	---	ODN-ZŁOŻ-2,63
					D. zmiesz. dkęp, mjs Ak, Gb 95l, Jw, Ak, Js, Gb, Lsz,	30										247	1625	22,9	
					Czm.p, Czr 40l, podsz.: lsz, db, jrz, jw, bez.c, ak na	Przeb. A													3,5	
					50%, w cz. S kępa 0,30 ha So,Brz,Db.s 74l.		PODR	DB.B	40	0,3			10	III	12				
d				1,98	**RP.** R (R VI)														
f			0,10		**RP:** BUD INNE														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania 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
246																			
g	1,73				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg/pl//gp, **P.** zad, **R.** trz.spe, nar.spe, gls.jas, **D.** zmiesz. kęp, mjs Js, Bk, Brz 53l, podsz.: bez.c, czm.p, db, bk, db.c, js na 50%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	5 DB.S 3 SO 1 MD 1 DB.C	53 53 53 53	0,7	prz prz um	23 26 35 26	22 22 25 23	I IA I I	12	114 86 27 23 --- 250	195 150 45 40 --- 430	6,2 4,0 1,2 1,2 --- 12,6 7,3	TP-1,73
h	1,39				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** RDbr, pg/pl//gp, **ZR.** Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **SP.** 9190(c), **P.** zad, **R.** nar.spe, ncp.spe, gls.jas, **D.** mjs Czm.p 30l, podsz.: czm.p, bk, db, db.c, lsz, js na 50%	140 DB (zg)	DRZEW PODR	DB.S 5 BK 5 DB.S	73 30 30	0,7 0,2	um um prz	29	25 8 7	I II IV	12 23	311	430	8,8 6,3	TP-1,39
i	5,42				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg/ps///gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, ncp.spe, jeż.spe, **D.** zmiesz. grp, mjs Db.s, Md, Gb 95l, podsz.: lsz, db, bez.c, jw, bk na 50%	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	DRZEW PODR	8 SO 2 BK 7 BK 3 DB.S	95 95 40 40	0,6 0,1	prz prz um	35 36 13 13	26 25 15 14	I II I II	2 3 22	204 47 --- 251 43 19 --- 62	1105 255 --- 1360 235 105 --- 340	15,3 4,4 --- 19,7 3,6	TP-5,42
j	2,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-MIAST, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg/ps///gp, **P.** zad, **R.** trz.spe, śmł.spe, gls.jas, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Św 18l	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	3 SO 2 MD 2 BK 1 DB.S 1 LP 1 JW	18 18 18 18 18 18	1,0	um um duże	8 12 8 7 10 8	6 9 8 6 7 7	I II II III II II	13	15 10 10 5 5 5 --- 50	30 20 20 10 10 10 --- 100	3,8 2,7 0,2 --- 6,7 3,4	CP-2,00
~a			0,35		**RP:** DROGI L														
~b			0,48		**RP:** DROGI L														
~c			0,07		**RP:** DROGI L														
~d			0,02		**RP:** DROGI L														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
246																			
~f			0,12		**RP:** DROGI L														
~g			0,20		**RP:** L ENERG														
	29,35		1,34	1,98	= 32,67												5525	95,1	
	29,35		1,34	1,98	= 32,67 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	29,35		1,34	1,98	= 32,67 Gmina Kramsk (052)														
	29,35		1,34	1,98	= 32,67 Powiat koniński (10)														
	29,35		1,34	1,98	= 32,67 Woj. wielkopolskie (30)														
247					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pg, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, gaj.zół, prł.spe, **C.** drz szt, drz nat, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14631/05 , **D.** zmiesz. kęp,, podsz.: lsz, ak na 20%, **Info:** GDN	140 GB-DB (zg) 10	KO DRZEW PODR PODS	 DB.S 4 DB.S 3 BK 3 GB DB.S	 145 40 40 40 13	 0,4 0,3 0,3	 prz prz łuź	 45 8 8 8 	 27 10 10 10 1	 III III III III 	 2 12 12	 198 10 5 5 --- 20 	 1110 55 30 30 --- 115 	 7,9 1,4 	IIAU-95%-5,60 AGROT-2,50 ODN-ZŁOŻ-2,50
b	5,73				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps//pl, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, ncp.spe, prł.spe, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14631/05 , **D.** podsz.: gb, db, lsz, ak na 40%, **Info:** GDN	140 GB-DB (cz zg) 20	DRZEW PODR	DB.S DB.S	145 13	0,4 0,3	łuź	45 	27 1	III 	2 12	210 	1205 	8,5 1,5 	IIA-50%-5,73 AGROT-2,86 ODN-ZŁOŻ-2,86
c	7,35				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps//pl, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, prł.spe, sał.leś, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14631/05 , **D.** podsz.: gb, db, lsz, kru, jrz, ak, bez.c, czm.p na 50%, **Info:** GDN	140 GB-DB (cz zg) 20	KO DRZEW PODR	 DB.S DB.S	 145 15	 0,4 0,4	 łuź	 45 	 27 3	 III 	 2 12	 198 	 1455 	 10,3 1,4 	IIIB-50%-7,35 AGROT-2,20 ODN-ZŁOŻ-2,20

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
247 d	8,20				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, prł.spe, jeż.spe, **C.** drz szt, drz nat, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14631/05 , **D.** podsz.: gb, db, lsz, jrz, ak na 50%, **Info:** GDN	140 GB-DB (cz zg) 20	DRZEW	DB.S	145	0,7	um um prz	45	27	III	2	369	3025	21,5 2,6	IIIB-40%-8,20 AGROT-3,28 ODN-ZŁOŻ-3,28
							PODR	5 GB	40	0,3		8	9	III	12	10	80		
								3 DB.S	40			8	9	IV		5	40		
								2 BK	40			8	9	III		5	40		
																---	---		
																20	160		
							PODS	DB.S	10	0,2			2		12				
f	3,30				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pg, **ZR.** Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **SP.** 9190(c), **P.** zad, **R.** śmł.spe, gaj.zół, prł.spe, **C.** drz szt, drz nat, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14631/05 , **D.** zmiesz. kęp,, podsz.: lsz, ak na 20%, **Info:** GDN	140 DB (zg) 10	KO DRZEW	DB.S	145	0,4	prz prz luź	45	27	III	2	198	655	4,6 1,4	IIAU-95%-3,30 AGROT-1,80 ODN-ZŁOŻ-1,80
							PODR	4 DB.S	40	0,3		8	10	III	12	10	35		
								3 BK	40			8	10	III		5	15		
								3 GB	40			8	10	III		5	15		
																---	---		
																20	65		
							PODS	DB.S	10	0,2			2		12				
~a			0,20		**RP:** DROGI L														
~b			0,01		**RP:** DROGI L														
~c			0,04		**RP:** DROGI L														
~d			0,19		**RP:** DROGI L														
	30,18		0,44		= 30,62												7790	52,8	
	30,18		0,44		= 30,62 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	30,18		0,44		= 30,62 Gmina Kramsk (052)														
	30,18		0,44		= 30,62 Powiat koniński (10)														
	30,18		0,44		= 30,62 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
248					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,74				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl//gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, mal.włś, pok.zwy, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Db.s, Bk, Gb 55l, Brz, Jw 26l	140 BK-DB (zg)	DRZEW PRZES	3 DB.S 3 SO 2 MD 1 BK 1 LP GB	26 26 26 26 26 80	1,0	um um duże	10 12 16 9 15 39	12 14 15 10 14 19	I IA I I I 	12 3	31 61 37 6 12 --- 147 	180 350 210 35 70 --- 845 2	18,6 28,4 15,4 3,6 3,6 --- 69,6 12,1	TW-5,74
b	0,96				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl///gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** śmł.spe, prł.spe, jeż.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** zmiesz. kęp, mjs Jw, Bk, Brz, Gb, Md 60l, Db.s 90l, podsz.: jw, db, gb, lsz, ak na 70%	100 GB-DB (cz zg)	DRZEW PODR 	6 SO 4 DB.S 5 GB 3 BK 1 DB.S 1 JW	60 60 30 30 30 30	0,7 0,2 	um um prz 	25 24 8 8 12 9	23 23 9 9 11 11	I I II II II II	12 12 	154 104 --- 258 5 	150 100 --- 250 5 	3,6 2,6 --- 6,2 6,5 	TP-0,96
c	1,51				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl//gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, prł.spe, pok.zwy, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Gb, Jw 21l, podsz.: bk, gb, lp, ak na 20%, w cz. SW kępa 0,20 ha Db.s,So 130l. Db.s 60l.	140 BK-DB (zg)	DRZEW PRZES 	2 DB.S 2 SO.C 2 MD 1 BK 1 SO 1 LP 1 BRZ DB.S SO DB.S	21 21 21 21 21 21 21 130 130 60	1,0 	um um duże 	8 12 14 9 10 10 13 55 35 18	8 10 12 8 10 9 11 20 23 15	II IA I I IA I I 	12 3 3 4	6 18 24 6 12 6 6 --- 78 	10 25 35 10 20 10 10 --- 120 15 15 10 --- 40	3,2 3,7 3,8 0,9 2,5 0,9 0,6 --- 15,6 10,3 	TW-1,51

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania 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
248																			
d	4,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** ziel, **R.** śmł.spe, prł.spe, sał.leś, **U.** 20% grzyby, **D.** zmiesz. grp, mjs Db.s, Gb 7l, Gb 13l, w cz. W kępa 0,30 ha Db.s 158l.	100 DB-BK (zg)	DRZEW	6 BK 2 DB.S 2 DB.S	18 18 13	1,0	prz prz um		8 6 3	II II II	22			1,2 1,2 --- 2,4 0,5	CP-4,80
							PRZES	DB.S	153			45	24		3		25		
f	9,58				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps//pl, **P.** zad, **R.** śmł.spe, nar.spe, prł.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Brz 93l, Gb 35l, podsz.: gb, db, bez.c, czm.p na 40%, **Info:** 25% Lśw	100 DB-SO (zg) 15	DRZEW	9 SO 1 DB.S	93 93	0,8	um um prz	33 35	24 22	II III	3 3	251 28 --- 279	2405 270 --- 2675	34,2 4,8 --- 39,0 4,1	Działka nr 1: IIIA-30%-5,76 AGROT-1,73 ODN-ZŁOŻ-1,73 Działka nr 2:
							PODR	DB.S	35	0,2			9	III	22				IIIA-30%-3,82 AGROT-1,15 ODN-ZŁOŻ-1,15
g	1,07				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** śmł.spe, prł.spe, nar.spe, **D.** mjs So 89l, podsz.: db, jrz, ak na 20%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	89	0,8	um um prz	35	26	II	12	360	385	6,4 6,0	TP-1,07
h	1,89				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl, **ZR.** Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **SP.** 9190(c), **P.** zad, **R.** śmł.pog, prł.spe, nar.spe, **D.** mjs So 89l, podsz.: db, jrz, ak na 20%	140 DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	89	0,8	um um prz	35	26	II	12	360	680	11,3 6,0	TP-1,89
~a			0,44		**RP:** DROGI L														
~b			0,13		**RP:** DROGI L														
~c			0,11		**RP:** DROGI L														
~d			0,27		**RP:** DROGI L														
	25,55		0,95		= 26,50												5027	150,5	
	25,55		0,95		= 26,50 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	25,55		0,95		= 26,50 Gmina Kramsk (052)														
	25,55		0,95		= 26,50 Powiat koniński (10)														
	25,55		0,95		= 26,50 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	Leśna niezal.	Leśna zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
249					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	2,24				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **Gl.** Pbr, ps//pl//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, prł.spe, nar.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** zmiesz. kęp, mjs Gb, Bk, Ak 60l, podsz.: gb, bk, db na 60%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW PODR	8 DB.S 2 SO 5 GB 5 BK	60 60 20 20	0,8 0,2 	um um prz 	30 32 8 8	24 25 II II	I IA 	12 22 	236 68 --- 304 	530 150 --- 680 	14,0 3,5 --- 17,5 7,8 	TP-2,24
b	2,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **Gl.** Pbr, ps//pl//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** śmł.spe, trz.spe, nar.spe, **D.** pjd Bk 120l, mjs Bk, Gb, So 80l, podsz.: jrz, czm, gb, db na 40%	140 GB-DB (zg)	DRZEW PODR	DB.S DB.S	80 25	0,9 0,2	um um duże 	28 	25 6 	II 	12 22 	347 	695 	13,6 6,8 	TP-2,00
c	1,88				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **Gl.** Pbr, ps//gp, **P.** ziel, **R.** śmł.spe, prł.spe, nar.spe, **D.** zmiesz. grp, mjs Md 98l, podsz.: lsz, db, jw, bk na 50%	100 BK-DB (niezg) 15 Przeb. A	DRZEW 	8 SO 1 BK 1 BK 	98 98 70 	0,7 	um um prz 	36 38 30 	25 25 23 	II III II 	3 3 3 	199 28 19 --- 246 	375 55 35 --- 465 	4,9 1,0 1,0 --- 6,9 3,7	IIIA-40%-1,88 AGROT-0,75 ODN-ZŁOŻ-0,75
d	3,50				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **Gl.** Pbr, ps//gp, **P.** zad, **R.** nar.spe, trz.spe, śmł.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Bk, Gb 53l, Ak, Db.s 95l, podsz.: db, lsz, jrz, bez.c, ak, bk, jw na 50%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW PODR	7 SO 3 DB.S DB.S	53 53 25	0,8 0,3	um um prz 	24 25 6	23 23 	IA I 	13 23	223 77 --- 300 	780 270 --- 1050 	21,0 8,4 --- 29,4 8,4 	TP-3,50
f	0,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **Gl.** Pbr, ps//pl//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, prł.spe, gaj.zół, **D.** zmiesz. grp, mjs Bk 50l, podsz.: jrz, kru, bk, db na 40%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW PODR	6 DB.S 4 BK BK	108 108 35	0,8 0,2	um um prz 	38 45 12	27 27 14	II II I	12 22	246 159 --- 405 26	225 145 --- 370 25	2,7 2,1 --- 4,8 5,3 	BRAK WSK-0,91

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
249																			
g	7,26				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//pl, **ZR.** Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **SP.** 9190(b), **P.** zad, **R.** śmł.spe, trz.leś, nar.spe, **D.** mjs Bk, Gb, So 80l, Bk 120l, podsz.: jrz, czm, gb, db na 40%, w cz. S kępa 0,35 ha So,Db.s 45l. w cz. C kępa 0,05 ha So,Db.s 45l., **Info:** 20% LMśw	140 DB (zg)	DRZEW PODR	DB.S DB.S	80 25	0,9 0,2	um um duże	28	25 6	II	12 22	347	2520	49,2 6,8	TP-7,26
~a			0,14		**RP:** DROGI L														
~b			0,19		**RP:** DROGI L														
~c			0,06		**RP:** DROGI L														
~d			0,05		**RP:** DROGI L														
~f			0,17		**RP:** DROGI L														
~g			0,35		**RP:** DROGI L														
	17,79		0,96		= 18,75												5805	121,4	
	17,79		0,96		= 18,75 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	17,79		0,96		= 18,75 Gmina Kramsk (052)														
	17,79		0,96		= 18,75 Powiat koniński (10)														
	17,79		0,96		= 18,75 Woj. wielkopolskie (30)														
250					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, ps//gp, **P.** szad, **R.** nar.spe, śmł.spe, trz.spe, **D.** mjs Md, Db.s, Bk, Św, Ak 108l, Js, Jb 55l, Lsz, Bk 35l, podsz.: lsz, db, bez.c, kru, jw, ak, głg, jrz na 60%, 1-od gnia 1,22 ha Db.s 9l. 8 szt. 2-od gnia 0,26 ha Czr.p 9l. 3-gnia 0,60 ha 2 szt.	100 BK-DB (cz zg) 20	KO DRZEW PODR PODS	 SO DB.S 9 DB.S 1 CZR.P	 108 35 11 11	 0,4 0,3 0,3	 prz prz um	 36 10	 27 14 2 5	 I II	 2 22 12	 179 34	 895 170	 10,3 2,1	IIIB-50%-5,00 AGROT-2,00 ODN-ZŁOŻ-2,00 CP-1,48

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
250																			
b	5,37				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, ps//gp, **P.** zad, **R.** nar.spe, ncp.spe, jeż.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** mjs Md, Db.s, Św, Ak 108l, Brz, Jb 55l, podsz.: lsz, db, bez.c, jrz, czm.p, jw na 50%	100 BK-DB (niezg) 15 Przeb. A	DRZEW PODR	SO 7 DB.S 3 JW	108 55 55	0,7 0,3	prz prz um	33 15 15	27 15 14	I III III	3 23	333 36 15 --- 51	1790 195 80 --- 275	20,6 3,8	IIIA-40%-5,37 AGROT-2,15 ODN-ZŁOŻ-2,15
c	5,18				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, ps//gp, **P.** zad, **R.** nar.spe, jeż.spe, śmł.spe, **D.** mjs Db.s 60l, Czr.p 62l, podsz.: db, jrz, bez.c, jw, kru na 50%	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. A	DRZEW PODR	SO DB.S	95 35	0,7 0,4	prz prz um	35 11	27 14	I II	3 23	294 43	1525 225	21,0 4,1	IIIB-40%-5,18 AGROT-2,08 ODN-ZŁOŻ-2,08
d	4,56				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg///gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, trz.spe, ncp.spe, **D.** mjs Db.s, Md 109l, podsz.: db, jrz, ak, bez.c, czm, kru na 50%	100 BK-DB (niezg) 15 Przeb. A	DRZEW PODR	SO DB.S	109 35	0,6 0,3	prz prz um	35 11	28 12	I II	3 22	287 31	1310 140	14,9 3,3	IIIA-40%-4,56 AGROT-1,82 ODN-ZŁOŻ-1,82
f	0,56				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** Pbr, ps//gp, **ZR.** Calamagrostio arundinaceae-Quercetum, **P.** zad, **R.** mal.wł§, śmł.spe, nar.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Jw, Db.c 46l, podsz.: czm.p, db, jw, jrz na 50%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	7 DB.S 2 SO 1 MD	46 46 46	0,7	um um prz	21 20 25	20 21 22	I IA I	12	126 49 19 --- 194	70 25 10 --- 105	2,7 0,9 0,3 --- 3,9 7,0	TP-0,56
g	6,27				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg///gp, **P.** zad, **R.** nar.spe, śmł.spe, jeż.spe, **D.** mjs Db.s, Brz 109l, Czr, Jrz, Jw, Kl, Js 35l, podsz.: db, jrz, bez.c, czm.p, ak, kru na 50%, 1-od gnia 2,51 ha Db.s 9l. 16 szt.	100 BK-DB (cz zg) 20	KO DRZEW PODR PODS	SO DB.B DB.S	109 35 9	0,3 0,2 0,4	prz prz luź	35 11	28 12 2	I II	3 23 12	135 19	845 120	9,6 1,5	IIIB-50%-6,27 AGROT-1,88 ODN-ZŁOŻ-1,88 CP-2,51
h	2,86				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg///gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** mal.wł§, śmł.spe, pok.zwy, **D.** mjs Czr.p 30l, podsz.: db, jrz, bez.c, lsz, jw, bk na 40%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	89	0,7	um um prz	30	26	II	12	280	800	13,3 4,7	TP-2,86

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
250																			
i	3,17				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **GI.** RDw, ps/pl, **P.** zad, **R.** jeż.spe, nar.spe, śmł.spe, **D.** mjs Ak, Brz 88l, podsz.: db, bez.c, ak na 40%	100 DB-SO (zg)	DRZEW PODR	SO 8 DB.S 2 AK	88 35 35	0,7 0,2	prz prz um	30 8 8	25 8 7	I IV IV	3 22	289 5 5 --- 10	915 15 15 --- 30	14,0 4,4	BRAK WSK-3,17
~a			0,10		**RP:** DROGI L														
~b			0,10		**RP:** DROGI L														
~c			0,15		**RP:** DROGI L														
~d			0,12		**RP:** DROGI L														
~f			0,10		**RP:** DROGI L														
~g			0,17		**RP:** DROGI L														
	32,97		0,74		= 33,71												9145	107,6	
	32,97		0,74		= 33,71 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	32,97		0,74		= 33,71 Gmina Kramsk (052)														
	32,97		0,74		= 33,71 Powiat koniński (10)														
	32,97		0,74		= 33,71 Woj. wielkopolskie (30)														
251					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20) Obszar chronionego krajobrazu: Goplańsko-Kujawski														
a	5,70				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps///pg, **P.** zad, **R.** śmł.spe, nar.spe, jeż.spe, **D.** mjs Db.s, Gb, Brz, Ak 78l, podsz.: db, jrz, bez.c, ak na 50%	100 SO-DB (cz zg)	DRZEW PODR	SO 5 DB.S 5 AK	78 30 30	0,8 0,3	um um prz	29	21 8 10	II	3 22	275	1570	28,6 5,0	BRAK WSK-5,70
b	1,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDw, ps/pl, **P.** zad, **R.** trz.spe, śmł.spe, nar.spe, **C.** drz nat, drzew obc, **D.** mjs Brz 93l, podsz.: ak, bez.c, db, głg na 40%	80 SO-DB (niezg)	DRZEW	AK	93	0,5	prz prz luź	35	23	II	3	152	215	1,3 0,9	BRAK WSK-1,40

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
251 c	5,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **T.** niz fal, **GI.** RDbr, ps///gp, **P.** ścio, **D.** zmiesz. grp, mjs Md, Jw, Js, Brz 33l, podsz.: db, jw, jrz, brz, ak, bez.c na 30%, **Info:** 20% LMśw	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	9 SO 1 DB.S	33 33	0,9	peł duże	15 10	16 11	IA II	13	207 9 --- 216	1120 50 --- 1170	58,7 3,7 --- 62,4 11,6	TW-5,40
d	2,14				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps///gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, jeż.spe, pok.zwy, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Gr 40l, So, So.c 100l, podsz.: db, ak, kl na 40%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	6 SO 2 DB.S 2 JW	40 40 40	0,9	um um duże	18 15 18	16 16 17	I II I	13	141 28 28 --- 197	300 60 60 --- 420	12,6 3,2 4,4 --- 20,2 9,4	TP-2,14
f	4,87				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDw, ps/pl, **P.** zad, **R.** śmł.spe, pok.zwy, jeż.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Jw, Js, Ak, Db.c, Czm.p, Md 45l, podsz.: czm.p, jw, db, bez.c, ak na 50%	100 SO-DB (zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	45 45 45	1,0	um um prz	18 16 18	18 16 18	I II II	12	219 19 19 --- 257	1065 95 95 --- 1255	37,7 4,1 2,4 --- 44,2 9,1	TP-4,87
g	7,30				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **T.** niz fal, **GI.** RDw, ps/pl, **P.** zad, **R.** śmł.spe, knw.dwl, prł.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Jw, Brz, Md, Bk, Db.c 37l, podsz.: jw, czm.p, db, kru na 50%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	37 37	1,0	um um duże	18 15	16 15	IA II	12	240 14 --- 254	1750 100 --- 1850	76,9 6,2 --- 83,1 11,4	TW-7,30
h	5,30				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **GI.** RDb, pl, **P.** ziel, **R.** knw.dwl, szc.zaj, śmł.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Md, Bk, Db.c, Jw 28l, podsz.: db, czm.p, brz, jw, jrz, bez.c na 40%, **Info:** 30% LMśw	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	28 28	1,1	um um prz	12 9	12 10	I II	12	140 12 --- 152	740 65 --- 805	56,1 7,0 --- 63,1 11,9	TW-5,30

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe											1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
251																			
i	3,31				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **GI.** RDb, pl, **P.** ścio, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Bk, Lp, Jw 23l, Db.s, Brz 35l, podsz.: lp, czm.p, db.c, db na 20%, **Info:** 30% LMśw	100 DB.B-SO (zg)	DRZEW	6 SO 1 DB.S 1 DB.C 1 MD 1 BRZ	23 23 23 23 23	1,0	peł duże	8 12 10	7 6 7 10 8	II III III II III	12	43 12 12 --- 67	140 40 40 --- 220	22,5 0,3 0,3 4,4 2,7 --- 30,2 9,1	CP-3,31
							PRZES	SO	128			35	22		3		10		
j	2,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **GI.** RDb, pl, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** ścio, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Brz, Lp, Św, Bk, Jw, Ol, Gb 16l, 1-kępa 0,30 ha So 128l. Db.s 40l. 2 szt., **Info:** 30% LMśw	140 DB.B-SO (zg)	DRZEW	5 DB.S 3 SO 2 MD	16 16 16	0,9	peł duże		4 6 6	II II II	12			1,6 2,6 3,5 --- 7,7 2,6	CP-2,91
							PRZES	SO DB.S	128 40			35 11	23 12		3 4		20 20 --- 40		
k		2,86			**RP:** ZRĄB, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** BMśw (ś) n1, **GI.** RDb, pl, **P.** zad, **R.** nar.spe, śmł.spe, orl.pos, **Info:** 30% LMśw	DB.B-SO	PRZES	SO	128			35	19		3		20		AGROT-2,86 ODN-ZRB-2,86 PIEL-2,86
l	4,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **T.** niz fal, **GI.** RDw, pl, **P.** zad, **R.** śmł.spe, jeż.spe, nar.spe, **D.** mjs Brz, Db.s 72l, Ak, Db.s, Brz 30l, podsz.: db, ak, bez.c, jw na 50%	100 DB-SO (cz zg)	DRZEW	SO	72	0,8	prz prz um	25	21	II	3	255	1250	25,4 5,2	TP-4,90
~a			0,12		**RP:** DROGI L														
~b			0,12		**RP:** DROGI L														
~c			0,38		**RP:** DROGI L														
~d			0,15		**RP:** DROGI L														
~f			0,15		**RP:** DROGI L														
~g			0,26		**RP:** L TELEK														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
251																			
	43,23	2,86	1,18		= 47,27												8825	366,2	
	43,23	2,86	1,18		= 47,27 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	43,23	2,86	1,18		= 47,27 Gmina Kramsk (052)														
	43,23	2,86	1,18		= 47,27 Powiat koniński (10)														
	43,23	2,86	1,18		= 47,27 Woj. wielkopolskie (30)														
252					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.konin (62) Gmina M. Konin (011) Obr. ew. Maliniec (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kraina Wielkopolsko-Pomorska, Doliny Środkowej Warty (III-30)														
a	3,03				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	140	DRZEW	5 DB.S	27	1,0	um	10	12	I	22	61	185	17,6	TW-3,03
					S. Lw (ww) n1, **GI.** Gp, pls/m//ps, **ZR.** Ficario-	JS-DB		3 JW	27		um duże	15	14	I		37	110	5,6	
					Ulmetum minoris, **P.** szch, **R.** czś.leś, zaw.spe,	(zg)		2 JS	27			15	14	I		24	75	7,0	
					gls.jas, **U.** 20% wodne,											---	---	---	
					D. zmiesz. kęp, pjd Wz, Brz 27l, mjs Ol 27l, podsz.:											122	370	30,2	
					jw, czm.p, bez.c, głg na 50%,													10,0	
					Info: 15% LMśw		PRZES	JS	59			45	28		3		23		
								TP	59			45	26		3		45		

																	68		
b	1,26				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	OL	79	0,7	um	35	26	II	3	352	445	5,5	IB-95%-1,26
					S. Lw (ww) n1, **GI.** Gp, pls/m//ps, **ZR.** Ficario-	JS-DB					um prz							4,4	AGROT-1,26
					Ulmetum minoris, **P.** zad, **R.** tnk.spe, zaw.spe,	(niezg)													ODN-ZRB-1,26
					czś.leś,	10													
					D. mjs Js, Brz, Wb 79l, podsz.: czm, bez.c, der.b na	Przeb. A													
					50%														
c	0,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	6 JW	10	1,0	prz		2	II	12				CP-0,80
					S. Lw (ww) n1, **GI.** Gp, pls/m//ps, **P.** zad, **R.** czś.leś,	JS-DB		4 DB.S	10		prz um		1	II					
					czk.pos, zaw.spe,	(cz zg)	PRZES	TP	59			45	26		3		11		
					D. zmiesz. kęp,														
	5,09				= 5,09												894	35,7	
	5,09				= 5,09 Obr. ew. Maliniec (0008)														
	5,09				= 5,09 Gmina M. Konin (011)														
	5,09				= 5,09 Powiat m.konin (62)														
	5,09				= 5,09 Woj. wielkopolskie (30)														
253					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a			3,63		**RP:** L ENERG														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
253					**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe															
b	3,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps///gp, **P.** zad, **R.** mal.włś, jeż.spe, nar.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Brz, Db.c, Bk, Ol, Os 53l, podsz.: czm.p, db, bk, db.c, js na 30%, w cz. SE luka 0,20 ha	140 SO-DB (zg)	DRZEW	5 DB.S 2 SO 2 MD 1 JS	53 53 53 53	0,9	um um duże	18 20 22 18	20 20 21 20	II I II II	12	109 59 50 18 --- 236	325 175 150 55 --- 705	11,5 5,1 3,9 1,7 --- 22,2 7,4	TP-3,00
c	3,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) z1, **GI.** RDbr, ps///gp, porol, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** zad, **R.** jeż.spe, prł.spe, śmł.spe, **C.** porol, **D.** zmiesz. grp, mjs Brz, Ol, Md, Ak, Tp 65l, podsz.: czm.p, jrz, kru, bez.c, lsz na 40%	140 SO-DB (zg)	DRZEW	8 DB.S 2 SO	65 65	0,9	um um prz	16 19	20 20	II II	12	228 57 --- 285	820 205 --- 1025	21,6 4,8 --- 26,4 7,3	TP-3,60
d	1,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** BRwy, pg//gp, **P.** zad, **R.** gaj.zół, nar.spe, gls.jas, **U.** 30% grzyby, **D.** zmiesz. kęp, mjs Brz, Gb, Ol, Wz, Db.s, Bk 39l, podsz.: bez.c, czm.p, lsz, ol na 50%, **Info:** 20% Lw	140 BK-DB (niezg)	DRZEW	8 JS 2 SO	39 39	0,7	um um prz	16 17	17 18	I IA	23	113 38 --- 151	160 55 --- 215	6,4 2,2 --- 8,6 6,1	BRAK WSK-1,40
f	3,99				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDbr, pls, **P.** zad, **R.** jeż.spe, tnk.spe, nar.spe, **D.** mjs Db.s, Ol, Md, Św, Js 100l, Db.s, Gb, Js, Brz, Db.c 40l, podsz.: lsz, czm.p, gb na 30%, 1-od gnia 1,20 ha Db.s 10l. 6 szt., **Info:** 40% Lśw	100 DB-SO (zg) 10	KO DRZEW PODS	 SO DB.S	 100 10	 0,5 0,3	 um um prz 	 35 	 25 1 	 II 	 3 12	184	735	9,3 2,3	IIIAU-95%-3,99 AGROT-2,79 ODN-ZŁOŻ-2,79 CP-1,20
g	8,02				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** BRwy, pg//gp, **P.** szad, **R.** orl.pos, nar.spe, jeż.spe, **D.** mjs Db.s, Md, Św, Js, Ol 100l, Db.s, Gb, Wz, Js, Bk 45l, podsz.: gb, lsz, bez.c, bk, js na 40%, **Info:** 15% LMśw	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. A	DRZEW	SO	100	0,7	um um prz	36	26	II	3	251	2015	25,6 3,2	IIIB-40%-8,02 AGROT-3,20 ODN-ZŁOŻ-3,20
~a			0,10		**RP:** DROGI L														
~b			0,09		**RP:** DROGI L														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	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(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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
253																			
~c			0,15		**RP:** DROGI L														
~d			0,38		**RP:** DROGI L														
~f			0,04		**RP:** DROGI L														
	20,01		4,39		= 24,40												4695	92,1	
	20,01		4,39		= 24,40 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	20,01		4,39		= 24,40 Gmina Kramsk (052)														
	20,01		4,39		= 24,40 Powiat koniński (10)														
	20,01		4,39		= 24,40 Woj. wielkopolskie (30)														
254					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	4,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **GI.** RDbr, ps///gp, **P.** szad, **R.** gaj.zół, nar.spe, śmł.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** mjs Db.s, Md 89l, Db.s, Gb, Jw, Db.c, Jrz 55l, podsz.: lsz, gb, jw, brz na 30%, w cz. N kępa 0,12 ha Db.s,Jw 35l. w cz. SE kępa 0,30 ha Jw,Db.s 35l. w cz. NW kępa 0,10 ha Db.s,Jw 55l., **Info:** 20% Lśw	100 DB-SO (cz zg) 15	DRZEW PODR	SO JW	89 20	0,6 0,4	prz prz um	32	26 6	I	3 12	246	1130	17,0 3,7	IIIA-30%-4,60 AGROT-1,38 ODN-ZŁOŻ-1,38
b	6,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, pg//gp, **P.** szad, **R.** nar.spe, jeż.spe, tnk.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** IP mjs Md, Db.s, Jw 89l, IIP mjs Db.s 45l, podsz.: lsz, jw, db na 30%	100 BK-DB (cz zg) 20	2 PIĘTR IP IIP PODR	 SO JW 8 JW 2 BK	 89 45 20 20	 0,6 0,6 0,3	 um um prz prz prz um	 32 12	 26 15 5 5	 I II	 3 13 12	 246 91	 1625 600	 24,4 3,7 42,8 6,5	IIA-50%-6,60 AGROT-3,30 ODN-ZŁOŻ-3,30
c	3,88				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, pg//gp, **P.** szad, **R.** tnk.spe, nar.spe, jeż.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** mjs Db.s 89l, Db.s, Gb, Jw, Db.c, Kl, Czm.p 50l, podsz.: gb, jw na 30%	100 BK-DB (niezg) 30 Przeb. B	DRZEW PODR	SO 8 JW 2 BK	89 20 20	0,7 0,3	um um prz	32	26 6 6	I	3 13	289	1120	16,9 4,4	TP-3,88

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
254 d	0,70				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** Pbr, pg//gp, **P.** zad, **R.** tnk.spe, nar.spe, pok.zwy, **D.** zmiesz. dkęp,	100 BK-DB (cz zg)	DRZEW	4 JW	6	0,8	prz		1	I	22				CW-0,70 POPR-0,10
								2 GB	6		prz um		1	I					
								2 BK	18				4	I					
								1 LP	25			8	9	I		5	5	0,3	
								1 JW	25			7	9	I		5	5	0,3	
																---	---	---	
																10	10	0,6	
																		0,9	
							PRZES	SO	89			28	22		3		6		
								MD	89			30	23		3		2		
								JW	60			15	14		4		1		
								DB.S	60			16	14		4		1		
								GB	60			15	14		4		1		

																	11		
~a			0,08		**RP:** DROGI L														
~b			0,23		**RP:** DROGI L														
~c			0,24		**RP:** DROGI L														
~d			0,72		**RP:** DROGI L														
~f			0,12		**RP:** ROWY														
	15,78		1,39		= 17,17												4496	101,7	
	15,78		1,39		= 17,17 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	15,78		1,39		= 17,17 Gmina Kramsk (052)														
	15,78		1,39		= 17,17 Powiat koniński (10)														
	15,78		1,39		= 17,17 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
255					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	6,15				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	KO												IIIB-50%-6,15
					S. Lśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps//pl, **P.** ziel, **R.** prł.spe, trz.spe, śmł.spe, **C.** drz szt, drz nat,	BK-DB (cz zg)	IP	SO	91	0,5	um um prz	30	28	I	3	213	1310	19,1 3,1	AGROT-2,02 ODN-ZŁOŻ-2,02
					D. IP mjs Md, Db.s, So.we, Js 91l, IIP zmiesz. kęp,, podsz.: gb, lsz, db.c na 30%, 1-od gnia 1,40 ha Bk 4l. 4 szt. 2-od gnia 0,92 ha Db.s 4l. 4 szt.	20	IIP	6 DB.S	60	0,3	prz	16	18	III	22	34	210	7,4	CW-2,32
								3 GB	60		prz um	16	19	II		24	150	4,3	
								1 BK	60			19	18	II		10	60	2,3	
																---	---	---	
																68	420	14,0 2,3	
							PODS	6 BK	4	0,4			1	II	12				
								4 DB.S	4				1	II					
b	21,63				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	2 PIĘTR												Działka nr 1:
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg///gp, **P.** ziel, **R.** śmł.spe, gaj.zół, gls.jas, **C.** drz szt, drz nat,	BK-DB (niezg)	IP	SO	87	0,6	um um prz	33	26	I	3	251	5430	84,1 3,9	IIIB-40%-7,93 AGROT-3,17
					D. IP mjs Md, Db.s, Brz 87l, IIP zmiesz. kęp, mjs Wz, Jrz, Czm.p 55l, podsz.: gb, lsz, bez.c, kru, głg, db, czm.p na 40%, w cz. NW bagno 0,23 ha	50 Przeb. A	IIP	6 DB.S	55	0,3	prz	16	17	III	23	28	605	24,4	ODN-ZŁOŻ-3,17
								2 GB	55		prz um	15	17	III		9	195	7,8	TP-13,70
								2 BK	55			16	17	II		9	195	8,6	
																---	---	---	
																46	995	40,8 1,9	
c				0,26	**RP.** BAGNO (N)														
d	3,80				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	SO	73	0,6	um um prz	30	25	I	3	245	930	18,0 4,7	TP-3,80
					S. Lśw (ś) n2, **T.** niz fal, **GI.** BRk, pg///gp, **P.** szad, **R.** szc.zaj, trz.spe, śmł.spe, **C.** drz szt, drz nat,	BK-DB (niezg)	PODRII	8 GB	45	0,2		18	16	I	23	41	155		
					D. mjs Ak 73l, Lp 45l, podsz.: gb, czm.p, db, bez.c, kru, ak na 40%	30 Przeb. B		2 DB.S	45			18	17	II		10	40		
																---	---		
																51	195		
f	1,94				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	140	DRZEW	7 DB.S	70	0,8	um	26	23	II	13	192	370	8,8	TP-1,94
					S. Lśw (sś) n1, **T.** niz fal, **GI.** BRk, pg/gp///pg, **P.** ziel, **R.** knw.dwl, gls.jas, gaj.zół,	BK-DB (cz zg)		3 SO	70		um prz	28	24	I		99	190	3,9	
					D. zmiesz. kęp, mjs Gb, Md 70l, Gb 30l, podsz.: gb, czm.p, db, bez.c na 50%											---	---	---	
																291	560	12,7 6,5	

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne									Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
255																			
g	2,47				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** ziel, **R.** śmł.spe, knw.dwl, prł.spe, **D.** mjs Brz, Bk 89l, Bk, Db.s 50l, podsz.: gb, lsz, czm.p, bk, kru na 40%, **Info:** miejsce pamięci narodowej	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	89	0,8	um um prz	31	25	II	12	332	820	13,6 5,5	TP-2,47
~a			0,90		**RP:** DROGI L														
~b			0,04		**RP:** DROGI L														
~c			0,63		**RP:** DROGI L														
~d			0,11		**RP:** DROGI L														
~f			0,15		**RP:** ROWY														
~g			0,06		**RP:** ROWY														
	35,99		1,89	0,26	= 38,14												10660	202,3	
	35,99		1,89	0,26	= 38,14 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	35,99		1,89	0,26	= 38,14 Gmina Kramsk (052)														
	35,99		1,89	0,26	= 38,14 Powiat koniński (10)														
	35,99		1,89	0,26	= 38,14 Woj. wielkopolskie (30)														
256					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a			0,11		**RP:** L ENERG														
b	2,39				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg//gp, **P.** zad, **R.** szc.zaj, knw.dwl, śmł.spe, **D.** zmiesz. jdn, mjs Gb, Ak, Md, So 56l, podsz.: gb, jw, ak, bk na 40%, w cz. N kępa 0,10 ha Db.s 90l.	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	9 DB.S 1 BRZ	56 56	0,9	um um prz	25 26	23 23	I I	12	273 27 --- 300	650 65 --- 715	18,9 1,2 --- 20,1 8,4	TP-2,39
c	3,17				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, ps//gp, **P.** ziel, **R.** ncp.spe, knw.dwl, śmł.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Gb, Bk, Md, Ak, Jw, Js 51l, podsz.: gb, db, jw, ak na 40%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	5 SO 3 DB.S 2 BRZ	51 51 51	0,7	um um prz	22 20 22	22 20 23	IA I I	13	154 55 45 --- 254	490 175 145 --- 810	13,8 5,7 3,1 --- 22,6 7,1	TP-3,17

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
256																			
d	2,99				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	6 SO	30	1,2	um	15	14	IA	13	159	475	29,3	TW-2,99
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, ps//gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, trz.spe, prł.spe,	BK-DB (niezg)		4 DB.S	30		um duże	13	12	II		37	110	10,2	
																---	---	---	
					D. zmiesz. grp, pjd So.c 30l, mjs Brz, Md, Gb, Bk, Jw 30l, podsz.: gb, czm.p, jrz, bk na 40%	Przeb. C										196	585	39,5	
																		13,2	
							PRZES	DB.S	150			60	25		3		3		
f	4,97				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	140	DRZEW	DB.S	36	0,8	um	18	17	I	12	136	675	37,0	TW-4,97
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** zad, **R.** orl.pos, trz.spe, śmł.spe,	BK-DB (cz zg)					um prz							7,4	
							PRZES	BK	140			55	26		3		30		
					D. mjs So, Brz, Js, Bk, Md, Jw 36l, podsz.: gb, jw, lsz, bk, db na 40%			SO	91			40	25		3		40		

																	70		
g	1,23				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	9 SO	45	1,0	um	25	22	IA	13	301	370	12,3	TP-1,23
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg//gp, **P.** szad, **R.** śmł.spe, orl.pos, prł.spe, **C.** drzew doś,	BK-DB (niezg)		1 MD	45		um duże	26	24	I		29	35	1,1	
																---	---	---	
					D. zmiesz. jdn, mjs Db.s, Gb, Brz, Jw 45l, podsz.: gb, jw, brz, czm.p, js na 40%	Przeb. C										330	405	13,4	
																		10,9	
~a			0,05		**RP:** DROGI L														
~b			0,16		**RP:** DROGI L														
~c			0,10		**RP:** DROGI L														
~d			0,18		**RP:** LINIE														
	14,75		0,60		= 15,35												3263	132,6	
	14,75		0,60		= 15,35 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	14,75		0,60		= 15,35 Gmina Kramsk (052)														
	14,75		0,60		= 15,35 Powiat koniński (10)														
	14,75		0,60		= 15,35 Woj. wielkopolskie (30)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna												Grubizna		Przyrost bieżący roczny		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.				Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
257					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)															
a	2,06				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **T.** niz fal, **Gl.** RDbr, pg/gp, **P.** ziel, **R.** śmł.spe, knw.dwl, szc.zaj, **D.** zmiesz. kęp, mjs Db.s, Gb, Brz, Md, Jw 53l, podsz.: gb, lsz, der.b na 40%	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	6 SO 2 SO 2 SO	53 93 73	1,0	um um duże	28 35 32	23 25 24	IA II I	13	214 82 73 --- 369	440 170 150 --- 760	11,9 2,4 2,9 --- 17,2 8,3	TP-2,06
b	6,50				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **T.** niz fal, **Gl.** BRk, pg//gp, **P.** zad, **R.** śmł.spe, prł.spe, knw.dwl, **D.** mjs Db.s 93l, Gb, Db.s 65l, podsz.: gb, lsz, db, kru na 40%, 1-od gnia 1,30 ha Bk 5l. 5 szt. 2-od gnia 1,30 ha Db.s 5l. 4 szt.	100 BK-DB (cz zg) 20	KO DRZEW PODS	 SO 5 BK 5 DB.S	 93 5 5	 0,5 0,4	 prz prz um 	 35 	 26 1 1	 I 	 3 12 	 213 	 1385 	 19,7 3,0 	IIIB-50%-6,50 AGROT-1,95 ODN-ZŁOŻ-1,95 CW-2,60
c	6,26				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **Gl.** BRk, pg//gp///gc, **P.** ziel, **R.** szc.zaj, prł.spe, sał.leś, **D.** zmiesz. kęp, mjs Db.s, Gb 79l, Gb, Db.s, Js 50l, podsz.: gb, lsz, kru na 40%, w cz. SW kępa 0,20 ha Ol 79l.	100 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	9 SO 1 BK	79 79	0,9	prz prz um	32 35	26 27	I I	3 3	341 41 --- 382	2135 255 --- 2390	37,3 5,2 --- 42,5 6,8	TP-6,26
d			3,46		**RP:** URZ WOD															
f	3,18				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (śś) n1, **T.** niz fal, **Gl.** BRk, pg//gp///pg, **P.** zad, **R.** zaw.spe, szc.zaj, sał.leś, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js, Md, Bk, Jw 55l, podsz.: gb, db, bk, jw na 50%	80 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	4 BRZ 2 DB.S 2 SO 1 GB 1 OL	55 55 55 55 55	0,8	um um prz	25 25 24 17 24	22 20 22 18 21	I II IA II III	4 3 3 4 4	91 36 59 18 27 --- 231	290 115 190 55 85 --- 735	5,6 3,8 4,8 1,9 1,7 --- 17,8 5,6	TP-3,18
g	2,25				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **Gl.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** zad, **R.** szc.zaj, sał.leś, knw.dwl, **D.** mjs Bk, Gb, Brz 89l, Gb 40l, podsz.: gb, db, lsz, bk na 40%, **Info:** miejsce pamięci narodowej	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	89	0,7	um um duże	31	25	II	12	284	640	10,6 4,7	TP-2,25

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna: zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna: 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny: całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
257																			
h	1,54				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n1, **GI.** BRk, pg//gp///pg, **P.** ziel, **R.** szc.zaj, prł.spe, knw.dwl, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Gb, Js 57l, podsz.: gb, bk, lsz, kru na 40%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	4 DB.S 3 SO 3 BRZ	57 57 57	0,7	um um duże	25 26 25	25 25 25	I IA I	12	100 91 68 --- 259	155 140 105 --- 400	4,4 3,4 1,9 --- 9,7 6,3	TP-1,54
~a			0,07		**RP:** DROGI L														
~b			0,12		**RP:** DROGI L														
~c			0,21		**RP:** DROGI L														
~d			0,15		**RP:** DROGI L														
~f			0,06		**RP:** ROWY														
~g			0,01		**RP:** ROWY														
~h			0,04		**RP:** ROWY														
~i			0,19		**RP:** LINIE														
	21,79		4,31		= 26,10												6310	117,5	
	21,79		4,31		= 26,10 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	21,79		4,31		= 26,10 Gmina Kramsk (052)														
	21,79		4,31		= 26,10 Powiat koniński (10)														
	21,79		4,31		= 26,10 Woj. wielkopolskie (30)														
258					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.konin (62) Gmina M. Konin (011) Obr. ew. Maliniec (0008) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a				0,76	**RP.** R (R IVA), **Info:** studnia podziemna														
b				1,38	**RP.** R (R IIIB)														

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne									Grubizna		Przyrost bieżący roczny	Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.		**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
258 c	0,20				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** BRk, pg//gpż, **P.** szch, **R.** prł.spe, knw.dwl, śmł.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Db.s, Jw, Js, Wz, Gb, Brz 22l, Jw, Db.s 45l, podsz.: gb, czm.p, bez.c, jw, lsz, brz na 40%	80 OL-JS (cz zg)	DRZEW PRZES	7 OL 3 BK JW WB	22 22 93 93	0,9	um um duże 	12 9 45 50	18 13 25 23	I I 	12 3 3	122 37 --- 159 	25 5 --- 30 25 5 --- 30	1,5 0,3 --- 1,8 9,0	TW-0,20
					Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025)														
d	6,75				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gp//gc, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** prł.spe, sał.leś, knw.dwl, **C.** drz szt, drz nat, **D.** mjs Brz, Gb, Bk, So, Md 89l, podsz.: gb, czm.p, os, lsz, bk, głg na 40%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW PODR	DB.S BK	89 30	0,7 0,3	um um prz 	30	25 8	II 	12 22	318	2145	35,6 5,3	TP-6,75
f				0,17	**RP.** R (R V)														
g	5,40				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gp, **P.** zad, **R.** sał.leś, szc.zaj, prł.spe, **D.** zmiesz. grp, mjs Brz, Bk 89l, Gb 40l, podsz.: gb, ol, lsz, bk, głg, jrz na 40%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	8 DB.S 2 SO	89 89	0,8	um um prz	32 30	25 24	II II	12	256 57 --- 313	1380 310 --- 1690	22,9 4,7 --- 27,6 5,1	TP-5,40
h	1,14				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n2, **GI.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** zad, **R.** jeż.spe, nar.spe, śmł.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Db.s, Jw, Gb, Brz 22l, Brz, Db.s 45l, podsz.: gb, czm.p, brz, jw, lsz, bez.c na 50%	100 DB-BK (cz zg)	DRZEW	8 BK 2 OL	22 22	0,8	prz prz um	9 12	13 17	I I	12	50 35 --- 85	55 40 --- 95	4,5 2,5 --- 7,0 6,1	TW-1,14
i				0,20	**RP.** R (R V)														
j	12,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** knw.dwl, prł.spe, śmł.spe, **D.** mjs Bk, So 89l, podsz.: gb, jrz, czm, bk, lsz, głg na 40%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	89	0,7	um um prz	32	25	II	12	318	4005	66,4 5,3	TP-12,60
~a			0,20		**RP:** DROGI L														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	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(uwilg.) st. siedl., **T**. teren: nachylenie, wystawa, **Gl**. 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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
258																			
~b			0,18		**RP:** DROGI L														
~c			0,22		**RP:** DROGI L														
~d			0,03		**RP:** ROWY														
~f			0,06		**RP:** ROWY														
~g			0,08		**RP:** ROWY														
~h				0,10	**RP.** RUROCIĄG (Tr)														
	26,09		0,77	2,61	= 29,47												7995	138,4	
	25,89		0,77	0,47	= 27,13 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	25,89		0,77	0,47	= 27,13 Gmina Kramsk (052)														
	25,89		0,77	0,47	= 27,13 Powiat koniński (10)														
	0,20			2,14	= 2,34 Obr. ew. Maliniec (0008)														
	0,20			2,14	= 2,34 Gmina M. Konin (011)														
	0,20			2,14	= 2,34 Powiat m.konin (62)														
	26,09		0,77	2,61	= 29,47 Woj. wielkopolskie (30)														
259					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	4,11				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	KO												IIIB-50%-4,11
					S. Lśw (sś) n1, **Gl.** OGw, gp/gs, **P.** szad, **R.** szc.zaj,	BK-DB	DRZEW	6 BRZ	90	0,5	prz	28	25	II	3	92	380	2,4	AGROT-1,64
					orl.pos, prł.spe,	(cz zg)		3 DB.S	90		prz um	32	27	II	3	63	260	4,2	ODN-ZŁOŻ-1,64
					D. zmiesz. grp, mjs Gb, Js 50l, podsz.: js, jrz, gb, głg,	20		1 DB.S	50			20	20	I	4	14	60	1,9	CP-1,32
					czm, brz, db na 40%, w cz. W bagno 0,20 ha 2-od											---	---	---	
					gnia 0,99 ha Db.b 9l. 5 szt. 3-od gnia 0,33 ha Bk 9l. 2											169	700	8,5	
					szt. 4-od gnia 0,33 ha Db.s 30l. 3 szt.,													2,1	
					Info: 10% Lw		PODS	6 DB.S	9	0,3			2	II	22				
								2 BK	9				2	II					
								2 DB.S	30				8	II					
b	2,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	80	DRZEW	6 BRZ	32	0,9	um	18	17	I	13	99	200	8,3	TW-2,00
					S. Lw (ww) n1, **Gl.** Gp, pg//pl, **P.** szad, **R.** gaj.zół,	JS-DB		4 OL	32		um prz	16	17	II		80	160	6,4	
					zaw.spe, trz.spe,	(niezg)										---	---	---	
					D. zmiesz. kęp, mjs So, Db.s, Js, Jw, Os 32l, podsz.:	Przeb. C										179	360	14,7	
					czm.p, głg, prz.cw na 30%													7,4	
							PRZES	DB.S	120			55	23		3		25		

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne														Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
259																			
c	0,76				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** RDbr, pg//pl, **P.** szch, **R.** prł.spe, gls.jas, śmł.spe, **D.** zmiesz. jdn, mjs Db.s, Jw, Js, Brz, Bk, Gb 70l, Lp 40l, podsz.: lsz, db, bk, czm.p, gb na 50%	100 BK-DB (niezg)	DRZEW	8 SO 2 DB.S	113 113	0,8	um um prz	40 35	26 23	II III	3 3	256 67 --- 323	195 50 --- 245	2,0 0,6 --- 2,6 3,4	BRAK WSK-0,76
d		2,69			**RP:** SUKCESJA, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (ww) n1, **GI.** MRms, ps///gp, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **P.** szch, **R.** trz.spe, zaw.spe, gls.jas, **D.** podsz.: db, ol, wb na 60%, **Info:** 15% Ol, 10% Lśw	JS-DB	PRZES	OL BRZ DB.S	32 32 24			15 15 10	15 14 10		4 4 4		30 5 5 --- 40		BRAK WSK-2,69
f	1,97				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (ww) n1, **GI.** MRms, ps///gp, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **P.** szch, **R.** czk.pos, zaw.spe, ncp.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Jw, Db.s, Gb, Bk 34l, podsz.: czm, bez.c, jw, bk, ol na 40%	80 JS-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	8 OL 2 JS	34 34	0,8	um um duże	21 23	21 22	I I	13	225 28 --- 253	445 55 --- 500	16,0 3,0 --- 19,0 9,6	TW-1,97
g	1,54				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (ww) n1, **GI.** MRms, ps///gp, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **P.** szch, **R.** czk.pos, gls.jas, trz.spe, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Js, So, Brz 109l, Db.s, Js, Ol 75l, Lsz 30l, podsz.: js, ol, czm.p, bez.c, kru na 40%, 1-od gnia 0,49 ha Bk 8l. 3 szt. 2-od gnia 0,13 ha Db.s 8l.	80 JS-DB (cz zg) 20	KO DRZEW PODS	 7 OL 3 DB.S 8 BK 2 DB.S	 109 109 8 8	 0,4 0,4	 prz prz um 	 33 25 	 24 25 1 1	 II III 	 3 3 12	 130 48 --- 178 	 200 75 --- 275 	 1,8 1,0 --- 2,8 1,8 	IIIB-50%-1,54 AGROT-0,45 ODN-ZŁOŻ-0,45 CP-0,62
h	1,14				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n1, **T.** niz fal, **GI.** OGw, gp/ps, **P.** szad, **R.** gaj.zół, trz.spe, nar.spe, **D.** zmiesz. jdn, mjs Brz 89l, Db.s, Jw, Gb, Brz 45l, podsz.: db, bez.c, jrz, jw, głg na 40%	100 BK-DB (niezg)	DRZEW	9 SO 1 DB.S	89 89	0,8	prz prz um	32 28	24 20	II III	3 4	246 24 --- 270	280 25 --- 305	4,3 0,5 --- 4,8 4,2	BRAK WSK-1,14
i				0,57	**RP.** S-R (S-R VI)														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna			Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
259					**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, podszyt, inne, **OP**. osobliwości przyrodnicze, **Info**. informacje dodatkowe														
j	6,60				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** BRk, pg//gp, **P.** ziel, **R.** prł.spe, ncp.spe, trz.spe, **C.** drz szt, drz nat, **D.** zmiesz. grp, pjd Św 109l, mjs Ol, Js, Bk 109l, podsz.: bez.c, kru, jrz, brz, głg, jw, db na 40%, **Info:** 15% Lw	100 BK-DB (niezg)	DRZEW	9 SO	109	0,8	prz	37	26	II	3	282	1860	20,6	BRAK WSK-6,60
								1 DB.S	109		prz um	35	24	III	3	31	205	2,7	
																---	---	---	
																313	2065	23,3	
																		3,5	
							PODRII	5 JS	45	0,2		17	18	II	22	36	240		
								5 JW	45			15	18	III		31	205		
																---	---		
																67	445		
k	1,46				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** Pbr, pg//gp, **P.** szad, **R.** nar.spe, śmł.spe, prł.spe, **D.** mjs Db.s, Js 109l, podsz.: db, głg, ak, jrz, jw, brz na 40%	100 BK-DB (niezg)	DRZEW	SO	109	0,8	um um prz	36	26	II	3	318	465	5,1	BRAK WSK-1,46
																		3,5	
							PODRII	9 DB.S	35	0,2		13	14	II	22	20	30		
								1 BRZ	35			15	15	II		5	5		
																---	---		
																25	35		
					Powiat m.konin (62) Gmina M. Konin (011) Obr. ew. Niesłusz (0012)															
l				3,71	**RP.** R (R IVA)														
m				0,00	**RP.** R (R IVB)														
n				2,16	**RP.** R (R V)														
o			0,45		**RP:** N-CTWO														
p				0,08	**RP.** ZIELEŃ (Bz)														
r				0,09	**RP.** DROGI P (Dr)														
s				0,13	**RP.** R (R V)														
t				0,12	**RP.** R (R V)														
					Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025)														
~a			0,15		**RP:** DROGI L														
~b			0,32		**RP:** DROGI L														
~c			0,14		**RP:** ROWY														
~d			0,18		**RP:** ROWY														
~f			0,01		**RP:** ROWY														

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
259 ~g			0,04		**RP:** ROWY														
	19,58	2,69	1,29	6,86	= 30,42												5460	80,8	
			0,45	6,29	= 6,74 Obr. ew. Niesłusz (0012)														
			0,45	6,29	= 6,74 Gmina M. Konin (011)														
			0,45	6,29	= 6,74 Powiat m.konin (62)														
	19,58	2,69	0,84	0,57	= 23,68 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	19,58	2,69	0,84	0,57	= 23,68 Gmina Kramsk (052)														
	19,58	2,69	0,84	0,57	= 23,68 Powiat koniński (10)														
	19,58	2,69	1,29	6,86	= 30,42 Woj. wielkopolskie (30)														
260					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	0,97				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gpż, **ZR.** Galio sylvatici- Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** szad, **R.** szc.zaj, orl.pos, knw.dwl, **C.** drz szt, drz nat, **D.** podsz.: bk, jw, gb, brz na 40%	140 GB-DB (zg)	DRZEW PODR	DB.S 5 GB 4 BK 1 BK	139 27 27 18	0,5 0,4	luź	55	27 10 10 6	III I	3 12	256	250	2,0 2,1	BRAK WSK-0,97
b	6,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gpż, **ZR.** Galio sylvatici- Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** szad, **R.** knw.dwl, śmł.spe, prł.spe, **C.** mło złoż, **D.** zmiesz. grp, mjs Jw 18l	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	6 DB.S 2 DB.S 1 BK 1 LP	27 18 18 18	0,9	um um duże	10	12 6 6 6	I I I I	12	61	365	34,9 3,9 --- 38,8 6,5	TW-6,00
							PRZES	DB.S	139			50	26		3		10		
c	1,65				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n2, **GI.** RDbr, ps///gp, **P.** zad, **R.** prł.spe, sał.leś, szc.zaj, **C.** drzew obc, **D.** zmiesz. kęp, pjd Brz, Jw 28l, mjs Md, So, Wz 28l, podsz.: gb, brz, bez.c, bk, jw na 30%	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO.C 3 DB.S	28 28	1,0	um um prz	11 8	12 10	I II	12	110 18 --- 128	180 30 --- 210	13,7 3,2 --- 16,9 10,2	TW-1,65
d	1,82				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gpż, **P.** szad, **R.** szc.zaj, prł.spe, knw.dwl, **D.** zmiesz. grp, pjd Dg 41l, mjs Brz, So, Gb, Św, So.c 41l, podsz.: gb, js, lsz, kru, bez.c na 40%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	8 DB.S 2 MD	41 41	0,9	um um duże	18 22	20 22	I I	12	155 49 --- 204	280 90 --- 370	12,6 3,3 --- 15,9 8,7	TP-1,82

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
260																			
f	3,06				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gpż, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** zad, **R.** gaj.zół, szc.zaj, śmł.spe, **D.** zmiesz. jdn, mjs So, Brz, Gb 70l, So 127l, podsz.: gb, lsz, kru na 40%	140 GB-DB (zg)	DRZEW	7 DB.S 2 GB 1 GB	127 100 127	0,8	prz prz um	40 25 30	27 21 25	III III III	3 4 4	266 46 36 --- 348	815 140 110 --- 1065	7,9 2,2 1,1 --- 11,2 3,7	BRAK WSK-3,06
g	5,09				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** LMśw (ś) n1, **GI.** RDbr, ps, **P.** ziel, **R.** prł.spe, sał.leś, szc.zaj, **D.** zmiesz. kęp, mjs Md, Gb, Jw, Ol, Brz, Bk, So.c 34l, podsz.: gb, db, czm.p, głg na 40%, **Info:** 30% Lśw	100 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 DB.S	34 34	1,1	um um duże	17 10	16 14	IA II	12	169 47 --- 216	860 240 --- 1100	43,0 17,0 --- 60,0 11,8	TW-5,09
~a			0,11		**RP:** DROGI L														
	18,59 18,59 18,59 18,59 18,59		0,11 0,11 0,11 0,11 0,11		= 18,70 = 18,70 Obr. ew. Rudzica (0025) = 18,70 Gmina Kramsk (052) = 18,70 Powiat koniński (10) = 18,70 Woj. wielkopolskie (30)												3370	144,8	
261					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	9,46				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gpż, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** ziel, **R.** gaj.zół, nar.spe, szc.zaj, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14629/05 , **D.** zmiesz. jdn, mjs Js 139l, Brz 105l, Gb, Bk 35l, podsz.: gb, lp, db na 40%, 1-luka 0,46 ha 2 szt. w cz. W kępa 0,40 ha Ol 139l., **Info:** GDN	140 GB-DB (zg)	DRZEW	9 DB.S 1 GB	139 105	0,5	prz prz um	42 32	25 23	III III	2 2	215 26 --- 241	2035 245 --- 2280	16,0 3,5 --- 19,5 2,1	BRAK WSK-9,46
b	1,00				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lw (wsw) n1, **GI.** MRm, m/ps, **ZR.** Ficario-Ulmetum minoris, **SP.** 91F0(b), **P.** szch, **R.** kuk.spp, knć.błt, tnk.spe, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. grp,, podsz.: ol, czm, gb, js, głg, bez.c na 30%, **Info:** zmiana TSL z OlJ na Lw	80 WZ-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	7 OL 2 JS 1 BRZ	55 55 55	0,8	prz prz um	32 34 33	24 24 25	II I I	3 3 3	218 41 18 --- 277	220 40 20 --- 280	4,3 0,9 0,3 --- 5,5 5,5	TP-1,00

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

Oddz. / Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. / 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
261																			
c	1,20				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n1, **GI.** OGw, pg/gs, **P.** zad, **R.** gaj.zół, knw.dwl, nar.spe, **D.** zmiesz. grp, mjs Js, Gb, Bk, Ol 54l, podsz.: czm.p, lsz, gb, głg na 50%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	4 DB.S 4 BRZ 2 MD	54 54 54	0,9	um um duże	25 30 32	20 22 24	II I I	12	91 109 64 --- 264	110 130 75 --- 315	3,7 2,6 1,9 --- 8,2 6,8	TP-1,20
d				0,68	**RP.** R (R V)														
f	1,90				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, ps/gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(b), **P.** zad, **R.** gaj.zół, knw.dwl, śmł.spe, **D.** zmiesz. kęp, mjs Gb 30l, podsz.: gb, kru, jrz, lp na 40%	140 GB-DB (zg)	DRZEW	5 DB.S 4 DB.S 1 GB	86 129 86	1,0	um um prz	28 45 29	23 26 21	III III III	12	175 156 28 --- 359	330 295 55 --- 680	6,7 2,8 1,1 --- 10,6 5,6	BRAK WSK-1,90
~a			0,35		**RP:** DROGI L														
~b			0,08		**RP:** DROGI L														
~c			0,07		**RP:** ROWY														
~d			0,10		**RP:** L ENERG														
	13,56		0,60	0,68	= 14,84												3555	43,8	
	13,56		0,60	0,68	= 14,84 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	13,56		0,60	0,68	= 14,84 Gmina Kramsk (052)														
	13,56		0,60	0,68	= 14,84 Powiat koniński (10)														
	13,56		0,60	0,68	= 14,84 Woj. wielkopolskie (30)														
262					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a				0,21	**RP.** R (R V)														
b	6,20				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **T.** niz fal, **GI.** BRk, ps//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** gaj.zół, prł.spe, nar.spe, **C.** mło złoż, **D.** zmiesz. dkęp, mjs Gb, Bk, Db.s, Lp 28l, w cz. N kępa 0,30 ha Db.s 141l.	140 GB-DB (zg)	DRZEW	3 DB.S 3 BK 3 GB 1 JW	15 15 15 6	0,9	um um duże		4 3 4 1	II II II II	12			2,1 2,1 --- 4,2 0,7	CP-6,20
							PRZES	DB.S	141			40	27		2		90		

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie-leśna	**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, podszyt, 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 Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny	
Poddz.	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.	całej pow. 1 ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
262 c	1,16				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, ps//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** zad, **R.** prł.spe, nar.spe, knw.dwl, **D.** zmiesz. grp, mjs Gb, Jw 38l, podsz.: gb, jw, bk, lp, db na 40%	100 DB-BK (zg)	DRZEW	7 BK 1 MD 1 DB.B 1 SO	38 38 38 38	0,9	um um duże	17 20 15 18	16 20 15 18	I I II IA	12	89 23 14 23 --- 149	105 25 15 25 --- 170	8,8 1,1 0,9 1,1 --- 11,9 10,3	BRAK WSK-1,16
d	12,33				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, ps//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** prł.spe, szc.zaj, knw.dwl, **C.** drz szt, drz nat, **LMP.** nas gosp DB.S MP/1/14629/05 , **D.** podsz.: lp, czm.p, głg, jrz, lsz, gb na 40%, **Info:** GDN	140 GB-DB (zg) 20	KDO DRZEW PODR	DB.S 4 GB 2 BK 2 DB.S 1 LP 1 JW	141 28 28 28 28 28	0,3 0,3	luź	45	27 7 6 8 8 10	III	2 22	145	1790	13,6 1,1	AGROT-2,50 ODN-ZŁOŻ-2,50
f				0,24	**RP.** R (R V)														
g				0,21	**RP.** R (R V)														
h	7,74				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** szc.zaj, knw.dwl, śmł.spe, **D.** mjs Gb 133l, Gb, Bk 80l, Jrz, Lp, Brz, Czm.p, Gb 25l, podsz.: gb, lsz, jrz, lp na 40%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW PODR	DB.S 5 DB.S 5 BK	133 25 25	0,8 0,5	prz prz um	35	26 6 4	III III III	3 22	395	3055	26,7 3,4	BRAK WSK-7,74
i	2,27				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (ś) n1, **GI.** BRk, pg//gp, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** ziel, **R.** sał.leś, knw.dwl, szc.zaj, **D.** zmiesz. grp, mjs Gb, So, Bk, Os 60l, Db.s 120l, podsz.: gb, bk, kru, jrz, jw, js na 20%	80 BK-DB (niezg) Przeb. C	DRZEW	5 BRZ 3 DB.S 2 AK	60 60 60	0,7	um um duże	27 22 26	25 23 24	I I I	3 4 3	118 82 45 --- 245	270 185 100 --- 555	4,5 4,9 1,7 --- 11,1 4,9	TP-2,27

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa / Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie / Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	Grubizna całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. / 1 ha	Wskazania 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
262																			
j	2,91				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	4 SO	53	0,7	um	26	24	IA	13	114	330	8,9	TP-2,91
					S. Lśw (sś) n2, **GI.** RDbr, pg//pl, **P.** ziel, **R.** szc.zaj,	BK-DB		2 DB.S	53		um prz	23	24	I		45	130	4,1	
					prł.spe, orl.pos, **C.** drz szt, drz nat,	(niezg)		2 BK	53			22	20	I		41	120	4,7	
					D. zmiesz. dkęp, mjs Gb, Ak, Md, Db.c 53l, podsz.:	Przeb. C		2 BRZ	53			25	25	I		45	130	2,7	
					gb, jrz, jw, lp, bez.c, lsz na 40%											---	---	---	
																245	710	20,4	
																		7,0	
							PODR	8 GB	30	0,3		12	12	I	22	14	40		
								2 DB.S	30			14	15	I		9	25		
																---	---		
																23	65		
~a			0,13		**RP:** DROGI L														
	32,61		0,13	0,66	= 33,40												6435	87,9	
	32,61		0,13	0,66	= 33,40 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	32,61		0,13	0,66	= 33,40 Gmina Kramsk (052)														
	32,61		0,13	0,66	= 33,40 Powiat koniński (10)														
	32,61		0,13	0,66	= 33,40 Woj. wielkopolskie (30)														
263					Woj. wielkopolskie (30) Powiat koniński (10) Gmina Kramsk (052) Obr. ew. Rudzica (0025) Leśnictwo - Grąblin (07) Kkraina Wielkopolsko-Pomorska, Pojezierzy Wielkopolskich (III-20)														
a	3,67				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	8 SO	93	0,8	um	36	25	II	3	223	820	11,6	BRAK WSK-3,67
					S. Lśw (ś) n2, **GI.** RDbr, pg//ps///gs, **P.** szad, **R.**	BK-DB		2 DB.S	93		um prz	38	24	III	3	66	240	4,3	
					prł.spe, orl.pos, sał.leś, **C.** drz szt, drz nat,	(niezg)										---	---	---	
					D. zmiesz. dkęp, pjd Gb 93l, mjs Md 93l, podsz.: lsz,											289	1060	15,9	
					gb, jw, db, jrz na 30%, w cz. W kępa 0,15 ha Db.s 33l.													4,3	
							PODRII	6 DB.S	40	0,3		15	17	I	22	38	140		
								3 GB	40			15	16	I		14	50		
								1 JS	40			15	16	II		5	20		
																---	---		
																57	210		
b	5,26				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O,	100	DRZEW	8 SO	75	0,7	prz	26	24	I	3	229	1205	22,5	TP-5,26
					S. Lśw (sś) n2, **GI.** BRk, pg//gpż, **P.** ziel, **R.** sał.leś,	BK-DB		2 JW	75		prz um	20	20	III	4	31	165	4,7	
					szc.zaj, orl.pos,	(niezg)										---	---	---	
					D. zmiesz. jdn, mjs Brz, Db.s, Md, Czm.p 75l, podsz.:	Przeb. C										260	1370	27,2	
					jw, lsz, czm.p, głg, db, jrz, gb na 40%													5,2	

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

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha] Leśna zal.	niezal.	zw. z gosp. l.	Nie-leśna	Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Elementy taksacyjne: Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie Zagęsz-czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna 1 ha	całej pow.	Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	Wskazania 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
263																			
c	1,25				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** BRk, pg//gpż, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **P.** zad, **R.** prł.spe, orl.pos, szc.zaj, **D.** zmiesz. grp, mjs Brz 72l, podsz.: jw, bez.c, js, kru, db, jrz na 50%	140 BK-DB (cz zg)	DRZEW	8 DB.S 2 MD	72 72	0,7	prz prz um	35 35	27 29	I I	12	245 61 --- 306	305 75 --- 380	6,4 1,2 --- 7,6 6,1	BRAK WSK-1,25
d	2,42				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** Lśw (sś) n2, **GI.** BRk, pg//gpż, **ZR.** Galio sylvatici-Carpinetum, **SP.** 9170(c), **P.** zad, **R.** prł.spe, śmł.spe, sał.leś, **D.** mjs Bk, Js 93l, Jw, Db.s 30l, podsz.: jw, jrz, lsz, js na 50%	140 GB-DB (cz zg)	DRZEW	DB.S	93	0,7	um um prz	33	27	II	12	332	805	12,4 5,1	BRAK WSK-2,42
f	0,50				**RP:** D-STAN, **F.** OCHR, **O.** OCH-USZK, **G.** O, **S.** OlJ (łn) n2, **GI.** MRm, m/gp, **P.** szch, **R.** kuk.spp, tnk.spe, ptu.spe, **U.** 20% wodne, **D.** zmiesz. grp,, podsz.: bez.c, czm, jw, prz.cw, lsz, głg na 40%	80 OL-JS (zg)	DRZEW	4 OL 3 BRZ 2 JS 1 JW	35 35 35 35	0,8	prz prz um	15 18 16 16	18 17 17 17	II I I I	22	80 47 28 14 --- 169	40 25 15 5 --- 85	1,4 0,9 0,7 0,8 --- 3,8 7,6	BRAK WSK-0,50
~a			0,10		**RP:** DROGI L														
	13,10		0,10		= 13,20												3910	66,9	
	13,10		0,10		= 13,20 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	13,10		0,10		= 13,20 Gmina Kramsk (052)														
	13,10		0,10		= 13,20 Powiat koniński (10)														
	13,10		0,10		= 13,20 Woj. wielkopolskie (30)														
	950,06	48,28	40,36	35,98	= 1074,68												232186	4786,3	
			0,45	6,29	= 6,74 Obr. ew. Niesłusz (0012)												(45)		
	5,29			2,14	= 7,43 Obr. ew. Maliniec (0008)														
	27,04	15,00	0,28	3,37	= 45,69 Obr. ew. Gosławice (0004)														
	32,33	15,00	0,73	11,80	= 59,86 Gmina M. Konin (011)														
	32,33	15,00	0,73	11,80	= 59,86 Powiat m.konin (62)														
	426,93	5,55	21,05	6,20	= 459,73 Obr. ew. Rudzica (0025)														
	490,80	27,73	18,58	17,98	= 555,09 Obr. ew. Grąblin (0008)														
	917,73	33,28	39,63	24,18	= 1014,82 Gmina Kramsk (052)														
	917,73	33,28	39,63	24,18	= 1014,82 Powiat koniński (10)														
	950,06	48,28	40,36	35,98	= 1074,68 Woj. wielkopolskie (30)														

II. Wykazy

1. Wykaz projektowanych cięć użytkowania rębnego

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
220 -a 1	O	IB 95	OLJ, OL 81 II 0,9	2,37	2,37	936 737	2,37		
220 -f	O	IB 95	OL, OL 78 III 0,6	1,01	1,01	218 171	1,01		
221 -a 1	O	IB 95	OL, OL 79 II 0,8	1,90	1,90	717 565	1,90		
223 -d	O	IB 95	LW, OL 95 II 0,5	0,90	0,90	242 194	0,90		
223 -f 1	O	IB 95	OLJ, OL 95 II 0,7	2,06	2,06	584 455	2,06		
228 -f	O	IB 95	OL, OL 93 III 0,8	1,66	1,66	470 366	1,66		
229 -c	O	IB 95	OLJ, OL 79 I 0,8	2,49	2,49	1192 940	2,49		

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
229 -h	O	IB	OLJ, OL 79	3,05	3,05	1463			
1		95	I 0,8			1154			
230 -f	O	IB	OLJ, OL 74	2,35	2,35	855			
		95	II 0,8			670			
231 -f	O	IB	LŚW, SO 89	1,95	1,95	466			
		95	I 0,5			390			
232 -f	O	IB	OLJ, OL 94	2,22	2,22	698			
1		95	II 0,7			551			
232 -i	O	IIIB	LŚW, SO 93	8,31	2,49	1170			
		40	I KO			968			
233 -b	O	IB	OLJ, OL 76	3,06	3,06	1097			
1		95	II 0,7			860			
234 -b	O	IB	OL, OL 71	2,51	2,51	584			
		95	III 0,7			456			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
236 -i	O	IB	BMŚW, SO 99	2,90	2,90	627			
		95	III 0,8			537			
239 -h	O	IB	OLJ, OL 103	1,57	1,57	555			
		95	I 0,6			437			
240 -c	O	IB	LMŚW, SO 88	3,95	3,95	888			
1		95	II 0,7			760			
243 -c	O	IIIAU	LŚW, SO 93	3,77	2,26	641			
		95	II KO			542			
245 -f	O	IIA	LŚW, DB.S 145	5,38	1,50	724			
		50	III KO			580			
246 -c	O	IIIB	LŚW, SO 95	6,58	2,63	650			
		40	II 0,7			542			
247 -a	O	IIAU	LŚW, DB.S 145	5,60	2,50	1162			
		95	III KO			927			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
247 -b	O	IIA	LŚW, DB.S 145	5,73	2,86	602			
		50	III 0,4			480			
247 -c	O	IIIB	LŚW, DB.S 145	7,35	2,20	728			
		50	III KO			580			
247 -d	O	IIIB	LŚW, DB.S 145	8,20	3,28	1274			
		40	III 0,7			1022			
247 -f	O	IIAU	LŚW, DB.S 145	3,30	1,80	683			
		95	III KO			546			
248 -f	O	IIIA	LMŚW, SO 93	5,76	1,73	482			
1		30	II 0,8			401			
248 -f	O	IIIA	LMŚW, SO 93	3,82	1,15	320			
2		30	II 0,8			268			
249 -c	O	IIIA	LŚW, SO 98	1,88	0,75	186			
		40	II 0,7			158			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
250 -a	O	IIIB 50	LŚW, SO 108 I KO	5,00	2,00	533 442			
250 -b	O	IIIA 40	LŚW, SO 108 I 0,7	5,37	2,15	826 690			
250 -c	O	IIIB 40	LŚW, SO 95 I 0,7	5,18	2,08	700 584			
250 -d	O	IIIA 40	LŚW, SO 109 I 0,6	4,56	1,82	580 484			
250 -g	O	IIIB 50	LŚW, SO 109 I KO	6,27	1,88	482 402			
252 -b	O	IB 95	LW, OL 79 II 0,7	1,26	1,26	423 332			
253 -f	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 100 II KO	3,99	2,79	698 584			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
253 -g	O	IIIB	LŚW, SO 100	8,02	3,20	806			
		40	II 0,7			672			
254 -a	O	IIIA	LMŚW, SO 89	4,60	1,38	339			
		30	I 0,6			285			
254 -b	O	IIA	LŚW, SO 89	6,60	3,30	1112			
		50	I 0,6			917			
255 -a	O	IIIB	LŚW, SO 91	6,15	2,02	865			
		50	I KO			733			
255 -b	O	IIIB	LŚW, SO 87	7,93	3,17	940			
1		40	I 0,6			792			
257 -b	O	IIIB	LŚW, SO 93	6,50	1,95	692			
		50	I KO			578			
259 -a	O	IIIB	LŚW, BRZ 90	4,11	1,64	350			
		50	II KO			282			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo-darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Wykonanie		
							Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7
259 -g	O	IIIB	LW, OL 109	1,54	0,45	138			
		50	II KO			110			

Zestawienie projektowanych cięć rębnych gospodarstwami i rodzajami rębni

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
	Rodzaj rębni		bonitacja zadrzewienie	manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	So,Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	Ol	Os, Tp, Wb, Lp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Razem	O	X	X	37,21	37,21	12015									
	IB					9575	1687							7888	
	O	X	X	17,71	7,66	2438									
	IIA					1977	917			1060					
	O	X	X	8,90	4,30	1845									
	IIAU					1473				1473					
	O	X	X	25,99	8,98	2733									
	IIIA					2286	2286								
	O	X	X	7,76	5,05	1339									
	IIIAU					1126	1126								
	O	X	X	81,14	28,99	9328									
	IIIB					7707	5713			1602			282	110	
	O	X	X	178,71	92,19	29698									
	Razem					24144	11729			4135			282	7998	
	Razem	X	X	178,71	92,19	29698									
						24144	11729			4135			282	7998	

2. Wykaz pozycji niezaliczonych na etat

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

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

232 -d	ZRĄB		142	112

Pozostałe:

brak pozycji

3. Wykaz drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
220-b	TW	OLJ	OL	10	35	0,9	UM	UM PRZ	190	7	0,87		
220-c	TP	OLJ	OL	10	45	0,7	PRZ	PRZ UM	180	5	0,83		
220-d	TW	OLJ	OL	10	23	1,0	UM	UM PRZ	385	23	2,33		
221-f	TW	OL	OL	8	31	1,0	UM	UM DUŻE	315	12	1,36		
222-b	TP	OLJ	OL	9	60	0,5	PRZ	PRZ UM	850	13	3,67		
223-g	TP	OLJ	OL	10	53	0,8	PRZ	PRZ UM	840	17	2,8		
223-j	TW	LŚW	SO	5	29	0,9	UM	UM DUŻE	90	6	0,5		
224-f	TP	OLJ	OL	10	69	0,6	UM	UM PRZ	430	6	1,57		
224-h	TP	OLJ	OL	10	42	0,7	PRZ	PRZ UM	760	22	3,72		
224-i	TP	OLJ	OL	10	52	0,6	UM	UM PRZ	1290	27	5,68		
227-d	TW	OLJ	OL	10	31	0,8	UM	UM PRZ	780	32	4,47		
227-g	TP	OL	OL	8	45	0,8	UM	UM PRZ	115	3	0,58		
228-a	TP	OL	OL	6	41	0,9	UM	UM PRZ	395	9	1,4		
228-b	TW	OL	OL	9	31	1,0	UM	UM DUŻE	480	19	2,14		
228-c	TP	OL	OL	10	81	0,8	UM	UM PRZ	1305	16	3,4		
228-g	TW	OL	OL	10	23	0,9	UM	UM DUŻE	105	6	0,73		
229-d	TP	OLJ	OL	10	55	0,7	UM	UM DUŻE	875	17	3,2		
229-f	TP	OLJ	OL	10	42	0,9	UM	UM PRZ	2565	73	9,6		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
229-g	TP	OLJ	OL	10	65	0,7	UM	UM PRZ	1755	23	4,4		
229-i	TP	OLJ	OL	6	65	0,9	UM	UM DUŻE	525	10	1,46		
230-d	TP	OLJ	OL	8	41	0,9	UM	UM DUŻE	870	27	4,83		
230-g	TP	LMW	BRZ	10	54	0,8	UM	UM PRZ	780	16	3,18		
231-c	TW	LW	BK	6	27	0,9	UM	UM DUŻE	60	4	0,65		
231-h	TP	OLJ	OL	10	69	0,7	PRZ	PRZ UM	285	4	0,89		
231-i	TP	OLJ	OL	10	69	0,9	UM	UM PRZ	520	7	1,25		
231-j	TP	OLJ	OL	7	55	0,7	UM	UM PRZ	750	14	2,7		
232-c	TP	OLJ	OL	10	61	0,7	UM	UM PRZ	2520	42	8,69		
232-h	TP	OLJ	JW	6	47	0,8	UM	UM PRZ	325	14	1,56		
233-c	TW	LW	JW	3	24	0,8	UM	UM PRZ	155	9	1,49		
233-f	TP	OLJ	OL	10	65	0,5	UM	UM PRZ	865	13	3,97		
233-h	TP	OL	OL	7	50	0,7	UM	UM PRZ	440	9	1,88		
234-a	TP	OL	OL	8	45	0,8	UM	UM PRZ	745	19	3,13		
234-c	TW	OL	OL	10	28	0,8	UM	UM PRZ	805	37	6,28		
234-g	TW	OL	OL	10	24	1,0	UM	UM PRZ	500	28	3,74		
236-a	TW	BMŚW	SO	9	29	1,3	UM	UM DUŻE	575	42	3,14		
236-c	TP	BMŚW	SO	6	68	0,8	UM	UM PRZ	415	8	1,66		
236-g	TP	LMŚW	SO	8	81	0,7	UM	UM PRZ	515	9	1,88		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
236-j	TW	BMŚW	SO	9	27	1,2	UM	UM DUŻE	380	31	2,47		
236-k	TP	LMŚW	SO	7	51	0,8	UM	UM DUŻE	840	24	3,09		
236-l	TW	BMŚW	SO	9	26	1,2	UM	UM DUŻE	610	50	3,22		
239-b	TP	LŚW	DB.S	9	90	0,7	UM	UM PRZ	2005	32	6,23		
239-c	TP	OLJ	OL	6	38	0,6	UM	UM PRZ	525	19	4,44		
239-f	TP	LŚW	SO	9	80	0,8	UM	UM PRZ	1120	16	3,23		
239-g	TP	LMŚW	SO	8	41	0,8	UM	UM PRZ	100	4	0,64		
241-a	TP	OLJ	OL	10	50	1,0	PRZ	PRZ UM	1390	31	3,91		
241-b	TP	OLJ	OL	10	42	0,7	UM	UM PRZ	340	10	1,66		
241-d	TW	OLJ	OL	6	24	0,6	UM	UM PRZ	680	30	5,87		
241-h	TW	OLJ	OL	7	25	1,0	UM	UM PRZ	310	20	2,81		
242-a	TP	OLJ	OL	10	49	0,9	UM	UM DUŻE	1360	32	4,52		
242-i	TP	LŚW	SO	10	64	0,8	UM	UM PRZ	330	7	1,08		
242-j	TW	OLJ	OL	10	19	0,9	PEŁ	DUŻE	580	42	3,4		
243-a	TP	LMŚW	SO	10	82	0,8	PRZ	PRZ UM	3825	64	12,03		
243-b	TP	LŚW	SO	10	68	0,7	UM	UM PRZ	560	12	2,04		
243-d	TP	LMŚW	SO	10	68	0,6	PRZ	PRZ UM	3030	60	11,02		
244-a	TP	LŚW	SO	10	83	0,7	UM	UM PRZ	4770	78	17,03		
244-b	TP	LMŚW	SO	10	70	0,6	PRZ	PRZ UM	2150	44	9		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
245-b	TP	LŚW	DB.S	7	85	0,8	UM	UM PRZ	785	14	2,24		
245-c	TP	LŚW	SO	4	69	0,9	UM	UM PRZ	355	8	1,09		
245-d	TP	LŚW	BK	10	42	1,0	PEŁ	DUŻE	1350	88	7,5		
246-a	TP	LŚW	SO	10	70	0,6	PRZ	PRZ UM	1200	24	5,02		
246-g	TP	LŚW	DB.S	5	53	0,7	PRZ	PRZ UM	430	13	1,73		
246-h	TP	LŚW	DB.S	10	73	0,7	UM	UM PRZ	430	9	1,39		
246-i	TP	LŚW	SO	8	95	0,6	PRZ	PRZ UM	1695	20	5,42		
248-a	TW	LŚW	DB.S	3	26	1,0	UM	UM DUŻE	845	69	5,74		
248-b	TP	LŚW	SO	6	60	0,7	UM	UM PRZ	250	6	0,96		
248-c	TW	LŚW	DB.S	2	21	1,0	UM	UM DUŻE	120	16	1,51		
248-g	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,8	UM	UM PRZ	385	6	1,07		
248-h	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,8	UM	UM PRZ	680	11	1,89		
249-a	TP	LŚW	DB.S	8	60	0,8	UM	UM PRZ	680	18	2,24		
249-b	TP	LŚW	DB.S	10	80	0,9	UM	UM DUŻE	695	14	2		
249-d	TP	LŚW	SO	7	53	0,8	UM	UM PRZ	1050	29	3,5		
249-g	TP	LŚW	DB.S	10	80	0,9	UM	UM DUŻE	2520	49	7,26		
250-f	TP	LŚW	DB.S	7	46	0,7	UM	UM PRZ	110	4	0,56		
250-h	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,7	UM	UM PRZ	800	13	2,86		
251-c	TW	LŚW	SO	9	33	0,9	PEŁ	DUŻE	1165	62	5,4		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
251-d	TP	LŚW	SO	6	40	0,9	UM	UM DUŻE	420	20	2,14		
251-f	TP	LMŚW	SO	8	45	1,0	UM	UM PRZ	1250	44	4,87		
251-g	TW	LMŚW	SO	9	37	1,0	UM	UM DUŻE	1855	83	7,3		
251-h	TW	BMŚW	SO	8	28	1,1	UM	UM PRZ	805	63	5,3		
251-l	TP	LMŚW	SO	10	72	0,8	PRZ	PRZ UM	1250	25	4,9		
252-a	TW	LW	DB.S	5	27	1,0	UM	UM DUŻE	370	30	3,03		
253-b	TP	LMŚW	DB.S	5	53	0,9	UM	UM DUŻE	710	22	3		
253-c	TP	LMŚW	DB.S	8	65	0,9	UM	UM PRZ	1025	26	3,6		
254-c	TP	LŚW	SO	10	89	0,7	UM	UM PRZ	1120	17	3,88		
255-b	TP	LŚW	SO	10	87	0,6	UM	UM PRZ	6425	125	13,7		
255-d	TP	LŚW	SO	10	73	0,6	UM	UM PRZ	1125	18	3,8		
255-f	TP	LŚW	DB.S	7	70	0,8	UM	UM PRZ	565	13	1,94		
255-g	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,8	UM	UM PRZ	820	14	2,47		
256-b	TP	LŚW	DB.S	9	56	0,9	UM	UM PRZ	715	20	2,39		
256-c	TP	LŚW	SO	5	51	0,7	UM	UM PRZ	805	23	3,17		
256-d	TW	LŚW	SO	6	30	1,2	UM	UM DUŻE	585	40	2,99		
256-f	TW	LŚW	DB.S	10	36	0,8	UM	UM PRZ	675	37	4,97		
256-g	TP	LŚW	SO	9	45	1,0	UM	UM DUŻE	405	13	1,23		
257-a	TP	LŚW	SO	6	53	1,0	UM	UM DUŻE	760	17	2,06		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
257-c	TP	LŚW	SO	9	79	0,9	PRZ	PRZ UM	2390	43	6,26		
257-f	TP	LŚW	BRZ	4	55	0,8	UM	UM PRZ	735	18	3,18		
257-g	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,7	UM	UM DUŻE	640	11	2,25		
257-h	TP	LŚW	DB.S	4	57	0,7	UM	UM DUŻE	400	10	1,54		
258-c	TW	OLJ	OL	7	22	0,9	UM	UM DUŻE	30	2	0,2		
258-d	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,7	UM	UM PRZ	2145	36	6,75		
258-g	TP	LŚW	DB.S	8	89	0,8	UM	UM PRZ	1690	28	5,4		
258-h	TW	LŚW	BK	8	22	0,8	PRZ	PRZ UM	95	7	1,14		
258-j	TP	LŚW	DB.S	10	89	0,7	UM	UM PRZ	4005	66	12,6		
259-b	TW	LW	BRZ	6	32	0,9	UM	UM PRZ	360	15	2		
259-f	TW	LW	OL	8	34	0,8	UM	UM DUŻE	500	19	1,97		
260-b	TW	LŚW	DB.S	6	27	0,9	UM	UM DUŻE	365	39	6		
260-c	TW	LMŚW	SO.C	7	28	1,0	UM	UM PRZ	210	17	1,65		
260-d	TP	LŚW	DB.S	8	41	0,9	UM	UM DUŻE	370	16	1,82		
260-g	TW	LMŚW	SO	7	34	1,1	UM	UM DUŻE	1100	60	5,09		
261-b	TP	LW	OL	7	55	0,8	PRZ	PRZ UM	275	5	1		
261-c	TP	LŚW	DB.S	4	54	0,9	UM	UM DUŻE	315	8	1,2		
262-i	TP	LŚW	BRZ	5	60	0,7	UM	UM DUŻE	555	11	2,27		
262-j	TP	LŚW	SO	4	53	0,7	UM	UM PRZ	780	20	2,91		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3	Zadrzew-ienie	Zwarcie	Zagęsz-czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia - ha	Razem grubizna - m^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	13	14
263-b	TP	LŚW	SO	8	75	0,7	PRZ	PRZ UM	1370	27	5,26		
											409,93		

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*
99,76	**310,17**	**409,93**			

Zestawienie łączne etatów użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	178,71	92,19	29698	24144
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			1485	1209
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	178,71	92,19	31183	25353
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. uprzątnięcie płazowin 2. uprzątnięcie nasien-ników i przestojów 3. pozostałe			142	112
Razem nie zaliczone			142	112
Razem użytki rębne	178,71	92,19	31325	25465
II. Użytki przedrębne A. Czyszczenia B. Trzebieże	409,93			
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	409,93			
Ogółem użytki główne (I+II)	588,64	92,19		

4. Wykaz drzewostanów do przebudowy

Oddz.1) pododdz.	Gospo-darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miąższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miąższość -m3	
					kol.4 / kol.5		manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223 -d	O	0,90	255	10	26	IB	0,90	0,90	242	194
231 -f	O	1,95	490	10	49	IB	1,95	1,95	466	390
240 -c	O	7,95	1885	20	94	IB	3,95	3,95	888	760
246 -c	O	6,58	1625	30	54	IIIB	6,58	2,63	650	542
249 -c	O	1,88	465	15	31	IIIA	1,88	0,75	186	158
250 -b	O	5,37	2065	15	138	IIIA	5,37	2,15	826	690
250 -c	O	5,18	1750	30	58	IIIB	5,18	2,08	700	584
250 -d	O	4,56	1450	15	97	IIIA	4,56	1,82	580	484
252 -b	O	1,26	445	10	45	IB	1,26	1,26	423	332
253 -g	O	8,02	2015	30	67	IIIB	8,02	3,20	806	672
255 -b	O	21,63	6425	50	129	IIIB	7,93	3,17	940	792
Razem gosp:		65,28	18870	X	787	X	47,58	23,86	6707	5598
Razem A		65,28	18870	X	787	X	47,58	23,86	6707	5598
239 -f	O	3,23	1120	30	X					
246 -i	O	5,42	1700	30	X					
254 -c	O	3,88	1120	30	X					
255 -d	O	3,80	1125	30	X					

Oddz.1) pododdz.	Gospo-darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miąższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miąższość -m3	
					kol.4 / kol.5		manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Razem gosp:		16,33	5065	X	X					
Razem B		16,33	5065	X	X					
223 -j	O	0,50	95		X					
230 -g	O	3,18	780		X					
242 -i	O	1,08	330		X					
243 -b	O	2,04	560		X					
245 -c	O	1,09	360		X					
249 -d	O	3,50	1050		X					
251 -c	O	5,40	1170		X					
251 -d	O	2,14	420		X					
256 -c	O	3,17	810		X					
256 -d	O	2,99	585		X					
256 -g	O	1,23	405		X					

Oddz.1) pododdz.	Gospo-darstwo 2)	Powierzchnia ha	Miąższość na całej powierzchni m3 brutto	Okres przebudowy	Orientacyjny etat m3/rok	Projektowane cięcia rębne na I 10.lecie				
						Rodzaj rębni	pow. - ha		miąższość -m3	
					kol.4 / kol.5		manipulacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257 -a	O	2,06	760		X					
257 -c	O	6,26	2390		X					
257 -f	O	3,18	735		X					
259 -b	O	2,00	360		X					
259 -f	O	1,97	500		X					
261 -b	O	1,00	280		X					
262 -i	O	2,27	555		X					
262 -j	O	2,91	775		X					
263 -b	O	5,26	1370		X					
Razem gosp:		53,23	14290	X	X					
Razem C		53,23	14290	X	X					
Razem		134,84	38225	X	X		47,58	23,86	6707	5598

5. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
					kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222 -c	O	6,45	1090	20	54		0,00		
232 -i	O	8,31	2925	20	146	8,31	2,49	1170	968
243 -c	O	3,77	675	10	68	3,77	2,26	641	542
245 -f	O	5,38	1450	20	72	5,38	1,50	724	580
247 -a	O	5,60	1225	10	122	5,60	2,50	1162	927
247 -c	O	7,35	1455	20	73	7,35	2,20	728	580
247 -f	O	3,30	720	10	72	3,30	1,80	683	546
250 -a	O	5,00	1065	20	53	5,00	2,00	533	442
250 -g	O	6,27	965	20	48	6,27	1,88	482	402
253 -f	O	3,99	735	10	74	3,99	2,79	698	584
255 -a	O	6,15	1730	20	86	6,15	2,02	865	733
257 -b	O	6,50	1385	20	69	6,50	1,95	692	578
259 -a	O	4,11	700	20	35	4,11	1,64	350	282
259 -g	O	1,54	275	20	14	1,54	0,45	138	110
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	73,72	16395		986	67,27	25,48	8866	7274

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
					kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		73,72	16395		986	67,27	25,48	8866	7274

6. Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

Oddz. pododdz.	Gospodar- stwo	Powierzchnia ha	Miąższość grubizny na całej powierzchni m3 brutto	Okres uprzątnięcia	Orientacyjny (cząstkowy) etat cięć m3/rok	Projektowane cięcia rębne na 10-lecie			
						powierzchnia. - ha		miąższość -m3	
					kol.4 / kol.5	manipu- lacyjna	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262 -d	O	12,33	1790	20	90		2,50		
Razem gosp.	S	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	O	12,33	1790		90	0,00	2,50	0	0
	GZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GPZ	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
	GP	0,00	0		0	0,00	0,00	0	0
Razem obręb		12,33	1790		90	0,00	2,50	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
219 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	21	III	0,9	UM	2,19			OP_ całoroczna: bielik, UPR_POCH
219 -b	OLJ	D-STAN	10	OL	78	II	0,5	PRZ	0,91			OP_okresowa: bielik
221 -b	OL	D-STAN	10	OL	31	II	0,9	UM	0,89			
221 -c	OL	D-STAN	8	OL	78	II	0,8	PRZ	2,02			
221 -g	OL	D-STAN	10	OL	80	II	0,8	PRZ	0,85			
222 -d	OLJ	D-STAN	10	OL	99	II	0,6	PRZ	7,67			GDN
223 -k	LW	D-STAN	6	SO	93	II	0,8	PRZ	1,54			
224 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	91	II	0,8	UM	6,17			WDN
224 -c	OLJ	D-STAN	10	OL	53	II	0,6	UM	0,91			WDN
224 -d	OLJ	D-STAN	10	OL	69	II	0,6	UM	0,54			
224 -g	OLJ	D-STAN	9	OL	42	II	0,7	UM	1,16			
224 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	91	II	0,8	UM	8,01			WDN
225 -c	OLJ	D-STAN	10	OL	56	II	0,6	PRZ	1,35			OP_okresowa: bielik
225 -d	OLJ	D-STAN	6	OL	65	III	0,8	UM	2,8			OP_okresowa: bielik
225 -f	OLJ	D-STAN	10	OL	15	IV	0,8	PRZ	4,3			OP_ całoroczna: bielik, UPR_POCH
225 -g	OLJ	D-STAN	10	OL	113	II	0,5	PRZ	6,33			OP_ całoroczna: bielik, GDN
226 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	25	II	1	UM	5,83			OP_ całoroczna: bielik, UPR_POCH
226 -b	OLJ	D-STAN	10	OL	86	III	0,7	PRZ	9,68			OP_okresowa: bielik, GDN
226 -c	OLJ	D-STAN	10	OL	42	II	0,6	UM	1,18			OP_okresowa: bielik
227 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	83	II	0,7	PRZ	0,84			OP_okresowa: bielik
227 -b	OLJ	D-STAN	10	OL	16	IV	0,5	PRZ	3,3			
227 -c	OLJ	D-STAN	8	OL	31	III	0,7	UM	1,1			OP_okresowa: bielik

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
227 -f	OL	D-STAN	10	OL	82	II	0,6	PRZ	7,87			
227 -h	OL	D-STAN	8	OL	35	IV	0,5	UM	3,04			
228 -d	OL	D-STAN	9	OL	71	III	0,5	UM	10,9			
228 -h	OLJ	D-STAN	10	OL	85	III	0,7	PRZ	1,46			
229 -a	BMŚW	D-STAN	10	SO	43	II	0,6	UM	1,26			
230 -c	OLJ	D-STAN	8	OL	41	III	0,8	UM	1,8			
231 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	93	I	0,6	PRZ	4,38			WDN
231 -b	OLJ	D-STAN	10	OL	93	II	0,6	PRZ	2,01	B	91E0	zmiana TSL z Lw na OlJ
231 -l	OLJ	D-STAN	6	OL	46	II	0,5	PRZ	8,37			
231 -n	OLJ	D-STAN	10	OL	93	II	0,7	UM	2	B	91E0	zmiana TSL z Lw na OlJ
232 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	8	IV	0,5	PRZ	0,9			
232 -g	OLJ	D-STAN	10	OL	85	II	0,4	PRZ	2,59	B	91E0	zmiana TSL z Lw na OlJ
232 -j	OLJ	D-STAN	8	OL	83	II	0,3	PRZ	1,43			30% Lśw
233 -d	OLJ	D-STAN	10	OL	50	I	0,6	PRZ	0,68			
234 -d	OL	D-STAN	10	OL	71	III	0,6	UM	0,88			
236 -b	LMŚW	D-STAN	10	SO	118	III	0,9	UM	1,61			
236 -h	BMŚW	D-STAN	9	SO	56	I	0,8	UM	3,77			30% LMśw
237 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	91	III	0,5	PRZ	3,2			
237 -c	OLJ	D-STAN	10	OL	93	II	0,7	PRZ	6,42			
237 -f	OLJ	D-STAN	5	OL	41	III	0,6	PRZ	1,94			
237 -h	OLJ	D-STAN	10	OL	93	II	0,9	UM	3,91			

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
237 -k	OLJ	D-STAN	9	OL	82	II	0,6	PRZ	1,76			
238 -a	OLJ	D-STAN	10	OL	79	II	0,6	PRZ	1,82			
238 -c	OLJ	D-STAN	10	OL	90	II	0,8	PRZ	5,05			
241 -c	OLJ	D-STAN	10	OL	70	II	0,7	PRZ	1,8	B	91E0	
241 -f	OLJ	D-STAN	10	OL	56	II	0,5	PRZ	3,46	B	91E0	
241 -g	OLJ	D-STAN	7	OL	38	III	0,8	UM	3,52	B	91E0	
242 -b	OLJ	D-STAN	9	OL	41	I	0,8	UM	6,65	B	91E0	
242 -d	LMŚW	D-STAN	10	SO	88	II	0,8	UM	1,43			
242 -h	LW	D-STAN	6	OL	37	II	0,7	UM	1,59	C	91F0	
242 -k	OLJ	D-STAN	6	OL	61	II	0,7	UM	3,03	B	91E0	
242 -m	LW	D-STAN	5	OL	40	III	0,6	PRZ	4,25	C	91F0	zmiana TSL z OlJ na Lw
249 -f	LŚW	D-STAN	6	DB.S	108	II	0,8	UM	0,91	C	9170	
250 -i	LMŚW	D-STAN	10	SO	88	I	0,7	PRZ	3,17			
251 -a	LMŚW	D-STAN	10	SO	78	II	0,8	UM	5,7			
251 -b	LMŚW	D-STAN	10	AK	93	II	0,5	PRZ	1,4			
253 -d	LŚW	D-STAN	8	JS	39	I	0,7	UM	1,4			20% Lw
259 -c	LŚW	D-STAN	8	SO	113	II	0,8	UM	0,76			
259 -h	LŚW	D-STAN	9	SO	89	II	0,8	PRZ	1,14			
259 -j	LŚW	D-STAN	9	SO	109	II	0,8	PRZ	6,6			15% Lw
259 -k	LŚW	D-STAN	10	SO	109	II	0,8	UM	1,46			
260 -a	LŚW	D-STAN	10	DB.S	139	III	0,5	LUŻ	0,97	C	9170	
260 -f	LŚW	D-STAN	7	DB.S	127	III	0,8	PRZ	3,06	B	9170	
261 -a	LŚW	D-STAN	9	DB.S	139	III	0,5	PRZ	9,46	B	9170	GDN

ODDZ_PODDZ	TSL	Rodzaj pow	Udz	Gat pan	Wiek	Bon	Zad	Zw	Pow wydz	Stan siedl cennego	Kod siedl cennego	INFO
261 -f	LŚW	D-STAN	5	DB.S	86	III	1	UM	1,9	B	9170	
262 -c	LŚW	D-STAN	7	BK	38	I	0,9	UM	1,16			
262 -h	LŚW	D-STAN	10	DB.S	133	III	0,8	PRZ	7,74	C	9170	
263 -a	LŚW	D-STAN	8	SO	93	II	0,8	UM	3,67			
263 -c	LŚW	D-STAN	8	DB.S	72	I	0,7	PRZ	1,25			
263 -d	LŚW	D-STAN	10	DB.S	93	II	0,7	UM	2,42	C	9170	
263 -f	OLJ	D-STAN	4	OL	35	II	0,8	PRZ	0,5			
									229,02			

8. Wykaz projektowanych wskazań z zakresu hodowli

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro-techniczne
			otwarte			pod osłoną												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 219-c	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 4												3,48				
07- 220-a	OLJ OL JS	D-STAN 9 OL 81			2,37													2,37
07- 220-f	OL OL	D-STAN 10 OL 78			1,01													1,01
07- 221-a	OL OL	D-STAN 10 OL 79			1,90													1,90
07- 222-a	OLJ OL JS	D-STAN 7 OL 7												1,71				
07- 222-c	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 99										2,40						
07- 222-f	LW JS DB	D-STAN 6 OL 7												3,30				

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 223-b	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 13												2,38				
07- 223-d	LW JS DB	D-STAN 9 OL 95			0,90													0,90
07- 223-f	OLJ OL JS	D-STAN 7 OL 95			2,06													2,06
07- 223-h	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 15												1,32				
07- 223-i	LW JS DB	D-STAN 7 DB.S 4											2,80					
07- 225-a	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 9												3,72				
07- 225-b	OLJ OL JS	D-STAN 6 OL 11												5,02				
07- 228-f	OL OL	D-STAN 10 OL 93			1,66													1,66

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 229-b	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 6												3,60				
07- 229-c	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 79			2,49													2,49
07- 229-h	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 79			3,05													3,05
07- 230-a	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 10												3,12				
07- 230-b	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 5												1,74				
07- 230-f	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 74			2,35													2,35
07- 230-h	BMŚW DB.B SO	D-STAN 8 SO 10												1,06				
07- 231-d	LMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 10												1,35				

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 231-f	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 89			1,95													1,95
07- 231-m	OLJ JS OL	D-STAN 6 OL 3											0,52					
07- 232-b	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 8												2,90				
07- 232-d	OLJ OL JS	ZRĄB	2,89									2,89						2,89
07- 232-f	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 94			2,22													2,22
07- 232-i	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				2,49								3,25				2,49
07- 233-a	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 10												2,80				
07- 233-b	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 76			3,06													3,06

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 233-i	OL OL	D-STAN 10 OL 7												1,11				
07- 234-b	OL OL	D-STAN 10 OL 71			2,51													2,51
07- 236-d	BMŚW DB.B SO	D-STAN 7 SO 11												2,79				
07- 236-f	BMŚW SO	ZRĄB	3,31									3,31						3,31
07- 236-i	BMŚW SO	D-STAN 10 SO 99			2,90													2,90
07- 237-i	OLJ OL JS	D-STAN 10 OL 16												2,16				
07- 237-j	OLJ OL JS	D-STAN 3 OL 12												0,78				
07- 239-d	OLJ JS OL	D-STAN 9 OL 11												3,14				

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 239-h	OLJ JS OL	D-STAN 9 OL 103			1,57													1,57
07- 240-c	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 88			3,95													3,95
07- 242-c	OLJ JS OL	D-STAN 10 OL 10												3,16				
07- 242-f	OLJ JS OL	ZRĄB	2,55									2,55						2,55
07- 242-g	LMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 13												1,12				
07- 242-l	OLJ JS OL	D-STAN 10 OL 19												1,19				
07- 243-c	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				2,26								1,51				2,26
07- 245-f	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 145				1,50												1,50

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 246-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 DB.S 9				4,11								3,10				4,11
07- 246-c	LŚW BK DB	D-STAN 9 SO 95				2,63												2,63
07- 246-j	LŚW BK DB	D-STAN 3 SO 18												2,00				
07- 247-a	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 145				2,50												2,50
07- 247-b	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 145				2,86												2,86
07- 247-c	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 145				2,20												2,20
07- 247-d	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 145				3,28												3,28
07- 247-f	LŚW DB	D-STAN 10 DB.S 145				1,80												1,80

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 248-d	LŚW DB BK	D-STAN 6 BK 18												4,80				
07- 248-f	LMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 93				2,88												2,88
07- 249-c	LŚW BK DB	D-STAN 8 SO 98				0,75												0,75
07- 250-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 108				2,00								1,48				2,00
07- 250-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 108				2,15												2,15
07- 250-c	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 95				2,08												2,08
07- 250-d	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 109				1,82												1,82
07- 250-g	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 109				1,88								2,51				1,88

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 251-i	BMŚW DB.B SO	D-STAN 6 SO 23												3,31				
07- 251-j	BMŚW DB.B SO	D-STAN 5 DB.S 16												2,91				
07- 251-k	BMŚW DB.B SO	ZRĄB	2,86									2,86						2,86
07- 252-b	LW JS DB	D-STAN 10 OL 79			1,26													1,26
07- 252-c	LW JS DB	D-STAN 6 JW 10												0,80				
07- 253-f	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 100				2,79								1,20				2,79
07- 253-g	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 100				3,20												3,20
07- 254-a	LMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 89				1,38												1,38

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przerze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 254-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 89				3,30												3,30
07- 254-d	LŚW BK DB	D-STAN 4 JW 6							0,10				0,70					
07- 255-a	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 91				2,02							2,32					2,02
07- 255-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 87				3,17												3,17
07- 257-b	LŚW BK DB	D-STAN 10 SO 93				1,95							2,60					1,95
07- 259-a	LŚW BK DB	D-STAN 6 BRZ 90				1,64								1,32				1,64
07- 259-g	LW JS DB	D-STAN 7 OL 109				0,45								0,62				0,45
07- 262-b	LŚW GB DB	D-STAN 3 DB.S 15												6,20				

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												
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy rębniach złoż	podsadz.	dol. luk i przeze-dzeń	w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CW)	młodn. (CP)	młodn. poz. (CP-P)			
			Powierzchnia zredukowana - ha															
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*
07- 262-d	LŚW GB DB	D-STAN 10 DB.S 141				2,50												2,50
Razem			11,61		37,21	61,59			0,10			14,01	8,94	87,96				110,41
Zadania na 10-lecie			11,61		29,77	61,59			0,10	102,97		14,01	8,94	87,96				110,41

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 135
2.Streszczenie 136
3.Informacje ogólne 141
3.1. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko 141
3.2. Metody analizy skutków realizacji postanowień planu oraz częstotliwość jej przeprowadzania 142
3.3. Walory przyrodnicze leśnictwa wynikające z ogólnego stanu środowiska i struktury drzewostanów 143
3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem 144
3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu 144
3.4.2. Obszary Natura 2000 146
3.4.3. Strefy ochrony wokół gniazd chronionych gatunków ptaków 147
3.4.4. Ochrona gatunkowa 147
3.5. Określenie obszarów potencjalnej kolizji między celami ochrony przyrody, a gospodarką leśną 149
4.Przewidywane oddziaływanie planu urządzenia lasu na środowisko i obszary chronione 150
4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu 151
4.2. Rośliny 151
4.3. Zwierzęta 151
4.4. Obszary Natura 2000 152
4.5. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk 155
5.Przewidywane rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko 157
6.Podsumowanie 159

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 równolegle z urządzaniem 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 Złota 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 wskazań gospodarczych na siedliska przyrodnicze oraz poszczególne gatunki.

Plan urządzenia lasu składa się z następujących elementów:

- opisu taksacyjnego lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia;

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

Projekt planu urządzenia lasu podlega zatwierdzeniu przez Ministra Środowiska.

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

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

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

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

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

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

W dalszej części omówiono stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem. Analizowane obszary chronione położone w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa to: rezerwaty przyrody – Bieniszew, Mielno, Pustelnik, Sokółki, Złota Góra; parki krajobrazowe – Powidzki, Nadwarciański, Nadgoplański; obszary chronionego krajobrazu – Powidzko-Bieniszewski, Goplańsko-Kujawski, Pyzdrski, 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 miałoby 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 Goplańsko-Kujawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania planu na wymieniony obszar chroniony.

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

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

Przeanalizowano wpływ p.u.l. na obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Warty PLB300002. Żaden z gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony ostoi nie występuje na gruntach leśnictwa. 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 administrowanych przez Nadleśnictwo Konin i położonych poza granicami obszarów siedliskowych Natura 2000. Wskazano na pozytywny wpływ trzebieży w płatach siedlisk 9170, 91E0, 91F0 (regulacja składów gatunkowych drzewostanów). Nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania. Również planowane odnowienia będą miały długotrwały pozytywny wpływ na siedliska przyrodnicze przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w POP.

W końcowej części prognozy przedstawiono zawarte w planie rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań planu na środowisko oraz rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w planie. W żadnej z przeprowadzonych analiz nie stwierdzono znacząco negatywnego oddziaływania planu urządzenia 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.l. na środowisko jest to dokument powstały w oparciu o kompleksowy zbiór informacji dotyczących obszarów i gatunków chronionych na terenie Nadleśnictwa Konin. W celu jak najdokładniejszego opracowania zagadnień związanych z prognozą korzystano z dostępnych materiałów. Wśród najważniejszych znalazły się:

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

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

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

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

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

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

- Kryterium 1 – liczebność populacji gatunku. Liczebność populacji zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);
- Kryterium 2 – naturalny zasięg występowania gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-);
- Kryterium 3 – powierzchnia siedlisk odpowiednich dla rozwoju gatunku. Zwiększa się (+), pozostaje bez zmian (0), zmniejsza się (-).

Przyjęto 3 przedziały czasowe długości oddziaływania zapisów planu:

- 1 – oddziaływanie krótkoterminowe;
- 2 – oddziaływanie średnioterminowe;
- 3 – oddziaływanie długoterminowe.

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

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

Do czasu wypracowania szczegółowej metodyki analizy skutków postanowień planu oraz częstotliwości jej przeprowadzenia 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 urządzenia 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

Równolegle 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 łęgowe, to zachowane odpowiednio bagienne lub łęgowe 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 łęgowe, to zachowane odpowiednio bagienne lub łęgowe 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 łęgi).

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. zarośnięciem), utratą specyfiki (np. zanik lobelii w jeziorze lobeliowym) lub znacznym pogorszeniem się jego stanu.

Tabela 1. Typy leśnych siedlisk przyrodniczych na obszarze leśnictwa

Lp.	Nazwa siedliska	Kod siedliska	Pow. [ha] poza obszarami OZW
1.	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)	9170	122,68
2.	Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*)	9190	13,84
3.	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)*	91E0	63,80
4.	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)	91F0	7,49
Ogółem leśne siedliska przyrodnicze Natura 2000			207,81

3.4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

3.4.1. Obszary Chronionego Krajobrazu

Goplańsko-Kujawski OCHK

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

Na terenie leśnictwa Grąblin Goplańsko-Kujawski OCHK obejmuje swym zasięgiem pododdziały: 219-251 o łącznej powierzchni 808,40 ha. Obszar ten należy do Pojezierza Kujawskiego o urozmaiconej rzeźbie terenu, z licznymi jeziorami, dolinami rzecznymi, z niewielkimi lasami, obniżeniami wypełnionymi jeziorami i oczkami wodnymi, z towarzyszącą im bujnie rozwijająca się roślinnością szuwarową i błotną. Obok walorów przyrodniczych na uwagę zasługują walory kulturowe np. w miejscowości Stary Licheń znajduje się miejsce kultu maryjnego z bazyliką (jedną z największych w Europie) odwiedzane corocznie przez ponad 1 mln osób.

3.4.2. Obszary Natura 2000

Dolina Środkowej Warty PLB300002

Powierzchnia całkowita tego Obszaru Specjalnej Ochrony wynosi 57 104,36 ha. Duża część ostoi 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 ostoi), w tym grunty leśnictwa Grąblin zajmują 85,17 ha, są to następujące pododdziały: 236l, m, n, o, 239, 240d, f, g, h, m, 241, 242.

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 zróżnicowanym stopniu przekształcony i odmiennie użytkowany. W obrębie Doliny Konińsko-Pyzdrskiej dolina zachowała bardziej naturalny charakter. Jej zachodnia część nie została obwałowana i podlega okresowym zalewom. Teren ten jest zajęty przez mozaikę ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk, zadrzewień łęgowych 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 białowąsej (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, kropiatka, 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, kszyk, ortolan, ślepowron (PCK), zimorodek i świergotek polny. Prawdopodobnie gnieździ się bardzo rzadki rożeniec (PCK). W liczebności powyżej 1% populacji krajowej występują dudek, dziwonia, pustułka i remiz, a w liczebności ok. 1% populacji krajowej przepiórka.

W okresie wędrówki 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 wędrówki wiosennej tokujące bataliony spotyka się w liczbie do 1200 osobników.

Główne zagrożenia obszaru wymienione w SDF to: ograniczenie wezbrań 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".

3.4.3. Strefy ochrony wokół gniazd chronionych gatunków ptaków

Tabela 2 Strefy ochrony ptaków na terenie leśnictwa

Lp.	Gatunek	Dokument
1.	Bielik	WPN-II.6442.40.2014.AS.2

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 *Leucobryum glaucum*	Częsta w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
2.	Brodawkowiec czysty *Pseudoscleropodium purum*	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych i borach mieszanych.	Brak
3.	Chrobotek leśny	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Opis ogólny sposobu występowania	Uwagi − zagrożenia, zalecenia ochronne
	Cladonia arbuscula			
4.	Chrobotek reniferowy *Cladonia rangiferina*	Częsty w całym leśnictwie	Gatunek występuje w ubogich borach sosnowych.	Brak
5.	Gajnik lśniący *Hylocomium splendens*	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w borach sosnowych.	Brak
6.	Widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysetum*	Częsty w całym leśnictwie	Występuje w większości borów sosnowych.	Brak
7.	Widłoząb miotlasty *Dicranum scoparium*	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.	Nasięźrzał pospolity *Ophioglossum vulgatum*	222d	Ols jesionowy	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.	Konflikt może wystąpić w odniesieniu do tych rodzajów leśnych siedlisk przyrodniczych, dla których przyjęty TD nie odpowiada naturalnemu typowi lasu. W konsekwencji istniejący skład gatunkowy może powodować pogorszenie stanu siedliska.
Konflikt pomiędzy przyjętym sposobem zagospodarowania z wykorzystaniem Rb I, a koniecznością zachowania właściwego stanu ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych.	Konflikt może wystąpić szczególnie w odniesieniu do siedlisk łęgów olszowych, olszowo-jesionowych oraz łęgów wierzbowych i topolowych (91E0), łęgów wiązowo-jesionowych (91F0), w których zaplanowano użytkowanie za pomocą rębni I.
Konflikt pomiędzy koniecznością wykonywania cięć w przeciągu całego roku, a wymogami ochrony ptaków lęgowych.	Problem ten nie dotyczy ptaków, dla których wyznaczono strefy ochronne, ale może mieć istotne znaczenie dla innych cennych gatunków ptaków, licznie występujących na terenach nadleśnictwa.
Konflikt pomiędzy wymogami ochrony lasu a koniecznością pozostawiania martwego drewna w lesie.	Konflikt może wynikać z braku jednoznacznego określenia ilości martwego drewna w lasach i jego inwentaryzacji, przy jednoczesnym obowiązku pozostawiania pewnej ilości drewna martwego dla zwiększenia bioróżnorodności.

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

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

Rodzaj zabiegu lub zapisu w planie	Szczegółowość informacji zapisana w planie urządzenia lasu	Możliwe negatywne oddziaływania	Opis
Zalesianie	Do konkretnego 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. Obszary Chronionego Krajobrazu

Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu

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

Aktualne zalecenia p.u.l. powstały w oparciu o zgodne z powyższym celem zasady zachowania w stopniu maksymalnym naturalności stanu środowiska z równoczesnym udostępnianiem lasu dla społeczeństwa na określonych zasadach. Wpływ p.u.l. jest tu więc pozytywny.

4.2. Rośliny

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

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

Gatunek nazwa polska i łacińska	Oddział	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Ocena oddziaływania
Nasięźrzał pospolity *Ophioglossum vulgatum* VU, OS	222d	Brak	Brak	Brak zabiegów – nie przewiduje się negatywnego oddziaływania

4.3. Zwierzęta

W ramach prognozy oceniono wpływ zapisów planu na populacje cennych gatunków zwierząt, dla których została udokumentowana lokalizacja. Na terenie leśnictwa Grąblin znajduje się jedno stanowisko cennego gatunku ptaka. Gniazdo bielika objęte jest ochroną w formie strefy ochrony, dla której nie projektuje się żadnych zadań gospodarczych.

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 grądów).

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

Tabela 8 Składy gatunkowe siedlisk przyrodniczych

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
Grąd środkowoeuropejski lub subkontynentalny (typowe)	9170	LMśw	Gb-Db	Dbs, Dbb 60, Gb 30, Lp, So i in 10	Dbs, Dbb 50, Gb 20, So 20, Lp, Kl I in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		LMw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Kl, 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

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
		Lw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Ol, Kl i in 10	Dbs 40, Gb 30, Lp 20, Ol, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Kwaśne dąbrowy (śródlądowe kwaśne dąbrowy)	9190	BMśw	So-Db	Dbb 70, So 20, Brz i in 10	Dbb 50, So 40, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		LMśw	Db	Dbb, Dbs 90, So i in 10	Dbb, Dbs 60, So 30, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lśw	Db	Dbb, Dbs 90, Brz, Os i in 10	Dbb, Dbs 70, Brz 20, Os i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Łęgi olszowo-jesionowe, wierzbowe i topolowe (Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe)	91E0	Lw	Wz-Ol	Ol 60, Wz 30, Js 10	Ol 60, Wz 30, Js 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Ol	Ol	Ol 90, Js, Brz i in 10	Ol 90, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OlJ	Js-Ol	Ol 80, Js 10, Brz i in 10	Ol 80, Js 10, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lśw	Wz-Db	Dbs 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	Db 60, Wz 30, Js, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		Lw, LMw	Wz-Db	Dbs 40, Wz 30, Js 10, Ol 10, Kl i in 10	Db 40, Wz 30, Ol 10, Js 10, Kl i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
		OlJ	Db-Ol-Js	Dbs 30, Ol 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	Db 30, Ol 30, Js 20, Wz 10, Lp, Brz i in 10	TD zgodny z naturalną strukturą gatunkową siedliska
Ciepłolubne dąbrowy	91I0*	LMśw	Db	Dbb 10-60, Dbs 10-60, Lp, Brzb, Kl, So 0-10 (każdy gat) Os 0-5	Dbb, Dbs 60, So 30, Lp, Brzb, Kl, Os I in 10	Ciepłolubne dąbrowy

Nazwa siedliska (wg metodyki inwentaryzacji PGL LP)	Kod	Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Ocena
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

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 Grąblin nie stwierdzono występowania gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony ostoi.

4.5. Siedliska przyrodnicze w leśnictwie poza specjalnymi obszarami ochrony siedlisk

Na obszarze leśnictwa Grąblin stwierdzono występowanie 4 leśnych typów siedlisk przyrodniczych.

9170 − grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*). Poza obszarami OZW grądy zajmują powierzchnię 122,68 ha. Na powierzchni 51,63 ha siedliska zaplanowano wykonanie cięć pielęgnacyjnych. W większości będą to trzebieże (45,43 ha).

Pozostałe zabiegi pielęgnacyjne to czyszczenia (zaplanowane na powierzchni 6,20 ha), które nie wpłyną negatywnie na stan młodocianych postaci grądów.

Na 32,26 ha zaprojektowano wykonanie rębni złożonych. W pododdziałach 247c, d zostaną wykonane rębnie IIIb, w pododdziałach 245f, 247a, b rębnie IIa. Wymienione rębnie są właściwym sposobem odnowienia i użytkowania lasu na siedlisku grądu.

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

Część areału siedliska (26,46 ha) zlokalizowana jest w pododdziałach bez zaprojektowanych wskazówek gospodarczych, co umożliwi swobodne zachodzenie procesów ekologicznych w grądach omawianego terenu.

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

9190 − Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*). W leśnictwie siedlisko występuje na powierzchni 13,84 ha. Stan wszystkich płatów określono jako B i C, brak jest siedlisk w stanie A.

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

W jednym płacie siedliska (oddz. 247f) zaplanowano rębnię IIa – cięcia uprzątające oraz odnowienie złożone. Rębnia IIa jest właściwa dla tego siedliska. Razem z rębnią zaplanowano odnowienie złożone. Zabieg wykonany zgodnie ze składami drzewostanów zaprojektowanymi w POP pozytywnie wpłyną na strukturę gatunkową siedliska.

Zapisy planu pozytywnie wpłyną na stan siedliska w leśnictwie.

91E0 − łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe). Olsy jesionowe zajmują 63,80 ha, nie stwierdzono siedlisk w stanie A.

Dla 34,62 ha siedliska zaplanowano wykonanie cięć pielęgnacyjnych. Oprócz czyszczeń, które zostaną wykonane na niewielkiej powierzchni 8,01 ha, zaprojektowano też trzebieże. Trzebieże dotyczą zniekształconych łęgów (16,52 ha w stanie C, 10,09 ha w stanie B) i nie spowodują pogorszenia ich stanu.

Nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania rębni oraz pozostałych zabiegów planu na stan i powierzchnię siedliska 91E0 w leśnictwie, tym bardziej że 26,63 ha siedliska znajduje się w pododdziałach, dla których nie zaplanowano wykonywania zabiegów gospodarczych.

91F0 − łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). Siedlisko zajmuje powierzchnię 7,49 ha. W dwóch pododdziałach zaprojektowano trzebieży (231c, 261b). Program ochrony przyrody zaleca wykonanie regulacji niewłaściwego składu gatunkowego drzewostanów – ograniczenie ilości Ol i Brz, promowanie Db, Wz, Js w tych pododdziałach.

Zapisy planu nie wpłyną negatywnie na stan ochrony siedliska.

Tabela 9 Zestawienie powierzchniowe siedlisk przyrodniczych i zaplanowanych zabiegów na gruntach Nadleśnictwa Konin poza OZW

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi, wnioski do prognozy
9170	122,68	Odnowienia	44,59	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w POP
		Rębnie złożone	32,26	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Cięcia pielęgnacyjne	45,43	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
		Czyszczenia	6,20	Czyszczenia nie wpłyną negatywnie na młodociane formy grądów

Kod siedliska	Powierzchnia siedliska [ha]	Zaplanowane zabiegi	Powierzchnia zabiegu [ha]	Uwagi, wnioski do prognozy
9190	13,84	Odnowienia	3,30	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w tabeli nr 51 w POP
		Cięcia pielęgnacyjne	10,54	Zaplanowane trzebieże nie wpłyną negatywnie na siedliska w stanie B i C
		Rębnie złożone	3,30	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
91E0	63,80	Odnowienia	2,55	Wpływ długookresowo pozytywny przy zastosowaniu składów gatunkowych zaproponowanych w tabeli nr 51 w POP
		Czyszczenia	8,01	Brak znacząco negatywnego wpływu planu
		Cięcia pielęgnacyjne	26,61	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych
91F0	7,49	Cięcia pielęgnacyjne	1,65	Pozytywny wpływ zaplanowanych trzebieży – regulacja składów gatunkowych

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

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

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

Obszar negatywnego wpływu	Negatywne oddziaływanie	Sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania zapisane w planie
Rębnie zupełne planowane przy zbiornikach i torfowiskach.	Pośrednie – zmiany stosunków wodnych w zlewni torfowiska i siedlisk 3150	Plan zaleca pozostawić strefę buforową drzewostanu szerokości minimum. 30 m

6. Podsumowanie

Zapisy planu urządzenia 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	kanał
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 ŁOW-R	poletko łowieckie
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLAŻA	plaża
POL ŁOW	poletko łowieckie
PS	pastwisko trwałe
R	rola
ROWY	rowy
ROWY-R	rowy w użytkach rolnych
RUROCIĄG	rurociąg
S	sad

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
SKŁAD DR	składnica drewna
S-PS	sad na pastwisku
S-R	sady na roli
STAW RYB	staw rybny
SUKCESJA	sukcesja
SZK LEŚNA	szkółka leśna
TER ZDEW	tereny zdewastowane
URZ KOL	urządzenia kolejowe
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
WAŁ OCHR	wał ochronny
WYŁ INNE	grunty wyłączone z produkcji
ZAB INNE	inne tereny zabudowane
ZBIORNIK	zbiornik wody
ZIELEŃ	zieleniec
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
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BS	Bór suchy

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

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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
G	Gleby gruntowoglejowe
Gm	Gleby gruntowoglejowe murszowe
Gms	Gleby gruntowoglejowe murszaste
Gp	Gleby gruntowoglejowe próchniczne
Gt	Gleby gruntowoglejowe torfowe
Gts	Gleby gruntowoglejowe torfiaste
Gw	Gleby gruntowoglejowe właściwe
MD	Mady rzeczne
MDw	Mady rzeczne właściwe
Mgy	Gleby gytiowo-murszowe
MŁgy	Gleby gytiowe
MŁt	Gleby torfowo-mułowe
MŁw	Gleby mułowe 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	Pararędziny brunatne
PRw	Pararędziny 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	glina ciężka
gl	glina lekka
gp	glina piaszczysta
gpł	glina pylasta
gpż	glina piaszczysta żwirowa
gs	glina średnia

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
gyo	gytia organiczna
gyom	gytia organiczno-mineralna
gyw	gytia wapienna
gyz	gytia zmurszała
gz	glina zwykła
ic	ił ciężki
ip	ił 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
płi	pył ilasty
płp	pył piaszczysty
płz	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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
////	zaleganie bardzo głębokie
Zespół roślinny	
A-F	Aceri-Fagetum
Ca-Q	Calamagrostio arundinaceae-Quercetum
C-P	Cladonio-Pinetum
F-A	Fraxino-Alnetum
F-U	Ficario-Ulmetum minoris
G-C	Galio 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	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)
6510	Niżowe 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, Alnenion gl
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)
91I0	Ciepłolubne 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	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
Runo	
BDZ.SPE	bodziszek - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
BKW.ZWY	bukwica zwyczajna
BOB.TRJ	bobrek trójlistkowy
BOR.BAG	borówka bagienna
BOR.BRU	borówka brusznica
BOR.CZR	borówka czarna
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PRŁ.SPE	perłówka - rodzaj
PRŁ.ZWS	perłówka zwisła
PRS.ROZ	prosownica rozpierzchła
PRZ.SPE	przetacznik - rodzaj
PSZ.ZWY	pszeniec zwyczajny
PTU.BŁT	przytulia błotna
PTU.SPE	przytulia - rodzaj
PZM.SPE	poziomka - rodzaj
RKT.POS	rokiet pospolity
RKT.SPE	rokiet - rodzaj
RZŻ.SPE	rzeżucha - rodzaj
SAŁ.LEŚ	sałatnik leśny
SDM.LEŚ	siódmaczek leśny
SDP.BŁT	siedmiopalecznik błotny
SIT.SPE	sit - rodzaj
SKP.SPE	skrzyp - rodzaj
SŁT.LEŚ	sałatnica leśna
SZC.SIW	szczotlicha siwa
SZC.ZAJ	szczawik zajęczy
CHM.ZWY	chmiel zwyczajny
CHR.SPE	chrobotki - rodzaj
CZK.POS	czosnaczek pospolity
CZŚ.LEŚ	czyściec leśny
CZW.POS	czworolist pospolity
DZI.SPE	dziurawiec - rodzaj
GAJ.ZÓŁ	gajowiec żółty
GJN.LŚN	gajnik lśniący
GLS.JAS	glistnik jaskółcze ziele
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
GWZ.WLK	gwiazdnica wielkokwiatowa
JEŻ.SPE	jeżyna - rodzaj
JST.LEŚ	jastrzębiec leśny

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
JST.SPE	jastrzębiec - rodzaj
KŁS.SPE	kłosownica - rodzaj
KNĆ.BŁT	knieć błotna
KNW.DWL	konwalijka dwulistna
KON.MAJ	konwalia majowa
KOS.SPE	kosaćce - rodzaj
KOZ.LEK	kozłek lekarski
KOZ.SPE	kozłek - rodzaj
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	modrzaczek 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
PŁN.SPE	płonnik - rodzaj
ŚMŁ.DAR	śmiałek darniowy
ŚMŁ.POG	śmiałek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiałek - rodzaj
TNK.LEŚ	trzcinnik leśny
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRAWY	trawy - rodzina
TRZ.LEŚ	turzyca leśna
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
TŚL.MDR	trzęślica modra

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
WCH.SPE	wiechlina - rodzaj
WDZ.FAŁ	widłoząb falistolistny
WID.ZIE	widłoząb zielony
WRZ.POS	wrzos pospolity
WTL.SPE	wietlica - rodzaj
WZW.BŁT	wiązówka błotna
ZAW.SPE	zawilec - rodzaj
ŻAR.M	żarnowiec miotlasty
CHR.REN	chrobotek reniferowy
Uszkodzenia drzewostanu	
GRZYBY	grzyby
INNE	inne bez określenia
KLIMAT	czynniki klimatyczne
OWADY	owady
POŻAR	pożary
WODNE	zakłocenia 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 odroślowy
OTUL OWP	otulina ośrodka wypoczynkowego
OTUL SZK	otulina szkółek wielkoobszarowych i zespolonych
OTUL WDN	otulina wyłączonych drzewostanów nasiennych
POROL	drzewostany na gruntach porolnych
UPR ZA	uprawa zachowawcza in situ lub ex situ
UPR ZŁOŻ	uprawy po rębni złożonej
WYŻYW	drzewostan żywicowany/wyżywicowany
ZREK	drzewostany na gruntach zrekultywowanych
Zmieszanie	
DKĘP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KĘP	kępowe
PAS	pasowe

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
RZĘD	rzędowe
SMUG	smugowe
WKĘP	wielkokępowe
Lokalizacja	
C	część centralna
E	część wschodnia
N	część północna
NE	część północno-wschodnia
NW	część północno-zachodnia
S	część południowa
SE	część południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
Osobliwości przyrodnicze	
DRZEWO	cenne drzewo
GŁAZY	głazy narzutowe
MOGIŁA	mogiła
PŁAT ROŚ	płaty 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
DRZEW	drzewostan
KDO	klasa do odnowienia
KO	klasa odnowienia
Warstwa	
DRZEW	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
NAL	nalot
PLANT	plantacja choinkowa
PODR	podrost
PODRII	podrost o charakterze II piętr
PODS	podsadzenia pod osłoną

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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa
SO.WE	sosna wejmutka
ŚL	śliwa domowa
ŚL.A	śliwa ałycza
ŚW	świerk pospolity
TP	topola biała
WB	wierzba biała
WIŚ	wiśnia pospolita
WZ	wiąz pospolity
Zwarcie	
LUŹ	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

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
PRZ LUŹ	przerywane luźne
Wskazówki gospodarcze	
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
IB	rębnia zupełna pasowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
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