

OPERAT URZĄDZENIA LASU

Leśnictwa MARCELIN

na okres 1.01.2023 – 31.12.2032 r.

wg stanu na 1.01.2023 r.

Należyte opracowanie niniejszego
operatu pod względem technicznym
stwierdzam:



Poznań 2022 r.

S k o r o w i d z

I. Opis lasów i gruntów leśnictwa (Opis taksacyjny)	5
II. Wykazy	
1. Wykaz projektowanych cięć odnowieniowych	95
2. Wykaz projektowanych cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i porządkujących	97
3. Wykaz drzewostanów do przebudowy	121
4. Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia	123
5. Wykaz projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu	125
6. Typy drzewostanów oraz docelowe składy odnowień dla poszczególnych typów siedliskowych	133
7. Wieki rębności	135
III. Wyciąg z Programu Ochrony Przyrody i Prognozy oddziaływania pul na środowisko i obszary Natura 2000	137
IV. Wykaz symboli i skrótów stosowanych w planie	155
V. Mapy gospodarczo–przeglądowe (w oddzielnym futerale)	
— przebudowy drzewostanów	
— drzewostanów	
— zagospodarowania rekreacyjnego	

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
1					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Radojewo (0055) Leśnictwo - Marcelin (01)														
a				5,97	RP. Ł (Ł V), SP. 6510(c), Info: N2000"Biedrusko"		ZADRZEW (w cz. SE)	OL WZ OL DB.B TP.K DB.B BRZ	70 90 110 110 70 70 60			26 40 45 40 44 25 25	24 23 24 24 24 21 21		3 3 3 3 3 3 3		30 5 1 1 1 1 1		
b				0,05	RP. Ł (Ł V), Info: N2000"Biedrusko"		ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	WB WB	50		0,2		24	14	4		2		
c				0,03	RP. R-ROWY (W)														
d				0,03	RP. R-ROWY (W)														
f				6,55	RP. R (R V)		ZADRZEW (w cz. S) BRZ WB	OL BRZ WB	60 60 60			25 20 20	20 17 18		3 4 4		3 1 1 5		
g				0,29	RP. Ł (Ł VI)		ZAKRZEW (w cz. S)	ŚL.T		0,1									
h	0,17				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lw (ww) n2, T. niz rów, GI. BRwy, pg//glp, ZR. Fr- Ul.ch, P. zad, R. kuk.pos, pok.zwy, śmł.dar, C. drz nat, D. zmiesz. grp., podszyt.: czm na 50%	80/80 JS-WZ (niezg)	DRZEW	9 OL 1 TP	20 20	0,7	um um prz	11 13	14 16	II I	13	90 12 --- 102	15	1,1 0,2 --- 1,3 7,6	BRAK WSK-0,17
i				0,03	RP. R-ROWY (W)														

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
1																			
j	0,09				Obr. ew. Umultowo (0056) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. ARi, pls, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. śmł.spe, tnk.spe, trawy, C. drz nat, porol, D. zmiesz. jdn, mjs Wb 60l, podszyt: so, czm.am na 30%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 4 DB	110 110	0,5	luż	50 70	17 18	IV IV	13	70 60 ---	5 5 ---	0,1 0,1 ---	BRAK WSK-0,09
k		1,69			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lł (łz) z1, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. tnk.spe, trawy, mal.wś, D. zmiesz. kęp, mjs Wz 40l, podszyt: głą.d, db, śl.t, wb, jkl, czm.am na 30%	TP	DRZEW	7 JKL 3 WB	40 40	0,3	luż	15 16	14 17	I III	13	30 20 ---	50 35 ---	3,7 1,1 ---	BRAK WSK-1,69
l	0,44				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. ARi, pls, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, mal.wś, kls.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Db.b, So, Kl, Ol 15l, podszyt: czm.am, jkl na 20%	120/120 LP-DB (cz zg)	DRZEW PRZES	LP JKL	16 50	0,9	um um duże		6 16	I 3	12		2		CPm-0,44
m	4,90				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. ARi, pls, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, śmł.spe, kst.owc, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkep, mjs Brz, Lp, Ol, Md 16l	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW PRZES	9 SO 1 DB.B OL BRZ BRZ SO	16 16 40 30 40 65	0,9	um um duże		6 3 15 8 12 24	IA II 17 10 12 23	12		3 3 6 35 ---	35,9 0,5 ---	CPm-4,90
																	47	7,4	

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	
1 n	1,49				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. ARi, pls, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. szad, R. tnk.spe, śmł.spe, jeż.spe, U. 20% zwierz, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs So, Md 16l, So 24l, podszt.: brz, kru, czm.am na 40%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	8 DB.B 2 BRZ	16 16	0,7	prz prz um		4 6	II III	22			1,0 0,4 --- 1,4 0,9	CPm-1,49	
o	1,01				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LMw (ww) z1, T. niz rów, GI. ARi, pls, porol, ZR. Ga-Cp.s.u.St, P. zad, R. śmł.spe, mal.włś, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Tp.k, So, Js 65l, Db.b, Ol 90l, podszt.: czm.am, bez.c, ol na 80%	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	OL	65	0,6	prz prz um	26	24	II	3	255	260	3,9 3,9	CS-1,01	
p r		0,35		0,12	RP. BAGNO (N)		PRZES	JKL WB	35 60			15 22	15 17		4 4		25 8 --- 33			
s			0,64		RP: L ENERG		ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	WB CZM.AM	65	0,3		55	12		3		2			
t	0,78				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. ARi, pls, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Ol 16l, podszt.: czm.am na 30%, Info: Bunkier	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	6 SO 4 BRZ	16 16	0,8	um um prz		7 8	IA II	12			3,4 0,8 --- 4,2 5,4	CPm-0,78	
							PRZES	DB.B OL	70 40			35 17	19 17		3 4		2 2 --- 4			

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
1 w	0,60				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Ol (bm) n1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pl, ZR. Rb-ng-Al., P. zad, R. śmł.spe, tnk.spe, kuk.spe, C. drz szt, D. zmiesz. grp., podszyt.: bez.c, ol, kl, lsz na 60%, 1-w cz. NE kępa 0,18 ha Ol 70l. Db 90l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,09 ha Ol 35l. 1 szt.	80/80 OL (zg)	DRZEW	6 OL 3 OL 1 OL	40 50 30	0,6	um um prz	17 20 14	19 20 16	II III II	12	105 45 15 ---	65 25 10 ---	1,9 0,6 0,4 ---	BRAK WSK-0,60
x	0,34				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lw (ww) z1, T. niz rów, GI. Gms, pl, porol, ZR. Fr-UI.ch, P. zad, R. pok.zwy, kls.spe, mal.wś, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Md, So, Brz 17l, Ak, Wb 25l	200/200 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	7 DB.S 2 LP 1 OL	17 17 17	0,8	um um prz		5 5 8	II II IV	12			0,2 0,1 ---	CPm-0,34
y	0,83				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lw (ww) n1, T. niz rów, GI. Gms, pl, ZR. Fr-UI.ch, P. zad, R. trz.spe, pok.zwy, kls.spe, C. drz szt, D. podszyt.: kru, wb na 40%, 1-w cz. NE kępa 0,07 ha Ol 25l. Ol,Js 35l. Ol 50l. Ol 60l. 1 szt. 2-w cz. W kępa 0,09 ha Ak,Js,Wb 30l. 1 szt.	80/80 JS-WZ (niezg)	DRZEW PRZES	OL OL LP	17 90 90	0,9	um um duże	9 28 30	12 19 20	II IV 3	13 3 3	110	90 10 1 ---	7,8 9,4	CPm-0,83
z ax	5,94			0,10	RP. BAGNO (N) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps/pl///pg, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.spe, tnk.spe, rkt.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Db.b, Kl 55l, Kl 40l, podszyt.: czm.am, brz na 80%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	55	0,8	um um prz	24	22	IA	12	320	1900	48,9 8,2	P-5,94

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne													Wskazania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie- leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie 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	
1 bx		0,64		5,17	RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z3, T. niz fal, GI. AUi, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. trawy, D. podsz.: czm, brz na 50%	LP-DB	PRZES	TP AK BRZ DB.B SO	40 40 40 40 40			16 15 15 14 15	17 14 15 13 14		4 4 4 4 4		8 8 7 5 10 --- 38		BRAK WSK-0,64	
cx	2,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AUi, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. szad, R. tnk.spe, śmł.spe, trawy, C. drz szt, porol, D. mjs So 12l	120/120 LP-DB (zg)	DRZEW PODS	LP BK	12 3	0,8 0,7	prz prz um		4	I	12 12				CPu-2,14 CPm-2,14	
dx	0,77				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AUi, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, śmł.spe, kls.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs So, Md 17l	200/120 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 LP 1 JS 1 KL 1 DB.B	17 17 17 17	0,9	um um prz		6 6 5 4	I I I I	12			0,2 0,2 --- 0,4 0,5	CPm-0,77	
fx					RP. U FIZJOGR (N)		ZAKRZEW (w cz. C)	ŚL.T AK KL ROK		0,2										
							ZADRZEW (w cz. C)	TP AK BRZ DB.B	40 40 40 40				15 16 15 16	16 17 17 13	I I I II	4 4 4 4		5 5 5 2 --- 17		
gx			1,51		RP: L ENERG															
hx	1,18				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, sat.leś, moż.trn, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.b, Kl, Gb, Ak, Ol 58l, podsz.: db, bez.c, jrż, gb, kl, ak na 90%, OP. Cenne drzewo: Cis	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	58	0,8	um um duże	22	22	I	12	275	325	8,3 7,0	CS-1,18	

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadzwienie	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
1 ix	1,49				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (śś) z1, T. niz rów, GI. Bw, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, mal.wś, jeż.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Brz 46l, podsz.: jkl, św, czm.am, db na 20%, 1-w cz. NW kępa 0,06 ha Db,Js,Jkl 35l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,04 ha Ol 40l. 1 szt. 3-w cz. E luka 0,20 ha	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	46	0,8	um um prz	19	20	IA	12	280	415	13,5 9,1	P-1,49 Cp-1,49
jx	0,56				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lł (ln) n2, T. niz rów, GI. MDp, ps/pl, ZR. Pp.al, P. zad, R. pok.zwy, kls.spe, jeż.spe, C. drz nat, D. zmiesz. dkęp., podsz.: czm.am, glg, bez.c, śl.t na 50%	80/80 TP (niezg)	DRZEW	5 OL 4 OL 1 OL	70 50 35	0,6	prz prz luź	26 20 14	22 21 15	III II III	3 4 4	100 80 10 ---	55 45 5 ---	0,8 1,0 0,2 ---	CS-0,56
kx	0,67				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (śś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. mal.wś, kls.spe, jeż.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Brz 46l, Jkl, Brz, Js 40l, podsz.: czm.am, bez.c, ak na 50%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	9 SO 1 AK	46 46	0,9	um um duże	20 22	21 21	IA I	12	280 25 ---	190 15 ---	6,1 0,4 ---	P-0,67 Cp-0,67
lx	8,68				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, SP. 91E0(c), P. zad, R. tnk.spe, mal.wś, jeż.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Db.b, Ak, Ol 69l, podsz.: czm.am, bez.c, jrz na 80%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,9	um um duże	22	24	I	12	345	2995	61,9 7,1	P-8,68 Cp-8,68
mx	0,72				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, mal.wś, jeż.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp., podsz.: czm.am, bez.c na 70%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	8 DB.B 2 SO	69 69	0,8	um um duże	26 24	24 24	II I	12	210 60 ---	150 45 ---	3,7 0,9 ---	P-0,72 Cp-0,72
nx	0,75				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.spe, rkt.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Brz 47l, podsz.: czm.am, brz na 40%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	47	0,9	um um duże	19	21	IA	12	320	240	7,5 10,0	P-0,75 Cp-0,75

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne													Wskaźniki 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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadzwienie	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	
1 ox	1,59				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n2, T. niz rów, GI. MDp, ps//pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. kls.spe, jeż.spe, śmł.spe, C. drz szt, D. mjs OI 75l, Brz, Db.b, Js, Tp 65l, podszt.: głg, czm.am, bez.c, śł.t, kl, db na 70%	80/80 TP (niezg)	DRZEW PRZES	OL WZ DB LP TP	65 100 150 110 110	0,7	um um prz	25 50 70 60 90	24 23 22 20 25	II III IV IV III	3 3 3 3 3	295 3 35 7 5 ---	470 3 35 7 5 50	7,1 4,5	CS-1,59	
px	2,31				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podszt.: czm.am, jrj na 30%, 1-w cz. N kępa 0,16 ha So 38l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,20 ha So 50l. 1 szt. 3-w cz. NW kępa 0,15 ha Bk 20l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: w cz. N Db.b 3 szt.	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW PRZES	9 SO 1 DB.B DB.B DB.B	67 67 130 210	0,7	prz prz um	24 26 60 110	23 22 22 24	I II 3 3	12 3 3	240 20 --- 260	555 45 --- 600	11,9 1,2 --- 13,1 5,7	P-2,31	
rx	0,95				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Bw, pl, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, nar.sam, mał.włś, U. 30% grzyby, C. drz szt, D. zmiesz. grp., podszt.: czm.am, jrj, db, bez.c na 70%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 3 DB.B	124 150	0,6	prz prz um	43 58	23 23	III IV	23	130 80 --- 210	125 75 --- 200	1,1 0,6 --- 1,7 1,8	CS-0,95	
sx	0,59				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. mjs Brz 48l, podszt.: czm.am na 10%, 1-w cz. SE kępa 0,05 ha So 38l.	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	48	0,9	um um duże	19	21	IA	12	325	190	5,9 10,0	P-0,59	
tx	2,48				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, kls.spe, nar.krt, C. drz szt, porol, D. mjs Ak, Brz 69l, Db.b 100l, podszt.: czm.am, jrj na 60%, 1-w cz. S bagno 0,03 ha 1 szt.	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,8	um um duże	22	23	I	12	310	770	15,9 6,4	P-2,48 Cp-2,48	

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
1 wx	1,50				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LŁ (ln) n2, T. niz rów, GI. MDp, ps//pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. kls.spe, mal.włś, pok.zwy, C. drz nat, D. zmiesz. dkęp, mjs Kl, Wb 30l, podszyt.: jkl, czm.am na 40%, 1-w cz. NE luka 0,15 ha	50/50 TP (cz zg)	DRZEW	4 TP 3 JKL 3 BRZ	30 30 30	0,6	prz prz luź	17 10 11	16 12 14	I I II	13	60 15 20 ---	90 20 30 ---	4,4 4,8 1,4 ---	Cp-1,50
xx				0,22	RP. DROGI I (dr)		PRZES	JKL WB DB.B	60 60 90			20 26 45	17 14 20	4 3 3			25 5 2 ---	7,1	
yx			0,11		RP: L ENERG														
~a			0,34		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~b			0,02		RP: ROWY, Info: 3 m.														
~c			0,13		RP: ROWY, Info: 3 m.														
~d			0,01		RP: DROGI L														
~f			0,10		RP: DROGI L														
~g			0,04		RP: DROGI L														
	42,97 42,80 0,17 42,97 42,97 42,97	2,68 2,68 2,68 2,68 2,68	2,90 2,90 2,90 2,90 2,90	18,56 5,61 12,95 18,56 18,56 18,56	= 67,11 = 53,99 Obr. ew. Umultowo (0056) = 13,12 Obr. ew. Radojewo (0055) = 67,11 Gmina M. Poznań (011) = 67,11 Powiat m.poznań (64) = 67,11 Woj. wielkopolskie (30)												9571 [2] (64)	271.1	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźania 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
2					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Morasko (0054) Leśnictwo - Marcein (01)														
a	1,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pw, pg//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. śmł.spe, wch.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 55l, podsz.: czm.am, śł.t, lsz, bez.c na 80%	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 BRZ 1 SO 1 OS	45 45 45	0,8	um um duże	20 24 23	20 20 20	I IA II	13	170 28 25 ---	300 50 45 ---	8,0 1,6 1,2 ---	P-1,76
b	3,49				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pw, pg//glp/pg, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. tnk.spe, śmł.spe, jeż.spe, U. 30% zwierz, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Jw 10l, podsz.: brz, śł.t na 50%	200 LP-DB (zg) 200	DRZEW	4 DB.B 2 BRZ 2 BK 1 LP 1 MD	10 7 10 10 10	0,7	prz prz um		3 5 2 3 5	II I II II I	13			2,0 ---	CPu-3,49
c	0,84				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (ś) z1, T. niz fal, GI. Pw, pg//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. śmł.spe, wch.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, pjd Db.b 70l, podsz.: czm.am, kru, db, bez.c na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	55 55	0,8	um um prz	20 20	22 22	IA I	13	225 75 300	190 65 255	4,9 1,2 ---	P-0,84
d	2,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pw, pg//glp/pg, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. tnk.spe, trawy, kłs.spe, U. 30% zwierz, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp,, podsz.: brz, śł.t na 50%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	4 DB.B 2 BK 2 BRZ 1 MD 1 LP	10 10 7 10 10	0,7	prz prz um		3 3 5 7 4	II II I I II	13			1,6 ---	CPu-2,76
f				0,52	RP. R (R VI)		PRZES	DB.B	80			43	18		3		15	0,6	

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	
2																				
g	1,69				Obr. ew. Radojewo (0055) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Ol (bm) z1, T. niz rów, GI. MRms, ps///pl, porol, ZR. Rb.ng-Al., P. zad, R. pok.zwy, tśl.mdr, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp,, 1-w cz. S bagno 0,35 ha	80/80 OL (zg)	DRZEW	5 OL 3 OL 2 OL	8 12 20	0,9	um um prz	7 8 12	7 10 14	II I II	12	25 20 25 ---	40 35 40 ---	10,1 4,4 3,0 ---	CPm-1,69	
h	1,73				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps///pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. szad, R. tnk.spe, pok.zwy, trawy, U. 20% zwierz, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp,	200 LP-DB (zg)	DRZEW	6 DB.B 3 BK 1 MD	8 8 8	0,8	prz prz luź		2 3 5	II II I	12				CPu-1,73	
i		1,27			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps///pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. trawy, D. podszt.: glg, śl.t, czm.am na 50%	LP-DB	PRZES	JKL	30			12	13		4		4			
j				0,05	RP. BAGNO (N)															
k				1,01	RP. Ł (Ł V), Info: Zabagniona															
l	2,56				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps///pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. szad, R. tnk.spe, pok.zwy, trawy, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp,, podszt.: kru, glg, śl.t na 40%, 1-w cz. S kępa 0,30 ha Ol 40l.	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	5 DB.B 3 BK 1 MD 1 OL	11 11 11 11	0,7	prz prz um		3 3 5 7	II II I III	12			1,1 2,1 0,5 ---	CPu-2,56	
							PRZES	OL	40			14	16		4		10	3,7 1,4		
m	1,62				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps//pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, U. 20% zwierz, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp,	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 MD	11 11	0,9	peł duże		5 7	IA I	22			11,9 1,7 ---	CPu-1,62	
																		13,6 8,4		

15

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
2																			
y	1,01				Obr. ew. Umultowo (0056) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. jst.kos, wch.łąk, śmł.pog, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz 7I, Db.b, Md 14I, podsz.: brz, czm.am, kru na 20%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 2 BRZ 1 BRZ 1 DB.B	14 22 14 7	0,8	um um duże	10 7	6 12 9 1 II	IA I I II	12	20 10 ---	20 10 ---	4,4 1,3 1,2 ---	CPm-1,01
z	0,64				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. trawy, ncp.spe, pok.zwy, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 55I, KI 35I, podsz.: czm.am, kru, bez.c, kl na 80%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	55 55	0,7	prz prz um	19 18	20 20	I II	13	160 50 210	100 30 130	2,8 0,6 ---	P-0,64 Cp-0,64
ax				0,03	RP. BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C)	AK AK	40 70			16 30	17 21		4 3		3 1 ---		
bx				0,05	RP. LZ (Lz)		ZADRZEW (w cz. C)	AK	40			15	14		4		3		
cx				1,54	RP. R (R V) R (R IVb)														
dx				0,09	RP. PS (Ps V)		ZADRZEW (w cz. C)	OL	55			25	20		3		3		
fx				0,10	RP. BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C)	DB.B OL	70 55			35 25	22 20		3 3		3 2 ---		
gx				0,08	Obr. ew. Radojewo (0055) RP. R-ROWY (W)														

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskaźniki 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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2																			
~a			0,13		Obr. ew. Morasko (0054) RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,08		Obr. ew. Umultowo (0056) RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,03		Obr. ew. Radojewo (0055) RP: L ENERG														
~d			0,03		RP: L ENERG														
~f			0,16		Obr. ew. Umultowo (0056) RP: L ENERG														
	19,50 1,65 9,00 8,85 19,50 19,50 19,50	1,27 1,27 1,27 1,27 1,27	0,55 0,24 0,18 0,13 0,55 0,55 0,55	14,29 1,81 11,96 0,52 14,29 14,29 14,29	= 35,61 = 3,70 Obr. ew. Umultowo (0056) = 22,41 Obr. ew. Radojewo (0055) = 9,50 Obr. ew. Morasko (0054) = 35,61 Gmina M. Poznań (011) = 35,61 Powiat m.poznań (64) = 35,61 Woj. wielkopolskie (30)												973 (59)	65.6	
3					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Naramowice (0050) Leśnictwo - Marcelin (01)														
a	5,03				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, SP. 91F0(c), 91E0(c), P. zad, R. mal.włś, tnk.spe, kls.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Db.b, Tp.k, Jkl 75l, podszyt.: czm.am, db, kl, lp, gb na 80%, 1-w cz. N kępa 0,30 ha So 58l. 1 szt. 2-w cz. W kępa 0,13 ha Md,Św 38l. 1 szt., Info: k1 - las wodochronny	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 BRZ 4 SO	75 75	0,7	prz prz um	27 29	25 24	I I	3 3	155 110 --- 265	780 555 --- 1335	8,3 10,3 --- 18,6 3,7	P-5,03 Cp-5,03

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
3 b	0,75				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LŁ (łz) z1, T. niz rów, GI. MDbr, ps//pl, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), 91E0(c), P. ziel, R. mal.włś, nar.sam, kuk.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, mjs So 90l, Gb 100l, Gb 70l, Lp 129l, podsz.: glg, czm.am, gb, kl na 50%	200/200 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	6 DB.B 4 SO	129 129	0,5	prz prz um	50 48	24 24	III III	22	130 75 ---	100 55 ---	0,9 0,5 ---	CS-0,75
c	4,29				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, jeż.spe, nar.sam, C. drz szt, porol, D. mjs Brz 57l, podsz.: czm.am, gb, jr, lp, db, kl, ls, na 90%, 1-w cz. S kępa 0,25 ha Md,Św,Brz 49l. 1 szt.	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	57	0,9	um um duże	22	24	IA	12	360	1545	38,0 8,9	P-4,29 Cp-4,29
d	4,64				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Bw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, kls.spe, mal.włś, C. drz szt, porol, D. mjs Db.b, Lp, Brz, Md 57l, Db.b 40l, podsz.: czm.am, bez.c, db, kl na 80%, 1-w cz. W kępa 0,26 ha So,Brz 38l. 1 szt. 2-w cz. W kępa 0,04 ha Js,Db 26l. 1 szt. 3-w cz. NW kępa 0,02 ha Bk,Db 21l. 1 szt. 4-w cz. E kępa 0,44 ha Lp,Js,Db.b,Bk,Md 24l. 1 szt. 5-w cz. E kępa 0,12 ha Db.b 120l. 1 szt. 6-w cz. SE kępa 0,07 ha Lp,Brz 35l. 1 szt. 7-w cz. NE bagno 0,03 ha 1 szt., Info: k4, k5 - las wodochronny	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	57	0,8	um um duże	22	24	IA	12	330	1530	37,7 8,1	P-4,64 Cp-4,64
f	1,23				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, kls.spe, nar.sam, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Tp, Db.b 57l, So, Md, Brz 40l, podsz.: czm.am, bez.c, św, glg.d, db na 80%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 1 MD 1 BRZ 1 DB.C 1 ŚW	57 57 57 57 52	0,8	um um duże	26 27 19 19 16	24 25 23 23 19	IA I I I II	12	200 30 25 25 30 ---	245 35 30 30 35 ---	6,1 0,9 0,6 0,9 1,8 ---	P-1,23 Cp-1,23
																310	375	10,3 8,4	

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
3 g	11,45				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, nar.spe, mal.wś, C. drz szt, porol, D. mjs Brz 75l, podsz.: czm.am, db, jrz na 70%, 1-w cz. N kępa 0,20 ha Bk,Db.b,Md 25l. 1 szt. 2-w cz. E kępa 0,34 ha Tp,Wb,Brz,Db.b 90l. 1 szt.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	75	0,8	um um duże	26	25	I	12	325	3720	69,4 6,1	P-11,45 Cp-11,45
h	1,06				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, śmł.spe, kls.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Tp 72l, podsz.: czm.am na 40%, Info: w cz. S plac zabaw. Deszczoschron	80/80 DB-SO (cz zg)	DRZEW PODR (w cz. NW)	BRZ 8 BK 2 BK	72 19 12	0,6 0,5	prz prz um	26	25	I	3 12	210	225	2,6 2,5	CS-1,06 CPm-0,50
i	5,24				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, mal.wś, jeż.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Db.b, Tp.k, Ak, Brz, Lp 75l, podsz.: czm.am, bez.c, lp, db, bk na 80%, 1-w cz. S kępa 0,19 ha Md 35l. Bk,Md 25l. 1 szt. 2-w cz. SE luka 0,09 ha	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	75	0,8	um um duże	27	25	I	12	320	1675	31,3 6,0	P-5,24 Cp-5,24
j			0,14		RP: BUD INNE		ZADRZEW (w cz. C)	ŚW	90			36	25		3		3		
~a			0,17		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,10		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,09		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
	33,69 33,69 33,69 33,69 33,69		0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		= 34,19 = 34,19 Obr. ew. Naramowice (0050) = 34,19 Gmina M. Poznań (011) = 34,19 Powiat m.poznań (64) = 34,19 Woj. wielkopolskie (30)												10585 [3]	209.3	

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
4					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Naramowice (0050) Leśnictwo - Marcein (01)														
a				0,84	RP. BAGNO (N), D. 1-w cz. C bagno 0,20 ha, Info: UE Łęgi Potoku Rózanego		ZADRZEW (w cz. NW)	BRZ OL DB.B	80 70 60			30 22 28	23 24 18		3 4 3		3 2 1 --- 6		
b		6,59			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LŁ (łz) n2, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. pok.zwy, tśl.mdr, tnk.spe, D. podszyt.: czm, śl.t, czm.am, jkl, wb na 60%, Info: UE Łęgi Potoku Rózanego	TP	PRZES	OL WB BRZ DB.B SO JKL TP TP	65 65 80 90 50 40 65 40			25 28 30 35 26 17 45 20	22 21 23 18 20 16 24 19		3 3 3 3 3 4 3 4		23 15 38 4 2 5 30 5 --- 122		
c	1,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (łz) n2, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. tnk.spe, kls.spe, pok.zwy, C. drz szt, D. mjs Brz, Tp.k 47l, podszyt.: czm.am, glg.d, bez.c na 80%, 1-w cz. N kępa 0,15 ha Js,Lp,Brz 23l. Js,Brz 29l. 1 szt., Info: UE Łęgi Potoku Rózanego	160/160 TP (niezg)	DRZEW	SO	47	0,8	um um prz	25	23	IA	13	280	320	10,0 8,8	BRAK WSK-1,14
d	13,42				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Bw, pl, porol, ZR. Ga- Cp.c, P. zad, R. śmł.spe, rkt.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Db.b 89l, Brz 59l, podszyt.: czm.am, db, jrj, bez.c na 90%, Info: Częściowo UE Łęgi Potoku Rózanego	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	89	0,8	um um duże	28	25	I	12	350	4695	70,6 5,3	P-13,42 Cp-13,42

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(uwlg.) 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	Zadzwienie	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	
4 f	7,78				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. Bw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, śmł.spe, kls.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Db.c, Tp, Lp 81l, podsz.: czm.am, db, db.c, lp, jrż na 80%, 1-w cz. SW kępa 0,38 ha So,Db.b,Brz 60l. 1 szt. 2-w cz. C kępa 0,05 ha Db.b 17l. 1 szt. 3-w cz. C kępa 0,18 ha So,Brz 50l. 1 szt. 4-w cz. C kępa 0,17 ha Bk,Db.b 21l. 1 szt. 5-w cz. C kępa 0,09 ha Lp,Db.c 21l. 1 szt. 6-w cz. NE kępa 0,14 ha Db.c,Lp 55l. 1 szt. 7-w cz. N kępa 0,34 ha Db.b,Lp 30l. 1 szt. 8-w cz. W d luka 0,30 ha Bk,Db.b,Lp,Md 9l. 9-w cz. W luka 0,40 ha	160/160 LP-DB (cz zg) Przeb. C	DRZEW	7 SO 3 BRZ	81 81	0,8	um um duże	27 30	25 25	I II	12	235 75 ---	1830 585 ---	31,0 4,9 ---	P-7,78 Cp-7,78	
g	0,75				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. kls.spe, śmł.spe, rkt.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Db.c, Md 22l, podsz.: czm.am, brz na 30%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	3 SO.C 3 BK 2 LP 1 DB.B 1 BRZ	22 22 22 22 22	0,9	um um duże	7 7 7 6 7	10 7 I I II	IA I I III II	12	30 10 ---	20 10 30	2,7 1,3 0,8 0,1 0,5 ---	P-0,75	
h	0,41				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ścio, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz 75l, podsz.: lp, czm.am na 50%, OP. Cenne drzewo: w cz. SE Db.b, Info: Miejsce postoju pojazdów	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	5 SO 3 LP 1 DB.B 1 LP	75 75 75 50	0,8	um um duże	26 25 28 16	24 22 II 17	I II II II	12	160 85 30 18 ---	65 35 10 5 ---	1,2 0,9 0,3 0,4 ---	P-0,41 Cp-0,41	
							PRZES	DB.B	160			115	20		3		4			

Oddz.	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(uwlg.) 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		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
4 i	0,92				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. mal.wś, kls.spe, moż.trn, C. drz szt, porol, D. podsz.: czm.am, bez.c na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	81	0,8	um um duże	27	25	I	12	335	310	5,2 5,7	P-0,92 Cp-0,92
j	1,68				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. kls.spe, mal.wś, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Tp, Db.b 57I, Db.b 75I, podsz.: czm.am, bez.c, db na 100%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	57 57	0,8	um um duże	20 20	23 23	IA I	12	265 50 315	445 85 530	11,0 1,5 12,5 7,4	P-1,68
k	1,15				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. Bw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, rkt.spe, śmł.spe, C. drz szt, porol, D. podsz.: czm.am, db, jrż na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	81	0,8	um um duże	26	24	I	12	330	380	6,4 5,6	P-1,15 Cp-1,15
l	1,13				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. Bw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.pog, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. podsz.: czm.am, so na 60%, Info: Częściowo UE Łęgi Potoku Rózanego	80/80 DB-SO (cz zg)	DRZEW PODR	BRZ 7 BK 2 LP 1 DB.B	86 27 27 27	0,7 0,6	prz prz um	25	24	II 6 7 5	3 12	220	250	1,8 1,6	CS-1,13 Cp-1,13
m	0,61				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. Bw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.psk, śmł.pog, kło.mkk, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp., podsz.: czm.am, brz na 30%	200/200 DB-SO (zg)	DRZEW	4 DB.B 3 BK 2 LP 1 MD	9 9 9 9	0,8	prz prz um		2 3 3 6	II II II I	22				CPu-0,61
n	0,65				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. Bw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, mal.wś, kls.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. mjs Lp, Db.b 80I, Js, Lp 40I, podsz.: czm.am, bez.c, db, jrż na 70%	160/160 LP-DB (cz zg) Przeb. C	DRZEW PODR	SO 7 BK 2 LP 1 DB.B	80 25 25 25	0,7 0,3	um um duże	26	25	I 5 3 3	12 22	290	190	3,2 4,9	P-0,65 Cp-0,65

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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 Zagęszczenie	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
4 o	1,58				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, kls.spe, śmł.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 100l, mjs Db.b, Js, Wb, Ol 65l, podsz.: czm.am, db, bez.c, lsz na 80%, Info: UE Łęgi Potoku Rózanego	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 3 SO 1 DB.B	61 51 70	0,8	um um duże	26 22 28	24 22 22	IA IA II	12	205 90 25 --- 320	325 140 40 --- 505	7,3 4,0 0,9 --- 12,2 7,7	P-1,58 Cp-1,58
p	0,94				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. Lw (ww) n1, T. niz fal, GI. BRs, gp, ZR. Fr-UI.ch, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, zaw.spe, sdm.leś, C. drz nat, D. zmiesz. dkęp, mjs Db.b 90l, Wb, Jw 70l, podsz.: lsz, czm.am, kl na 50%, Info: UE Łęgi Potoku Rózanego	80/80 JS-WZ (niezg)	DRZEW	6 OL 3 JW 1 DB.B	70 50 70	0,6	prz prz luź	30 20 32	24 18 22	II I II	3 4 3	160 40 20 --- 220	150 40 20 --- 210	2,0 1,7 0,4 --- 4,1 4,4	CS-0,94
r	5,48				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (śs) z1, T. niz rów, GI. Bw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, śmł.spe, rkt.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Brz 80l, podsz.: czm.am, db, jrj, kl, bez.c na 90%, Info: Częściowo UE Łęgi Potoku Rózanego . Punkt widokowy	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.B	80 80	0,8	um um duże	26 25	24 24	I II	12	300 30 --- 330	1645 165 --- 1810	28,3 3,2 --- 31,5 5,7	P-5,48 Cp-5,48
s				0,42	RP. ZBIORNIK P (Wp), Info: UE Łęgi Potoku Rózanego , Zbiornik małej retencji wodnej														
t				0,50	RP. N-WODA (N), Info: UE Łęgi Potoku Rózanego, Zbiornik małej retencji wodnej														
w				0,07	RP. R-ROWY (W)														
~a			0,19		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,26		RP: DROGI L, Info: 3 m.														

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
4 ~c ~d ~f			0,21 0,09 0,11		RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: L ENERG														
	37,64 37,64 37,64 37,64 37,64	6,59 6,59 6,59 6,59 6,59	0,86 0,86 0,86 0,86 0,86	1,83 1,83 1,83 1,83 1,83	= 46,92 = 46,92 Obr. ew. Naramowice (0050) = 46,92 Gmina M. Poznań (011) = 46,92 Powiat m.poznań (64) = 46,92 Woj. wielkopolskie (30)												11908 (6)	201,6	
5 a b c d	 1,21 6,66 0,50 3,75				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Umultowo (0056) Leśnictwo - Marcein (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.c, Kl, Wb 46l, Ol 55l, pods.: czm.am, db na 70% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, śmł.spe, ncp.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 69l, pods.: czm.am, lsz, db, jrj na 90% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (wsw) n2, T. niz rów, GI. Gms, pl, ZR. Fr-Ul.ch, P. zad, R. trz.spe, pok.zwy, tśl.mdr, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Db.s 65l, pods.: bez.c, lsz, czm.am na 70% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, rkt.spe, ncp.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 65l, pods.: czm.am, bez.c, db na 40%	160/160 DB-SO (zg) 160/160 DB-SO (zg) 80/80 JS-WZ (niezg) 160/160 DB-SO (zg)	DRZEW DRZEW DRZEW DRZEW	SO SO 8 OL 2 OL SO	46 69 65 50 65	0,9 0,8 0,7 0,9	peł duże um um duże prz prz um um um prz	20 25 32 21 23	21 25 21 21 23	IA I III II I	12 12 2 4 12	315 310 180 50 --- 230	380 2065 90 25 --- 115	12,3 10,2 42,6 6,4 1,5 0,6 --- 2,1 4,2	P-1,21 Cp-1,21 P-6,66 Cp-6,66 CS-0,50 P-3,75 Cp-3,75

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5 f	0,67				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (wsw) n2, T. niz rów, GI. Gms, pl, ZR. Fr-UI.ch, P. zad, R. trz.spe, pok.zwy, ncp.spe, C. drz nat, D. pjd Brz, Db.b 65l, podsz.: bez.c, czm, jrz na 40%	80/80 JS-WZ (niezg)	DRZEW	OL	65	0,6	prz prz um	29	23	II	3	254	170	2,6 3,9	CS-0,67
g				1,01	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej. Punkt widokowy														
h	0,25				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, pok.zwy, ncp.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Ol 40l, Ol 65l, podsz.: bez.c, czm.am na 70%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	65	0,9	um um duże	25	23	I	12	330	80	1,8 7,2	CS-0,25
i				0,07	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej		ZADRZEW (w cz. N)	OL	50			24	20		4		5		
j		0,07			RP: INNE WYL, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, GI. RDw, pl, ZR. Qu-Pi.tp, D. podsz.: czm.am, brz na 30%, Info: Rurociąg ciepłowniczy	DB-SO													
k	1,42				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, ncp.spe, pln.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.am, bez.c, db, ak na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	64 64	0,8	um um duże	24 25	24 24	I I	12	265 27 --- 292	375 40 --- 415	8,5 0,6 --- 9,1 6,4	CS-1,42 Cp-1,42
l				0,23	RP. R-ROWY (W)														
~a			0,14		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~b			0,10		RP: DROGI L, Info: 3 m.														

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 dojrż./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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5 ~c ~d ~f			0,10 0,10 0,15		RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: DROGI L, Info: 3 m.														
	14,46 14,46 14,46 14,46 14,46	0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	0,59 0,59 0,59 0,59 0,59	1,31 1,31 1,31 1,31 1,31	= 16,43 = 16,43 Obr. ew. Umultowo (0056) = 16,43 Gmina M. Poznań (011) = 16,43 Powiat m.poznań (64) = 16,43 Woj. wielkopolskie (30)												4465 (5)	98	
6 a b c	 0,99 0,13 1,32				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Naramowice (0050) Leśnictwo - Marcelin (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, pok.zwy, śmł.pog, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz 71l, pods.: czm.am, bez.c, lsz, kru, ak na 90%, 1-w cz. N kępa 0,21 ha Tp 90l. Ol,Brz 80l. Ak 70l. 1 szt. RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AUl, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. pok.zwy, tnk.spe, śmł.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Os 90l, Ak, Brz 70l, pods.: czm.am, db, lsz na 80% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. śmł.pog, ncp.spe, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., pods.: czm.am, bez.c, db na 80%	160/160 LP-DB (cz zg) 200/200 LP-DB (zg) 160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW DRZEW DRZEW	9 SO 1 AK 7 DB.B 3 DB.B 8 SO 2 AK	71 71 150 90 71 71	0,8 0,3 0,7	um um prz prz prz um prz prz um	30 34 51 32 29 26	23 21 23 20 22 21	I II IV III I II	13 12 13	280 25 --- 305 90 40 --- 130 215 40 --- 255	275 25 --- 300 10 5 --- 15 285 55 --- 340	5,5 0,3 --- 5,8 5,9 0,1 0,1 --- 0,2 1,5 5,7 0,6 --- 6,3 4,8	CS-0,99 Cp-0,99 CS-0,13 CS-1,32 Cp-1,32

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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 całej pow. 1 ha		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6 d	0,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. śmł.pog, ncp.spe, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.am, ak, db na 80%	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 AK 2 SO 1 AK	71 71 50	0,8	um um duże	32 19 19	20 21 17	III II III	3 4 4	125 50 15 ---	20 5 25 ---	0,2 0,1 0,3 2,1	CS-0,14 Cp-0,14	
f	11,86				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, śmł.pog, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 72l, podsz.: czm.am, jrj, db, db.c na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW PODR	SO 4 DB.B 2 BK 2 LP 1 DB.C 1 KL	72 7 7 7 7	0,7 0,1	prz prz um	28	22	II	13 12	225	2670	54,2 4,6	CS-11,86 Cp-11,86	
~a			0,17		RP: DROGI L, Info: 4 m.															
~b			0,11		RP: DROGI L, Info: 4 m.															
~c			0,07		RP: DROGI L, Info: 3 m.															
~d			0,09		RP: DROGI L, Info: 4 m.															
~f			0,07		RP: DROGI L, Info: 3 m.															
	14,44 14,44 14,44 14,44		0,51 0,51 0,51 0,51		= 14,95 = 14,95 Obr. ew. Naramowice (0050) = 14,95 Gmina M. Poznań (011) = 14,95 Powiat m.poznań (64) = 14,95 Woj. wielkopolskie (30)												3350	66.8		

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Naramowice (0050) Leśnictwo - Marcelin (01)														
a	0,26				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, gls.jas, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.am, db, bez.c, db.c na 80%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	58 58	0,6	prz prz um	23 24	21 21	I II	13	165 30 --- 195	45 10 --- 55	1,1 0,1 --- 1,2 4,6	CS-0,26
b	0,82				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (śś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Brz 70l, Db.c 47l, mjs Js 47l, podsz.: czm.am, bez.c, sch, kl na 70%, 1-w cz. S luka 0,10 ha	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 4 DB.S	47 47	0,7	um um duże	20 18	20 18	IA II	12	150 55 --- 205	125 45 --- 170	3,9 1,9 --- 5,8 7,1	CS-0,82 Cp-0,82
c				1,47	RP. BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C)	WB OL BRZ OS OL	70 55 55 55 30			41 20 34 36 14	20 20 21 21 16		3 4 3 3 4		6 25 10 6 5 --- 52		
							ZAKRZEW (w cz. C)	KRU WB IWA CZM OL		0,6									
							SAMOS (w cz. C)	OL	7	0,2			3						
d	4,48				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, jsn.spe, jsk.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz, Db.b 69l, Db.b 90l, mjs Kl, Brz 40l, podsz.: czm.am, bez.c, db, kl, sch na 90%, Info: Plac zabaw	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	69	0,8	um um prz	29	23	I	12	310	1390	28,7 6,4	CS-4,48 Cp-4,48

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	
7 f	0,24				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDbr, pls////gpyi, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podszt.: czm.am, gb, db na 70%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 KL	60 50	0,6	prz prz um	26 18	20 17	I II	13	190 15 --- 205	45 5 --- 50	1,1 0,2 --- 1,3 5,4	CS-0,24	
g	0,67				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. ncp.spe, śmł.pog, rkt.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 48l, podszt.: czm.am, db, kl na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	48	0,8	um um prz	20	21	IA	12	290	195	5,9 8,8	CS-0,67 Cp-0,67	
h	4,00				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-GLEB, OCH-MIAST, G. SO, S. Lśw (ś) z1, T. niz fal, GI. Pw, pg//gl//pg, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, jsn.spe, jsk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Tp 80l, So, Ol, Db.c, Os, Kl 69l, mjs Db.c, Kl, Db.b 80l, podszt.: czm.am, bez.c, kl, db, jw, sch, lszt na 80%	200/200 LP-DB (cz zg)	DRZEW	5 DB.B 4 BRZ 1 AK	69 69 69	0,7	um um prz	31 34 36	23 24 23	II I II	12	115 100 20 --- 235	460 400 80 --- 940	11,1 5,1 1,0 --- 17,2 4,3	CS-4,00 Cp-4,00	
i				1,67	RP. BAGNO (Ps VI) BAGNO (N) BAGNO (Ws), OP. Torfowiska , Info: Rezerwat przyrody "Żurawiniec"		ZADRZEW (w cz. C)	OL OL	70 55			32 25	25 22		3 3		15 30 --- 45			
j				0,20	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej		ZAKRZEW (w cz. C)	WB IWA CZM		0,3										
							SAMOS (w cz. N)	KL	5	0,1										

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	
7 k	5,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, jsn.spe, jsk.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Ak, Js, OI 80I, Tp 69I, podsz.: czm.am, bez.c, kl, db na 70%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	6 DB.B 2 DB.C 2 BRZ	80 80 69	0,6	um um duże	31 27 31	24 23 23	II II II	12	135 45 35 --- 215	780 260 200 --- 1240	15,2 5,1 2,4 --- 22,7 3,9	CS-5,76 Cp-5,76	
I	3,87				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls////gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, jsn.spe, jsk.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. dkęp, pjd So, Db.b 70I, mjs Ak 70I, podsz.: czm.am, ak, czm, lp na 50%, 1-w cz. SE luka 0,08 ha	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 BRZ 2 DB.C 1 KL	70 70 70	0,5	um um duże	33 29 24	24 22 20	I II II	3 3 4	100 40 17 --- 157	385 155 65 --- 605	4,8 3,7 1,9 --- 10,4 2,7	CS-3,87 Cp-3,87	
m	2,40				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz pag, GI. Pw, pg/glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, jsk.spe, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd So, Brz, Db.b, Czm.am, OI 71I, podsz.: czm.am, bez.c, ak, lsz na 80%	80/80 LP-DB (cz zg) 20	DRZEW	6 AK 3 AK 1 TP	71 51 71	0,6	prz prz um	29 20 55	23 20 26	II II II	3 4 3	105 40 25 --- 170	250 95 60 --- 405	2,9 2,1 0,6 --- 5,6 2,3	CS-2,40 Cp-2,40	
n				0,13	RP. PS (Ps VI), Info: Polana rekreacyjna															
o				0,39	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej															

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźania 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
7 p	1,84				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, gls.jas, jsn.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.am, brz, db na 50%, 1-w cz. S kępa 0,25 ha Os,Ak 45l.	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	5 BRZ 1 TP 1 AK 1 DB.B 1 KL 1 DB.C	69 69 69 69 69 69	0,6	um um prz	32 58 38 26 24 25	24 26 23 22 21 22	I II II II II II	3 3 3 3 4 3	105 25 17 20 20 20	195 45 30 35 35 35	2,5 0,5 0,4 0,9 1,1 0,9	CS-1,84 Cp-1,84
r	1,03				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. nar.srz, ncp.spe, śmł.pog, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.am, ak, bez.c na 80%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 2 AK 1 BRZ 1 AK	71 55 71 71	0,8	um um duże	31 22 34 36	24 21 23 23	I II II II	13	190 40 25 25	195 40 25 25	3,9 0,8 0,3 0,3	CS-1,03 Cp-1,03
s	0,98				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, ps/pl, porol, ZR. G-C, P. zad, R. śmł.spe, tnk.spe, rkt.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Ak 45l, Ak 55l, podsz.: czm.am, glg, bez.c na 60%, 1-w cz. SE luka 0,10 ha	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 BRZ 3 BRZ	45 55	0,6	prz prz luź	19 23	20 22	I I	13	110 55 165	110 55 165	2,9 1,0 3,9	CS-0,98 Cp-0,98
t	0,50				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (śś) z1, T. niz rów, Gl. PRw, ps/pl///pyz, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. pok.zwy, ncp.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Ak, Ol 65l, podsz.: czm.am, bez.c, kl na 70%	50 LP-DB (cz zg)	DRZEW	4 CZM.AM 2 BRZ 2 AK 2 OS	45 45 45 45	0,6	prz prz um	15 19 20 20	15 19 19 20	III II II II	4 4 4 4	45 30 30 20	20 15 15 10	0,6 0,4 0,4 0,3	CS-0,50
w				0,43	RP. R (R V)													1,7 3,4	

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
7 x y z ~a ~b ~c ~d ~f ~g ~h ~i ~j ~k	0,43				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. gls.jas, ncp.spe, śmł.pog, C. drz szt, porol, D. pjd Tp, Ak, Brz 71l, Ak 40l, mjs Db.b 71l, podszt.: czm.am, ak, os na 80% 0,20 RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej 0,05 RP. DROGI P (dr) RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: DROGI L, Info: 5 m. RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	71	0,6	prz prz um	26	20	II	13	190	80	1,7 4,0	CS-0,43 Cp-0,43

33

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
8 ~d ~f ~g			0,11 0,58 0,05		RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: L ENERG, Info: szer. 8m RP: DROGI L														
	16,87 16,87 16,87 16,87 16,87		1,27 1,27 1,27 1,27 1,27	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35	= 18,49 = 18,49 Obr. ew. Naramowice (0050) = 18,49 Gmina M. Poznań (011) = 18,49 Powiat m.poznań (64) = 18,49 Woj. wielkopolskie (30)												4495	84.9	
76 a		3,36			Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Wilda (0061) Leśnictwo - Marcelin (01) RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (łz) n2, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. tnk.spe, mal.włś, pok.zwy, D. podszyt: jkl, wb, brz na 30%, Info: UE"Dębina I"	TP	PRZES	TP WB BRZ SO WZ JKL	65 65 65 65 65 65			45 41 27 28 23 23	23 21 21 22 20 15		3 3 3 3 4 4		40 30 20 20 10 15 ---		
b	3,99				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-GLEB, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (łz) n2, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pok.zwy, bdz.spe, U. 40% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Wz, Brz 66l, mjs Db.s 66l, Jkl 40l, Jkl 30l, podszyt: bez.c, wz, jkl, wb, der.ś na 70%, 1-w cz. C bagno 0,05 ha 1 szt., Info: UE"Dębina I"	50/50 TP (zg)	DRZEW	5 TP 3 WB 2 JKL	66 66 66	0,5	prz prz luź	47 56 25	25 25 15	II II IV	3 3 3	105 60 15 ---	420 240 60 ---	5,3 3,0 2,7 ---	CS-3,99
c		2,05			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (łz) n2, T. niz rów, GI. MDw, pl, porol, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. tnk.spe, mal.włś, śml.pog, D. podszyt: wb, jkl, tp na 30%, Info: UE"Dębina I"	TP	PRZES	TP	60			42	25		3		25		

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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	Zadzwienie	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	
76 d	2,67				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) z1, T. niz rów, GI. MDw, pl, porol, ZR. Pp.al, SP. 91E0(c), P. zad, R. mal.wiś, pok.zwy, gls.jas, U. 20% grzyby, C. drz szt, porol, drzew obc, D. zmiesz. grp, mjs Brz, Tp, Jkl, Wz, Lp 66l, Jkl, Db.s, Db.c, Brz 30l, podsz.: jkl, bez.c, der.ś, śl.t, glg na 80%, Info: UE"Dębina I"	160/160 TP (cz zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 DB.C	66 66 66	0,7	um um prz	25 23 23	19 18 18	II III III	23	170 15 15 --- 200	455 40 40 --- 535	10,3 1,2 1,2 --- 12,7 4,8	CS-2,67	
f	8,08				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n2, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, nar.spe, pok.zwy, C. drz szt, D. zmiesz. grp, pjd Kl 40l, mjs Lp, Db.c, Ak, Brz, Js 62l, Db.s 160l, Db.s, Wz, Brz, Ak 40l, podsz.: kl, bez.c, der.ś, lsz, czm.am na 70%, 1-w cz. S kępa 0,35 ha Tp,Wb,Ak 70l. Ak 35l. Ak 20l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.), Info: częściowo UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	5 DB.S 3 SO 1 KL 1 TP	62 62 62 62	0,8	um um prz	25 27 24 40	21 22 22 25	II I I II	12	115 85 30 30 --- 260	930 685 240 240 --- 2095	26,1 16,2 7,3 3,6 --- 53,2 6,6	P-8,08 Cp-8,08	
g	5,97				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-GLEB, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n1, T. niz rów, GI. MDw, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, kuk.spe, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Db.s 170l, Wb 135l, Lp, Ksz, Kl, Wz, Db.s, Wb 85l, Jw, Js, Kl, Lp, Wz 50l, Jw, Js, Wz, Lp 30l, podsz.: der.ś, bez.c, lp, glg, kl na 60%, 1-w cz. W bagno 0,49 ha Wb,Jkl,Wz 30l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.) 3 szt., Wb, (pom. przyr.), Wb, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	6 DB.S 1 LP 1 WZ 1 JS 1 TP	135 135 135 135 85	0,7	prz prz um	53 40 42 40 48	25 23 22 22 26	III IV IV II II	22	205 25 25 25 35 --- 315	1225 150 150 150 210 --- 1885	10,3 1,8 1,5 0,7 1,3 --- 15,6 2,6	CS-5,97 Cp-5,97	

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadzwienie	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
76 h	1,85				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MAIST, G. SO, S. LŁ (łn) n2, T. niz rów, GI. MDw, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, nar.spe, U. 20% inne, C. drz szt, drzew obc, D. zmiesz. grp, pjd Wz 65l, mjs Lp, Brz, Js 65l, Lp, Js, Bk 25l, pods.: bk, lp, db.s, js, bez.c na 40%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	5 DB.C 2 SO 1 KL 1 DB.S 1 TP	65 65 65 65 65	0,7	um um prz	26 27 23 23 45	22 22 20 21 26	II I II II II	23	105 50 20 20 30 ---	195 90 35 35 55 ---	5,1 2,1 1,2 1,0 0,7 ---	CS-1,85 Cp-1,85
i	0,68				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MAIST, G. SO, S. LŁ (łz) n2, T. niz rów, GI. MDp, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. szch, R. ncp.spe, pok.zwy, mal.włś, U. 20% inne, C. drz szt, D. mjs Ol, Tp, Wz, Js 40l, pods.: bez.c, tp na 30%, Info: UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW PRZES	DB.S TP WB WZ	40 80 80 80	0,6	um um prz	16 46 41 36	17 24 22 20	I 3 3 3	22	130 25 5 5 ---	90 25 5 5 35	4,1 6,0	P-0,68 Cp-0,68
j	1,63				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MAIST, G. SO, S. LŁ (łn) n1, T. niz rów, GI. MDw, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pok.zwy, gwz.spe, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Gb 165l, Js, Kl 100l, Db.s, Kl, Lp, Wz 60l, mjs Js 60l, Kl, Jw, Wz, Lp 40l, pods.: czm.am, der.ś, bez.c, wz, bk, lp, kl, gb na 40%, Info: Punkt widokowy; UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	5 DB.S 2 BK 1 SO 1 WZ 1 LP	165 165 165 165 165	0,7	prz prz um	55 60 45 45 47	25 27 22 22 23	IV III III IV IV	22	155 65 20 30 25 ---	255 105 35 50 40 ---	1,8 1,1 0,2 0,4 0,4 ---	CS-1,63 Cp-1,63
k	2,02				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MAIST, G. SO, S. LŁ (łn) n1, T. niz rów, GI. MDbr, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. szch, R. pok.zwy, ncp.spe, ptu.spe, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. IP zmiesz. grp, pjd Ol, Js, Tp, Gb 139l, mjs Lp 139l, IIP zmiesz. grp., pods.: kl, lp, bez.c, wz, der.ś na 40%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.) 2 szt., Gb, (pom. przyr.), Info: częściowo UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	2 PIĘTR IP IIP	6 DB.S 3 WZ 1 SO 5 WZ 2 KL 2 DB.S 1 LP	139 139 139 60 60 60 60	0,5 0,4	prz prz luź prz prz luź	52 41 41 21 23 21 20	26 23 23 19 18 19 20	III IV III II II II II	22	150 60 15 ---	305 120 30 ---	2,4 1,2 0,2 ---	CS-2,02 Cp-2,02
																225 105	455 210	3,8 6,7 3,3	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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
76 I m ~a ~b ~c ~d ~f	0,66			1,74	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (lñ) n1, T. niz rów, GI. MDbr, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, ptu.spe, C. drz szt, drzew obc, D. zmiesz. grp, mjs Wz, So, Js, Wb, Db.c 66l, Lp, Db.s, Bk 35l, podsz.: kl, lp, der.ś, bez.c na 50% RP. DROGI I (dr), Info: częściowo UE"Dębina I" RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L RP: L ENERG, Info: 3 m. RP: L ENERG, Info: 15 m. RP: L ENERG, Info: 20 m.	120/120 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	6 LP 2 DB.S 1 KL 1 AK	66 66 66 66	0,6	um um prz	22 25 24 25	21 22 21 22	II II II II	12	110 40 15 15 ---	75 25 10 10 ---	2,3 0,7 0,3 0,1 ---	CS-0,66 Cp-0,66
	27,55 27,55 27,55 27,55 27,55	5,41 5,41 5,41 5,41 5,41	1,01 1,01 1,01 1,01 1,01	1,74 1,74 1,74 1,74 1,74	= 35,71 = 35,71 Obr. ew. Wilda (0061) = 35,71 Gmina M. Poznań (011) = 35,71 Powiat m.poznań (64) = 35,71 Woj. wielkopolskie (30)												7227	124.5	

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	Zadzwienie	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
77					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Wilda (0061) Leśnictwo - Marcelin (01)														
a	1,79				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n1, T. niz rów, GI. MDbr, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.dr, pdg.pos, kuk.spe, U. 20% grzyby, C. drz nat, drzew obc, D. zmiesz. grp, mjs Db.s, Wb, Tp.c 105l, Wz 60l, Ol, Jkl 80l, Kl, Wz, Jw, Jkl 45l, podsz.: bez.c, prz.cw, kl, jw, der.ś na 70%, 1-w cz. W luka 0,05 ha 1 szt., OP. Cenne drzewo: Tp.c, Info: W cz. W-Miejsce postoju pojazdów; UE"Dębina I"	50/50 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	3 TP 2 AK 2 KL 1 WZ 1 KL 1 AK	105 105 60 105 105 60	0,7	um um prz	75 38 26 38 35 24	27 23 22 24 24 20	II III I III III II	3 3 3 3 3 4	100 35 45 25 25 20	180 65 80 45 45 35	0,9 0,3 2,6 0,6 0,8 0,6	CS-1,79 Cp-1,79
b	1,22				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) z3, T. niz rów, GI. AUl, pg//ps, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pdg.pos, bdz.spe, C. drz szt, D. zmiesz. grp, pjd Lp, Ak, Wz, Brz 50l, mjs Md 50l, Jkl 40l, podsz.: bez.c, kl, der.ś, jw, lsz na 70%, Info: UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	7 DB.S 1 JS 1 OL 1 KL	50 50 50 50	0,9	um um duże	21 20 22 20	21 20 21 20	I I II I	12	185 25 30 25	225 30 35 30	7,6 0,8 0,8 1,4	P-1,22 CS-1,22
c	4,15				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n1, T. niz rów, GI. MDw, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, gls.jas, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. IP zmiesz. grp, pjd Lp 159l, Tp, Gb, Kl, Js, Bk 95l, IIP zmiesz. grp, mjs Lp 60l, podsz.: kl, wz, lsz, bez.c, lp na 60%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.) 10 szt., Js, (pom. przyr.), Db.s, (pom. przyr.), Tp, (pom. przyr.), Info: częściowo UE"Dębina I"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	2 PIĘTR IP	7 DB.S 3 WZ	159 159	0,5	prz prz luź	53 48	25 24	IV IV	22	155 65 ---	645 270 ---	4,8 2,0 ---	CS-4,15 Cp-4,15
							IIP	4 KL 3 DB.S 2 GB 1 KL	60 70 60 40	0,4	um um prz	24 33 25 17	21 22 21 16	I II II I	22	55 40 20 5	230 165 85 20	7,3 3,9 2,4 1,5	
																120	500	15,1 3,6	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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	Zadzwienie	Zwarcie Zagęszczenie	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	
77 d	0,65				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (lñ) z1, T. niz rów, GI. MDbr, ps//pl, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. IP pjd Db.s, Kl 95l, IIP zmiesz. grp, mjs Db.s, Wz, Jw 55l, Lp, Kl, Gb 28l, podsz.: kl, lp, gb, bk, śng.b na 40%, Info: częściowo UE"Dębina I"	50/50 DB-WZ-JS (cz zg)	2 PIĘTR IP IIP	TP 6 KL 2 LP 1 JS 1 GB	95 55 55 55	0,4 0,5	prz prz luź um um prz	55 21 22 19 17	29 21 21 19 17	II I I II III	2 12	190 90 30 10 10 ---	125 60 20 5 5 ---	0,6 0,9 2,2 0,7 0,2 0,3 ---	CS-0,65 Cp-0,65	
f	0,45				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (lñ) z1, T. niz rów, GI. MDbr, ps//pl, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pdg.pos, bdz.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Kl 45l, mjs Tp 60l, Db.c, Lp, Wz 45l, Lp, Kl, Db.s, Gb 25l, podsz.: kl, gb, js, wz, lp na 40%, Info: częściowo UE"Dębina I"	120/120 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	6 KL 3 DB.S 1 GB	60 45 45	0,8	um um prz	22 19 15	21 19 16	I I II	12	160 60 15 ---	70 25 5 100	2,3 1,1 0,3 3,7 8,2	CS-0,45 Cp-0,45	
g	1,67				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (lñ) z1, T. niz rów, GI. MDw, pl, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, kuk.spe, bdz.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Tp 70l, mjs Ak 80l, Wb 70l, Brz, Os, Js, Lp 59l, Kl, Db.s, Gb, Jw 40l, podsz.: kl, bez.c, kl.p, der.ś, gb na 50%, 1-w cz. C kępa 0,12 ha So.c,Db.b,Brz,So,Db.c 36l. 1 szt.	160/160 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	5 SO 3 DB.S 2 KL	59 59 59	0,8	um um duże	25 22 23	22 21 22	I II I	23	140 65 55 ---	235 110 90 435	5,8 3,3 3,0 12,1 7,2	CS-1,67 Cp-1,67	

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	Zadziwienie	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
77 h	1,47				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDw, ps//pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pdg.pos, kuk.spe, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. IP zmiesz. grp, pjd Bk, Kl, Lp 135l, Db.s, Wz, Lp, Kl 90l, IIP zmiesz. grp, mjs Lp 60l, podsz.: kl, gb, lp, bez.c, glg na 60%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.), Info: W cz. S-Miejsce pamięci	200/200 DB-WZ-JS (zg)	2 PIĘTR IP	4 DB.S 3 WZ 3 GB	135 135 135	0,5	prz prz luź	70 46 31	25 23 19	III IV IV	22	100 55 55 ---	145 80 80 ---	1,2 0,8 0,8 ---	CS-1,47 Cp-1,47
i	1,39				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) z1, T. niz rów, GI. MDbr, pg//glp, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, nar.spe, ptu.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Lp, Kl, Ol, Db.s, Gb, Wz 60l, mjs Kl, Wz 35l, podsz.: kl, śng.b, bez.c, der.ś, prz.cw na 60%, OP. Cenne drzewo: Tp, (pom. przyr.) 2 szt., Wb, (pom. przyr.)	50/50 DB-WZ-JS (cz zg)	IIP	5 KL 2 GB 2 DB.S 1 WZ	60 60 60 60	0,5	prz prz um	22 20 22 20	19 18 18 18	II III III III	22	65 20 20 10 ---	95 30 30 15 ---	3,5 1,0 1,0 0,5 ---	
							PRZES	WZ	160			77	24		3		6	4,1	
j	0,78				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) z1, T. niz rów, GI. MDbr, pg//glp, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, nar.spe, ptu.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Lp, Kl, Ol, Db.s, Gb, Wz 60l, mjs Kl, Wz 35l, podsz.: kl, śng.b, bez.c, der.ś, prz.cw na 60%, OP. Cenne drzewo: Tp, (pom. przyr.) 2 szt., Wb, (pom. przyr.)	80/80 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	7 TP 2 WB 1 DB.S	89 89 100	0,4	prz prz luź	62 55 55	28 26 27	II II II	2 3 3	130 40 20 ---	180 55 30 ---	1,0 0,3 0,4 ---	CS-1,39 Cp-1,39
							PODR II	LP	30	0,4		12	15		12	25	35	1,2	
							PRZES	TP WB	130 130			130 135	24 23		3 3		40 27 ---	67	
					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) z1, T. niz rów, GI. MDbr, pg//glp, porol, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. pok.zwy, ncp.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.s 85l, Kl, Db.s, Lp 60l, Ol, Wb 50l, mjs Jw, Kl, Kl.p 30l, podsz.: kl, kl.p, bez.c, der.ś, ol na 70%	80/80 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	8 OL 1 TP 1 JW	85 85 60	0,8	um um prz	30 65 23	22 28 21	III II I	3 2 4	245 40 25 ---	190 30 20 ---	2,4 0,2 0,6 ---	CS-0,78 Cp-0,78
~a			0,18		RP: DROGI L, Info: 4 m.											310	240	3,2 4,1	
~b			0,06		RP: DROGI L, Info: 3 m.														

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	
77 ~c			0,11		RP: DROGI L, Info: śc. 3 m.															
	13,57 13,57 13,57 13,57 13,57		0,35 0,35 0,35 0,35 0,35		= 13,92 = 13,92 Obr. ew. Wilda (0061) = 13,92 Gmina M. Poznań (011) = 13,92 Powiat m.poznań (64) = 13,92 Woj. wielkopolskie (30)												4023	71.8		
78 a	0,37				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Dębiec (0060) Leśnictwo - Marcein (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. pok.zwy, ptu.spe, ncp.spe, C. drz szt, drzew obc, D. zmiesz. grp, pjd Lp, Db.s, Jkl, Brz 35l, Wz 15l, mjs Js 35l, podsz.: jkl, kl, ak, bez.c, czm na 60%	50/50 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	6 TP 1 KL 1 AK 1 WZ 1 OS	45 35 35 35 35	0,6	prz prz um	35 19 17 19 18	25 18 16 17 16	I I II I II	3 4 4 4 4	130 5 10 10 15	50 5 5 5 5	1,4 0,2 0,1 0,2 0,2	CS-0,37	
b	0,24				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, ptu.spe, pok.zwy, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Wz 110l, Js 80l, Js 50l, Wz, Js 35l, podsz.: kl, jkl, czm, wz, js na 40%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.) 2 szt.	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	4 DB.S 4 TP 1 WZ 1 BRZ	205 110 160 50	0,3	prz prz luź	72 75 61 20	24 27 24 18	IV II IV II	3 3 3 4	55 55 15 5	15 15 5 ---	0,1 0,1 0,2 0,8	CS-0,24	
c	0,42				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-GLEB, OCH-MIAST, G. SO, S. Lł (ln) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, pok.zwy, C. drz nat, drzew obc, D. zmiesz. grp, mjs Js, Ksz, Ak, Db.s 110l, Lp 60l, Ak, Kl 35l, podsz.: lp, kl, bez.c, db na 40%, OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.), Info: Miejsce postoju pojazdów; miejsce na ognisko	120/120 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	6 KL 3 AK 1 LP	60 60 110	0,7	prz prz um	23 25 46	21 21 23	I II III	12	140 55 25 ---	60 25 10 95	1,9 0,4 0,2 2,5 6,0	CS-0,42 Cp-0,42	
								PRZES	DB.S	160		124	22		3		15			

Oddz.	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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
78 d			0,30		RP: BUD INNE, OP. Cenne drzewo: Cis, Info: Siedziba Zakładu Lasów Poznańskich;Obiekt Rek Z Gastro		ZADRZEW (w cz. C)	KL ŚW	55 55			30 29	20 19		3 3		1 1 ---		
f	0,43				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, gls.jas, bdz.spe, U. 20% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Ak, Lp, Brz 90l, mjs Wb 90l, Ak, Brz, Jw 50l, Kl 35l, podsz.: kl, ak na 40%, 1-w cz. N luka 0,05 ha, OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.), Wz, (pom. przyr.), Kl, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"; W cz. N-Plac zabaw	200/200 DB-WZ-JS (zg)	ZAKRZEW (w cz. C)	ŻYW.Z CIS		0,1							1 1 2		
					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, gls.jas, bdz.spe, U. 20% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Ak, Lp, Brz 90l, mjs Wb 90l, Ak, Brz, Jw 50l, Kl 35l, podsz.: kl, ak na 40%, 1-w cz. N luka 0,05 ha, OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.), Wz, (pom. przyr.), Kl, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"; W cz. N-Plac zabaw	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	6 DB.S 2 KL 1 WZ 1 KL	154 50 90 90	0,5	prz prz luź	88 21 40 43	26 19 24 24	IV I II II	22	125 25 20 15 ---	55 10 10 5 ---	0,4 0,5 0,1 0,1 ---	CS-0,43 Cp-0,43
					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.drb, kuk.pos, pok.zwy, U. 20% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd So, Ak, Gb 110l, mjs Tp 165l, Db.s, Js, Gb 55l, podsz.: kl, der.ś, gb, lp, bez.c na 50%, 1-w cz. SE kępa 0,22 ha Lp,Db.b,Kl 35l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,10 ha Js,Jw,Kl.p,Db.b,OI 35l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.) 2 szt., Wz, (pom. przyr.) 5 szt., Tp, (pom. przyr.), Tp, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"; W cz. NE-Polana rekreacyjna	200/200 DB-WZ-JS (zg)	PRZES	DB.S WZ KL	180 180 150			132 83 78	25 26 25		3 3 3	15 8 5 ---	80 28	1,1 2,6	
g	4,40				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.drb, kuk.pos, pok.zwy, U. 20% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd So, Ak, Gb 110l, mjs Tp 165l, Db.s, Js, Gb 55l, podsz.: kl, der.ś, gb, lp, bez.c na 50%, 1-w cz. SE kępa 0,22 ha Lp,Db.b,Kl 35l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,10 ha Js,Jw,Kl.p,Db.b,OI 35l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.) 2 szt., Wz, (pom. przyr.) 5 szt., Tp, (pom. przyr.), Tp, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"; W cz. NE-Polana rekreacyjna	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	5 DB.S 1 WZ 1 JS 1 DB.S 1 LP 1 KL	165 165 140 210 165 95	0,6	prz prz luź	70 51 42 95 41 36	27 23 25 27 24 24	III IV II III IV III	22	165 25 20 35 20 20 ---	725 110 90 155 90 90 ---	4,4 0,8 0,4 0,7 0,9 1,7 ---	CS-4,40 Cp-4,40
					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.drb, kuk.pos, pok.zwy, U. 20% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd So, Ak, Gb 110l, mjs Tp 165l, Db.s, Js, Gb 55l, podsz.: kl, der.ś, gb, lp, bez.c na 50%, 1-w cz. SE kępa 0,22 ha Lp,Db.b,Kl 35l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,10 ha Js,Jw,Kl.p,Db.b,OI 35l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.) 2 szt., Wz, (pom. przyr.) 5 szt., Tp, (pom. przyr.), Tp, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"; W cz. NE-Polana rekreacyjna	200/200 DB-WZ-JS (zg)	PODRII	7 KL 2 WZ 1 LP	55 55 55	0,3		18 20 15	17 18 17		23	40 15 5 ---	175 65 20 ---	8,9 2,0	
h				2,00	RP. ZBIORNIK P (Wp), Info: UE"Dębina II"; Zbiornik małej retencji wodnej											60	260		

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	Zadzwienie	Zwarcie Zagęszczenie	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
78 i	0,38				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (ln) n1, T. niz rów, GI. MDw, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pok.zwy, sit.spe, U. 30% inne, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Lp, Jw 95l, mjs Gb 95l, podszt.: der.ś, lp, kl, bez.c na 50%, Info: UE"Dębina II";wyspa	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	5 DB.S 2 KL 1 DB.S 1 KL 1 JS	95 55 210 95 95	0,5	prz prz luź	32 20 85 38 40	22 21 25 23 23	III I IV III II	23	85 30 20 15 15 ---	30 10 10 5 5 ---	0,6 0,4 10 0,1 5 ---	BRAK WSK-0,38
j	1,34				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (ln) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, kuk.spe, pok.zwy, U. 20% klimat, C. drz nat, D. pjd Lp 135l, Wz, Js 90l, Gb 55l, Os 45l, mjs Wz, Db.s 45l, podszt.: der.ś, bez.c, gb, db, kl na 70%, Info: UE"Dębina II"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW PODRII	DB.S 6 KL 2 GB 1 LP 1 JS	135 40 40 40 40	0,6 0,2	prz prz um	55 15 16 13 13	27 15 14 12 15	III 	22	290 20 5 5 5 ---	390 25 5 5 5 ---	3,3 2,5 ---	CS-1,34 Cp-1,34
k	0,43				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (ln) n1, T. niz rów, GI. MDp, pg//ps, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. zad, R. pok.zwy, ptu.spe, ncp.spe, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Wz, Db.s 77l, mjs Ol, Js 45l, Jw, Lp, Kl 30l, podszt.: kl, bez.c, der.ś, kru na 50%, Info: UE"Dębina II"	80/80 DB-WZ-JS (cz zg)	DRZEW	9 OL 1 JS	77 60	0,6	prz prz um	36 26	24 24	II I	3 3	260 20 ---	110 10 ---	1,4 0,2 ---	CS-0,43
l	2,90				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (ln) n1, T. niz rów, GI. MDw, pg//ps, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, pok.zwy, ptu.spe, U. 30% grzyby, C. drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Bk, Wz 129l, Jw, Bk, Jkl, Lp, Js, So, Ak, Gb, Wz 95l, Kl, Jkl, Wz 35l, podszt.: kl, kl.p, bez.c, lp, jkl na 70%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.) 2 szt., Ol, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"	50/50 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	4 TP 2 DB.S 1 OL 1 DB.S 1 KL 1 WZ	129 129 129 95 55 55	0,6	prz prz um	70 50 40 40 23 23	26 24 25 22 18 19	III III II III II II	3 3 3 3 4 4	95 60 30 20 15 15 ---	275 175 85 60 45 45 ---	1,0 1,6 0,7 1,0 1,9 1,4 ---	CS-2,90 Cp-2,90
							PRZES	WZ OL	150 150			79 85	23 28		3 3		12 9 ---	21	

Oddz.	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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
78 m				1,37	RP. ZBIORNIK P (Wp), Info: UE"Dębina II"; Zbiornik małej retencji wodnej														
n	0,28				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (łn) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, ptu.spe, C. drz szt, D. zmiesz. grp, pjd Brz, Lp, Wz 35l, pods.: kl, gb na 30%, OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II"; Deszczoschron	120/120 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	3 KL 3 GB 2 DB.S 1 JS 1 BK	35 35 35 35 35	0,7	um um duże	13 12 14 13 9	15 13 14 14 12	I II II II I	12	25 25 15 5 5	5 5 5 5 5	0,8 0,5 0,3 0,1 0,2	Cp-0,28
o	5,77				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (łn) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, pok.zwy, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Js 95l, Os 70l, Os 50l, mjs Gb 160l, Bk, Js 50l, pods.: kl, wz, czm, bez.c, gb na 30%, OP. Cenne drzewo: Db.s, (pom. przyr.) 4 szt., Gb, (pom. przyr.), Wz, (pom. przyr.) 2 szt., Bk, (pom. przyr.), Info: UE"Dębina II";Bunkier	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	4 DB.S 2 DB.S 2 BK 1 WZ 1 KL	210 160 160 160 110	0,6	prz prz luź	90 60 56 55 48	27 27 27 25 24	III III III IV III	3 3 3 3 3	135 65 55 25 20	780 375 315 145 115	3,7 2,4 3,3 1,1 1,8	CS-5,77 Cp-5,77
p	1,00				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (łn) n1, T. niz rów, GI. MDbr, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, pok.zwy, C. drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Db.s 220l, Wz 145l, Wz 70l, Kl 50l, Kl, Gb, Wz 35l, pods.: kl, js, bez.c, lsz, gb na 40%, Info: UE"Dębina II"	200/200 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	8 DB.S 1 JS 1 OL	145 145 70	0,6	prz prz um	55 47 25	27 27 23	III II II	12	250 20 25 ---	250 20 25 295	1,8 0,1 0,3 ---	CS-1,00 Cp-1,00

45

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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	Zadziwienie	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
78 y				0,40	RP. ZBIORNIK P (Wp), Info: UE"Dębina II"; Zbiornik małej retencji wodnej														
z	0,85				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n1, T. niz rów, GI. MDw, pg//ps, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. ziel, R. ncp.spe, kuk.spe, ptu.spe, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Tp.c, Db.s, Jkl 109l, Wz, Db.s 50l, mjs Kl, Kl.p, Jkl, Wz, Lp 40l, podsz.: lp, kl, kl.p, bez.c, jkl na 70%, OP. Cenne drzewo: Wz, (pom. przyr.) 2 szt., Tp.c, Info: UE"Dębina II"	120/120 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	6 LP 2 LP 1 WZ 1 GB	109 70 109 109	0,6	prz prz um	47 30 45 38	25 22 25 22	III II III III	3 3 3 3	140 40 25 25 ---	120 35 20 20 ---	1,9 1,0 0,3 0,3 ---	CS-0,85
ax	0,52				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LŁ (In) n2, T. niz rów, GI. MDi, pl, ZR. Fr-Ul.tp, SP. 91F0(c), P. zad, R. tnk.spe, mal.włś, ncp.spe, C. drz szt, D. zmiesz. grp, mjs Brz, Db.s 20l, podsz.: bez.c, lsz na 30%, 1-w cz. N bagno 0,13 ha 1 szt.	120/120 DB-WZ-JS (zg)	DRZEW	4 KL 4 WB 1 LP 1 BK	20 35 20 20	0,6	um um duże	8 15	11 18 9 7	I I I I	12	25 70 ---	15 35 ---	1,5 ---	P-0,52
bx				0,66	RP. R (R V)														
~a			0,25		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,12		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,31		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~d			0,07		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~f			0,24		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~g			0,05		RP: DROGI L, Info: 3 m.														

47

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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
79 g	4,29				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, pl, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. bdz.spe, gls.jas, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b, Ak 75l, Kl, Os 60l, Js 45l, podsz.: czm.am, db, gb, lig, bez.c na 80%, Info: Miejsce postoju pojazdów	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 BRZ 4 TP	75 75	0,4	luź	32 56	25 26	I II	4 3	90 65 ---	385 280 ---	4,1 2,5 ---	CS-4,29 Cp-4,29
h	0,53				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. gls.jas, jsn.spe, wch.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Brz, Kl 45l, Brz 27l, podsz.: czm.am, glg, lig na 40%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	5 BK 2 KL 1 LP 1 DB.B 1 MD	27 27 27 27 27	0,9	peł duże	7 7 10 10	9 10 8 12	I II I III II	12	25 10 10 ---	15 5 5 25	1,5 0,6 0,3 0,4 ---	Cp-0,53
i				5,17	RP. LZ (Lz), Info: PolanaRek;WybiegDlaPsów;PIZabaw;StokSanecz;PktWidok;Siłow50+		PRZES	BRZ KL DB.B	55 55 55			27 26 25	23 20 13		3 3 3		3 6 5 ---	5,3	
							ZADRZEW (w cz. N)	AK TP WB JKL	45 45 45 45			16 32 19 16	17 20 20 17		4 4 4 4		6 4 2 3 ---	15	
							ZAKRZEW (w cz. NW)	CZM.AM BEZ.C GLG ROK JKL TP.K TP AK LP DB		0,3									

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	
79 j	0,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls//gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, wch.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 77l, mjs Os 30l, podszt.: lp, czm.am na 80%	120/120 LP-DB (zg)	DRZEW	7 LP 3 LP	77 50	0,7	um um prz	27 18	21 17	III II	12	135 45 ---	20 5 ---	0,5 0,3 ---	CS-0,14 Cp-0,14	
k			0,90		RP: L ENERG		ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.AM OS		0,8										
l	0,60				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls//gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ptu.spe, gwz.wlk, wch.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Brz 77l, podszt.: lp, śng.b, czm.am, db, gb na 30%	120/120 LP-DB (zg)	DRZEW	6 LP 4 DB.B	77 77	0,8	um um duże	24 26	23 25	II II	12	175 115 ---	105 70 ---	2,5 1,4 ---	CS-0,60 Cp-0,60	
m			0,11		RP: TURYST, Info: Polana rekreacyjna, miejsce na ognisko															
n	2,94				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ptu.spe, bdz.spe, wch.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Db.c, Tp.k, Js, Kl, Bk 75l, podszt.: gb, czm.am, db na 70%, 1-w cz. NW luka 0,18 ha	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	7 DB.B 3 LP	75 75	0,8	um um duże	27 24	22 22	II II	12	200 85 ---	590 250 ---	12,6 6,3 ---	CS-2,94 Cp-2,94	
							PODR	8 KL	15	0,4			3		22					
							PODR II	2 LP	15				2							
								7 LP	25	0,3		7	10	II	22	10	30			
								3 GB	25			7	9	II		4	10			
																---	---			
																14	40			
o	7,66				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AUI, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, tnk.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs So, Md, Tp.k, Os, Wz, Ak, Db.c, Kl 34l, podszt.: czm.am na 20%	120/120 LP-DB (zg)	DRZEW	4 LP 3 DB.B 2 BK 1 BRZ	34 34 34 34	0,9	peł duże	13 10 9 14	15 12 13 15	I II I II	12	50 25 15 15	385 190 115 115	46,5 13,6 13,9 4,5	P-7,66 Cp-7,66	
																---	---			
																105	805	78,5 10,2		

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, podszyt, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe	Wiek dojr./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
79 p r ~a ~b ~c ~d	0,19			0,02 0,03 0,21 0,08 0,14	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ptu.spe, ncp.spe, wch.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Brz 75l, podsz.: czm.am, lp, gb, bk na 40% RP. DROGI P (dr) RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 4 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m.	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	9 DB.B 1 LP	75 75	0,6	um um prz	36 24	23 19	II III	12	190 15 --- 205	35 5 --- 40	0,8 0,1 --- 0,9 4,7	CS-0,19 Cp-0,19
	17,05 17,05 17,05 17,05 17,05		2,03 2,03 2,03 2,03 2,03	5,82 5,82 5,82 5,82 5,82	= 24,90 = 24,90 Obr. ew. Ławica (0038) = 24,90 Gmina M. Poznań (011) = 24,90 Powiat m.poznań (64) = 24,90 Woj. wielkopolskie (30)											2729 [18] (15)	119		
80 a b	1,36 1,57				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcein (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. bdz.spe, wch.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz, Md 59l, Kl, Bk 40l, podsz.: czm.am, db, kl, ak na 90% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. bdz.spe, wch.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp,, podsz.: czm.am, jr, bez.c, gb, bk, db, sch na 70%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	9 SO 1 DB.B	59 59	0,8	um um duże	22 20	23 19	IA II	13	305 20 --- 325	415 25 --- 440	9,8 0,8 --- 10,6 7,8	CS-1,36 Cp-1,36
						200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	8 DB.B 1 SO 1 BRZ	57 57 57	0,7	um um duże	21 23 21	22 23 22	I IA I	12	190 30 20 --- 240	300 45 30 --- 375	8,5 1,2 0,6 --- 10,3 6,6	CS-1,57 Cp-1,57

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
80 c	2,01				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pls////gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. gwz.wlk, bdz.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b, Js, KI 50l, Js 80l, podsz.: czm.am na 50%, 1-w cz. S kępa 0,18 ha Bk,Md 28l. 1 szt. 2-w cz. C kępa 0,21 ha Bk,Db.b 28l. 1 szt. 3-w cz. N kępa 0,18 ha Bk,Db.b,Lp 28l. 1 szt., Info: Miejsce postoju pojazdów	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 BRZ 2 DB.B 1 TP	80 80 80	0,4	luż	31 34 36	24 23 22	II II III	2 2 2	85 30 15 ---	170 60 30 ---	1,5 1,2 0,2 ---	CS-2,01 Cp-2,01	
d	5,97				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pls////gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. bdz.spe, gwz.wlk, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Jw, Lp, KI, Bk, Js, Gb, So 80l, mjs Tp 80l, KI, Brz, Db.b 50l, podsz.: czm, der.ś, kru, gb na 80%, 1-w cz. NW kępa 0,12 ha Brz 35l. 1 szt. 2-w cz. NE kępa 0,56 ha Bk 13l. Bk 25l. 1 szt. 3-w cz. SE kępa 0,18 ha Bk 13l. 1 szt. 4-w cz. W kępa 0,10 ha Bk 25l. 1 szt., Info: Polana rekreacyjna, miejsce postoju pojazdów, punkt widokowy	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	5 BRZ 3 DB.B 2 LP	80 80 50	0,6	um um prz	33 36 14	25 23 18	II II I	2 2 4	95 70 25 ---	565 420 150 ---	4,9 8,2 6,6 ---	CS-5,97 Cp-5,97	
f				0,65	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej															
g	2,36				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pls////gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, wch.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, pjd Gb, Lp, KI 42l, podsz.: czm.am na 20%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	5 BK 2 BK 2 DB.B 1 DB.C	24 42 24 24	0,9	peł duże	13 15 7 10	8 15 7 10	I I III II	12	35 3 ---	85 5 ---	6,6 5,4 0,4 1,3 ---	P-2,36 Cp-2,36	
							PRZES	BRZ DB.B LP JW	80 80 80 80			34 35 36 34	24 23 23 25		2 2 2 3	15 10 7 5 ---	37	13,7 5,8		

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	Zadziwienie	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
80 h	3,18				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pbr, pg//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ptu.spe, nar.sam, ncp.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 80l, Kl, Brz 50l, podszyt.: czm.am, der.ś, db, bk, kl na 70%, 1-w cz. C kępa 0,14 ha Bk 45l. 1 szt. 2-w cz. W od gnia 0,30 ha Bk,Jw,Db.b,Lp 7l. 3-w cz. SE od gnia 0,33 ha Bk,Jw,Db.b,Lp 7l. 4-w cz. NE od gnia 0,49 ha Bk,Jw,Db.b,Lp 7l.	50/50 LP-DB (cz zg) 20 Przeb. A	KO DRZEW	5 TP 4 BRZ 1 KL	80 80 80	0,5	um um prz	46 33 32	26 25 24	II II II	2 2 3	115 60 20 ---	365 190 65 ---	2,8 1,6 1,4 ---	CO-30%-3,18 AGROT-0,95 ODN-ZŁOŻ-0,95 PIEL-0,95 CPu-1,12 CS-1,11
i	2,29				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pls////gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. bdz.spe, gwz.wlk, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. jdn, mjs Jw 45l, podszyt.: czm.am, der.b, kru, gb na 50%, 1-w cz. N kępa 0,46 ha Bk 18l. Bk 25l. 2-w cz. C kępa 0,36 ha Bk 13l. 3-w cz. S kępa 0,30 ha Bk 13l.	200/200 LP-DB (cz zg) 30	KO DRZEW	7 DB.B 2 BRZ 1 JW	80 80 60	0,3	luż	36 30 24	25 26 20	II I II	3 3 4	80 25 10 ---	185 55 25 ---	3,6 0,5 0,8 ---	CS-2,29 CPu-1,00 CPm-0,66
j				0,31	RP. N-WODA (N), Info: Zbiornik małej retencji wodnej														
~a			0,19		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~b			0,09		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~c			0,14		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~d			0,15		RP: DROGI L, Info: 4 m.														

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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	Zadzwienie	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	
80																				
	18,74 18,74 18,74 18,74 18,74		0,57 0,57 0,57 0,57 0,57	0,96 0,96 0,96 0,96 0,96	= 20,27 = 20,27 Obr. ew. Ławica (0038) = 20,27 Gmina M. Poznań (011) = 20,27 Powiat m.poznań (64) = 20,27 Woj. wielkopolskie (30)													3272	67.9	
81					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcelin (01)															
a	0,05				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. bdz.spe, wch.spe, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Lp 75l, Lp 60l, podsz.: czm.am, db.b, os na 70%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	DB.B	75	0,6	prz prz um	26	23	II	12	210	10	0,2 4,0	Cp-0,05	
b			0,13		RP: L ENERG		ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.AM		0,7										
c	0,39				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. bdz.spe, wch.spe, jsn.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Lp 75l, mjs Kl, Bk 35l, podsz.: czm.am, lp, kl na 70%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	DB.B	75	0,7	um um prz	26	23	II	12	250	100	2,1 5,4	Cp-0,39	
d	10,38				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ziel, R. wch.spe, moż.trn, bdz.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 50l, podsz.: czm.am, jrj na 70%, 1-w cz. SE kępa 0,09 ha Bk,So 16l. 1 szt. 2-w cz. C kępa 0,12 ha Bk,Db.b,Md 16l. 1 szt. 3-w cz. N kępa 0,14 ha Bk,So 16l. 1 szt. 4-w cz. NW d luka 0,41 ha So,Lp,Bk,Db.b 5l., Info: Deszczoschron	80/80 DB-SO (cz zg)	DRZEW	8 BRZ 1 SO 1 DB.B	72 72 72	0,7	prz prz um	32 26 30	24 23 23	II I II	2 3 3	165 28 25 --- 218	1715 290 260 --- 2265	18,9 5,7 5,9 --- 30,5 2,9	CS-10,38 Cp-10,38 CPu-0,41	
							PODR	5 BK 2 LP 2 DB.B 1 SO	25 25 25 25	0,3			7 7 6 7		22					

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
81 f	1,42				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. wch.spe, prz.spe, bdz.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Wz 75l, Db.b 50l, podszyt: czm.am, jrż, so, lp na 80%, 1-w cz. N d luka 0,15 ha Lp,Bk,Gb 7l.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 SO 2 BRZ 1 DB.B	75 75 75	0,6	um um prz	26 30 30	24 24 23	I II II	13	180 35 20 ---	255 50 30 ---	4,8 0,5 0,6 ---	CS-1,42 Cp-1,42
g	4,49				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. wch.spe, moż.trn, bdz.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 70l, mjs Lp, Db.b 70l, Lp, Db.b 55l, podszyt: czm.am, lp, kl, jrż, sch, db, bez.c na 80%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	70	0,8	um um duże	34	24	I	12	310	1390	28,3 6,3	CS-4,49 Cp-4,49
h	4,50				Obr. ew. Junikowo (0036) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ziel, R. wch.spe, moż.trn, bdz.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. pjd Brz, Db.b 69l, podszyt: czm.am, bez.c, jrż, kl na 80%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW PODR	SO 5 BK 3 DB.B 2 JW	69 25 25 25	0,7 0,5	um um prz	26	23 7 6 7	I 	12 22	270	1215	25,1 5,6	CS-4,50 Cp-4,50
i			0,80		RP: L ENERG		ZAKRZEW (w cz. W)	CZM.AM		0,8									
j	1,21				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ziel, R. wch.spe, bdz.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. pjd Brz 69l, Kl 50l, Ak, Db.b 40l, podszyt: czm.am, jrż, der.ś, kl na 80%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW PODR	SO 6 BK 2 DB.B 2 KL	69 25 25 25	0,7 0,4	um um prz	24	23 8 6 8	I 	12 22	280	340	7,0 5,8	CS-1,21 Cp-1,21

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	
81 k	0,32				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMw (ww) z1, T. niz rów, GI. MRms, pl, porol, ZR. Ga-Cp.s.u.St, P. zad, R. tnk.spe, ptu.spe, ncp.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Kl 40l, So 60l, podszt.: bez.c, czm.am, jkl na 80%	50/50 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 OS 3 BRZ 1 WB	50 50 60	0,5	luż	22 31 39	20 22 20	III I III	4 2 3	85 45 15 ----	25 15 5 ----	0,6 0,3 0,1 ---	CS-0,32	
I	3,52				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. mjs Brz 69l, podszt.: czm.am, db, bk, jrj na 30%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	1,0	um um duże	24	23	I	12	385	1355	28,0 8,0	P-3,52 Cp-3,52	
m	1,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, tnk.spe, bor.czr, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 50l, Kl 40l, podszt.: czm.am, jrj, db, kl na 80%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,9	um um duże	24	23	I	12	345	395	8,1 7,1	P-1,14 Cp-1,14	
n	1,86				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. podszt.: czm.am, bk, brz, jrj, db.b na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,8	um um duże	24	23	I	12	310	575	11,9 6,4	P-1,86 Cp-1,86	
o	1,96				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. podszt.: czm.am, db.b, brz, kl na 80%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,8	um um prz	24	23	I	12	310	610	12,6 6,4	P-1,96 Cp-1,96	
p			0,26		RP: L ENERG		ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.AM		0,8										
r	1,39				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. podszt.: czm.am, db.b, kl, brz na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	69	0,8	um um prz	24	23	I	12	310	430	8,9 6,4	P-1,39 Cp-1,39	

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
81 s	0,34				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp., podszyt.: czm.am, jrz, bez.c, brz na 70%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	70 70	0,9	um um prz	23 22	22 23	I II	12	280 50 ---	95 15 ---	1,9 0,2 ---	CS-0,34 Cp-0,34
t			0,15		RP: L ENERG		ZAKRZEW (w cz. S)	CZM.AM JRZ BEZ.C		0,8									
w	0,57				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz, Db.b 70l, podszyt.: czm.am, db na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	70	0,9	um um duże	24	23	I	12	350	200	4,0 7,0	CS-0,57 Cp-0,57
~a			0,17		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~b			0,01		Obr. ew. Ławica (0038) RP: DROGI L														
~c			0,30		Obr. ew. Junikowo (0036) RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~d			0,03		RP: DROGI L														
~f			0,03		RP: DROGI L														
~g			0,12		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~h			0,05		RP: DROGI L, Info: ścieżka sz. 3 m.														

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	Zadzwienie	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	
81																				
	33,54 16,81 16,73 33,54 33,54 33,54		2,05 1,91 0,14 2,05 2,05 2,05		= 35,59 = 18,72 Obr. ew. Junikowo (0036) = 16,87 Obr. ew. Ławica (0038) = 35,59 Gmina M. Poznań (011) = 35,59 Powiat m.poznań (64) = 35,59 Woj. wielkopolskie (30)												9375	175.7		
82					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcein (01)															
a	1,38				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, nar.sam, bdz.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Gb, Kl, Jw 75l, mjs Jw, Kl, Lp 40l, podsz.: der.ś, czm.am, lp, kl, gb, jr, sch na 80%	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 BRZ 2 TP 1 LP 1 DB.B	75 75 75 75	0,7	um um duże	33 40 30 30	26 26 24 23	I II II II	2 2 2 2	155 62 25 25 ---	215 85 35 35 ---	2,3 0,8 0,9 0,7 ---	Cp-1,38	
b	1,83				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pw, pg//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. gls.jas, gwz.wlk, ptu.cze, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Db.b, Kl 60l, podsz.: der.ś, czm.am, sch na 80%, 1-w cz. NE kępa 0,25 ha Bk,Md,Lp,Kl,Jw 30l. 2 szt., Info: CO-cięcia uprzątające	50/50 LP-DB (cz zg) 20 Przeb. A	KO DRZEW	6 TP 2 BRZ 2 JW	80 80 70	0,6	prz prz um	44 31 27	25 25 23	II II II	3 3 3	155 45 45 ---	285 80 80 ---	2,2 0,7 2,3 ---	CO-40%-1,83 AGROT-0,70 ODN-ZŁOŻ-0,70 PIEL-0,70 Cp-1,13	
c	3,92				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pw, pg//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. tnk.spe, gls.jas, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kępa, mjs Jw, Kl, Db.b 10l, Md 16l, podsz.: czm.am, kru, brz, lp, kl, jw na 40%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	3 BK 2 BK 2 BK 1 LP 1 MD 1 LP	16 30 10 30 30 10	0,9	um um prz	9 9 12	8 11 12	II II II II	12	10 7 15 ---	40 25 60 ---	8,4 5,9 3,8 ---	CPm-3,92	
							PRZES	TP BRZ	80 60			40 29	25 24		3 3		10 5 ---	18,1 4,6		
																	15			

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
82 d	2,51				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (\$ z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ptu.spe, nar.sam, gwz.wlk, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Wz 80l, Kl, Lp, Gb 60l, mjs Jw, Lp 40l, podsz.: der.ś, czm.am, lp, kl, bk, db na 90%	50/50 LP-DB (cz zg) 20 Przeb. A	DRZEW	7 TP 2 BRZ 1 DB.B	80 80 80	0,7	um um prz	44 33 30	26 25 24	II II II	3 3 3	225 45 25 ---	565 115 65 ---	4,3 1,0 1,2 ---	CO-30%-2,51 AGROT-0,75 ODN-ZŁOŻ-0,75 PIEL-0,75 CS-1,76
f	2,04				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (\$ z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. ncp.spe, jsn.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Lp, Gb, Jw, Wz 80l, podsz.: czm.am, der.ś, kl, db, bk, lp na 100%	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 BRZ 3 DB.B 1 TP	80 80 80	0,7	prz prz um	44 41 46	26 27 26	I I II	2 2 2	160 100 30 ---	325 205 60 ---	3,0 3,7 0,5 ---	CS-2,04 Cp-2,04
g	1,23				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (\$ z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. gwz.wlk, nar.sam, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Md, Św, Kl 59l, Kl 35l, podsz.: czm.am, lp, db, kl na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 SO 2 BRZ 2 DB.B	59 59 59	0,6	um um prz	24 28 19	22 23 22	I I I	13	125 40 35 ---	155 50 45 ---	3,8 0,8 1,2 ---	CS-1,23 Cp-1,23
h	1,04				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (\$ z1, T. niz rów, GI. RDbr, pls, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. wch.spe, tmk.won, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: bk, brz, bez.c na 20%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	8 BK 1 DB.B 1 LP	28 28 28	0,9	um um duże		9 7 7	I III II	12			4,7 0,1 0,5 ---	P-1,04 Cp-1,04
~a			0,13		RP: DROGI L, Info: 4 m.		PRZES	DB.B BRZ	80 80			33 32	24 24		3 3		75 20 ---		
~b			0,13		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~c			0,01		RP: DROGI L														

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadzwienie	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
82																			
	13,95 13,95 13,95 13,95 13,95		0,27 0,27 0,27 0,27 0,27		= 14,22 = 14,22 Obr. ew. Ławica (0038) = 14,22 Gmina M. Poznań (011) = 14,22 Powiat m.poznań (64) = 14,22 Woj. wielkopolskie (30)												2635	52,8	
83					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcelin (01)														
a	0,70				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.s 75l, Brz, Db.s 90l, podsz.: śng.b, lp na 70%	120/120 LP-DB (zg)	DRZEW	LP	75	1,0	um um duże	25	25	I	11	440	310	6,8 9,7	Cp-0,70
b	13,91				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. wch.spe, sał.leś, ncp.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. kęp, mjs KI, Wz, Jw, Md 60l, podsz.: czm.am, śng.b, gfg, db, db.c, kl, kl.p, gb na 80%	160/160 LP-DB (cz zg) Przeb. C	DRZEW	6 SO 2 LP 1 DB.B 1 BRZ	60 60 60 60	0,7	um um prz	25 22 27 27	24 23 23 24	IA I I I	12	180 50 25 25 ---	2505 695 350 350 ---	57,8 22,1 9,2 5,8 ---	P-13,91 Cp-13,91
																280	3900	94,9 6,8	
																30 5 3 ---	415 70 40 ---		
																38	525		
c	6,80				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, wch.spe, sał.leś, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.b 72l, podsz.: czm.am, jrj, bez.c, gfg, db, db.c, bk, lp na 90%, 1-w cz. C kępa 0,16 ha Db.c,Db.b 40l. 1 szt. 2-w cz. NE d luka 0,20 ha Bk,Db.b,Db.c,Jw 8l.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	72	0,8	um um prz	28	24	I	12	315	2140	42,0 6,2	P-6,80 Cp-6,80

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	Zadziwienie	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
83 d	1,16				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. wch.spe, kuk.spe, kst.olb, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Db.b, Bk 75l, Db.b, Db.c, Lp, Jw 90l, podszt.: czm.am, db.c, jw, glg.d, bez.c na 30%	120/120 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 JW 1 LP 1 DB.C	60 60 75	0,4	prz prz um	20 22 26	22 23 24	I I II	12	90 15 15 ---	105 15 15 ---	3,3 0,6 0,4 ---	CS-1,16 CPm-0,90
f	0,65				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. wch.spe, kuk.spe, czk.pos, C. drz szt, porol, D. mjs Kl, Js, Brz, Db.c 75l, podszt.: czm.am, sch, jw, lp, glg.d na 80%	120/120 LP-DB (cz zg)	DRZEW	LP	75	0,8	um um duże	26	26	I	12	360	235	5,2 8,0	Cp-0,65
g	1,04				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, kuk.spe, kup.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Lp, Db.s, Bk, Db.c, Brz 75l, podszt.: czm.am, lp, jw, der.b, kl na 60%	120/120 LP-DB (cz zg)	DRZEW	5 LP 3 BRZ 2 LP	45 45 35	0,7	um um prz	17 18 15	19 20 16	I I I	12	75 45 20 ---	80 45 20 ---	4,3 1,2 2,3 ---	CS-1,04
h	1,77				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls///gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, kuk.spe, czk.pos, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Tp, Db.c 75l, Db.c 95l, Brz 45l, podszt.: czm.am, glg, db.c, jw, kl, lp, der.j na 80%	120/120 LP-DB (cz zg)	DRZEW	7 LP 2 LP 1 BK	50 75 45	0,8	um um duże	20 26 17	22 25 20	I I I	12	165 55 17 ---	290 95 30 ---	13,0 2,1 1,7 ---	P-1,77 Cp-1,77
i	0,75				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pw, pg//ps//gpyi, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, kuk.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Lp, Db.s 23l, podszt.: czm.am, glg, lp, db.c na 20%	200/200 LP-DB (cz zg)	DRZEW PRZES	BK LP DB.C BRZ SO LP	23 80 80 80 70 50	1,0	um um duże		7 24 24 25 24 18	I 	12			4,7 6,3	Cp-0,75
																		47	

Oddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskaźniki 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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęszczenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
83 j	0,45				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, kls.spe, sał.leś, C. drz szt, porol, D. podsz.: czm.am, db.c, jrż na 90%, OP. Cenne drzewo: Cis	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	50	0,8	um um duże	20	22	IA	12	300	135	3,9 8,7	Cp-0,45
k	4,48				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. nar.spe, gls.jas, ncp.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Lp, Brz, Db.b, Db.c, Kl 60l, podsz.: czm.am, db, lp, kl, gb na 80%, Info: Deszczoschron	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	60	0,8	um um prz	25	24	IA	12	340	1525	35,2 7,9	P-4,48 Cp-4,48
l	3,54				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, kls.spe, sał.leś, C. drz szt, porol, drz nat, D. mjs So, Db.b, Tp 77l, Db.b, Db.c, So 45l, podsz.: czm.am, db, db.c na 30%, 1-w cz. E kępa 0,20 ha Db.b,Db.c,Lp 35l. 1 szt. 2-w cz. NW kępa 0,08 ha Db.b,So,Bk 15l.	80/80 LP-DB (cz zg) 20	KO DRZEW	BRZ	77	0,6	prz prz um	30	26	I	3	225	795	8,0 2,3	CS-3,54 Cp-3,54 CPm-3,54
~a			0,09		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,21		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,14		RP: DROGI L, Info: 5 m.														
~d			0,13		RP: DROGI L, Info: 5 m.														
~f			0,07		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~g			0,16		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~h			0,05		RP: DROGI L														

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
83																			
	35,25		0,85		= 36,10												10307	229,6	
	35,25		0,85		= 36,10 Obr. ew. Ławica (0038)														
	35,25		0,85		= 36,10 Gmina M. Poznań (011)														
	35,25		0,85		= 36,10 Powiat m.poznań (64)														
	35,25		0,85		= 36,10 Woj. wielkopolskie (30)														
84					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcelin (01)														
a	5,20				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ścio, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, mjs So, Gb, Kl 76l, Kl, Lp, Db.b 45l, podszyt.: sch, czm.am, db, lp, kl na 90%	80/200 LP-DB (cz zg)	DRZEW	5 DB.S 3 BRZ 1 LP 1 TP	76 76 76 76	0,7	um um duże	28 26 25 50	24 25 24 26	II I II II	3 3 3 3	125 75 25 30 ---	650 390 130 155 ---	13,7 4,0 3,2 1,4 ---	CS-5,20 Cp-5,20
							PODRII	5 LP 2 DB.B 2 GB 1 JW	40 40 40 40	0,3		12 13 10 11	14 14 12 14	II II III II	22	25 10 5 5 ---	130 50 25 25 ---	22,3 4,3	
b	8,84				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. Lśw (ś) z1, T. niz rów, GI. Pbr, pls//glp, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. wch.spe, ptu.spe, kuk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Jw, Kl, Brz, Gb, Bk, So 77l, Lp 50l, Lp 30l, podszyt.: czm.am, głg.d, sch, lp, jw na 80%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	6 DB.B 4 LP	77 77	1,0	um um duże	31 28	27 27	I I	12	275 185 ---	2430 1635 ---	46,0 34,6 ---	CS-8,84 Cp-8,84
c	8,44				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, sał.leś, kls.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Db.c, Lp 59l, podszyt.: czm.am, sch, głg.d, lp, jw, db.c na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 1 DB.S 1 BRZ	59 59 59	0,9	um um prz	24 23 26	24 23 24	IA I I	12	305 30 30 ---	2575 255 255 ---	60,7 6,9 4,4 ---	P-8,44 Cp-8,44
~a			0,12		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,21		RP: DROGI L														

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	
84 ~c ~d			0,11 0,11		RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L															
	22,48 22,48 22,48 22,48 22,48		0,55 0,55 0,55 0,55 0,55		= 23,03 = 23,03 Obr. ew. Ławica (0038) = 23,03 Gmina M. Poznań (011) = 23,03 Powiat m.poznań (64) = 23,03 Woj. wielkopolskie (30)												8705	174.9		
85 a b c d	2,37 3,19 0,48 				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcelin (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. wch.spe, moż.trn, gwz.wlk, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, pjd Ol, Db.c, Św 55I, podsz.: czm.am, bez.c, kl, db na 70%, OP. Cenne drzewo: Głg RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 48I, podsz.: czm.am, jrz, db na 80% RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bo) n1, T. niz rów, GI. Tn, tn, ZR. Rb.ng-Al., P. zad, R. tnk.spe, trz.spe, C. drz nat, D. zmiesz. grp., podsz.: bez.c, der.ś, czm, iwa na 80%, OP. Cenne drzewo: Głg RP. Ł (Ł IV), OP. Cenne drzewo: Głg	160/160 LP-DB (cz zg) 160/160 DB-SO (zg) 80/80 OL (zg)	DRZEW DRZEW DRZEW ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	6 SO 2 DB.B 1 BRZ 1 KL SO 6 OL 2 OL 2 OL OL	55 55 55 55 48 79 60 50 50	0,8 0,8 0,7 0,3	um um prz um um prz OL	22 25 24 17 19 37 26 20 26	23 22 23 22 21 24 23 21 20	IA I I I IA II II II 3	13 12 2 3 4 3	190 55 25 25 --- 295 200 55 50 --- 305	450 130 60 60 --- 700 95 25 25 --- 145 5	11,6 3,9 1,2 2,2 --- 18,9 8,0 28,3 8,9 1,2 0,5 0,5 --- 2,2 4,6	CS-2,37 Cp-2,37 P-3,19 Cp-3,19 CS-0,48 5	

Oddz.	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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
85 f	0,37				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. Ol (bo) z1, T. niz rów, GI. Tn, tn, porol, ZR. Rb.ng-Al., P. zad, R. pok.zwy, trz.spe, tnk.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkęp., podszt.: kru, iwa na 80%	80 OL (zg)	DRZEW	6 OL 2 OL 2 OL	50 79 30	0,7	prz prz um	25 37 15	22 24 17	II II II	13	145 55 30 --- 230	55 20 10 --- 85	1,2 0,3 0,5 --- 2,0 5,4	CS-0,37
g	0,34				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMw (ww) z1, T. niz rów, GI. MRms, pl, porol, ZR. Ga-Cp.s.u.St, P. zad, R. kst.owc, wch.spe, ptu.sch, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Md 34l, mjs Jw, Czm.am 34l, podszt.: czm.am na 20%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	7 JS 3 DB.B	34 34	0,6	prz prz luź	9 12	10 13	II II	13	30 20 --- 50	10 5 --- 15	1,1 0,5 --- 1,6 4,7	CS-0,34
h	0,93				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ścio, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 55l, mjs Św 55l, podszt.: czm.am, jr, db.c na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 2 BRZ	55 55	0,7	prz prz um	20 22	21 22	I I	13	185 40 --- 225	170 35 --- 205	4,7 0,7 --- 5,4 5,8	P-0,93
i				0,06	RP. BAGNO (N)														
j	1,41				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Ol 53l, podszt.: czm.am, db, jr, na 100%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	53	0,9	um um prz	20	22	IA	12	350	495	13,3 9,4	P-1,41 Cp-1,41
k	2,69				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ścio, C. drz szt, porol, D. podszt.: czm.am, jr, na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	72	0,8	um um prz	25	24	I	12	315	845	16,6 6,2	P-2,69 Cp-2,69
l	2,88				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Db.b, Brz 55l, podszt.: czm.am na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	55	0,9	um um duże	20	22	IA	12	360	1035	26,7 9,3	P-2,88 Cp-2,88

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskaźania gospodarcze (liczba cięć/nawrotów) powierzchnia [ha] procent pozyskania grubizny
	Leśna			Nie- leśna	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadzwienie	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
85 m	1,34				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. msz, R. rkt.spe, śmł.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, pjd Md 46l, podsz.: czm.am na 70%	200/200 LP-DB (cz zg)	DRZEW	4 DB.B 3 SO 2 DB.C 1 BRZ	46 46 46 46	0,8	um um duże	12 17 10 13	15 18 14 16	II I III III	12	65 70 20 13 --- 168	85 95 25 15 --- 220	3,7 3,2 1,4 0,4 --- 8,7 6,5	P-1,34 Cp-1,34
n	2,06				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. śmł.spe, tmk.won, wch.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz, Db.b, OI 81l, podsz.: czm.am, jrz, db, bk, sch na 80%, 1-w cz. NW kępa 0,12 ha Bk,Db.b 28l. 1 szt.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	81	0,7	um um prz	30	23	II	13	240	495	8,6 4,2	P-2,06 Cp-2,06
o	8,84				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, Gl. AKrs, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, wch.spe, rkt.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Kl, OI, Tp.k 79l, mjs Db.b 55l, podsz.: czm.am, db, kl, glg na 80%, 1-w cz. N kępa 0,15 ha Bk 31l. 1 szt., OP. Płaty roślinności: skp.spe	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	4 DB.B 3 DB.B 2 SO 1 BRZ	79 69 79 79	0,7	um um prz	36 26 31 33	24 21 24 23	II II I II	12	105 70 60 20 --- 255	930 620 530 175 --- 2255	18,5 15,0 9,3 1,6 --- 44,4 5,0	P-8,84 Cp-8,84
p				1,22	RP. Ł (Ł IV) Ł (Ł V)		ZADRZEW (w cz. SW)	OL	35			16	17		4		7		
r				4,80	RP. Ł (Ł VI) Ł (Ł V), OP. Płaty roślinności: bob.trj, jsk.wie, koz.spe, Info: Bagno		ZADRZEW (w cz. C)	OL OL BRZ OL	45 35 35 65			16 13 16 27	18 15 17 24		4 4 4 3		4 7 8 17 --- 36		
s				0,52	RP. BAGNO (N), OP. Płaty roślinności: koz.spe, Cenne drzewo: Glg		ZAKRZEW (w cz. C)	IWA CZM		0,3									

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	
85 t	0,20				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podszyt.: czm.am, db na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	51 51	0,7	peł duże	19 20	22 22	IA I	13	240 20 ---	50 5 ---	1,4 0,1 ---	Cp-0,20	
w	0,17				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, wch.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Bk 10l, So 15l, podszyt.: czm.am na 20%	200/200 LP-DB (cz zg)	DRZEW PRZES	6 BK 4 BK BRZ	18 16 55	0,7	prz prz um		8 6 21	I I	12 4			1	CPm-0,17	
x	3,18				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bm) n1, T. niz rów, GI. Tn, tn//pl, ZR. Rb.ng-Al., P. zad, R. tśl.mdr, tnk.spe, moz.trz, C. drz nat, D. zmiesz. dkęp, pjd Tp 90l, mjs Ol 55l, Ol 25l, podszyt.: der.b, wb, kru, czm na 40%, OP. Płaty roślinności: koz.spe, pap.kru, Info: Teren zalewany	80/80 OL (zg)	DRZEW	5 OL 4 OL 1 BRZ	45 35 45	0,7	prz prz um	17 14 19	20 17 20	II III I	13	110 50 20 ---	350 160 65 ---	9,1 5,7 1,7 ---	BRAK WSK-3,18	
y				0,67	RP. BAGNO (N), OP. Płaty roślinności: koz.spe, Info: Bagno		ZADRZEW (w cz. C)	OL OS BRZ TP OL	25 25 65 65 65			8 8 34 30 30	10 11 25 23 24		4 4 3 3 3		2 2 5 3 6 ---	18		
z				0,20	RP. R (R VI)		ZADRZEW (w cz. C)	SO AK LP	30 30 30			14 12 13	11 10 13		4 4 4		4 2 1 ---	7		
							ZAKRZEW (w cz. C)	BEZ.C DER.Ś KRU WB		0,5										
							ZAKRZEW (w cz. C)	AK CZM.AM LIG		0,5										

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
85 ax				0,01	RP. PLAC WYŁ (Bp), Info: do zagosp. turystyczno-rekreacyjnego														
bx				0,06	RP. S-R (S-R VI)		ZADRZEW (w cz. C)	SO AK LP	30 30 30			14 12 13	11 10 12		4 4 4		2 1 1 --- 4		
cx				0,11	RP. BAGNO (N)		ZAKRZEW (w cz. C)	AK CZM.AM LIG		0,3									
							ZAKRZEW (w cz. C)	WB CZM.AM		0,3									
							ZADRZEW (w cz. C)	LP BRZ AK LP	75 75 75 45			35 30 48 16	24 24 20 18		3 3 3 4		6 2 3 2 --- 13		
dx	6,99				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.spe, rkt.spe, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Md, Św 56l, mjs Db.c 40l, podszyt.: czm.am, jr, db.c na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 1 BRZ 1 DB.B 1 DB.C	56 56 56 56	0,7	prz prz um	20 23 20 20	22 22 20 20	I I II II	12	165 20 20 20 ---	1155 140 140 140 ---	30,8 2,6 4,5 4,5 ---	P-6,99 Cp-6,99
fx	0,56				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. LMw (ww) n2, T. niz rów, GI. MRms, pl, ZR. Ga- Cp.s.u.St, P. ziel, R. ncp.dr, pok.zwy, ptu.cze, C. drz nat, D. zmiesz. grp., podszyt.: czm.am, der.ś, bez.c na 50%	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 OL 1 DB.B 1 LP	55 55 55	0,7	prz prz um	23 19 17	23 20 19	II II I	4 4 4	210 18 18 246	120 10 10 140	2,3 0,3 0,4 ---	CS-0,56
gx	1,78				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Brz 44l, podszyt.: czm.am, db na 20%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 SO	44 38	1,0	um um duże	17 16	19 17	IA IA	13	235 85 320	420 150 570	14,4 6,4 ---	P-1,78
																		20,8 11,7	

Oddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskaźniki 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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
85 hx	2,08				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmf.pog, wch.spe, ptu.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp., podsz.: czm.am, brz, db na 40%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	72 72	0,5	prz prz um	29 31	24 23	I II	13	135 45 --- 180	280 95 --- 375	5,5 1,0 --- 6,5 3,1	Cp-2,08 PIEL-0,26
							PODR	8 LP 2 BK	16 16	0,2			2 2		22				
							PODR II	6 DB.B 4 LP	30 30	0,2		7 7	8 9	III III	22	5 3 --- 8	10 5 --- 15		
							PODS	7 BK 2 LP 1 JW	6 6 6	0,2					12				
ix	3,20				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, wch.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz, Db.b 75l, Os 50l, podsz.: czm.am, brz, db, jr, glg, sch na 80%, 1-w cz. C kępa 0,15 ha Bk,Db.b 23l. 1 szt.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	75	0,6	um um duże	28	23	I	13	240	770	14,3 4,5	Cp-3,20 PIEL-0,18
							PODR	8 BK 2 DB.B	23 23	0,6			6 5		22				
							PODS	5 BK 2 BK 2 LP 1 JW	10 6 6 6	0,2					22				
jx	0,81				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-GLEB, OCH-MIAST, G. SO, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. pjd Db.b 80l, mjs Db.b 59l, Jw 35l, podsz.: czm.am, bez.c, db, jw na 90%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	59	0,8	um um prz	24	22	I	12	280	225	5,7 7,0	CS-0,81
kx	1,35				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bm) n1, T. niz rów, GI. Tn, tn, ZR. Rb.ng-Al., P. ziel, R. ncp.spe, blk.kur, ptu.spe, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Tp 90l, Brz, Kl 78l, Js 60l, podsz.: der.ś, czm.am, bez.c na 90%, OP. Cenne drzewo: Glg, Info: Teren niedostępny	80/80 OL (zg)	DRZEW	4 OL 3 OL 3 OL	78 55 40	0,5	prz prz um	37 22 16	22 20 18	III III III	2 4 4	75 40 30 ---	100 55 40 ---	1,4 1,1 1,2 ---	CS-1,35
lx				0,19	RP. N-WODA (N), OP. Cenne drzewo: Glg, Info: Zbiornik małej retencji wodnej											145	195	3,7 2,7	

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	Zadzwienie	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	
85 mx	1,59			0,21	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, wch.spe, śml.spe, C. drz szt, porol, D. pjd Brz 72l, pods.: czm.am, db, db.c na 90%, OP. Cenne drzewo: Głg	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	72	0,7	um um duże	29	24	I	13	275	435	8,6 5,4	CS-1,59	
nx	0,47				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bm) n1, T. niz rów, GI. Tn, tn//pl, ZR. Rb.ng-Al., P. ziel, R. pok.zwy, trz.spe, bdz.spe, C. drz nat, D. zmiesz. grp, pjd Ol 70l, pods.: der.ś, bez.c na 70%, OP. Cenne drzewo: Głg	80/80 OL (zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	55 40	0,6	um um prz	23 17	22 19	II II	4 4	155 50 --- 205	75 25 --- 100	1,4 0,7 --- 2,1 4,5	CS-0,47	
ox					RP. BAGNO (N)															
px		1,76			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. Ol (bm) n1, T. niz rów, GI. Tn, tn//pl, ZR. Rb.ng-Al., P. szad, R. tśl.mdr, moz.trz, pok.zwy, D. pods.: der.ś, bez.c, wb, jkl, iwa na 40%, OP. Płaty roślinności: bob.trj, Cenne drzewo: Głg, Info: Teren podtapiany	OL	PODR	OL	7	0,3						22				
								PRZES	OL OL BRZ	45 35 35			17 13 11	16 15 13		4 4 4		15 5 6 --- 26		
rx	0,61			0,29	RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (śś) z3, T. niz rów 35 NE, GI. AUpl, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.spe, bdz.spe, moż.trn, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 80l, Lp 50l, Os, Db.b, Brz 40l, mjs Kl, Lp 40l, pods.: czm.am, bez.c, db na 80%, OP. Cenne drzewo: Głg	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	9 SO 1 BRZ	80 80	0,6	um um prz	26 27	20 21	II III	13	185 15 --- 200	115 10 --- 125	2,0 0,1 --- 2,1 3,4	Cp-0,61	
sx					RP: L ENERG, OP. Cenne drzewo: Głg		ZAKRZEW (w cz. C)	CZM.AM		0,9										

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
85 tx	0,50				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. ziel, R. ncp.drb, bdz.cch, ptu.cze, C. drz szt, porol, D. pjd Brz, Db.b 81l, mjs Db.b 45l, podszyt.: czm.am, brz, db na 90%, OP. Cenne drzewo: Glg	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	SO	81	0,7	um um duże	24	18	III	12	195	100	1,8 3,6	Cp-0,50
wx				0,14	RP. KANAŁ (Wp)														
xx				0,06	RP. KANAŁ (Wp)														
yx				0,01	RP. Ł-ROWY (W)														
zx				0,02	RP. Ł-ROWY (W)														
ay				0,06	RP. Ł-ROWY (W)														
by				0,02	RP. Ł-ROWY (W)														
cy				0,08	RP. Ł-ROWY (W)														
~a			0,12		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,08		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,17		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~d			0,04		RP: DROGI L														
~f			0,01		RP: DROGI L														
~g			0,10		RP: DROGI L														
~h			0,09		RP: DROGI L														
~i			0,07		RP: DROGI L														
~j			0,09		RP: DROGI L														

71

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadziwienie	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
86 c	1,31				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lw (ww) z3, T. niz rów, GI. AUp, ps, ZR. Fr-UI.ch, P. ścio, C. drz szt, D. mjs Brz, Js, Jkl, Kl, Jw, Md, Ol, Lp 24l, podszt.: bez.c, jkl, czm.am na 10%	200/200 JS-WZ (cz zg)	DRZEW BK		24	1,0	peł b duże	8	11	I	12	60	80	8,1 6,2	P-1,31 Cp-1,31
d	1,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, kls.spe, nar.sam, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.b, Db.c, Md 60l, podszt.: czm.am, jrz, db, kl na 90%, 1-w cz. NW d luka 0,05 ha Bk,Lp 8l.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW SO		60	0,7	prz prz um	26	24	IA	12	300	530	12,2 6,9	CS-1,76 Cp-1,76
f	0,31				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OIJ (ln) z1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pg, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. wch.spe, ptu.spe, kuk.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkep, mjs Jw, Wb 60l, podszt.: czm, jkl, czm.am, śl.t na 40%	120/120 JS-OL (cz zg)	DRZEW 6 KL 2 KL 1 KL 1 JKL		60 35 50 50	0,5	prz prz luź	24 17 20 19	21 15 19 17	I I I II	13	85 17 10 10 ---	25 5 5 5 ---	0,8 0,6 0,1 0,2 ---	BRAK WSK-0,31
g		0,20			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OIJ (ln) n2, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pg, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. kuk.spe, kls.spe, bdz.spe, D. podszt.: śl.t, czm.am, czm na 30%	JS-OL	PODR 8 JKL 2 OL.S		20 20	0,3			6 7		13				BRAK WSK-0,20
h	3,11				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OIJ (ln) z1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pg, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. kls.spe, pok.zwy, bdz.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkep, pjd Tp 80l, mjs Brz 90l, Wz 130l, Wz 160l, podszt.: czm, bez.c, trz, der.b, lsz na 90%	80/80 JS-OL (cz zg)	DRZEW 8 OL 2 OL		90 75	0,8	prz prz um	35 27	25 24	II II	3 3	320 75 ---	995 235 ---	10,9 3,0 ---	BRAK WSK-3,11
																395	1230	13,9 4,5	

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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	Zadziwienie	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	
86 i	0,76				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) z1, T. niz rów, GI. BRs, pg//plż, porol, ZR. Fr-UI.ch, P. zad, R. kls.spe, pok.zwy, bdz.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkęp., podsz.: bez.c, ak, jkl, czm, głąg na 80%	200/200 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	4 JS 2 JS 2 JKL 1 AK 1 JKL	45 36 35 40 60	0,5	prz prz luź	24 17 15 15 26	20 16 15 16 22	I I I II I	13	40 22 20 10 15 ---	30 15 15 10 10 ---	0,9 0,8 1,7 0,2 0,4 ---	BRAK WSK-0,76	
j	0,26				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OlJ (ln) z1, T. niz rów, GI. Mt, ms/pg/tn, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. pok.zwy, kuk.spe, ptu.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Ol 65l, podsz.: bez.c, czm na 30%	80/80 JS-OL (zg)	DRZEW	6 OL 4 OL	40 50	0,7	prz prz um	20 24	20 22	II II	12	125 95 220	30 25 55	1,0 0,6 1,6 6,2	BRAK WSK-0,26	
k		0,33			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OlJ (ln) z1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pg, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. kst.owc, wch.spe, ptu.spe, C. porol, D. podsz.: bez.c, der.b, czm na 20%	JS-OL	PODR	5 WB 3 JS 2 WB	30 20 20	0,3			10 8 9		22				BRAK WSK-0,33	
							PRZES	OL OL OL WB	60 30 40 40			26 12 17 13	20 15 16 16		3 4 4 4		5 2 3 2 ---			
l	0,20				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OlJ (ln) z1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pg, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. kls.spe, pok.zwy, bdz.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. dkęp., podsz.: czm, bez.c, der.b na 70%	80/80 JS-OL (cz zg)	DRZEW	7 OL 3 OL	40 50	0,7	prz prz um	20 23	21 22	II II	13	145 75 220	30 15 45	0,9 0,3 ---	BRAK WSK-0,20	
m		1,85			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OlJ (ln) z1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn/pg, porol, ZR. Fx-Al., P. zad, R. pok.zwy, czk.pos, kst.olb, D. podsz.: czm, bez.c, wb na 20%	JS-OL	PODR	WB	25	0,2			9		22				BRAK WSK-1,85	
							PRZES	WB	80			80	24		3		10			

Oddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadziwienie	Zwarcie Zagęsz- czenie	Pierśnica	Wysokość	Bonitacja	Jakość	Grubizna		Przyrost bieżący roczny całej pow. 1 ha		
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
86	n	0,98	2,93	1,58	Obr. ew. Krzyżowniki (0022) RP. INNE BUD (Bi), Info: boisko sportowe ,plac manewrowy		ZADRZEW (w cz. E)	ŚW BRZ SO DG OL WB AK	40 40 40 40 70 70 60				15 14 13 14 24 25 22	14 17 16 15 18 17 18	4 4 4 4 4 4 4		2 10 1 1 1 2 2 ---		BRAK WSK-0,98	
o				1,12	RP. U FIZJOGR (N)		ZADRZEW (w cz. C)	ŚW BRZ SO LP	40 40 40 10			15 14 14	14 17 16 6	4 4 4		2 6 1 ---				
p					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. szad, R. tnk.spe, śmł.pog, pok.zwy, C. porol, D. mjs Tp, Kl, Jkl, Św 28l, podsz.: głg, jkl, wz, czm.am na 70%	80 LP-DB (cz zg)	DRZEW AK		28	0,6	prz prz um	10	12	II	13	80	80	4,0 4,1		
r					RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. LMśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AUl, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, trawy, pok.zwy	LP-DB	PODR PRZES	4 AK 3 TP 3 JKL TP	8 8 8 60	0,3			3 3 2 23		22 4		4 4 2 1 ---			
s				1,39	RP. U FIZJOGR (N)		ZADRZEW (w cz. S)	BRZ	40			18	16		4		5			
t				0,47	RP. PARK (Bz), Info: siłownia zewnętrzna, plac zabaw		ZADRZEW (w cz. C)	JKL TP KL LP	55 55 20 20			30 32 10 12	14 18 7 7		3 3 4 4		4 4 2 1 ---			

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 całej pow. 1 ha	
	zal.	niezal.	zw. z gosp. l.													1 ha	całej pow.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86 w x ~a ~b ~c ~d ~f ~g ~h ~i			0,19 0,13 0,13 0,05 0,10 0,01 0,03 0,10 0,08	0,04	Obr. ew. Ławica (0038) RP: DROGI L RP. KANAŁ (Wp) RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L RP: DROGI L RP: DROGI L RP: ROWY														
	27,64 0,98 26,66 27,64 27,64 27,64	5,31 2,93 2,38 5,31 5,31 5,31	0,82 0,82 0,82 0,82 0,82	4,60 4,56 0,04 4,60 4,60 4,60	= 38,37 = 8,47 Obr. ew. Krzyżowniki (0022) = 29,90 Obr. ew. Ławica (0038) = 38,37 Gmina M. Poznań (011) = 38,37 Powiat m.poznań (64) = 38,37 Woj. wielkopolskie (30)												8001 (44)	152.2	
87 a	6,06				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcelin (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, jeż.spe, kls.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. jdn, mjs Md, Brz 60l, Db.s 50l, podszyt.: czm.am, db, kl, bk, bez.c na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW PODR	9 SO 1 DB.S	60 60 8	0,7 0,2	prz prz um	25 23	24 23	IA I	12 22	270 25 --- 295	1635 150 --- 1785	37,8 4,0 --- 41,8 6,9	CS-6,06

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
87 b	4,10				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps//pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. wch.spe, mal.wś, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Ol, Db.b, Tp 72l, pods.: czm.am, db, db.c, jkl, glg.d, bez.c na 90%, 1-w cz. S kępa 0,19 ha Bk 28l. Jkl 35l. 1 szt. 2-w cz. C d luka 0,02 ha Bk 8l.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW SO PODR (w cz. C)		72 28	0,8 0,2	um um prz	29 4	25 II	I II	12 22	315 1290		25,3 6,2	CS-4,10
c	0,39				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bo) n1, T. niz rów, GI. Mt, ms//tn//pl, ZR. Rb.ng-Al., P. ziel, R. pok.zwy, kuk.spe, ptu.spe, C. drz szt, D. mjs Jkl 28l, pods.: jkl, czm.am, bez.c na 20%	80/80 OL (zg)	DRZEW OL		28	0,8	um um duże	15	17	II	12	170 65		3,1 7,9	BRAK WSK-0,39
d	0,59				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) z1, T. niz rów, GI. Mn, ps//tn//pl, porol, ZR. Fr-UI.ch, P. ziel, R. pok.zwy, czk.pos, kst.olb, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkep, mjs Wz 65l, pods.: bez.c, jkl, czm.am, jw, glg.d na 70%	80/120 JS-WZ (cz zg)	DRZEW 6 JW 4 OL		65 65	0,7	prz prz um	25 26	22 23	I II	3 3	165 120 --- 285	95 70 --- 165	2,7 1,1 --- 3,8 6,4	CS-0,59
f	0,41				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (śś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. nar.sam, wch.spe, jeż.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz, Db.b 59l, pods.: czm.am, jw, bez.c, jkl, db na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW 7 SO 3 MD		59 59	0,6	um um duże	27 28	24 26	IA I	12	175 70 --- 245	70 30 --- 100	1,7 0,6 --- 2,3 5,6	CS-0,41
g	3,01				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bo) n1, T. niz rów, GI. Tn, tn, ZR. Rb.ng-Al., P. zad, R. mal.wś, pok.zwy, kuk.spe, C. drz szt, D. mjs Ol 80l, Ol, Ol.s 50l, pods.: czm.am, jkl, bez.c, ol na 90%, 1-w cz. E bagno 0,18 ha 2-w cz. E luka 0,07 ha 3-w cz. C luka 0,10 ha	80/80 OL (zg)	DRZEW OL		66	0,8	um um duże	25	25	II	3	345 1040		15,4 5,1	BRAK WSK-3,01

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne												Wskaźania 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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	
87 h i ~a ~b ~c ~d ~f ~g ~h	0,95				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) z1, T. niz rów, GI. Mn, ps//tn//pl, porol, ZR. Fr-UI.ch, P. ziel, R. pok.zwy, czk.pos, kst.olb, C. drz szt, D. zmiesz. dkęp, mjs Md 5l, podsz.: jw, czm.am na 30% RP: DROGI L RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L RP: DROGI L RP: DROGI L RP: ROWY RP: DROGI L	200 JS-WZ (cz zg)	DRZEW PRZES	5 DB.S 3 JS 1 BK 1 LP OL JW DB.S	5 5 5 5 50 50 50	0,8					II I II II	12 4 4 4		4 9 2 --- 15	CPu-0,95	
	15,51 15,51 15,51 15,51 15,51		0,79 0,79 0,79 0,79 0,79		= 16,30 = 16,30 Obr. ew. Ławica (0038) = 16,30 Gmina M. Poznań (011) = 16,30 Powiat m.poznań (64) = 16,30 Woj. wielkopolskie (30)												4460	91.7		
88 a	24,27				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcein (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. jeż.spe, mał.włś, tnk.spe, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.s 72l, Os 60l, Db.b 50l, podsz.: czm.am, db, db.c, bez.c, głg.d na 90%, 1-w cz. N kępa 0,19 ha Db 20l. Bk l. 1 szt.	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW PODR	SO 8 BK 2 JW	72 7 7	0,7 0,2	prz prz um	30	25 2 2	I 22	12	275	6675	130,9 5,4	P-24,27 Cp-24,27	

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
88 b				0,49	RP. BAGNO (N)		ZADRZEW (w cz. C)	BRZ OL BRZ OL	70 70 45 35			32 28 20 17	22 20 20 17		3 3 4 4		5 2 3 3 --- 13		
c	1,24				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) z1, T. niz rów, GI. MRw, ms/pl, porol, ZR. Fr-Ul.ch, P. zad, R. tnk.spe, pok.zwy, bdz.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Md, Lp, Jkl 19l, podsz.: bez.c, czm.am, brz, bk na 30%	200/200 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	5 BK 3 SO 2 OL	19 19 19	1,0	peł b duże		9 9 12	I IA II	12			3,4 0,8 --- 4,2 3,4	CPm-1,24
							PRZES	OL	72			30	22		3		10		
~a			0,21		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,09		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,10		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~d			0,04		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~f			0,02		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~g			0,06		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~h			0,13		RP: DROGI L, Info: 3 m.														

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	
88 ~i ~j ~k ~l ~m ~n ~o ~p			0,05 0,05 0,13 0,03 0,03 0,03 0,03 0,04		RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: ścieżka sz. 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m.															
	25,51 25,51 25,51 25,51 25,51		1,04 1,04 1,04 1,04 1,04	0,49 0,49 0,49 0,49 0,49	= 27,04 = 27,04 Obr. ew. Ławica (0038) = 27,04 Gmina M. Poznań (011) = 27,04 Powiat m.poznań (64) = 27,04 Woj. wielkopolskie (30)												6685 (13)	135.1		
89 a	4,23				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Ławica (0038) Leśnictwo - Marcein (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lw (ww) z1, T. niz rów, GI. BRs, pg//plż, porol, ZR. Fr-UI.ch, P. szad, R. pok.zwy, ptu.sch, trz.spe, C. drz nat, porol, D. zmiesz. kęp, mjs Os 55l, podszyt.: czm, wb, czm.am, jkl, bez.c na 70%, 1-w cz. N luka 0,36 ha 2-w cz. S luka 0,12 ha	80/80 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	5 BRZ 3 OL 2 OL	55 55 25	0,6	prz prz luż	24 23 14	22 22 15	I II II	4 4 4	90 65 22 ---	380 275 95 ---	7,4 5,4 5,0 ---	BRAK WSK-4,23	
																177	750	17,8 4,2		

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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	Zadziwienie	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
89 b	1,86				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Ol (bo) n1, T. niz rów, GI. Mt, ms/tn//pl, ZR. Rb.ng-Al., P. zad, R. pok.zwy, trz.spe, kuk.spe, C. drz szt, D. mjs Ol 55l, Ol 80l, podsz.: czm, bez.c, ol, jw na 90%	80/80 OL (zg)	DRZEW	OL	65	0,8	um um duże	25	25	II	3	340	630	9,6 5,2	CS-1,86
c	2,16				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. pok.zwy, kuk.spe, czk.pos, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Db.b, Brz, So, Md, Wz 100l, Ol 85l, Ol, Db.b, Jw, Js 60l, podsz.: czm.am, bez.c, jw na 70%, 1-w cz. W kępa 0,59 ha Lp,Bk,Jw 27l. 2-w cz. E kępa 0,25 ha Js,Db.b,Jw 35l.	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	6 OL 3 JW 1 TP	74 74 74	0,6	prz prz um	27 30 48	24 23 28	II II I	3 3 3	170 65 30 --- 265	365 140 65 --- 570	4,7 3,6 0,6 --- 8,9 4,1	CS-2,16
d	1,42				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (sś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. kls.spe, mał.włś, nar.sam, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Brz 59l, podsz.: czm.am, bk, db, jw, bez.c, glg.d, jkl na 90%	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 SO 2 MD	59 59	0,7	prz prz um	27 29	24 26	IA I	12	235 55 --- 290	335 80 --- 415	7,9 1,7 --- 9,6 6,8	CS-1,42
~a			0,01		RP: ROWY, Info: 3 m.														
~b			0,09		RP: ROWY, Info: 3m														
	9,67 9,67 9,67 9,67 9,67		0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		= 9,77 = 9,77 Obr. ew. Ławica (0038) = 9,77 Gmina M. Poznań (011) = 9,77 Powiat m.poznań (64) = 9,77 Woj. wielkopolskie (30)												2365	45.9	

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, podsztyt, inne, OP. osobliwości przyrodnicze, Info. informacje dodatkowe	Wiek dojrz./ręb. TD (zg.) Okres odn./ przeb./uprz. Gr. przeb.	Budowa pionowa Warstwa	Udział Gat.	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie 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			
90					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Starołęka (0011) Leśnictwo - Marcecin (01)																	
a	6,95				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. Lśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AUi, pg//pl, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. pok.zwy, ncp.spe, mal.włś, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, pjd Jkl 45l, mjs Wz 45l, Wz, Os 65l, podsz.: glg, bez.c, jkl, kl, ak na 70%, 1-w cz. NE kępa 0,12 ha Lp 19l. 1 szt. 2-w cz. NE kępa 0,12 ha Lp 19l. 1 szt. 3-w cz. E kępa 0,05 ha Lp 19l. 1 szt. 4-w cz. S kępa 0,15 ha Lp 19l. 1 szt. 5-w cz. SW kępa 0,43 ha Lp 19l. 1 szt. 6-w cz. NW kępa 0,25 ha Lp,Wz,Bk 12l. 1 szt. 7-w cz. E remiza 0,28 ha Śl.t,Glg,Bez.c 25l. 1 szt., Info: w cz. NW bunkier ; otulina N2000"Fortyfikacje w Poznaniu"	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	2 AK 2 KL 1 JS 1 KL 1 JS 1 KL 1 AK 1 JS	105 45 105 105 65 65 65 45	0,7	prz prz um	39 15 37 37 26 25 27 15	23 15 24 24 21 19 19 15	III II II III II II III II	3 4 3 3 3 3 3 4	35 25 25 25 15 15 15 10	245 175 175 175 105 105 105 70	1,3 12,4 1,0 2,9 2,1 3,3 1,4 3,4	CS-6,95 CPm-1,12			
b	0,87				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. Lśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AUi, glp//pls, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. zad, R. tnk.spe, pok.zwy, mal.włś, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, pjd Db.b, Js, Jw, Ak, Jkl 7l, mjs Jw, Js, Ak 10l, podsz.: glg, ak, jkl, js na 60%, Info: otulina N2000"Fortyfikacje w Poznaniu"	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW PRZES	6 BK 4 LP ŚW KL	7 7 50 35	0,9	um um prz		2 2 35 18	I I 18 14	12 3 4		1 1 --- 2		CPm-0,87			
c	11,63				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, tnk.spe, rkt.spe, U. 20% inne, C. drz szt, porol, D. zmiesz. wkęp, mjs Os, Ak, Db.b, Lp, So.c 50l, Lp, Brz 90l, podsz.: czm.am, jr, kru, so, db.b na 30%, 1-w cz. NE kępa 0,42 ha So.c 40l. 1 szt., Info: 5% Bśw; 5% LMśw	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	7 SO 3 BRZ	50 50	0,8	um um prz	20 18	19 17	I III	23	170 45 --- 215	1975 525 --- 2500	60,8 11,4 --- 72,2 6,2	P-11,63 CS-11,63			
d	9,68				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, tnk.spe, rkt.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Os, Db.b, Db.c 49l, podsz.: czm.am, jr, db.b, so, db.c na 50%	80/80 DB-SO (zg)	DRZEW	5 BRZ 5 SO	49 49	0,8	um um prz	18 19	19 18	II I	22	90 120 --- 210	870 1160 --- 2030	20,1 36,7 --- 56,8 5,9	P-9,68			

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
90 f	2,24				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmf.pog, tnk.spe, nar.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kęp, pjd Wz 15l, mjs Bk 15l	200/200 DB-SO (zg)	DRZEW	5 DB.B 4 MD 1 SO	15 15 15	1,0	peł duże	9	5 12 7	I I I	12	35	80	4,0 10,3 1,4 --- 15,7 7,0	CPm-2,24
g				0,01	RP. KANAŁ (Wp)														
h				0,01	RP. R-ROWY (W)														
~a			0,10		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~b			0,08		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~c			0,10		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~d			0,15		RP: DROGI L, Info: 3 m.														
~f			0,06		RP: DROGI L, Info: 4 m.														
~g			0,04		RP: DROGI L, Info: 5 m.														
~h			0,11		RP: L ENERG, Info: 4 m.														
~i			0,12		RP: DROGI L, Info: ścieżka sz. 3 m.														
~j			0,16		RP: DROGI L, Info: ścieżka sz. 3 m.														
~k			0,01		RP: DROGI L, Info: ścieżka sz. 3 m.														
~l			0,02		RP: DROGI L														

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
90 ~m			0,09		RP: ROWY														
	31,37 31,37 31,37 31,37 31,37		1,04 1,04 1,04 1,04 1,04	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	= 32,43 = 32,43 Obr. ew. Staroleka (0011) = 32,43 Gmina M. Poznań (011) = 32,43 Powiat m.poznań (64) = 32,43 Woj. wielkopolskie (30)												5767	172.5	
91					Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Piotrowo (0014) Leśnictwo - Marcein (01)														
a	2,81				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, mał.włś, tnk.spe, U. 10% grzyby, C. drz szt, porol, drz nat, D. mjs Św, Db.b, Brz 106l, Brz 55l, Db.b, Ak, Brz 30l, podszt.: db.b, czm.am, jr, kru, brz na 40%, Info: 10% LMśw	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW PODRII	SO DB.B	106 55	0,7 0,3	um um duże	34 15	23 15	II I	12 23	270 50	760 140	8,8 3,1	CS-2,81 Cp-2,81
b	15,55				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (śś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pls//ipy, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. szad, R. mał.włś, kuk.spe, tnk.spe, U. 30% grzyby, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Db.b, Brz, Wz, Js 55l, So, Db.b 40l, podszt.: glg, śl.t, js, czm.am, so na 80%, 1-w cz. S luka 0,35 ha 1 szt. 2-w cz. S kępa 0,15 ha Ol 70l. 1 szt., OP. Cenne drzewo: Tp.c	50/50 LP-DB (cz zg) 20 Przeb. A	DRZEW PODRII	9 TP 1 SO JS	55 55 31	0,6 0,1	prz prz um	42 25 14	27 20 15	I I 22	3 3	235 20 15	3655 310 235	71,6 8,5 80,1 5,2	CO-20%-15,55 AGROT-3,10 ODN-ZŁOŻ-3,10 PIEL-3,10 CS-12,45
c	6,77				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (śś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pls//ipy, porol, ZR. Ga-Cp.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. zmiesz. kępa, mjs Ol, Bk 16l	160/160 LP-DB (cz zg)	DRZEW PRZES	5 SO 4 DB.B 1 MD OS WB	16 16 16 55 85	1,0 peł duże	peł duże	 10 25 60	 7 6 12 20 20	IA I I 3 3	12	 10	 70	30,7 9,7 7,7 48,1 7,1	CPm-6,77

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 dojr./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
91 d		3,14			RP: SUKCESJA, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (sś) z1, T. niz rów, GI. AKrs, pls/ipy, porol, ZR. Ga-Cp.tp, SP. 91E0(c), P. zad, R. sit.spe, pok.zwy, tnk.spe, D. podsz.: bez.c, ol, głąg, der.ś na 30%	LP-DB	PODR	8 BRZ 2 OL	5 7	0,1			2 4		23				
							PRZES	OL OL TP WZ	60 40 120 60			26 19 100 23	22 18 30 20				40 20 10 5 ---		
f	0,88				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (sś) z3, T. niz rów, GI. AUp, ps, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. tnk.spe, pok.zwy, mal.włś, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Gb, Ol, Brz 13l	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	6 BK 3 DB.B 1 LP	13 13 13	0,9	um um duże		3 4 4	I I I	12			0,8 ---	CPm-0,88
							PRZES	BRZ TP SO	50 50 50			23 35 25	20 25 20		4 3 3		2 3 2 ---	0,8 0,9	
g	0,30				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) n2, T. niz rów, GI. AKb, pls/tn, ZR. Fr- Ul.ch, P. zad, R. pok.zwy, kuk.spe, sit.spe, C. drz szt, D. podsz.: bez.c, ol na 50%, 1-w cz. NE luka 0,05 ha 1 szt. 2-w cz. S luka 0,05 ha 1 szt.	80/80 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	OL	120	0,5	prz prz um	45 14	23 15	III	3	190 95	55 30	0,5 1,7	CS-0,30
							PODR II	OL	19	0,5					12				
h				0,20	RP. Ł (Ł V)		ZADRZEW	OL	60			26	22		3		15		
i				0,18	RP. Ł (Ł V)		ZAKRZEW	WB		0,1									
j				2,70	RP. Ł (Ł V)		(w cz. E) ZAKRZEW (w cz. C)	ŚL.T GŁG											

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	Zadzwienie	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
91 k	4,90				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, plm, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. msz, R. rkt.spe, tnk.spe, śmł.pog, C. drz szt, porol, D. mjs Brz, Db.b 60l, podsz.: czm.am, db.b, jrz na 60%, 1-w cz. W kępa 0,06 ha So 35l. 1 szt., Info: 20% LMśw	160/160 DB-SO (zg) Przeb. C	DRZEW	SO	60	1,0	um um duże	23	23	I	12	355	1740	42,6 8,7	P-4,90 AGROT-2,00 ODN-IIP-2,00
I	1,71				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, D. mjs Ak 19l, Db.b, So 14l	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	19	1,0	peł duże	8	9	IA	12	75	130	15,5 9,1	CPm-1,71
m	0,48				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. BMśw (ś) z1, T. niz rów, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, tnk.spe, nar.spe, C. drz szt, porol, D. zmiesz. grp, mjs Jw, Bk 17l, Db.b, So 14l, podsz.: db.b, czm.am, kru na 10%	200/200 LP-DB (zg)	DRZEW	5 DB.B 3 SO 2 LP	17 17 17	1,0	peł duże		4 6 4	I I I	12			0,9 0,9 ---	CPm-0,48
n	2,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. śmł.pog, tnk.spe, rkt.spe, U. 10% owady, C. drz szt, porol, D. pjd So 40l, mjs Ak 60l, podsz.: czm.am, db.b, so, jrz na 50%	160/160 LP-DB (zg)	DRZEW	SO	60	0,9	um um duże	23	23	I	12	320	685	16,8 7,9	P-2,14
o	1,00				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) z3, T. niz fal 15 S, GI. AUp, pl, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. ncp.spe, gls.jas, bdz.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, drzew obc, D. zmiesz. kęp, pjd Św 99l, mjs Jw, Brz, Js, Wz 99l, Ak, Db.b, Jw 45l, Ak, Db.b, Jw, Wz 30l, podsz.: bez.c, jw, ak, czm, wz na 80%	160/160 LP-DB (niezg)	DRZEW	6 SO 3 AK 1 DB.B	99 99 99	0,7	prz prz um	34 42 47	25 24 25	II II II	23	160 70 30 ---	160 70 30 ---	2,1 0,4 0,4 ---	CS-1,00 Cp-1,00
																260	260	2,9 2,9	

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(uwlg.) st. siedl., T. teren: nachylenie, wystawa, GI. podtyp gleby, gat. gleby, ZR. zespół roślinny, SP. siedlisko przyrodnicze, P. pokrywa, R. runo, U. uszkodzenia, C. cecha, LMP leśny materiał podstawowy, D. drzewostan: zmieszanie, 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
91 p	2,36				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (wsw) n2, T. niz rów, GI. MRm, ms//pl, ZR. Fr-Ul.ch, SP. 91F0(c), P. szch, R. pok.zwy, pdg.pos, ncp.spe, U. 30% grzyby, C. drz szt, D. zmiesz. grp, pjd Jw, Wz 45l, mjs Brz, Jw, Tp, Db.b, Ak, So, Wz, Ksz 119l, Jw, Js, Ol, Brz 70l, Jw 35l, Wz 25l, podszt.: bez.c, js, jw, ol, wz na 100%	80/80 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	6 OL 3 ŚW 1 JS	119 119 119	0,6	prz prz um	46 38 55	28 28 28	I III II	3 3 3	225 95 30 ---	530 225 70 ---	3,8 2,6 0,4 ---	CS-2,36
r				0,19	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej														
s	0,52				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. OlJ (tn) n2, T. niz rów, GI. Tn, tn, ZR. Fx-AL, SP. 91E0(c), P. szch, R. pok.zwy, ncp.spe, mal.włś, C. drz szt, D. zmiesz. grp, mjs Js, Jw, Św, Wz 99l, Jw, Wz 40l, podszt.: bez.c, wz, js, ol na 100%	80/80 JS-OL (zg)	DRZEW	OL	99	0,5	prz prz um	38	23	III	3	190	100	1,1 2,1	CS-0,52
t	1,41				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. LMśw (ś) n2, T. niz rów, GI. ARw, ps//pl, ZR. Ga-Cp.c, P. zad, R. bdz.spe, ncp.spe, nar.spe, U. 20% grzyby, C. drz szt, drz nat, D. zmiesz. grp, mjs Wz, Jw, Ksz, Brz, Ol, Wb, Tp, Ak, Db.b, Js 109l, Db.b, Jw, Wz 60l, podszt.: jw, db.b, wz, czm.am, ak na 80%	160/160 LP-DB (niezg)	DRZEW	9 SO 1 ŚW	109 109	0,7	prz prz um	33 36	24 25	II III	23	240 35 ---	340 50 ---	3,7 0,6 ---	CS-1,41
w	0,83						PODRII	8 JW 2 DB.B	45 45	0,2		18 16	17 15		22	35 10 ---	50 15 ---	4,3 3,0	
							DRZEW	5 JS 2 WZ 2 JW 1 JW	119 105 105 70	0,5	prz prz luż	46 46 42 24	27 27 27 22	II II II II	23	95 50 45 15 ---	80 40 35 10 ---	0,4 0,5 0,6 0,4 ---	CS-0,83
																205	165	1,9 2,3	

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	Zadzewienie	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
91 x	0,97				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SC, S. Lśw (sś) n2, T. niz rów, GI. Dw, pg//gi, ZR. Ga-Cp.tp, P. ziel, R. kuk.spe, bdz.spe, gaj.zół, C. drz szt, drzew obc, D. zmiesz. grp, pjd Db.b 85l, mjs Brz, Js, Tp, Wz, Jw, Wb, Gb 85l, Db.b, Ak 60l, podsz.: bez.c, js, wz, jw, glg na 90%	80/80 LP-DB (niezg)	DRZEW	6 AK 2 OL 1 SO 1 BK	85 85 85 85	0,7	prz prz um	36 30 30 45	25 23 24 27	II III II I	3 3 3 3	130 55 25 35	125 55 25 35	0,9 0,7 0,4 0,6	CS-0,97
y	2,52				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) n2, T. niz rów, GI. MRm, ms//pl, ZR. Fr-Ul.ch, SP. 91F0(c), 91E0(c), P. zad, R. pok.zwy, ncp.spe, gaj.zół, U. 40% grzyby, C. drz szt, D. zmiesz. grp, mjs Db.b, Ksz, So, Wb, Jw 109l, Db.b, Js 60l, Js, Jw, Kl 30l, podsz.: bez.c, jw, js na 100%, Info: 10% OLj	80/80 JS-WZ (niezg) 20 Przeb. A	DRZEW	4 BRZ 2 ŚW 2 JW 1 JS 1 OL	109 109 60 109 109	0,6	prz prz luź	42 36 23 34 33	25 27 20 26 26	II III II II II	3 3 4 3 3	80 65 30 15 30	200 165 75 40 75	1,1 2,0 2,8 0,2 0,7	CO-30%-2,52 AGROT-0,76 ODN-ZŁOZ-0,76 PIEL-0,76 CS-1,76
z	2,68				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) n2, T. niz rów, GI. MRm, ms//pl, ZR. Fr-Ul.ch, SP. 91F0(c), P. zad, R. pok.zwy, ncp.spe, pdg.pos, U. 30% grzyby, C. drz szt, drz nat, D. zmiesz. grp, mjs So, Tp, Brz, Św, Jw 109l, Wz, Js, Ol 70l, Db.b 35l, podsz.: jw, bez.c, js na 80%	200/200 JS-WZ (zg)	DRZEW	8 JS 1 OL 1 JW	109 109 70	0,4	prz prz luź	50 33 26	27 25 21	II II II	23	110 20 15	295 55 40	1,5 0,5 1,1	CS-2,68
ax	1,45				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-WOD, OCH-MIAST, G. SO, S. Lw (ww) n2, T. niz rów, GI. MRm, ms//pl, ZR. Fr-Ul.ch, SP. 91F0(c), P. ziel, R. kuk.pos, pok.zwy, bdz.cch, U. 20% inne, C. drz szt, D. zmiesz. dkep, mjs Lp, Jw, Js, Kl 25l, Ol 90l, Brz 70l, podsz.: bez.c, jw, ol, glg, der.ś na 90%	80/80 JS-WZ (cz zg)	DRZEW	5 OL 1 JS 1 JW 1 WB 1 OL 1 JW	50 50 50 70 40 30	0,6	um um prz	26 18 19 42 19 15	22 17 18 23 18 14	II II I III III I	22	105 10 15 20 15 5	150 15 20 30 20 5	3,4 0,5 1,0 0,3 0,7 1,5	CS-1,45
bx				0,13	RP. R-ROWY (W)											170	240	7,4 5,1	
cx				0,16	RP. R-ROWY (W)														

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
91 dx fx gx ~a ~b ~c ~d ~f ~g ~h				0,11 0,07 0,03 0,12 0,12 0,06 0,02 0,04 0,02 0,13	RP. R-ROWY (W) RP. Ł-ROWY (W) RP. Ł-ROWY (W) RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: L ENERG RP: ROWY														
	49,28 49,28 49,28 49,28 49,28	3,14 3,14 3,14 3,14 3,14	0,51 0,51 0,51 0,51 0,51	3,77 3,77 3,77 3,77 3,77	= 56,70 = 56,70 Obr. ew. Piotrowo (0014) = 56,70 Gmina M. Poznań (011) = 56,70 Powiat m.poznań (64) = 56,70 Woj. wielkopolskie (30)											11264 (15)	251.9		
92 a	1,69				Woj. wielkopolskie (30) Powiat m.poznań (64) Gmina M. Poznań (011) Obr. ew. Starołęka (0011) Leśnictwo - Marcein (01) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu- Pi.tp, P. ścio, C. drz szt, porol, drzew obc, D. zmiesz. kęp, mjs Brz, Os 40l, podsz.: jrz, db.c, kru, brz na 20%, 1-w cz. NW luka 0,07 ha 1 szt.	160/160 DB-SO (zg)	DRZEWE	9 SO 1 DB.C	40 40	0,9	um um duże	16 19	18 19	IA I	13	250 20 --- 270	420 35 --- 455	16,6 1,6 --- 18,2 10,8	P-1,69 Cp-1,69

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźniki 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
92 b	2,32				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. śmł.pog, tnk.spe, rkt.spe, U. 20% klimat, C. drz szt, porol, D. zmiesz. dkęp, mjs Ak 45l, podsz.: czm.am, db.b, db.c, kru, ak na 50%, 1-w cz. E luka 0,10 ha 1 szt.	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	8 BRZ 2 SO	45 45	0,7	um um prz	18 20	18 19	II IA	22	120 50 ---	280 115 ---	7,4 3,9 ---	P-2,32 CS-2,32
c				0,30	RP. R (R VI)		ZADRZEW (w cz. N) ZAKRZEW (w cz. C)	KL AK ŚL	50			19	15		4		2		
d				0,13	RP. Ł (Ł VI)		ZAKRZEW (w cz. C)	ŚL BEZ.C		0,5									
f				3,11	RP. U FIZJOGR (N)		ZADRZEW (w cz. C)	OL TP BRZ OS AK	50 50 40 40 40			25 40 20 17 20	23 24 18 15 17		3 3 4 4 4	60 3 10 2 5 ---			
							ZAKRZEW (w cz. C)	BEZ.C OS AK CZM.AM ŚL		0,2							80		
g				1,83	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej														
h				5,93	RP. N-WODA (N), Info: Zbiornik małej retencji wodnej Czapnica														
i				0,26	RP. N-WODA (N), Info: Zbiornik małej retencji wodnej														

Oddz.	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 Zagęszczenie	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		
92 j	0,64			0,19	RP. ZBIORNIK (Ws), Info: Zbiornik małej retencji wodnej	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	40	0,7	um um duże	18	18	IA	12	215	140	5,4 8,4	P-0,64 Cp-0,64		
k																					
l							0,57	RP. Ł (Ł VI)	ZADRZEW (w cz. C)	TP AK	50 25				40 12	24 13		3 4			10 5 --- 15
m							0,41	RP. Ł (Ł VI), Info: fragment zbiornika Czapnica													
n	2,51			0,63	RP. U FIZJOGR (N)	160/160 DB-SO (zg)	ZADRZEW (w cz. C)	OL AK BRZ	50 40 40			25 18 19	22 16 18		3 4 4		5 5 2 --- 12				
o					RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, Gl. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, śmł.pog, rkt.spe, C. drz szt, porol, drz nat, D. zmiesz. kępa, mjs Brz, So, Os, Czm.am 18l, Brz 8l, Os 28l, podsz.: czm.am, brz na 20%	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	5 SO 4 SO 1 BRZ	8 28 28	0,7	um um prz	15 15 15	2 11 15	I I I	12	40 10 --- 50	100 25 --- 125	7,6 1,2 --- 8,8 3,5	CPm-2,51		

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej		Elementy taksacyjne												Wskaźania 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
92 p	7,14				RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SB, S. Lśw (ś) z3, T. niz rów, GI. AU <i>i</i> , gpyi, porol, ZR. Ga- Cp.tp, P. zad, R. tnk.spe, pok.zwy, ncp.spe, U. 20% inne, C. drz nat, porol, drzew obc, D. zmiesz. dkęp, mjs Brz 40l, Ak, Tp 30l, Wb 70l, Wb 50l, podsz.: ak, czm.am, bez.c, os, śl na 50%, 1-w cz. NE luka 0,09 ha 2-w cz. E luka 0,33 ha 3-w cz. SW luka 0,40 ha 4-w cz. S luka 0,05 ha, Info: W cz.E Plac zabaw	80/80 LP-DB (cz zg)	DRZEW	2 AK 2 AK 2 AK 1 OS 1 TP 1 OS 1 OS	60 50 40 40 70 50 25	0,6	prz prz um	20 15 12 20 35 25 10	19 16 13 17 24 20 14	III III III III II III I	4 4 4 4 3 4 4	25 20 20 15 25 15 15	180 145 145 105 180 105 105	2,8 3,1 4,5 3,4 2,0 2,3 6,5 --- --- 24,6 3,4	CS-7,14
r				0,41	RP. Ł (Ł VI)		ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	OL WB BEZ.C	70	0,3		35	20		3		2		
s				0,29	RP. R (R VI)		ZADRZEW (w cz. NE)	BRZ SO	30 25			15 15	16 11		4 4		7 2 9		
t				0,96	RP. BAGNO (S-R VI) BAGNO (N)		ZAKRZEW (w cz. C)	JKL BRZ ORZ.C		0,1									
							ZADRZEW (w cz. C) ZAKRZEW (w cz. C)	OL WB OL BEZ.C	50	0,2		25	22		3		25		
w				0,41	RP. WAŁ OCHR (Tr)		ZADRZEW (w cz. C)	AK	40			18	16		4		5		
x				0,49	RP. DROGI I (dr)														
y				0,22	RP. KANAŁ (Wp)														

Oddz.	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 Zagęszczenie	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
92 z ax	0,55			0,02	RP. R-ROWY (W) RP: D-STAN, F. OCHR, O. OCH-MIAST, G. SA, S. BMśw (ś) z1, T. niz fal, GI. RDw, pl, porol, ZR. Qu-Pi.tp, P. zad, R. tnk.spe, śmł.pog, kst.spe, C. drz szt, porol, D. mjs So 8l, So 15l	160/160 DB-SO (zg)	DRZEW	SO	3	1,0					I	12			CPu-0,55
bx ~a ~b ~c ~d ~f ~g ~h ~i ~j ~k ~l ~m ~n ~o			0,02 0,04 0,08 0,07 0,01 0,02 0,12 0,07 0,04 0,04 0,02 0,08 0,09 0,02	0,16	RP. LZ (Lz-R VI) RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: DROGI L, Info: 3 m. RP: L ENERG RP: L ENERG RP: DROGI L RP: DROGI L RP: DROGI L RP: DROGI L														

Oddz. Poddz.	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i powierzchni nieleśnej			Elementy taksacyjne											Wskaźniki 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 Zagęszczenie	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
92 ~p			0,03		RP: DROGI L														
	14,85 14,85 14,85 14,85 14,85		0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	16,32 16,32 16,32 16,32 16,32	= 31,92 = 31,92 Obr. ew. Staroleka (0011) = 31,92 Gmina M. Poznań (011) = 31,92 Powiat m.poznań (64) = 31,92 Woj. wielkopolskie (30)												2080 (150)	68.3	
	637,58 49,28 46,22 0,98 16,81 251,94 24,38 41,12 129,92 8,85 58,91 9,17 637,58 637,58 637,58	26,23 3,14 1,79 2,93 1,91 4,14 1,50 5,41 6,59 0,13 2,75 1,27 26,23 26,23 26,23	24,11 0,51 1,79 1,91 8,62 1,50 1,36 4,38 0,13 3,73 0,18 24,11 24,11 24,11	92,75 3,77 16,34 4,56 17,78 7,68 1,74 6,72 0,52 8,73 24,91 92,75 92,75 92,75	= 780,67 = 56,70 Obr. ew. Piotrowo (0014) = 64,35 Obr. ew. Staroleka (0011) = 8,47 Obr. ew. Krzyżownicy (0022) = 18,72 Obr. ew. Junikowo (0036) = 282,48 Obr. ew. Ławica (0038) = 33,56 Obr. ew. Dąbiec (0060) = 49,63 Obr. ew. Wilda (0061) = 147,61 Obr. ew. Naramowice (0050) = 9,50 Obr. ew. Morasko (0054) = 74,12 Obr. ew. Umultowo (0056) = 35,53 Obr. ew. Radojewo (0055) = 780,67 Gmina M. Poznań (011) = 780,67 Powiat m.poznań (64) = 780,67 Woj. wielkopolskie (30)												161121 [25] (558)	3417.7	

Wykaz projektowanych cięć odnowieniowych

Lasy Komunalne Miasta Poznania, Leśnictwo 01

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		miąższość m3 netto
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto	manipulacyjna	do odnow.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80 -h	SA	IVD	LŚW, TP 80	3,18	0,95	187			
		30	II KO			167			
82 -b	SA	IVD	LŚW, TP 80	1,83	0,70	178			
		40	II KO			162			
82 -d	SA	IVD	LŚW, TP 80	2,51	0,75	224			
		30	II 0,7			203			
91 -b	SC	IVD	LŚW, TP 55	15,55	3,10	840			
		20	I 0,6			780			
91 -y	SO	IVD	LW, BRZ 109	2,52	0,76	166			
		30	II 0,6			140			

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3) brutto/netto	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
	Rodzaj rębni		bonitacja zadrzewienie	manipulacyjna	do odnow.		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	SA IVD	X	X	7,52	2,40	589 532									532
	SA Razem	X	X	7,52	2,40	589 532									532
	SC IVD	X	X	15,55	3,10	840 780									780
	SC Razem	X	X	15,55	3,10	840 780									780
	SO IVD	X	X	2,52	0,76	166 140							140		
	SO Razem	X	X	2,52	0,76	166 140							140		
	Razem	X	X	25,59	6,26	1595 1452							140		1312

Wykaz projektowanych cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i porządkujących

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-ax	P	BMŚW	SO	10	55	0,8	UM	UM PRZ	1900	49	5,94		
1-ix	P	LMŚW	SO	10	46	0,8	UM	UM PRZ	415	13	1,49		
1-kx	P	LMŚW	SO	9	46	0,9	UM	UM DUŻE	205	7	0,67		
1-lx	P	BMŚW	SO	10	69	0,9	UM	UM DUŻE	2995	62	8,68		
1-mx	P	LMŚW	DB.B	8	69	0,8	UM	UM DUŻE	195	5	0,72		
1-nx	P	BMŚW	SO	10	47	0,9	UM	UM DUŻE	240	8	0,75		
1-px	P	BMŚW	SO	9	67	0,7	PRZ	PRZ UM	600	13	2,31		
1-sx	P	BMŚW	SO	10	48	0,9	UM	UM DUŻE	190	6	0,59		
1-tx	P	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	770	16	2,48		
2-a	P	LŚW	BRZ	8	45	0,8	UM	UM DUŻE	390	11	1,76		
2-c	P	LŚW	SO	7	55	0,8	UM	UM PRZ	250	6	0,84		
2-z	P	LMŚW	SO	7	55	0,7	PRZ	PRZ UM	135	3	0,64		
3-a	P	LMŚW	BRZ	6	75	0,7	PRZ	PRZ UM	1335	19	5,03		
3-c	P	BMŚW	SO	10	57	0,9	UM	UM DUŻE	1545	38	4,29		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3-d	P	BMŚW	SO	10	57	0,8	UM	UM DUŻE	1530	38	4,64		
3-f	P	LMŚW	SO	6	57	0,8	UM	UM DUŻE	380	10	1,23		
3-g	P	LMŚW	SO	10	75	0,8	UM	UM DUŻE	3720	69	11,45		
3-i	P	LMŚW	SO	10	75	0,8	UM	UM DUŻE	1675	31	5,24		
4-d	P	LMŚW	SO	10	89	0,8	UM	UM DUŻE	4695	71	13,42		
4-f	P	LMŚW	SO	7	81	0,8	UM	UM DUŻE	2410	36	7,78		
4-g	P	LMŚW	SO.C	3	22	0,9	UM	UM DUŻE	30	5	0,75		
4-h	P	LMŚW	SO	5	75	0,8	UM	UM DUŻE	120	3	0,41		
4-i	P	LMŚW	SO	10	81	0,8	UM	UM DUŻE	310	5	0,92		
4-j	P	LMŚW	SO	8	57	0,8	UM	UM DUŻE	530	12	1,68		
4-k	P	LMŚW	SO	10	81	0,8	UM	UM DUŻE	380	6	1,15		
4-n	P	LMŚW	SO	10	80	0,7	UM	UM DUŻE	190	3	0,65		
4-o	P	LMŚW	SO	6	61	0,8	UM	UM DUŻE	505	12	1,58		
4-r	P	BMŚW	SO	9	80	0,8	UM	UM DUŻE	1810	32	5,48		
5-a	P	BMŚW	SO	10	46	0,9	PEŁ	DUŻE	380	12	1,21		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5-b	P	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	2065	43	6,66		
5-d	P	BMŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM PRZ	1240	27	3,75		
76-f	P	LŁ	DB.S	5	62	0,8	UM	UM PRZ	2100	53	8,08		
76-i	P	LŁ	DB.S	10	40	0,6	UM	UM PRZ	90	4	0,68		
77-b	P	LŁ	DB.S	7	50	0,9	UM	UM DUŻE	325	11	1,22		
78-ax	P	LŁ	KL	4	20	0,6	UM	UM DUŻE	50	1	0,52		
79-f	P	LŚW	BK	9	38	0,8	UM	UM DUŻE	85	7	0,7		
79-o	P	LMŚW	LP	4	34	0,9	PEŁ	DUŻE	805	79	7,66		
80-g	P	LŚW	BK	5	24	0,9	PEŁ	DUŻE	90	14	2,36		
81-l	P	BMŚW	SO	10	69	1,0	UM	UM DUŻE	1355	28	3,52		
81-m	P	BMŚW	SO	10	69	0,9	UM	UM DUŻE	395	8	1,14		
81-n	P	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	575	12	1,86		
81-o	P	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	610	13	1,96		
81-r	P	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	430	9	1,39		
82-h	P	LŚW	BK	8	28	0,9	UM	UM DUŻE	0	5	1,04		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83-b	P	LMŚW	SO	6	60	0,7	UM	UM PRZ	4425	95	13,91		
83-c	P	LMŚW	SO	10	72	0,8	UM	UM PRZ	2140	42	6,8		
83-h	P	LMŚW	LP	7	50	0,8	UM	UM DUŻE	420	17	1,77		
83-k	P	LMŚW	SO	10	60	0,8	UM	UM PRZ	1525	35	4,48		
84-c	P	LMŚW	SO	8	59	0,9	UM	UM PRZ	3080	72	8,44		
85-b	P	BMŚW	SO	10	48	0,8	UM	UM PRZ	925	28	3,19		
85-h	P	LMŚW	SO	8	55	0,7	PRZ	PRZ UM	210	5	0,93		
85-j	P	BMŚW	SO	10	53	0,9	UM	UM PRZ	495	13	1,41		
85-k	P	LMŚW	SO	10	72	0,8	UM	UM PRZ	845	17	2,69		
85-l	P	BMŚW	SO	10	55	0,9	UM	UM DUŻE	1035	27	2,88		
85-m	P	LMŚW	DB.B	4	46	0,8	UM	UM DUŻE	225	9	1,34		
85-n	P	LMŚW	SO	10	81	0,7	UM	UM PRZ	495	9	2,06		
85-o	P	LMŚW	DB.B	4	79	0,7	UM	UM PRZ	2255	44	8,84		
85-dx	P	BMŚW	SO	7	56	0,7	PRZ	PRZ UM	1575	42	6,99		
85-gx	P	BMŚW	SO	7	44	1,0	UM	UM DUŻE	570	21	1,78		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miąższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86-a	P	LMŚW	SO	10	72	0,7	UM	UM DUŻE	5335	93	17,05		
86-c	P	LW	BK	10	24	1,0	PEŁ	B DUŻE	80	8	1,31		
88-a	P	LMŚW	SO	10	72	0,7	PRZ	PRZ UM	6675	131	24,27		
90-c	P	BMŚW	SO	7	50	0,8	UM	UM PRZ	2500	72	11,63		
90-d	P	BMŚW	BRZ	5	49	0,8	UM	UM PRZ	2035	57	9,68		
91-k	P	BMŚW	SO	10	60	1,0	UM	UM DUŻE	1740	43	4,9		
91-n	P	LMŚW	SO	10	60	0,9	UM	UM DUŻE	685	17	2,14		
92-a	P	BMŚW	SO	9	40	0,9	UM	UM DUŻE	455	18	1,69		
92-b	P	BMŚW	BRZ	8	45	0,7	UM	UM PRZ	395	11	2,32		
92-k	P	BMŚW	SO	10	40	0,7	UM	UM DUŻE	140	5	0,64		
Razem											279,46		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-o	CS	LMW	OL	10	65	0,6	PRZ	PRZ UM	260	4	1,01		
1-hx	CS	LMŚW	SO	10	58	0,8	UM	UM DUŻE	325	8	1,18		
1-jx	CS	LŁ	OL	5	70	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	105	2	0,56		
1-ox	CS	LŁ	OL	10	65	0,7	UM	UM PRZ	470	7	1,59		
1-rx	CS	LMŚW	SO	7	124	0,6	PRZ	PRZ UM	200	2	0,95		
3-b	CS	LŁ	DB.B	6	129	0,5	PRZ	PRZ UM	180	1	0,75		
3-h	CS	BMŚW	BRZ	10	72	0,6	PRZ	PRZ UM	225	3	1,06		
4-l	CS	BMŚW	BRZ	10	86	0,7	PRZ	PRZ UM	250	2	1,13		
4-p	CS	LW	OL	6	70	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	205	4	0,94		
5-c	CS	LW	OL	8	65	0,7	PRZ	PRZ UM	115	2	0,5		
5-f	CS	LW	OL	10	65	0,6	PRZ	PRZ UM	170	3	0,67		
5-h	CS	BMŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM DUŻE	80	2	0,25		
5-k	CS	BMŚW	SO	9	64	0,8	UM	UM DUŻE	415	9	1,42		
6-a	CS	LMŚW	SO	9	71	0,8	UM	UM PRZ	300	6	0,99		
6-b	CS	LMŚW	DB.B	7	150	0,3	PRZ	PRZ UM	15	0	0,13		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6-c	CS	LMŚW	SO	8	71	0,7	PRZ	PRZ UM	335	6	1,32		
6-d	CS	LMŚW	AK	7	71	0,8	UM	UM DUŻE	25	0	0,14		
6-f	CS	LMŚW	SO	10	72	0,7	PRZ	PRZ UM	2670	54	11,86		
7-a	CS	LMŚW	SO	8	58	0,6	PRZ	PRZ UM	50	1	0,26		
7-b	CS	LŚW	SO	6	47	0,7	UM	UM DUŻE	170	6	0,82		
7-d	CS	LMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	1390	29	4,48		
7-f	CS	BMŚW	SO	9	60	0,6	PRZ	PRZ UM	50	1	0,24		
7-g	CS	LMŚW	SO	10	48	0,8	UM	UM PRZ	195	6	0,67		
7-h	CS	LŚW	DB.B	5	69	0,7	UM	UM PRZ	940	17	4		
7-k	CS	LŚW	DB.B	6	80	0,6	UM	UM DUŻE	1660	23	5,76		
7-l	CS	LMŚW	BRZ	7	70	0,5	UM	UM DUŻE	830	10	3,87		
7-m	CS	LŚW	AK	6	71	0,6	PRZ	PRZ UM	410	6	2,4		
7-p	CS	LMŚW	BRZ	5	69	0,6	UM	UM PRZ	380	6	1,84		
7-r	CS	LMŚW	SO	6	71	0,8	UM	UM DUŻE	290	5	1,03		
7-s	CS	LMŚW	BRZ	7	45	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	160	4	0,98		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miąszość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7-t	CS	LŚW	CZM.AM	4	45	0,6	PRZ	PRZ UM	60	2	0,5		
7-x	CS	LMŚW	SO	10	71	0,6	PRZ	PRZ UM	80	2	0,43		
8-a	CS	BMŚW	SO	10	72	0,7	UM	UM PRZ	2025	40	7,37		
8-b	CS	BMŚW	SO	8	72	0,7	UM	UM PRZ	2470	45	9,5		
76-b	CS	LŁ	CS	5	66	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	720	11	3,99		
76-d	CS	LŁ	SO	8	66	0,7	UM	UM PRZ	535	13	2,67		
76-g	CS	LŁ	DB.S	6	135	0,7	PRZ	PRZ UM	1880	16	5,97		
76-h	CS	LŁ	DB.C	5	65	0,7	UM	UM PRZ	415	10	1,85		
76-j	CS	LŁ	DB.S	5	165	0,7	PRZ	PRZ UM	480	4	1,63		
76-k	CS	LŁ	DB.S	6	139	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	665	10	2,02		
76-l	CS	LŁ	LP	6	66	0,6	UM	UM PRZ	120	3	0,66		
77-a	CS	LŁ	CS	3	105	0,7	UM	UM PRZ	450	6	1,79		
77-b	CS	LŁ	DB.S	7	50	0,9	UM	UM DUŻE	325	11	1,22		
77-c	CS	LŁ	DB.S	7	159	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	1410	22	4,15		
77-d	CS	LŁ	CS	10	95	0,4	PRZ	PRZ LUŻ	215	4	0,65		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77-f	CS	LŁ	KL	6	60	0,8	UM	UM PRZ	105	4	0,45		
77-g	CS	LŁ	SO	5	59	0,8	UM	UM DUŻE	435	12	1,67		
77-h	CS	LŁ	DB.S	4	135	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	480	9	1,47		
77-i	CS	LŁ	CS	7	89	0,4	PRZ	PRZ LUŻ	300	2	1,39		
77-j	CS	LŁ	OL	8	85	0,8	UM	UM PRZ	240	3	0,78		
78-a	CS	LŁ	CS	6	45	0,6	PRZ	PRZ UM	65	2	0,37		
78-b	CS	LŁ	DB.S	4	205	0,3	PRZ	PRZ LUŻ	30	0	0,24		
78-c	CS	LŁ	KL	6	60	0,7	PRZ	PRZ UM	90	2	0,42		
78-f	CS	LŁ	DB.S	6	154	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	80	1	0,43		
78-g	CS	LŁ	DB.S	5	165	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	1520	9	4,4		
78-j	CS	LŁ	DB.S	10	135	0,6	PRZ	PRZ UM	435	3	1,34		
78-k	CS	LŁ	OL	9	77	0,6	PRZ	PRZ UM	120	2	0,43		
78-l	CS	LŁ	CS	4	129	0,6	PRZ	PRZ UM	680	8	2,9		
78-o	CS	LŁ	DB.S	4	210	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	1990	12	5,77		
78-p	CS	LŁ	DB.S	8	145	0,6	PRZ	PRZ UM	295	2	1		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miąszość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78-s	CS	LŁ	CS.C	3	72	0,6	PRZ	PRZ UM	80	1	0,33		
78-t	CS	LŁ	DB.S	7	144	0,7	PRZ	PRZ UM	1055	7	2,89		
78-w	CS	LŁ	DB.S	8	145	0,8	UM	UM PRZ	480	4	1,18		
78-x	CS	LŁ	SO	5	149	0,7	PRZ	PRZ UM	150	1	0,65		
78-z	CS	LŁ	LP	6	109	0,6	PRZ	PRZ UM	195	3	0,85		
79-g	CS	LŚW	BRZ	6	75	0,4	LUŻ		665	7	4,29		
79-j	CS	LŚW	LP	7	77	0,7	UM	UM PRZ	25	1	0,14		
79-l	CS	LŚW	LP	6	77	0,8	UM	UM DUŻE	175	4	0,6		
79-n	CS	LŚW	DB.B	7	75	0,8	UM	UM DUŻE	880	19	2,94		
79-p	CS	LMŚW	DB.B	9	75	0,6	UM	UM PRZ	40	1	0,19		
80-a	CS	LMŚW	SO	9	59	0,8	UM	UM DUŻE	440	11	1,36		
80-b	CS	LMŚW	DB.B	8	57	0,7	UM	UM DUŻE	375	10	1,57		
80-c	CS	LMŚW	BRZ	7	80	0,4	LUŻ		310	3	2,01		
80-d	CS	LŚW	BRZ	5	80	0,6	UM	UM PRZ	1135	20	5,97		
80-h	CS	LŚW	CS	5	80	0,5	UM	UM PRZ	620	6	1,11		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80-i	CS	LŚW	DB.B	7	80	0,3	LUŻ		265	5	2,29		
81-d	CS	BMŚW	BRZ	8	72	0,7	PRZ	PRZ UM	2265	31	10,38		
81-f	CS	LMŚW	SO	7	75	0,6	UM	UM PRZ	335	6	1,42		
81-g	CS	LMŚW	SO	10	70	0,8	UM	UM DUŻE	1390	28	4,49		
81-h	CS	BMŚW	SO	10	69	0,7	UM	UM PRZ	1215	25	4,5		
81-j	CS	BMŚW	SO	10	69	0,7	UM	UM PRZ	340	7	1,21		
81-k	CS	LMW	OS	6	50	0,5	LUŻ		45	1	0,32		
81-s	CS	BMŚW	SO	8	70	0,9	UM	UM PRZ	110	2	0,34		
81-w	CS	BMŚW	SO	10	70	0,9	UM	UM DUŻE	200	4	0,57		
82-d	CS	LŚW	CS	7	80	0,7	UM	UM PRZ	740	6	1,76		
82-f	CS	LŚW	BRZ	6	80	0,7	PRZ	PRZ UM	590	7	2,04		
82-g	CS	LŚW	SO	6	59	0,6	UM	UM PRZ	245	6	1,23		
83-d	CS	LMŚW	JW	8	60	0,4	PRZ	PRZ UM	140	4	1,16		
83-g	CS	LMŚW	LP	5	45	0,7	UM	UM PRZ	145	8	1,04		
83-l	CS	LMŚW	BRZ	10	77	0,6	PRZ	PRZ UM	795	8	3,54		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84-a	CS	LMŚW	DB.S	5	76	0,7	UM	UM DUŻE	1560	22	5,2		
84-b	CS	LŚW	DB.B	6	77	1,0	UM	UM DUŻE	4065	81	8,84		
85-a	CS	LMŚW	SO	6	55	0,8	UM	UM PRZ	700	19	2,37		
85-c	CS	OL	OL	6	79	0,7	UM	UM PRZ	145	2	0,48		
85-f	CS	OL	OL	6	50	0,7	PRZ	PRZ UM	85	2	0,37		
85-g	CS	LMW	JS	7	34	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	15	2	0,34		
85-fx	CS	LMW	OL	8	55	0,7	PRZ	PRZ UM	140	3	0,56		
85-jx	CS	BMŚW	SO	10	59	0,8	UM	UM PRZ	225	6	0,81		
85-kx	CS	OL	OL	4	78	0,5	PRZ	PRZ UM	195	4	1,35		
85-mx	CS	BMŚW	SO	10	72	0,7	UM	UM DUŻE	435	9	1,59		
85-nx	CS	OL	OL	7	55	0,6	UM	UM PRZ	95	2	0,47		
86-b	CS	LMŚW	MD	7	57	0,7	UM	UM DUŻE	495	12	1,9		
86-d	CS	LMŚW	SO	10	60	0,7	PRZ	PRZ UM	530	12	1,76		
87-a	CS	LMŚW	SO	9	60	0,7	PRZ	PRZ UM	1790	42	6,06		
87-b	CS	LMŚW	SO	10	72	0,8	UM	UM PRZ	1290	25	4,1		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87-d	CS	LW	JW	6	65	0,7	PRZ	PRZ UM	170	4	0,59		
87-f	CS	LMŚW	SO	7	59	0,6	UM	UM DUŻE	100	2	0,41		
89-b	CS	OL	OL	10	65	0,8	UM	UM DUŻE	630	10	1,86		
89-c	CS	LMŚW	OL	6	74	0,6	PRZ	PRZ UM	570	9	2,16		
89-d	CS	LMŚW	SO	8	59	0,7	PRZ	PRZ UM	410	10	1,42		
90-a	CS	LŚW	AK	2	105	0,7	PRZ	PRZ UM	1145	28	6,95		
90-c	CS	BMŚW	SO	7	50	0,8	UM	UM PRZ	2500	72	11,63		
91-a	CS	BMŚW	SO	10	106	0,7	UM	UM DUŻE	900	9	2,81		
91-b	CS	LŚW	CS	9	55	0,6	PRZ	PRZ UM	4200	80	12,45		
91-g	CS	LW	OL	10	120	0,5	PRZ	PRZ UM	85	1	0,3		
91-o	CS	LMŚW	SO	6	99	0,7	PRZ	PRZ UM	260	3	1		
91-p	CS	LW	OL	6	119	0,6	PRZ	PRZ UM	825	7	2,36		
91-s	CS	OLJ	OL	10	99	0,5	PRZ	PRZ UM	100	1	0,52		
91-t	CS	LMŚW	SO	9	109	0,7	PRZ	PRZ UM	450	4	1,41		
91-w	CS	LW	JS	5	119	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	170	2	0,83		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższność m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91-x	CS	LŚW	AK	6	85	0,7	PRZ	PRZ UM	240	3	0,97		
91-y	CS	LW	BRZ	4	109	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	555	7	1,76		
91-z	CS	LW	JS	8	109	0,4	PRZ	PRZ LUŻ	525	3	2,68		
91-ax	CS	LW	OL	5	50	0,6	UM	UM PRZ	245	7	1,45		
92-b	CS	BMŚW	BRZ	8	45	0,7	UM	UM PRZ	395	11	2,32		
92-p	CS	LŚW	AK	2	60	0,6	PRZ	PRZ UM	965	25	7,14		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższność m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-ix	Cp	LMŚW	SO	10	46	0,8	UM	UM PRZ	415	13	1,49		
1-kx	Cp	LMŚW	SO	9	46	0,9	UM	UM DUŻE	205	7	0,67		
1-lx	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,9	UM	UM DUŻE	2995	62	8,68		
1-mx	Cp	LMŚW	DB.B	8	69	0,8	UM	UM DUŻE	195	5	0,72		
1-nx	Cp	BMŚW	SO	10	47	0,9	UM	UM DUŻE	240	8	0,75		
1-tx	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	770	16	2,48		
1-wx	Cp	LŁ	CS	4	30	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	140	11	1,5		
2-z	Cp	LMŚW	SO	7	55	0,7	PRZ	PRZ UM	135	3	0,64		
3-a	Cp	LMŚW	BRZ	6	75	0,7	PRZ	PRZ UM	1335	19	5,03		
3-c	Cp	BMŚW	SO	10	57	0,9	UM	UM DUŻE	1545	38	4,29		
3-d	Cp	BMŚW	SO	10	57	0,8	UM	UM DUŻE	1530	38	4,64		
3-f	Cp	LMŚW	SO	6	57	0,8	UM	UM DUŻE	380	10	1,23		
3-g	Cp	LMŚW	SO	10	75	0,8	UM	UM DUŻE	3720	69	11,45		
3-i	Cp	LMŚW	SO	10	75	0,8	UM	UM DUŻE	1675	31	5,24		
4-d	Cp	LMŚW	SO	10	89	0,8	UM	UM DUŻE	4695	71	13,42		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4-f	Cp	LMŚW	SO	7	81	0,8	UM	UM DUŻE	2410	36	7,78		
4-h	Cp	LMŚW	SO	5	75	0,8	UM	UM DUŻE	120	3	0,41		
4-i	Cp	LMŚW	SO	10	81	0,8	UM	UM DUŻE	310	5	0,92		
4-k	Cp	LMŚW	SO	10	81	0,8	UM	UM DUŻE	380	6	1,15		
4-l	Cp	BMŚW	BRZ	10	86	0,7	PRZ	PRZ UM	250	2	1,13		
4-n	Cp	LMŚW	SO	10	80	0,7	UM	UM DUŻE	190	3	0,65		
4-o	Cp	LMŚW	SO	6	61	0,8	UM	UM DUŻE	505	12	1,58		
4-r	Cp	BMŚW	SO	9	80	0,8	UM	UM DUŻE	1810	32	5,48		
5-a	Cp	BMŚW	SO	10	46	0,9	PEŁ	DUŻE	380	12	1,21		
5-b	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	2065	43	6,66		
5-d	Cp	BMŚW	SO	10	65	0,9	UM	UM PRZ	1240	27	3,75		
5-k	Cp	BMŚW	SO	9	64	0,8	UM	UM DUŻE	415	9	1,42		
6-a	Cp	LMŚW	SO	9	71	0,8	UM	UM PRZ	300	6	0,99		
6-c	Cp	LMŚW	SO	8	71	0,7	PRZ	PRZ UM	335	6	1,32		
6-d	Cp	LMŚW	AK	7	71	0,8	UM	UM DUŻE	25	0	0,14		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6-f	Cp	LMŚW	SO	10	72	0,7	PRZ	PRZ UM	2670	54	11,86		
7-b	Cp	LŚW	SO	6	47	0,7	UM	UM DUŻE	170	6	0,82		
7-d	Cp	LMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	1390	29	4,48		
7-g	Cp	LMŚW	SO	10	48	0,8	UM	UM PRZ	195	6	0,67		
7-h	Cp	LŚW	DB.B	5	69	0,7	UM	UM PRZ	940	17	4		
7-k	Cp	LŚW	DB.B	6	80	0,6	UM	UM DUŻE	1660	23	5,76		
7-l	Cp	LMŚW	BRZ	7	70	0,5	UM	UM DUŻE	830	10	3,87		
7-m	Cp	LŚW	AK	6	71	0,6	PRZ	PRZ UM	410	6	2,4		
7-p	Cp	LMŚW	BRZ	5	69	0,6	UM	UM PRZ	380	6	1,84		
7-r	Cp	LMŚW	SO	6	71	0,8	UM	UM DUŻE	290	5	1,03		
7-s	Cp	LMŚW	BRZ	7	45	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	160	4	0,98		
7-x	Cp	LMŚW	SO	10	71	0,6	PRZ	PRZ UM	80	2	0,43		
8-a	Cp	BMŚW	SO	10	72	0,7	UM	UM PRZ	2025	40	7,37		
8-b	Cp	BMŚW	SO	8	72	0,7	UM	UM PRZ	2470	45	9,5		
76-f	Cp	LŁ	DB.S	5	62	0,8	UM	UM PRZ	2100	53	8,08		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76-g	Cp	LŁ	DB.S	6	135	0,7	PRZ	PRZ UM	1880	16	5,97		
76-h	Cp	LŁ	DB.C	5	65	0,7	UM	UM PRZ	415	10	1,85		
76-i	Cp	LŁ	DB.S	10	40	0,6	UM	UM PRZ	90	4	0,68		
76-j	Cp	LŁ	DB.S	5	165	0,7	PRZ	PRZ UM	480	4	1,63		
76-k	Cp	LŁ	DB.S	6	139	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	665	10	2,02		
76-l	Cp	LŁ	LP	6	66	0,6	UM	UM PRZ	120	3	0,66		
77-a	Cp	LŁ	CS	3	105	0,7	UM	UM PRZ	450	6	1,79		
77-c	Cp	LŁ	DB.S	7	159	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	1410	22	4,15		
77-d	Cp	LŁ	CS	10	95	0,4	PRZ	PRZ LUŻ	215	4	0,65		
77-f	Cp	LŁ	KL	6	60	0,8	UM	UM PRZ	105	4	0,45		
77-g	Cp	LŁ	SO	5	59	0,8	UM	UM DUŻE	435	12	1,67		
77-h	Cp	LŁ	DB.S	4	135	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	480	9	1,47		
77-i	Cp	LŁ	CS	7	89	0,4	PRZ	PRZ LUŻ	300	2	1,39		
77-j	Cp	LŁ	OL	8	85	0,8	UM	UM PRZ	240	3	0,78		
78-c	Cp	LŁ	KL	6	60	0,7	PRZ	PRZ UM	90	2	0,42		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78-f	Cp	LŁ	DB.S	6	154	0,5	PRZ	PRZ LUŻ	80	1	0,43		
78-g	Cp	LŁ	DB.S	5	165	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	1520	9	4,4		
78-j	Cp	LŁ	DB.S	10	135	0,6	PRZ	PRZ UM	435	3	1,34		
78-l	Cp	LŁ	CS	4	129	0,6	PRZ	PRZ UM	680	8	2,9		
78-n	Cp	LŁ	KL	3	35	0,7	UM	UM DUŻE	20	2	0,28		
78-o	Cp	LŁ	DB.S	4	210	0,6	PRZ	PRZ LUŻ	1990	12	5,77		
78-p	Cp	LŁ	DB.S	8	145	0,6	PRZ	PRZ UM	295	2	1		
78-s	Cp	LŁ	CS.C	3	72	0,6	PRZ	PRZ UM	80	1	0,33		
78-t	Cp	LŁ	DB.S	7	144	0,7	PRZ	PRZ UM	1055	7	2,89		
78-x	Cp	LŁ	SO	5	149	0,7	PRZ	PRZ UM	150	1	0,65		
79-f	Cp	LŚW	BK	9	38	0,8	UM	UM DUŻE	85	7	0,7		
79-g	Cp	LŚW	BRZ	6	75	0,4	LUŻ		665	7	4,29		
79-h	Cp	LŚW	BK	5	27	0,9	PEŁ	DUŻE	25	3	0,53		
79-j	Cp	LŚW	LP	7	77	0,7	UM	UM PRZ	25	1	0,14		
79-l	Cp	LŚW	LP	6	77	0,8	UM	UM DUŻE	175	4	0,6		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miąszość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79-n	Cp	LŚW	DB.B	7	75	0,8	UM	UM DUŻE	880	19	2,94		
79-o	Cp	LMŚW	LP	4	34	0,9	PEŁ	DUŻE	805	79	7,66		
79-p	Cp	LMŚW	DB.B	9	75	0,6	UM	UM PRZ	40	1	0,19		
80-a	Cp	LMŚW	SO	9	59	0,8	UM	UM DUŻE	440	11	1,36		
80-b	Cp	LMŚW	DB.B	8	57	0,7	UM	UM DUŻE	375	10	1,57		
80-c	Cp	LMŚW	BRZ	7	80	0,4	LUŻ		310	3	2,01		
80-d	Cp	LŚW	BRZ	5	80	0,6	UM	UM PRZ	1135	20	5,97		
80-g	Cp	LŚW	BK	5	24	0,9	PEŁ	DUŻE	90	14	2,36		
81-a	Cp	LMŚW	DB.B	10	75	0,6	PRZ	PRZ UM	10	0	0,05		
81-c	Cp	LMŚW	DB.B	10	75	0,7	UM	UM PRZ	100	2	0,39		
81-d	Cp	BMŚW	BRZ	8	72	0,7	PRZ	PRZ UM	2265	31	10,38		
81-f	Cp	LMŚW	SO	7	75	0,6	UM	UM PRZ	335	6	1,42		
81-g	Cp	LMŚW	SO	10	70	0,8	UM	UM DUŻE	1390	28	4,49		
81-h	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,7	UM	UM PRZ	1215	25	4,5		
81-j	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,7	UM	UM PRZ	340	7	1,21		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższność m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81-l	Cp	BMŚW	SO	10	69	1,0	UM	UM DUŻE	1355	28	3,52		
81-m	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,9	UM	UM DUŻE	395	8	1,14		
81-n	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM DUŻE	575	12	1,86		
81-o	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	610	13	1,96		
81-r	Cp	BMŚW	SO	10	69	0,8	UM	UM PRZ	430	9	1,39		
81-s	Cp	BMŚW	SO	8	70	0,9	UM	UM PRZ	110	2	0,34		
81-w	Cp	BMŚW	SO	10	70	0,9	UM	UM DUŻE	200	4	0,57		
82-a	Cp	LŚW	BRZ	6	75	0,7	UM	UM DUŻE	370	5	1,38		
82-b	Cp	LŚW	CS	6	80	0,6	PRZ	PRZ UM	450	5	1,13		
82-f	Cp	LŚW	BRZ	6	80	0,7	PRZ	PRZ UM	590	7	2,04		
82-g	Cp	LŚW	SO	6	59	0,6	UM	UM PRZ	245	6	1,23		
82-h	Cp	LŚW	BK	8	28	0,9	UM	UM DUŻE	0	5	1,04		
83-a	Cp	LŚW	LP	10	75	1,0	UM	UM DUŻE	310	7	0,7		
83-b	Cp	LMŚW	SO	6	60	0,7	UM	UM PRZ	4425	95	13,91		
83-c	Cp	LMŚW	SO	10	72	0,8	UM	UM PRZ	2140	42	6,8		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83-f	Cp	LMŚW	LP	10	75	0,8	UM	UM DUŻE	235	5	0,65		
83-h	Cp	LMŚW	LP	7	50	0,8	UM	UM DUŻE	420	17	1,77		
83-i	Cp	LMŚW	BK	10	23	1,0	UM	UM DUŻE	0	5	0,75		
83-j	Cp	BMŚW	SO	10	50	0,8	UM	UM DUŻE	135	4	0,45		
83-k	Cp	LMŚW	SO	10	60	0,8	UM	UM PRZ	1525	35	4,48		
83-l	Cp	LMŚW	BRZ	10	77	0,6	PRZ	PRZ UM	795	8	3,54		
84-a	Cp	LMŚW	DB.S	5	76	0,7	UM	UM DUŻE	1560	22	5,2		
84-b	Cp	LŚW	DB.B	6	77	1,0	UM	UM DUŻE	4065	81	8,84		
84-c	Cp	LMŚW	SO	8	59	0,9	UM	UM PRZ	3080	72	8,44		
85-a	Cp	LMŚW	SO	6	55	0,8	UM	UM PRZ	700	19	2,37		
85-b	Cp	BMŚW	SO	10	48	0,8	UM	UM PRZ	925	28	3,19		
85-j	Cp	BMŚW	SO	10	53	0,9	UM	UM PRZ	495	13	1,41		
85-k	Cp	LMŚW	SO	10	72	0,8	UM	UM PRZ	845	17	2,69		
85-l	Cp	BMŚW	SO	10	55	0,9	UM	UM DUŻE	1035	27	2,88		
85-m	Cp	LMŚW	DB.B	4	46	0,8	UM	UM DUŻE	225	9	1,34		

Oddział Pododdział Wydział.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85-n	Cp	LMŚW	SO	10	81	0,7	UM	UM PRZ	495	9	2,06		
85-o	Cp	LMŚW	DB.B	4	79	0,7	UM	UM PRZ	2255	44	8,84		
85-t	Cp	BMŚW	SO	9	51	0,7	PEŁ	DUŻE	50	1	0,2		
85-dx	Cp	BMŚW	SO	7	56	0,7	PRZ	PRZ UM	1575	42	6,99		
85-hx	Cp	BMŚW	SO	7	72	0,5	PRZ	PRZ UM	390	7	2,08		
85-ix	Cp	LMŚW	SO	10	75	0,6	UM	UM DUŻE	770	14	3,2		
85-rx	Cp	LMŚW	SO	9	80	0,6	UM	UM PRZ	120	2	0,61		
85-tx	Cp	LMŚW	SO	10	81	0,7	UM	UM DUŻE	100	2	0,5		
86-a	Cp	LMŚW	SO	10	72	0,7	UM	UM DUŻE	5335	93	17,05		
86-b	Cp	LMŚW	MD	7	57	0,7	UM	UM DUŻE	495	12	1,9		
86-c	Cp	LW	BK	10	24	1,0	PEŁ	B DUŻE	80	8	1,31		
86-d	Cp	LMŚW	SO	10	60	0,7	PRZ	PRZ UM	530	12	1,76		
88-a	Cp	LMŚW	SO	10	72	0,7	PRZ	PRZ UM	6675	131	24,27		
91-a	Cp	BMŚW	SO	10	106	0,7	UM	UM DUŻE	900	9	2,81		
91-o	Cp	LMŚW	SO	6	99	0,7	PRZ	PRZ UM	260	3	1		

Oddział Pododdział Wydziel.	Rodzaj cięcia pilność	Wybrane elementy opisu taksacyjnego									Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Wykonanie	
		Siedlisko	Gat. panujący	Udział	Wiek	Zadrzew- ienie	Zwarcie	Zagęsz- czenie	Zapas na całej pow.	Przyrost bieżący roczny na całej pow.		Powierzchnia – (ha)	Miaższość m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92-a	Cp	BMŚW	SO	9	40	0,9	UM	UM DUŻE	455	18	1,69		
92-k	Cp	BMŚW	SO	10	40	0,7	UM	UM DUŻE	140	5	0,64		

Wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy

Przebudowa intensywna – 25,59 ha

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
09-01-1-01-80 -h -00	3,18	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	LP DB	SA
09-01-1-01-82 -b -00	1,83	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	LP DB	SA
09-01-1-01-82 -d -00	2,51	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP DB	SA
09-01-1-01-91 -b -00	15,55	LŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP DB	SC
09-01-1-01-91 -y -00	2,52	LW	D-STAN	OCHR	DRZEW	JS WZ	SO

Przebudowa częściowa – 44,29 ha

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
09-01-1-01-4 -f -00	7,78	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP DB	SB
09-01-1-01-4 -n -00	0,65	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP DB	SB
09-01-1-01-83 -b -00	13,91	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP DB	SA
09-01-1-01-86 -a -00	17,05	LMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	LP DB	SC
09-01-1-01-91 -k -00	4,90	BMŚW	D-STAN	OCHR	DRZEW	DB SO	SC

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

Adres leśny	Pow	Siedlisko	Rodzaj pow.	Funkcja lasu	Budowa pionowa	TD	Gospodarstwo
09-01-1-01-80 -h -00	3,18	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	LP DB	SA
09-01-1-01-80 -i -00	2,29	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	LP DB	SA
09-01-1-01-82 -b -00	1,83	LŚW	D-STAN	OCHR	KO	LP DB	SA
09-01-1-01-83 -l -00	3,54	LMŚW	D-STAN	OCHR	KO	LP DB	SA
Razem	10,84						

Wykaz projektowanych wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 1-l	LMŚW LP DB	D-STAN 10 LP 16												0,44				
01- 1-m	BMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 16												4,90				
01- 1-n	LMŚW LP DB	D-STAN 8 DB.B 16												1,49				
01- 1-t	BMŚW DB SO	D-STAN 6 SO 16												0,78				
01- 1-x	LW JS WZ	D-STAN 7 DB.S 17												0,34				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 1-y	LW JS WZ	D-STAN 10 OL 17												0,83				
01- 1-cx	LMŚW LP DB	D-STAN 10 LP 12											2,14	2,14				
01- 1-dx	LMŚW LP DB	D-STAN 7 LP 17												0,77				
01- 2-b	LŚW LP DB	D-STAN 4 DB.B 10											3,49					
01- 2-d	LŚW LP DB	D-STAN 4 DB.B 10											2,76					
01- 2-g	OL OL	D-STAN 5 OL 8												1,69				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 2-h	LMŚW LP DB	D-STAN 6 DB.B 8											1,73					
01- 2-l	LMŚW LP DB	D-STAN 5 DB.B 11											2,56					
01- 2-m	BMŚW DB SO	D-STAN 9 SO 11											1,62					
01- 2-n	LMŚW LP DB	D-STAN 10 DB.B 7											1,40					
01- 2-y	LMŚW LP DB	D-STAN 6 SO 14												1,01				
01- 3-h	BMŚW DB SO	D-STAN 10 BRZ 72												0,50				

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			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 4-m	BMŚW DB SO	D-STAN 4 DB.B 9											0,61					
01- 80-h	LŚW LP DB	D-STAN 5 TP 80				0,95						0,95	1,12					0,95
01- 80-i	LŚW LP DB	D-STAN 7 DB.B 80											1,00	0,66				
01- 81-d	BMŚW DB SO	D-STAN 8 BRZ 72											0,41					
01- 82-b	LŚW LP DB	D-STAN 6 TP 80				0,70						0,70						0,70
01- 82-c	LŚW LP DB	D-STAN 3 BK 16												3,92				

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 82-d	LŚW LP DB	D-STAN 7 TP 80				0,75						0,75						0,75
01- 83-d	LMŚW LP DB	D-STAN 8 JW 60												0,90				
01- 83-l	LMŚW LP DB	D-STAN 10 BRZ 77												3,54				
01- 85-w	LMŚW LP DB	D-STAN 6 BK 18												0,17				
01- 85-hx	BMŚW DB SO	D-STAN 7 SO 72										0,26						
01- 85-ix	LMŚW LP DB	D-STAN 10 SO 75										0,18						

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 87-h	LW JS WZ	D-STAN 5 DB.S 5											0,95					
01- 88-c	LW JS WZ	D-STAN 5 BK 19												1,24				
01- 90-a	LŚW LP DB	D-STAN 2 AK 105												1,12				
01- 90-b	LŚW LP DB	D-STAN 6 BK 7												0,87				
01- 90-f	BMŚW DB SO	D-STAN 5 DB.B 15												2,24				
01- 91-b	LŚW LP DB	D-STAN 9 TP 55				3,10						3,10						3,10

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny plazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 91-c	LŚW LP DB	D-STAN 5 SO 16												6,77				
01- 91-f	LMŚW LP DB	D-STAN 6 BK 13												0,88				
01- 91-k	BMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 60					2,00											2,00
01- 91-l	BMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 19												1,71				
01- 91-m	BMŚW LP DB	D-STAN 5 DB.B 17												0,48				
01- 91-y	LW JS WZ	D-STAN 4 BRZ 109				0,76						0,76						0,76

L-ctwo Oddział Pododdział Strefa uszkodzenia	Typ siedliskowy lasu TD	Rodzaj powierzchni Udz. Gat. panujący, wiek	Odnowienia i zalesienia						Poprawki i uzupełnienia		Wprow. Podszytów	Pielęgnowanie				Nawożenia	Melioracje wodne	Zabiegi agro- techniczne
			otwarte			pod osłoną			w uprawach i młodnikach	na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia		gleby	upraw (CPu)	młodn. (CPm)	młodn. poz.			
			halizny płazowiny zręby	grunty nieleśne	zręby proj.	przy cięciach odnow.	podsadz.	dol. luk i przerze- dzeń										
Powierzchnia zredukowana - ha																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01- 92-o	BMŚW DB SO	D-STAN 5 SO 8												2,51				
01- 92-ax	BMŚW DB SO	D-STAN 10 SO 3											0,55					
Razem						6,26	2,00					6,70	20,34	41,90				8,26

Typy drzewostanów oraz docelowe składy odnowień dla poszczególnych typów siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Zbiorowisko roślinne	DTD	Orientacyjny skład docelowy drzewostanu
Bśw	<i>Leucobryo-Pinetum</i>	SO	So 80-90, Brz.b 10-20, Db.s 0-5
BMśw	<i>Quercu-Pinetum typicum</i>	DB-SO	So 10-60, Db.s;Db.b 20-60, Brz.b 5-10, Lp.d;Os 0-5
LMśw	<i>Galio-Carpinetum calamagrostietosum</i>	LP-DB	Db.s 10-70, Lp.d 10-60, Db.b 0-50, Bk 0-20, Kl;Brz.b;Os 0-5
LMw	<i>Galio-Carpinetum typicum seria uboga ze Stachys</i>	LP-DB	Db.s 10-70, Lp.d 10-60, Ol.cz;Kl 5-10 Db.b;Js 0-10, Jw;Brz.b;Os 0-5
Lśw	<i>Galio-Carpinetum typicum</i>	LP-DB	Db.s 10-70, Lp.d 10-60, Db.b;Kl 0-10, Bk;Brz.b;Os;Jw.;Kl.p 0-5
Lw	<i>Galio-Carpinetum corydaletosum</i>	LP-DB	Db.s 10-70, Lp.d 10-60, Ol.cz;Js 5-10;Db.b;Kl 0-10, Brz.b;Os;Jw.;Wz.posp. 0-5
	<i>Ficario-Ulmetum chrysosplenietosum</i>	JS-WZ	Wz.posp 20-80, Js 20-50, Db.s 5-20, Lp.d;Ol;Kl;Wz.sz 0-10
Ol	<i>Ribeso nigri-Alnetum</i>	OL	Ol.cz 30-70, Js 0-20, Brz.o 0-20, Db.s 0-10
OlJ	<i>Fraxino-Alnetum</i>	JS-OL	Js 10-60, Ol.cz 10-60, Lp.d;Kl;Wz.sz;Wz.posp. 0-10
Lł	<i>Ficario-Ulmetum typicum</i>	DB-WZ-JS	Wz.posp. 20-60, Js 20-60, Kl.p 10-20, Db.s;Kl;Ol.cz 5-10, Lp;Wz górski;Wz.sz;Tp biała;Tp.cz 0-10
	<i>Populetum albae</i>	TP	Tp.cz 30-60, Tp biała 30-60

Wiek i rębności

Db, Js, Bk	-	200
So, Md, Dg	-	160
Lp	-	120
Gb, Brz, Ol, Ak	-	80
Os, Tp	-	50

ZAKŁAD LASÓW POZNAŃSKICH

WYCIĄG Z PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY I PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA PUL NA ŚRODOWISKO I OBSZARY NATURA 2000

LEŚNICTWO MARCELIN

Wyciąg opracował:
inż. Paweł Walczewski



Poznań 2022

Spis treści

1. Wstęp.....	141
2. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na gatunki porostów, grzybów i roślin.....	142
3. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na gatunki zwierząt.....	145
4. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na cele ochrony Rezerwatu Przyrody „Żurawiniec”.....	146
5. Prognoza oddziaływania zabiegów planu urządzenia lasu na cele ochrony użytków ekologicznych	146
6. Prognoza oddziaływania planu urządzenia lasu na specjalne obszary ochrony siedlisk	148
7. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na siedliska przyrodnicze.....	149
8. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w planie oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie jego negatywnych oddziaływań na środowisko	152

1. Wstęp

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 Zakład Lasów Poznańskich do posiadania dokumentu strategicznej oceny oddziaływania planu na środowisko.

Dla „Planu Urządzenia Lasu Lasów Komunalnych Miasta Poznania na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.” sporządzono „Prognozę Oddziaływania na Środowisko i Obszary Natura 2000”. Prognoza zawiera szczegółowe zestawienia stanowisk rzadkich i chronionych gatunków grzybów, porostów, roślin i zwierząt na obszarze lasów komunalnych. Dla każdego znanego stanowiska określono planowane zabiegi gospodarcze oraz zalecenia ochronne mające na celu minimalizację wpływu p.u.l. na te gatunki. W prognozie opracowano też zalecenia ochronne dla siedlisk przyrodniczych mające na celu minimalizację wpływu p.u.l. na te siedliska.

W kolejnych rozdziałach zestawiono najważniejsze zalecenia prognozy dotyczące gospodarki leśnej prowadzonej w Leśnictwie Marcein.

2. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na gatunki porostów, grzybów i roślin

W Programie Ochrony Przyrody (rozdział poświęcony Florze, Załącznik nr 3) wykazano chronione i rzadkie gatunki grzybów, mszaków i roślin naczyniowych zlokalizowanych w lasach komunalnych. W opisach tych najcenniejszych i najrzadszych dokonano analizy zagrożeń mogących wpływać na poszczególne płaty (osobniki) oraz ich siedliska. Wśród zagrożeń są także niektóre zabiegi zaprojektowane w planie urządzenia lasu (zwłaszcza cięcia i zabiegi agrotechniczne), które wykazano przy konkretnych stanowiskach chronionej flory i określono, w jaki sposób zaleca się je wykonać (lub ograniczyć zakres ich wykonania), aby zminimalizować ich ewentualne negatywne oddziaływanie. Zalecenia te odnoszą się do znanych lokalizacji, które określając w miarę dokładne miejsca występowania danego gatunku pozwalają ocenić wpływ planowanych zabiegów. Oddziaływanie planu.u.l. na grzyby i rośliny chronione wykazane w rezerwatach przyrody i użytkach ekologicznych oraz na gruntach leżących poza administracją ZLP jest nieistotne.

W przypadku gatunków, które występują licznie na terenie lasów komunalnych nie jest możliwe jednoznaczne określenie wpływu zadań gospodarczych, ponieważ nie istnieje kompletny szczegółowy wykaz tych gatunków, w odniesieniu do konkretnego wydzielenia. Podaje się w takich przypadkach ocenę zbiorczą. W lasach komunalnych ocena zbiorcza dotyczy gatunków grzybów i pospolitych mszaków.

Rzadkie i chronione grzyby lasów komunalnych nie są zagrożone na skutek planowanych zabiegów w p.u.l., ich grzybnia najczęściej przerasta glebę lub martwe drewno, co może być naruszone jedynie mechanicznie w minimalnym zakresie (zrywka drewna, przygotowanie pasów pod odnowienia). Ich istnienie zależy od dalszego utrzymania obecnie panujących warunków.

Mszaki: fałdownik nastroszony, gajnik lśniący, nibybrodawkowiec jasnozielony, rokietnik pospolity, widłoząb kędzierzawy i widłoząb miotlasty to rośliny pospolite w lasach komunalnych. Nie wymagają specjalnych zabiegów ochronnych. Podobnie z gatunkami z rodzaju *Anomodon* i *Syntrichia*, które zasiedlają kamienie i mury fortyfikacji oraz epifitem *Uloa crispa*. Jedynie gatunki tj. mokradłoszka zaostrowa czy płonnik pospolity są głównie związane ze środowiskiem wilgotnym lub bagiennym (często przy rowach, na torfowiskach). Ich przetrwanie będzie zależało przede wszystkim od zachowania wymienionych siedlisk, a zwłaszcza utrzymania w nich odpowiedniego poziomu wód gruntowych. W planie u.l. nie przewiduje się żadnych melioracji wodnych na terenie analizowanych lasów, a pozostałe zabiegi nie wpływają w sposób istotny na poziomy wód (niewielkie zręby powodują ich krótkotrwałe podniesienie). Zaprojektowane w planie zabiegi nie będą mieć negatywnego wpływu na silne populacje tych roślin. Mogą jedynie niekorzystnie oddziaływać na poszczególne stanowiska. W odniesieniu do tych gatunków ocena zbiorcza zakłada możliwość wystąpienia

krótkoterminowego ujemnego wpływu na niektóre stanowiska występowania roślin. Związek ten dotyczy głównie miejsc, gdzie zaplanowano zabiegi gospodarcze mogące stanowić pewne zagrożenie dla roślin.

Po przeanalizowaniu projektowanych zabiegów w p.u.l. i podanych sposobów ograniczenia ich niekorzystnego oddziaływania (Program Ochrony Przyrody) nie stwierdzono zagrożeń dla populacji wszystkich gatunków chronionych i cennych fungi i flory lasów komunalnych w dłuższej perspektywie czasowej.

Tabela 1 Przewidywane oddziaływanie zapisów planu na chronione i zagrożone gatunki roślin

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Zagrożenia	Zalecenia ochronne	Ocena oddziaływania	Uwagi, zalecenia ochronne
1.	Bobrek trójlistkowy <i>Menyanthes trifoliata</i>	Oddz. 85r, 85 px	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
2.	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>	Oddz. 1hx, 78d, 83j, 86a	Planowane cięcia pielęgnacyjne w oddz. 83j, 86a	Zaleca się omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki drewna.	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazówek ochronnych	
3.	Dziewięciornik błotny <i>Parnassia palustris</i>	„Łęgi Potoku Rózanego”	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
4.	Fiołek mokradłowy <i>Viola stagnina</i>	UE „Dębina I”, UE „Dębina II”	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Brak planowanych zabiegów (grunty nieleśne)
5.	Głóg odgiętoziałkowy <i>Crataegus rhipidophylla</i>	Oddz. 85a, c, d, s, kx, lx, mx, nx, px, rx, sx, tx	Brak zagrożeń	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	
6.	Jaskier wielki <i>Ranunculus lingua</i>	Oddz. 85r	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie.	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
7.	Kocanki piaskowe <i>Helichrysum arenarium</i>	UE „Dębina I”, UE „Dębina II”	Nielegalny zbiór roślin (roślina ozdobna). Zarastanie.	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
8.	Kozłek dwupienny <i>Valeriana dioica</i>	Oddz. 85r, 85s, 85x, 85y	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie.	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
9.	Kruszczyk szerokolistny	UE „Dębina I”, UE „Łęgi Potoku	Brak	Zaleca się prowadzenie	Brak negatywnego wpływu	

Lp.	Gatunek nazwa polska i łacińska	Lokalizacja	Zagrożenia	Zalecenia ochronne	Ocena oddziaływania	Uwagi, zalecenia ochronne
	<i>Epipactis helleborine</i>	Różanego”		ciąć w okresie zimowym.	przy zastosowaniu wskazówek ochronnych	
10.	Kukułka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i>	UE „Łęgi Potoku Różanego”	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie.	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
11.	Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	UE „Dębina I”,	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie.	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
12.	Paprotnica krucha <i>Cystopteris fragilis</i>	Oddz. 85x	Zakłócenie stosunków wodnych	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	
13.	Pełnik europejski <i>Trollius europaeus</i>	UE „Łęgi Potoku Różanego”	Nielegalny zbiór roślin (roślina ozdobna), zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Grunty nieleśne
14.	Rukiew wodna <i>Nasturtium officinale</i>	UE Dębina I, UE Dębina II, UE „Łęgi Potoku Różanego”	Zakłócenie stosunków wodnych, zarastanie.	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Starorzecza
15.	Skrzyp pstry <i>Equisetum variegatum</i>	Oddz. 85o	Planowane cięcia pielęgnacyjne w oddz. 85o	Zaleca się omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki drewna	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazówek ochronnych	
16.	Szczaw gajowy <i>Rumex sanguineus</i>	UE „Dębina I”, UE „Dębina II”,	-	Brak	Brak negatywnego wpływu planu	Lasy wilgotne i łąkowe
17.	Topola czarna <i>Populus nigra</i>	Oddz. 77a, 78s, z,	Brak	Zaleca się omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki drewna	Brak negatywnego wpływu przy zastosowaniu wskazówek ochronnych	

3. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na gatunki zwierząt

W ramach prognozy oceniono wpływ zapisów planu na populacje cennych gatunków zwierząt, dla których została udokumentowana lokalizacja stanowisk.

Tabela 2 Przewidywane oddziaływanie zapisów planu na chronione gatunki zwierząt

Gatunek	Lokalizacja Oddz.	Zabiegi planowane w PUL	Wskazówki ochronne zawarte w POP	Przewidywane oddziaływanie	Uwagi, wnioski do prognozy
Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> Kod 1060	UE,,Łęgi Potoku Różanego”	Brak	Brak	0	Brak negatywnego wpływu

Legenda:

- + (*plus*) – oddziaływanie pozytywne;
- (*minus*) – oddziaływanie negatywne;
- 0 – (*zero*) – wpływ obojętny;
- 1 – oddziaływanie krótkookresowe;
- 2 – oddziaływanie średniookresowe;
- 3 – oddziaływanie długookresowe

4. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na cele ochrony Rezerwatu Przyrody „Żurawiniec”

W planie urządzenia lasu dla gruntów wchodzących w skład rezerwatu „Żurawiniec” nie zaprojektowano żadnych wskazówek gospodarczych. W dwóch wydzieleniach sąsiadujących z rezerwatem zaplanowano cięcia sanitarne i porządkujące (oddz. 7h, k).

Celem powołania rezerwatu jest obecnie zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych osadów biogenicznych stanowiących zapis dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego. Kluczem do rewitalizacji rezerwatu ma być przywrócenie równowagi hydrologicznej, co ma doprowadzić do odtworzenia tam roślinności torfowiskowej oraz zwiększenia bioróżnorodności i zachowania korzystnego mikroklimatu. Plan się do tego nie odnosi, a wycinki pojedynczych drzew zaplanowane w sąsiedztwie rezerwatu nie wpłyną negatywnie na wymienione cele.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planu na cele ochrony rezerwatu.

5. Prognoza oddziaływania zabiegów planu urządzenia lasu na cele ochrony użytków ekologicznych

„Dębina I”, „Dębina II”

Oba użytki utworzone zostały w celu ochrony fragmentów starego drzewostanu dębowego, stanowiącego pozostałość po dawnych, dębińskich lasach łęgowych rosnących w dolinie Warty, wraz z pozostałym starodrzewem i stawami.

Zakres ochrony czynnej obejmuje:

- 1) utrzymanie stosunków wodnych panujących w szuwarach, łęgach, olsach i na podmokłych łąkach – zapewniających zachowanie istniejących siedlisk;
- 2) ochronę stwierdzonych stanowisk rzadkich i zagrożonych gatunków objętych ochroną prawną, w tym ochronę siedliska traszki grzebieniastej (*Triturus cristatus*), której stanowisko obejmuje staw położony na działce nr 3/8 (u zbiegu ulic Hetmańskiej i Drogi Dębińskiej w Poznaniu); w celu zapewnienia i utrzymania właściwego stanu siedliska traszki grzebieniastej należy prowadzić zabiegi ochronne, w tym pielęgnacyjno-porządkowe w otoczeniu zbiornika, jak również utworzyć mikrosiedliska dla płazów na terenie użytku;
- 3) zachowanie naturalnych układów przyrodniczych, zapobieganie dalszemu procesowi zubożania gleb; czynną ochronę zbiorowisk;
- 4) prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej, poprzez właściwe kształtowanie docelowych składów gatunkowych drzewostanów i składów upraw;
- 5) prowadzenie poprawnej gospodarki turystycznej i rekreacyjnej (dydaktycznej), w tym realizacja ścieżek pieszo-rowerowych wzdłuż rzeki Warty;
- 6) ograniczanie rozwoju roślinności inwazyjnej, zwłaszcza gatunków obcych geograficznie – poprzez niewprowadzanie gatunków obcego pochodzenia.

Projektowane w planie urządzenia lasu zabiegi (głównie cięcia sanitarne i porządkujące) w drzewostanach nie zagrażają w żaden sposób celowi ustanowienia obu użytków ekologicznych, a zapisy w nim zamieszczone są całkowicie zbieżne z zakresem ochrony czynnej określonej na ich terenie. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planu na cele ochrony użytków ekologicznych „Dębina I” i „Dębina II”.

„Łęgi Potoku Różanego”

Celem ustanowienia użytku ekologicznego jest ochrona kompleksu nadrzecznych siedlisk przyrodniczych wzdłuż Potoku Różanego i naturalnych zbiorników wodnych (w tym szuwarów, łęgów jesionowo-olszowo-topolowych, łożowisk) oraz starorzecza i łąk zalewowej doliny rzeki Warty.

Zakres ochrony czynnej obejmuje:

- 1) utrzymanie stosunków wodnych zapewniających zachowanie istniejących siedlisk, ochronę starorzecza, zachowanie naturalnych siedlisk przyrodniczych, czynną ochronę zbiorowisk roślinnych, zapobieganie procesowi degradacji gleb;
- 2) ochronę stwierdzonych stanowisk rzadkich i zagrożonych gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną prawną;
- 3) prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej poprzez kształtowanie zgodnie z warunkami siedliskowymi docelowych składów gatunkowych drzewostanów i składów upraw;
- 4) utrzymanie ekosystemów szuwarowych i łąkowych poprzez koszenie, zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolnej;
- 5) ograniczanie rozwoju roślinności inwazyjnej, zwłaszcza gatunków obcych geograficznie – poprzez niewprowadzanie gatunków obcego pochodzenia, dodatkowo dopuszcza się czynne usuwanie osobników reprezentujących te gatunki.

Projektowane w planie urządzenia lasu zabiegi (głównie cięcia pielęgnacyjne i sanitarne) w drzewostanach nie zagrażają w żaden sposób celowi ustanowienia użytku ekologicznego, a zapisy w nim zamieszczone są całkowicie zbieżne z zakresem ochrony czynnej określonej na jego terenie. Cięcia pielęgnacyjne mogą eliminować gatunki obce w drzewostanach. Plan nie odnosi się bezpośrednio do gruntów nieleśnych, w tym wód, lecz wytyczne i zalecenia o utrzymaniu stosunków wodnych zapewniających zachowanie istniejących siedlisk oraz stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt są w nim obecne.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planu na cele ochrony użytku ekologicznego „Łęgi Potoku Różanego”.

6. Prognoza oddziaływania planu urządzenia lasu na specjalne obszary ochrony siedlisk

Biedrusko PLH300001

6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*). Na gruntach administrowanych przez ZLP stwierdzono występowanie tego siedliska na powierzchni 5,97 ha (oddz. 1a). Na powierzchni łąki użytkowanej ekstensywnie nie zaplanowano żadnych zadań gospodarczych. Planowane są za to zadania ochronne (Tabela XXIII w POP na stan 1.01.2023) mające na celu poprawę stanu zachowania tego siedliska, polegające na ekstensywnym użytkowaniu kośnym trwałych użytków zielonych.

Brak negatywnego wpływu planu u.l. na to siedlisko.

Inne przedmioty ochrony

Przedmiotami ochrony w obszarze jest również kilka gatunków zwierząt:

1. Owady: Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia* (1037 B), Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar* (1060 B), Przeplatka aurinia *Euphydryas aurinia* (1065 B), Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (1088 B), Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo* (1088 C).

Brak stwierdzonych stanowisk na gruntach ZLP, choć istnieją potencjalne siedliska dla czerwończyka nieparka (łąka w oddz. 1a).

2. Płazy: Kumak nizinny *Bombina bombina* (1188 C)

Brak stwierdzonych stanowisk na gruntach ZLP, choć istnieją potencjalne siedliska (odcinki rowów w oddz. 1c, d).

Plan urządzenia lasu nie odnosi się do gruntów nieleśnych, więc nie wywiera negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz na populacje i siedliska chronionych w obszarze gatunków.

Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005

Przedmioty ochrony zimujące w fortyfikacjach to m.in. dwa gatunki nietoperzy z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej: Mopek *Barbastella barbastellus* (1308 B) i Nocek duży *Myotis myotis* (1324 B).

Pomimo tego, że na terenie Lasów Komunalnych miasta Poznania lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane są niektóre fortyfikacje (fort I i VIa) Zakład Lasów Poznańskich bezpośrednio nimi nie zarządza. W zatwierdzonym PZO dla obszaru (2018) w formie I zaplanowano działania

związane z montażem i konserwacją kraty zabezpieczającej miejsca hibernowania nietoperzy, a w forcie VIa usuwanie śmieci. Oprócz tego w obu fortach zaprojektowano montaż tablicy informacyjnej związanej z edukacją ekologiczną.

W lasach otaczających opisywane forty (pododdz. 90a, 90b) planuje się wykonywanie cięć sanitarnych i pielęgnacyjnych. Działania tego rodzaju nie wpływają negatywnie na zimowiska nietoperzy ukryte w fortyfikacjach. Nie planuje się też żadnej wycinki zadrzewień stanowiących żerowiska lub trasy przelotu nietoperzy (potencjalne zagrożenie wymieniane przy forcie VIa)

Zalecenia dotyczące ochrony drzew dziuplastych oraz rozwieszania skrzynek lęgowych dla ptaków oraz schronów dla nietoperzy, a także ostrzeżenia związane ze stosowaniem środków owadobójczych powodujących zmniejszanie się bazy pokarmowej m.in. nietoperzy i pogarszanie jej jakości zostały zawarte w POP (2022).

W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planu u.l. na populację, żerowiska i zimowiska chronionych w obszarze nietoperzy.

7. Oddziaływanie Planu Urządzenia Lasu na siedliska przyrodnicze

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 wprowadzanie niewłaściwych gatunków drzew przyjęte w Planie urządzenia lasu może prowadzić do degeneracji siedlisk (np. duży udział sosny na siedliskach grądów).

Zapisy odnośnie do typu drzewostanu (wg obowiązującej Instrukcji urządzania lasu z roku 2011) przyjmuje się podczas KZP w formie docelowego zestawu pożądanych gatunków drzew spodziewanego do uzyskania w wieku dojrzałości drzewostanu do odnowienia. Odpowiednio do funkcji lasu typ drzewostanu może przyjmować kierunek gospodarczy (dominacja funkcji produkcyjnej z uwzględnieniem podziału na grupy mezoregionów przyrodniczo-leśnych oraz typy siedliskowe lasu) lub ochronny (dominacja funkcji ekologicznych z uwzględnieniem potrzeb ochrony leśnych siedlisk przyrodniczych).

Typy drzewostanów przyjmowane są na podstawie odpowiednich wytycznych „Zasad hodowli lasu” (2011) z uwzględnieniem sugestii zawartych w dokumentacjach siedliskowych oraz uznanych publikacjach z zakresu fitosocjologii (np. J.M. Matuszkiewicz „Zespoły leśne Polski” PWN Warszawa 2007, „Geobotaniczne rozpoznanie rozwojowych zbiorowisk leśnych w wybranych regionach Polski” PAN Warszawa 2007). Typy te mogą być modyfikowane w konkretnym drzewostanie (wydzieleniu), z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego.

Typy drzewostanu o kierunku ochronnym w leśnych siedliskach przyrodniczych z uwzględnieniem typów siedliskowych lasu w Lasach Komunalnych miasta Poznania zaprojektowane w p.u.l. przedstawiono w tabeli.

Tabela 3 Składy gatunkowe odnowień w pododdziałach z leśnymi siedliskami Natura 2000

Nazwa siedliska	Zespół	TSL	TD	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	<i>Populetum albae</i>	Ll	Tp	Tpb 30–60; Tpc 30–60, Wz, Dbs i inne 10	Tpb 30-60, Tpc 30-60, Wz, Dbs i inne 10-20
	<i>Fraxino-Alnetum</i>	Lw	Wz-Ol	Ol 50, Wz 30, Js i inne 20	Ol 50-60, Wz 30, Js, Dbs, Brz i inne 10-20
		Ol	Ol	Ol 90, Js, Brz i inne 10	Ol 90, Js, Brz i inne 10
		OlJ	Js-Ol	Ol 70, Js 20, Brz i inne 10	Ol 70, Js 20, Brz i inne 10
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<i>Ficario-Ulmetum</i>	Lśw	Wz-Db	Db 60, Wz 30, Js, Brz i inne 10	Db 60-70, Wz 30, Js, Brz i inne 10-20
		Lw	Wz-Db	Db 40, Wz 30, Js, Ol, Kl i inne 30	Db 40-50, Wz 30, Js, Ol, Kl, Brz i inne 20-30
		Ll	Js-Db-Wz	Wz 30, Dbs 30, Js 30, Tpc, Tpb i inne 10	Wz 30-40, Dbs 30-40, Js 20-30, Tpc, Tpb, Ol, Brz i inne 10-20

Dla typów siedliskowych lasu z projektowanym udziałem jesionu dopuszcza się stosowanie przy odnowieniach zamiast jesionu zamiennie: dąb, wiąz, olchę, topole i inne, do czasu ustąpienia zespołu chorobowego jesionu.

Łęgi 91E0 zlokalizowane na siedliskach olsów typowych (Ol), które są związane z ruchami wód (taka interpretacja TSL wynikała najczęściej ze zbyt niskiej bonitacji d-stanów lub braku odpowiednich gatunków runa) powinny mieć docelowy skład drzewostanu taki, jaki przewidziano dla olsów jesionowych.

Zastosowanie podczas odnowienia lasu przyjętych w powyższej tabeli orientacyjnych składów gatunkowych w istniejących cennych siedliskach przyrodniczych na terenie lasów komunalnych wpłynie prawidłowo na zabezpieczenie ich trwałości. Z kolei docelowy skład gatunkowy wskazuje na właściwą strukturę drzewostanów, do której należy dążyć przy prowadzeniu zwłaszcza cięć pielęgnacyjnych, ale i rębnych (pozostawienie odpowiednich kęp starego drzewostanu) na stanowiskach siedlisk przyrodniczych, w których zbiorowiska roślinne są zniekształcone na skutek zbyt dużego udziału drzewiastych gatunków obcych ekologicznie i geograficznie.

Na gruntach administrowanych przez ZLP znajdujących się poza obszarami ochrony siedlisk programu Natura 2000 występują cztery typy siedlisk przyrodniczych. Poniżej zamieszcza się analizę wpływu zapisów planu na te siedliska.

91E0 – łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnetum glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe). Siedlisko 91E0 w Lasach Komunalnych miasta Poznania stanowią łęgi topolowe *Populetum albae* oraz łęgi olszowe i olszowo-jesionowe *Fraxino-Alnetum*. Wszystkie płaty siedliska są mocno zniekształcone – ocena C. Podstawowe degeneracje łęgów to: przesuszenie gleb, neofityzacja runa i drzewostanu, juvenalizacja i zamieranie jesionu wyniosłego.

W leśnictwie Marcelin stwierdzono 27,05 ha olsów jesionowych 91E0. Na większości powierzchni (17,00 ha) łęgów 91E0 nie zaplanowano wskazówek gospodarczych. Na 9,14 ha siedliska zaplanowano jedynie cięcia sanitarne i cięcia porządkujące. Na pozostałej powierzchni (oddz. 1lx, 3a) projektowane są cięcia pielęgnacyjne. Na 0,20 ha zaplanowano cięcia odnowieniowe.

Cięcia te dotyczą przeważnie drzewostanów z udziałem sosny, brzozy i neofitów (klon jesionolistny, topola kanadyjska, robinia akacjowa). Zabiegi mogą mieć wpływ krótkookresowo negatywny (rozluźnienie zwarcia, naruszenie wierzchnich warstw gleby podczas zrywki drewna). Z drugiej strony wpływ cięć pielęgnacyjnych może korzystnie zmieniać strukturę gatunkową drzewostanu (np. poprzez zmniejszanie udziału neofitów i sosny). Zabiegi te nie mają znacząco negatywnego wpływu na stan siedliska. Nie oddziałują na jego zasięg i powierzchnię.

Stan całości siedliska w lasach komunalnych nie pogorszy się znacząco.

91F0 – łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). Całość łęgów jest w różnym stopniu zniekształcona (dominuje stan C). Przeważa tu neofityzacja runa (niecierpek drobnokwiatowy) i drzewostanu (klon jesionolistny, topola kanadyjska, robinia akacjowa, dąb czerwony) oraz zamieranie jesionu wyniosłego. Siedlisk prawidłowo wykształconych (w stanie A) nie zdiagnozowano.

W leśnictwie Marcelin stwierdzono 70,30 ha łągów dębowo-wiązowo-jesionowych. Cięcia odnowieniowe wraz z odnowieniem lasu zaplanowano na pow. 2,32 ha. Zabiegi te dotyczą silnie prześwietlonego i zakrzaczonego drzewostanu z dużym udziałem zamierającej brzozy brodawkowatej i świerka – mają prowadzić do ich właściwej przebudowy. Ogólnie długookresowy wpływ tego rodzaju cięć na siedlisko 91F0 nie będzie niekorzystny – rozłożona w długim okresie przemiana pokoleń (w tym 10 -leciu planuje się do wycięcia drzewostan jedynie na powierzchni 0,76 ha) połączona z odpowiednią przebudową składu gatunkowego drzewostanu.

Cięcia pielęgnacyjne mają według planu objąć 11 ha powierzchni analizowanych łągów. Krótkookresowy negatywny wpływ tych zabiegów ma małe nasilenie i znikomy wpływ na siedlisko.

Wskazówki gospodarcze zapisane w planie urządzenia lasu nie spowodują zmniejszenia powierzchni ani zasięgu siedliska 91F0.

8. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zastosowanych w planie oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczenie jego negatywnych oddziaływań na środowisko

Generalnie zapisy planu urządzenia lasu nie zawierają zaleceń, które powodują znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko lub obszary Natura 2000. Najbardziej niekorzystne mogą okazać się jedynie planowane cięcia w miejscach łągowych niektórych gatunków ptaków, czy na stanowiskach rzadkich i chronionych gatunków roślin i porostów, ale wskazane w POP zalecenia powinny temu zapobiec.

Poniżej opisano elementy planu mogące wywierać niekorzystny wpływ na cenne składniki przyrody znajdujące się w obszarach chronionych i poza nimi. Nie wykazano potrzeby zastosowania rozwiązań alternatywnych. Opisano natomiast sposoby ograniczenia niekorzystnych dla środowiska zapisów planu. Oprócz wskazówek szczegółowych wspomniano jeszcze o zagrożeniach i sposobach ich uniknięcia bardziej ogólnych, nie odnoszących się do konkretnych lokalizacji, lecz nie mniej istotnych dla obecnych i być może przyszłych siedlisk przyrodniczych, a także chronionej fauny i flory badanego obszaru.

W przypadku odnowień w miejscach, gdzie stwierdzono siedlisko przyrodnicze należy stosować specjalne składy gatunkowe, zaprojektowane dla poszczególnych siedlisk programu Natura 2000. Składy te odpowiadają naturalnej strukturze gatunkowej zbiorowisk leśnych. Ich stosowanie zabezpiecza ochronę siedlisk.

Tabela 21. Obszary negatywnego wpływu planu na środowisko i sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania

Obszar negatywnego wpływu	Negatywne oddziaływanie	Sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania
Cis pospolity – oddz. 83j, 86a (cięcia pielęgnacyjne) Skrzyp pstry – oddz. 85o (cięcia pielęgnacyjne),	Bezpośrednie – niszczenie roślin	Zaleca się omijać stanowiska roślin podczas cięć i zrywki drewna
Cięcia planowane w sąsiedztwie stanowisk dzięcioła średniego w oddz. 76-78	Bezpośrednie – płoszenie ptaków podczas wyprowadzenia lęgów.	Zabiegi wykonać poza okresem lęgowym (od VIII do III).
Cięcia planowane w sąsiedztwie stanowisk lęgowych żurawia	Bezpośrednie – płoszenie ptaków podczas wyprowadzenia lęgów.	Zabiegi wykonać poza okresem lęgowym (od VIII do II).
Wydzielenia położone wzdłuż brzegów jezior, w których zaplanowano cięcia pielęgnacyjne i cięcia odnowieniowe – aktualne i potencjalne miejsca bytowania bobra i wydry.	Bezpośrednie – niszczenie miejsc gniazdowania, płoszenie ptaków oraz żerowisk i kryjówek bobra i wydry.	Pozostawianie nienaruszonego pasa przybrzeżnych zadrzewień w odległości 20-30m od brzegów rzek i jezior w zasięgu obszaru lasów komunalnych.
Cięcia odnowieniowe planowane na leśnym siedlisku przyrodniczym 91F0.	Bezpośredni średniookresowy. Pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych.	Maksymalnie długi okres przebudowy. Pozostawienie dużych grup starych drzew na zrębach (5% powierzchni drzewostanu) o odpowiednim składzie gatunkowym.
Cięcia pielęgnacyjne na siedliskach przyrodniczych 91E0, 91F0 w drzewostanach z udziałem gatunków iglastych (sosny, świerka) i liściastych (głównie klonu jesionolistnego, dębu czerwonego, akacji).	Bezpośrednie krótkookresowe. lecz z możliwością uzyskania pozytywnego wpływu – renaturalizacja zbiorowisk.	Promowanie gatunków liściastych: dębów w 91F0 oraz olszy, wiązów i jesionów w 91E0 przez zwiększenie intensywności cięć w sośnie, świerku, brzozie i neofitach.

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
Rodzaj powierzchni	
BAGNO	bagno
BIWAK	miejsce biwakowania
BUD INNE	inne tereny zabudowane
DROGI L	drogi leśne
DROGI I	inne drogi (bez dróg leśnych)
DROGI P	drogi publiczne
D-STAN	drzewostan
INNE BUD	tereny zabudowane inne
INNE WYL	inne wylesienie
JEZIORO	jezioro
KANAŁ	kanał
L ENERG	linia energetyczna
L-CTWO	leśnictwo
LINIE	linie podziału powierzchniowego
Ł	łąka
PARK	park miejski
PARKING L	parking
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
POTOK	potok
PS	pastwisko trwałe
R	rola
ROWY	rowy
RZEKA	rzeka
S-R	sady na roli
STADION	stadion
SUKCESJA	sukcesja
T PRZEM	tereny przemysłowe
TURYST	miejsce turystyczne
U FIZJOGR	utwory fizjograficzne
UGORY-R	ugory, odłogi
WAŁ OCHR	wał ochronny
ZAB INNE	inne tereny zabudowane
ZBIORNIK	zbiornik wody
ZIELEŃ	zieleniec
RETENCJA	retencja
JEZIORO P	jezioro przepływowe
ZBIORNIK P	zbiornik przepływowy
NAZ RUR	naziemne rurociągi
PLAC WYL	plac po rozb. bud. po wyłącz.
Ł-ROWY	rowy na łąkach

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
N-WODA	wody nie nad. się do prod. rybnej
R-ROWY	rowy na rolach
LZ	zadrzewienia pozostałe
TR INNE	pozostałe tereny różne
Funkcja lasu	
OCHR	lasu ochronne
Kategoria ochronności	
OCH MIAST	w miastach i wokół miast
OCH GLEB	glebochronne
OCH WOD	wodochronne
Gospodarstwo	
SA	specjalne strefy A
SB	specjalne strefy B
SC	specjalne strefy C
SO	specjalne lasów ochronnych
Typ siedliskowy	
BMŚW	Bór mieszany świeży
ŁŁ	Las łęgowy
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
ŁN	łęgowe niezalewane
ŁP	łęgowe zalewane i podtapiane
ŁZ	łęgowe zalewane
SŚ	silnie świeże
Ś	świeże
WSW	wilgotne silnie wilgotne
WW	wilgotne
Degradacja	
N1	naturalny
N2	zbliżony do naturalnego
Z1	zniekształcony
Z3	przekształcony
Makrorzeźba terenu	

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
NIZ FAL	nizinny falisty
NIZ PAG	nizinny pagórkowaty
NIZ RÓW	nizinny równy
Mikrorzeźba terenu	
DOL RZ	dolina rzeki
KOTL	kotlina
PŁAS	płaskie
STOK	stok
ZAGŁ	zagłębienie
ZAGŁ BOP	zagłębienie bezodpływowe
Nachylenie terenu	
5	Nachylenie 5% równe 2.86 st
15	Nachylenie 15% równe 8.53 st
20	Nachylenie 20% równe 11.31 st
25	Nachylenie 25% równe 14.04 st
35	Nachylenie 35% równe 19.29 st
40	Nachylenie 40% równe 21.80 st
70	Nachylenie 70% równe 34.99 st
Wystawa terenu	
N	północna
NE	północno-wschodnia
NW	północno-zachodnia
S	południowa
SE	południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
Podtyp gleby	
AKb	Kulturoziemy pobagienne
AKrs	Rigosole
ARi	Arenosole inicjalne
ARw	Arenosole właściwe
AUi	Gl. industro i urbanoziemne o niewykszt. prof.
AUp	Gl. industro i urbanoziemne próchniczne
AUpr	Pararędziny antropogeniczne
BRk	Gleby brunatne kwaśne
BRs	Gleby szarobrunatne
BRw	Gleby brunatne właściwe
BRwy	Gleby brunatne wylugowane
Bw	Gleby bielcowe właściwe
CZbr	Czarne ziemie brunatne
CZms	Czarne ziemie murszaste

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
CZw	Czarne ziemie właściwe
CZwy	Czarne ziemie wylugowane
Dbr	Gleby deluwialne brunatne
Dp	Gleby deluwialne próchniczne
Dw	Gleby deluwialne właściwe
Gms	Gleby gruntowoglejowe murszaste
Gw	Gleby gruntowoglejowe właściwe
MDbr	Mady rzeczne brunatne
MDi	Mady rzeczne inicjalne
MDp	Mady rzeczne próchniczne
MDw	Mady rzeczne właściwe
Mgy	Gleby gytowo-murszowe
MŁt	Gleby torfowo-mułowe
MŁw	Gleby mulowe właściwe
Mmł	Gleby mulowo-murszowe
Mn	Gleby namurszowe
MR	Gleby murszowate
MRm	Gleby mineralno-murszowe
MRms	Gleby murszaste
MRw	Gleby murszowate właściwe
Mt	Gleby torfowo-murszowe
OC	Gleby ochrowe
OGw	Gleby opadowoglejowe właściwe
Pbr	Gleby płowe brunatne
PRw	Pararędziny właściwe
Pw	Gleby płowe właściwe
RDb	Gleby rdzawe bielcowe
RDbr	Gleby rdzawe brunatne
RDw	Gleby rdzawe właściwe
Tn	Gleby torfowe torfowisk niskich
Cecha gleby	
POROL	POROL
Gatunek gleby	
gi	glina ilasta
gl	glina lekka
glp	glina piaszczysta i lekka
gp	glina piaszczysta
gpi	glina piaszczysto-ilasta
gpyi	glina pylasto-ilasta
gyom	gytia organiczno-mineralna
gyw	gytia wapienna

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
ipy	ił pylasty
m	mursz
mł	muł
ms	mursz
pg	piasek gliniasty
pl	piasek luźny
plm	piasek luźny z przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwężlejszych
pls	piasek luźny i słabogliniasty
plż	piasek luźny żwirowy
ps	piasek słabogliniasty
psm	piasek słabogliniasty z wkładkami, przewarstwieniami lub gniazdami utworów zwężlejszych
pyg	pył gliniasty
pyz	pył zwykły
tn	torf niski
Poziom gleby	
/	zaleganie płytkie
//	zaleganie średnio głębokie
///	zaleganie głębokie
////	zaleganie bardzo głębokie
Zespół roślinny	
Fr-Ul.ch	Fr-Ul.ch
Fr-Ul.tp	Fr-Ul.tp
Fx-Al	Fx-Al.
Ga-Cp.c	Ga-Cp.c
Ga-Cp.cd	Ga-Cp.cd
Ga-Cp.s.u.St	Ga-Cp.s.u.St
Ga-Cp.tp	Ga-Cp.tp
G-C	G-C
Pp.al	Pp.al
Qu-Pi.tp	Qu-Pi.tp
Rb.ng-Al	Rb.ng-Al.
Siedlisko przyrodnicze	
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion gl)
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)
Pokrywa gleby	
MSZ	mszysta - kobierce
NAGA	naga

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
SZAD	silnie zadarniona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna
SZCH	silnie zachwaszczona
MSZC	mszysta - czernicowa
Runo	
BAR.SPE	barwinek - rodzaj
BDZ.CCH	bodziszek cuchnący
BDZ.SPE	bodziszek - rodzaj
BLK.KUR	bluszcz kurdybanek
BOR.CZR	borówka czarna
CHM.ZWY	chmiel zwyczajny
CZK.POS	czosnaczek pospolity
DĄB.ROZ	dąbrówka rozłogowa
FŁK.LEŚ	fiołek leśny
FŁK.SPE	fiołek - rodzaj
GAJ.ZÓŁ	gajowiec żółty
GJN.LŚN	gajnik lśniący
GLS.JAS	glistnik jaskółcze ziele
GWZ.GAJ	gwiazdnica gajowa
GWZ.SPE	gwiazdnica - rodzaj
GWZ.WLK	gwiazdnica wielkokwiatowa
JEŻ.SPE	jeżyna - rodzaj
JSK.SPE	jaskier - rodzaj
JSN.BIA	jasnota biała
JSN.SPE	jasnota - rodzaj
JST.KOS	jastrzębiec kosmaczek
JST.SPE	jastrzębiec - rodzaj
KNW.DWL	konwalia dwulistna
KNĆ.BŁT	knieć błotna
KON.MAJ	konwalia majowa
KOS.SPE	kosaćce - rodzaj
KOS.ŻÓŁ	kosaciec żółty
KST.OLB	kostrzewa olbrzymia
KST.OWC	kostrzewa owcza
KST.SPE	kostrzewa - rodzaj
KUK.POS	kuklik pospolity
KUK.SPE	kuklik - rodzaj
KUP.POS	kupkówka pospolita
KUP.SPE	kupkówka - rodzaj

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
KŁO.MKK	kłosówka miękka
KŁS.LEŚ	kłosownica leśna
KŁS.SPE	kłosownica - rodzaj
MAC.PSK	macierzanka piaskowa
MAL.WŁŚ	malina właściwa
MOZ.TRZ	mozga trzciniowata
MOŻ.TRN	możylinek trójnerwowy
MRZ.WON	marzanna wonna
NAR.KRT	nerecznica krótkoostna
NAR.SAM	nerecznica samcza
NAR.SPE	nerecznica - rodzaj
NAR.SZR	nerecznica szerokolistna
NCP.DRB	niecierpek drobnokwiatowy
NCP.SPE	niecierpek - rodzaj
NWŁ.SPE	nawłóć - rodzaj
NZP.SPE	niezapominajka - rodzaj
PDG.POS	podagrycznik pospolity
PLK.SPE	przylaszczka - rodzaj
POK.ZWY	pokrzywa zwyczajna
PRZ.LEK	przetacznik lekarski
PRZ.PSI	perz psi
PRZ.SPE	przetacznik - rodzaj
PSI.SŁD	psianka słodkogórz
PTU.CZE	przytulia czepna
PTU.SCH	przytulia Schultesa
PTU.SPE	przytulia - rodzaj
PZM.SPE	poziomka - rodzaj
PŁN.SPE	plonnik - rodzaj
RKT.POS	rokieta pospolita
RKT.SPE	rokieta - rodzaj
SAŁ.LEŚ	sałatnik leśny
SDM.LEŚ	siódmaczek leśny
SIT.ROZ	sić rozpierzchły
SIT.SPE	sić - rodzaj
SKP.BAG	skrzyp bagienny
SKP.SPE	skrzyp - rodzaj
SZC.ZAJ	szczawik zajęczy
TAJ.JED	tająża jednostronna
TMK.WON	tomka wonna
TNA.POS	trzcina pospolita
TNK.LEŚ	trzcinnik leśny

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
TNK.PSK	trzcinnik piaskowy
TNK.SPE	trzcinnik - rodzaj
TRAWY	trawy - rodzina
TRZ.BRZ	turzyca brzegowa
TRZ.POS	turzyca pospolita
TRZ.SPE	turzyca - rodzaj
TŚL.MDR	trzęślica modra
WCH.GAJ	wiechlina gajowa
WCH.SPE	wiechlina - rodzaj
WCH.ŁĄK	wiechlina łąkowa
WRZ.POS	wrzos pospolity
ZAW.SPE	zawilec - rodzaj
ZIA.WSN	ziarnopłon wiosenny
ŚMŁ.DAR	śmiatek darniowy
ŚMŁ.POG	śmiatek pogięty
ŚMŁ.SPE	śmiatek - rodzaj
Uszkodzenia drzewostanu	
GRZYBY	grzyby
INNE	inne bez określenia
KLIMAT	czynniki klimatyczne
OWADY	owady
WODNE	zakłócenia stosunków wodnych
ZWIERZ	zwierzyna
Cecha drzewostanu	
DRZ NAT	drzewostan z zał/odn naturalnego z nasion
DRZ SZT	drzewostan z zał/odn sztucznego
DRZEW OBC	drzewostan obcego pochodzenia
POROL	drzewostan z zalesień porolnych
Zmieszanie	
DKEP	drobnokępowe
GRP	grupowe
JDN	jednostkowe
KEP	kępowe
PAS	pasowe
WKEP	wielkokępowe
Lokalizacja	
C	część centralna
E	część wschodnia
N	część północna
NE	część północno-wschodnia
NW	część północno-zachodnia

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
S	część południowa
SE	część południowo-wschodnia
SW	południowo-zachodnia
W	zachodnia
Osobliwości przyrodnicze	
DRZEWO	cenne drzewo
PŁAT ROŚ	pląty roślinności
TORF	torfowiska
ŻEREMIA	żeremia
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
KO	klasa odnowienia
Warstwa	
DRZEW	warstwa drzew
IIP	piętro drugie
IP	piętro pierwsze
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
SAMOS	samosiew
ZADRZEW	zadrzewienie
ZAKRZEW	zakrzewienie
Gatunki drzew i krzewów	
AK	robinia akacyjowa
BK	buk pospolity
BRZ	brzoza brodawkowata
CIS	cis pospolity
CYP.L	cyprysik Lawsona
CZM	czerecha pospolita
CZM.AM	czerecha późna
CZR	czereśnia pospolita
DB	dąb nieokreślony
DB.B	dąb bezszypułkowy

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
DB.C	dąb czerwony
DB.S	dąb szypułkowy
DG	dagleżja zielona
GB	grab pospolity
GR	grusza pospolita
IWA	wierzba iwa
JB	jabłoń dzika
JD	jodła pospolita
JKL	klon jesionolistny
JRZ	jarzab pospolity
JS	jesion wyniosły
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
PLA.K	platan klonolistny
SO	sosna zwyczajna
SO.C	sosna czarna
SO.K	kosodrzewina
SO.WE	sosna wejmutka
ŚL	śliwa domowa
ŚL.A	śliwa ałycza
ŚW	świerk pospolity
ŚW.SR	świerk srebrny
TP	topola
TP.C	topola czarna
WB	wierzba biała
WZ	wiąz pospolity
ŻYW.O	żywnotnik olbrzymi
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni
Zwarcie	
LUŻ	luźne
PEŁ	pełne
PRZ	przerywane
UM	umiarkowane

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
Zagęszczenie	
B DUŻE	zagęszczenie bardzo duże
DUŻE	zagęszczenie duże
UM DUŻE	umiarkowane duże
UM PRZ	umiarkowane przerywane
PRZ UM	przerywane umiarkowane
PRZ LUŻ	przerywane luźne
Wskazówki gospodarcze	
POPR	poprawki i uzupełnienia
PIEL	piel. gleby - niszc. chwast.
ODN-ZŁOŻ	odnowienie po rębni złożonej

Wykaz skrótów użytych w opisie taksacyjnym	
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
CS	cięcia sanitarne
CPu	cięcia pielęgnacyjne upraw
CPm	cięcia pielęgnacyjne młodników
Cp	cięcia porządkujące
CO	cięcia odnowieniowe
BRAK WSK	Brak wskazówki
AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
P	cięcia pielęgnacyjne