

SZACUNEK BRAKARSKI

Lokalizacja: Droga powiatowa nr 1265 C
Świekatowo - Serock

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Gen. Józefa Hallera 9,
86-100 Świecie

Rodzaj opracowania: Szacunek brakarski wraz wyceną wartości drewna

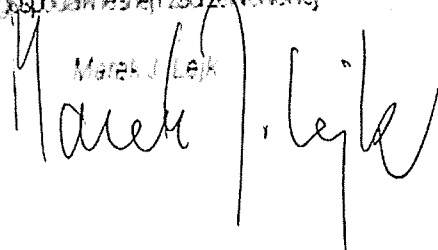
Wykonawca: inż. Marek Lejk
ul. Brzozowa 1, 86-150 Osie
tel. 530702640
e-mail: osielejk@poczta.onet.pl

Data: 03.01.2020 roku

Sporządził:

SPECJALISTA
ds. gospodarki leśnej i zarządzania

Marek J. Lejk



Osie, dnia 03.01.2020 r.

Spis treści:

1. Podstawa opracowania
2. Metodyka opracowania
3. Zestawienie ilościowo – jakościowe wraz z wyceną wartości drewna
4. Literatura

Spis tabel:

Tabela 1. Cennik Nadleśnictwa Osie - drewno średniowymiarowe liściaste (S4)

Tabela 2a. Masa drewna S4 w odniesieniu do Uchwały ZP w zakresie twardości drewna

Tabela 2b. Przyjęte do szacunku ceny drewna S4 w odniesieniu do Uchwały ZP w zakresie twardości drewna

Tabela 3. Zestawienie ilości i wartości drewna do pozyskania w odniesieniu do Uchwały ZP w zakresie twardości drewna

Tabela 4. Zestawienie ilościowe i jakościowe drewna do pozyskania wg poszczególnych gatunków i w odniesieniu do Uchwały Zarządu Powiatu w zakresie twardości drewna

Tabela 5. Szczegółowe zestawienie miąższości drewna

1. Podstawa opracowania

Opracowanie obejmuje wykonanie szacunku brakarskiego drzew rosnących przy drodze nr 1265 C Świekatowo - Serock, będącej w zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Świeciu.

2. Metodyka opracowania

1. Do szacunku brakarskiego przyjęto zestawienie drzew ujętych w: Wykazie drzew wyznaczonych do usunięcia – droga 1265 C Świekatowo - Serock. Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu.
2. Dane ujęte w „Wykazie drzew wyznaczonych do usunięcia” zostały w dniu 02.01.2020 roku zweryfikowane podczas oględzin wyznaczonych do usunięcia drzew stojących rosnących przy drodze nr 1265 C Świekatowo - Serock
3. Weryfikacji gatunków drzew dokonano w oparciu o posiadaną przez autora wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje, a także na podstawie fachowej literatury dendrologicznej (Seneta, Dolatowski 2012). Średnicę wyliczono z obwodu drzewa ujętego w „Wykazie drzew wyznaczonych do usunięcia”.
4. Określenie sortymentów dokonano na podstawie zapisów uchwały Nr 80/701/17 Zarządu Powiatu Świeckiego z dnia 7 marca 2017 r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pochodzącym z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie powiatu świeckiego (*zwana dalej Uchwałą ZP*):

Rozdział I. Postanowienia ogólne. Pkt 1. Drewno pochodzące z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych kwalifikuje się ze względu na jego jakość jako drewno opałowe.

Zał. Nr 2 do Zasad: Cennik drewna opałowego rozróżnia:

- *Drewno liściaste twarde (buk, dąb, grab, wiąz, jesion, akacja)*
- *Drewno liściaste miękkie (brzoza, olcha, lipa, klon, kasztan(owiec), topola, pozostałe liściaste)*
- *Drewno iglaste*

5. W szacunku brakarskim wykorzystano ponadto polskie normy:
- PN – D – 9500:2002/Az 1:2005 Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie.
 - PN – 92/D – 95008 Surowiec drzewny. Drewno wielkowymiarowe liściaste. Wspólne wymagania i badania.
 - PN – 91/D – 95018 Surowiec drzewny. Drewno średniowymiarowe. Wspólne wymagania i badania.
6. Miąższość drzew została określona na podstawie tablic miąższości drzew stojących [Czuraj M., B. Radwański B, Strzemeski St. (1960)] oraz na podstawie wzorów dendrometrycznych opartych na liczbach kształtu stosowanych w dendrometrii. Wartości wysokości kształtu przyjęto z tablic. Na potrzeby niniejszego opracowania wyliczono miąższość całego drzewa z wyodrębnieniem drobnicy w stosunku do grubizny drzewa. Z uwagi na jakość koron (słabe wykształcenie, ubytki, asymetrię, obumarcie) drzew zastosowano wskaźniki redukcyjne dla wartości tabelarycznych, w odniesieniu do poszczególnych drzew.
7. Oszacowanie wartości drewna zostało dokonane na podstawie cennika: PGL Lasy Państwowe - Zarządzenie Nr 1/2019 z dnia 03 stycznia 2019 roku Nadleśniczego Nadleśnictwa Osie w sprawie wprowadzenia cennika cen detalicznych na drewno.

Tabela 1.

Cennik Nadleśnictwa Osie - drewno średniowymiarowe liściaste i iglaste (S4)

Poz.	Drewno średniowymiarowe liściaste		Cena za 1m3	Cena za 1m3
			netto	brutto
50	S4	Bk., Db., Js., Gb., Brz.	140,00	151,20
51	S4	Pozostałe	80,00	86,40
52	S4	Kl.,Ol.,	110,00	118,80
40	S4	So., Md.	95,00	102,60

8. Zgodnie z Uchwałą Nr 80/701/17 Zarządu Powiatu Świeckiego z dnia 7 marca 2017 r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pochodzącym z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie powiatu świeckiego do wyceny przyjęto n/w wartości.

Tabela 2a. Masa drewna S4 w odniesieniu do Uchwały ZP w zakresie twardości drewna

Gatunek	Masa drewna razem m3	Masa drobnicy m3	Masa grubizny m3	Drewno twarde wg Uchwały Zarządu Powiatu
Brzoza brodawkowata	1,587	0,4468	1,1402	M
Dąb bezszypułkowy	0,225	0,068	0,1570	T
Dąb szypułkowy	2,709	0,7702	1,9388	T
Grusza domowa	0,519	0,1911	0,3279	M
Jabłoń domowa	2,0057	0,2156	1,7901	M
Jarząb pospolity	0,306	0,0658	0,2402	M
Jesion wyniosły	0,786	0,1345	0,6515	T
Kasztanowiec zwyczajny	0,2182	0,1309	0,0873	M
Klon jawor	0,579	0,0789	0,5001	M
Klon polny	0,381	0,0457	0,3353	M
Klon zwyczajny	11,6819	1,6024	10,0795	M
Lipa drobnolistna	6,2625	0,7166	5,5459	M
Olsza czarna	0,003	0,0030	0,0000	M
Orzech włoski	0,003	0,0030	0,0000	M
Robinia akacjowa	12,3739	1,6243	10,7496	T
Sosna zwyczajna	1,866	0,3135	1,5525	Ig
Śliwa alycza	0,024	0,0225	0,0015	M
Topola osika	5,745	0,9639	4,7811	M
Topola sp.	64,3601	4,1185	60,2416	M
Wiśnia ptasia	0,141	0,0659	0,0751	M
Razem	111,7763	11,5811	100,1952	

Tabela 2b. Przyjęte do szacunku ceny drewna S4 w odniesieniu do Uchwały ZP w zakresie twardości drewna

Poz.	Sortyment: (S4) Drewno średniowymiarowe liściaste i iglaste	Cena za 1m3	
		netto	brutto
Twarde	buk	140,00	151,20
Twarde	dąb	140,00	151,20
Twarde	grab	140,00	151,20
Twarde	wiąz	80,00	86,40
Twarde	jesion	140,00	151,20
Twarde	akacja	80,00	86,40
Miękkie	brzoza	140,00	151,20
Miękkie	olcha	110,00	118,80
Miękkie	lipa	80,00	86,40
Miękkie	klon	110,00	118,80
Miękkie	kasztan(owiec)	80,00	86,40
Miękkie	topola	80,00	86,40
Miękkie	pozostałe liściaste	80,00	86,40
Iglaste	Sosna	95,00	102,60

Zgodnie z obowiązującymi przepisami sprzedaż drewna opałowego objęta jest podatkiem VAT 8%, natomiast drewna użytkowego 23%.

3. Zestawienie ilościowo – jakościowe wraz z wyceną wartości drewna

Tabela 3. Zestawienie ilości i wartości drewna do pozyskania w odniesieniu do Uchwały ZP w zakresie twardości drewna

Zestawienie wartości drewna

Grubizna	Masa drewna w m3	Cena jednostkowa w zł/m3	Cena drewna razem w zł/m3 brutto
1. Drewno twarde	2,7473	151,20	415,39
	10,9149	118,80	1296,69
	10,7496	86,40	928,77
Razem poz.1	24,4118		2640,85
2. Drewno miękkie	1,1402	151,20	172,40
	73,0907	86,40	6315,04
Razem poz. 2	74,2309		6487,43
3. Drewno iglaste	1,5525	102,60	159,29
Razem poz 3	1,5525		159,29
Suma	100,1952		9287,57

Wycena na dzień: 03.01.2020 r.

Tabela 4. Zestawienie ilościowe i jakościowe drewna do pozyskania wg poszczególnych gatunków i w odniesieniu do Uchwały Zarządu Powiatu w zakresie twardości drewna

- *Drewno liściaste twarde (buk, dąb, grab, wiąz, jesion, akacja)*
- *Drewno liściaste miękkie (brzoza, olcha, lipa, klon, kasztan(owiec), topola, pozostałe liściaste)*

Gatunek	Masa drewna razem m3	Masa drobnicy m3	Masa grubizny m3	Drewno twarde wg Uchwały Zarządu Powiatu	Sortyment	Cena jedn drewno iglaste brutto zł/m3	Cena ogółem drewno iglaste brutto zł/m3	Cena jedn drewno twarde brutto zł/m3	Cena ogółem drewno twarde brutto zł/m3	Cena jedn drewno miękkie brutto zł/m3	Cena ogółem drewno miękkie brutto zł/m3
Brzoza brodawkowata	1,587	0,4468	1,1402	M	S4					151,20	172,40
Dąb bezszypułkowy	0,225	0,068	0,1570	T	S4			151,20	23,74		
Dąb szypułkowy	2,709	0,7702	1,9388	T	S4			151,20	293,15		
Grusza domowa	0,519	0,1911	0,3279	M	S4					86,40	28,33
Jabłoń domowa	2,0057	0,2156	1,7901	M	S4					86,40	154,66
Jarząb pospolity	0,306	0,0658	0,2402	M	S4					86,40	20,75
Jesion wyniosły	0,786	0,1345	0,6515	T	S4			151,20	98,51		
Kasztanowiec zwyczajny	0,2182	0,1309	0,0873	M	S4					86,40	7,54
Klon jawor	0,579	0,0789	0,5001	M	S4			118,80	59,41		
Klon polny	0,381	0,0457	0,3353	M	S4			118,80	39,83		
Klon zwyczajny	11,6819	1,6024	10,0795	M	S4			118,80	1197,44		
Lipa drobnolistna	6,2625	0,7166	5,5459	M	S4				0,00	86,40	479,17
Olśza czarna	0,003	0,0030	0,0000	M	S4			118,80	0,00		
Orzech włoski	0,003	0,0030	0,0000	M	S4				0,00	86,40	
Robinia akacyjowa	12,3739	1,6243	10,7496	T	S4			86,40	928,77		
Sosna zwyczajna	1,866	0,3135	1,5525	lg	S4	102,60	159,29				

Śliwa alycza	0,024	0,0225	0,0015	M	S4				0,00	86,40	0,13
Topola osika	5,745	0,9639	4,7811	M	S4				0,00	86,40	413,09
Topola sp.	64,3601	4,1185	60,2416	M	S4				0,00	86,40	5204,87
Wiśnia ptasia	0,141	0,0659	0,0751	M	S4				0,00	86,40	6,49
Razem	111,7763	11,5811	100,1952					159,29	2640,85		6487,43

Razem zł:

9287,57

Tabela 5. Szczegółowe zestawienie miąższości drewna

Lp	Numer na mapie	Forma	Strona	Gatunek	Pow. (m2)	Obwód w pierśnicy (cm)	Średnica w pierśnicy (cm)	Wysokość (m)	Tabełaryczna miąższość całego drzewa (m3)	Wskaźnik redukcji (%)	Masa rzeczywista (m3)	H kształtu	Drobnica (%)	Miąższość drobnicy (m3)	Miąższość grubizny (m3)	Pole przekroju
1	001	krzewy	prawa	Grusza domowa	2	0	0	nd	0,0000	0,00	0,0000	0,00		0,0000	0,0000	0,000
2	002	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
3	003	krzewy	prawa	Róża dzika	5	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
4	003'	krzewy	prawa	Trzmielina pospolita	5	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
5	004	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	20	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,003
6	005	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
7	006	krzewy	prawa	Klon polny	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
8	007	krzewy	prawa	Bez czarny	8	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
9	010	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	143	46	tab.	1,6000	0,70	0,4800		11	0,0528	0,4272	0,163
10	011	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	94	30	tab.	0,4900	0,70	0,1470		16	0,0235	0,1235	0,070
11	012	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
12	013	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	86	27	tab.	0,3300	0,70	0,0990		15	0,0149	0,0841	0,059
13	014	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	86	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
14	015	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	100	32	tab.	0,4700	0,70	0,1410		15	0,0212	0,1198	0,080
15	016	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	83	26	tab.	0,3200	0,70	0,0960		16	0,0154	0,0806	0,055
16	017	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
17	018	drzewo	prawa	Dąb bezszypułkowy	0	90	29	tab.	0,4900	0,70	0,1470		23	0,0338	0,1132	0,064
18	019	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	164	52	tab.	2,0600	0,70	0,6180		10	0,0618	0,5562	0,214
19	020a	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	24	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,005
20	020b	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	24	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,005

21	020c	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	24	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,005
22	021a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	30	10	tab.	0,0500	0,70	0,0150	80	0,0120	0,0030	0,007
23	021b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	6	2	tab.	0,0010	0,70	0,0003	100	0,0003	0,0000	0,000
24	022	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	126	40	tab.	1,1600	0,70	0,3480	12	0,0418	0,3062	0,126
25	023	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	101	32	tab.	0,6100	0,70	0,1830	19	0,0348	0,1482	0,081
26	023'a	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
27	023'b	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
28	023'c	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
29	023'd	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
30	024a	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
31	024b	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
32	024c	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
33	024d	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
34	025	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	109	35	tab.	0,8100	0,70	0,2430	13	0,0316	0,2114	0,095
35	026	drzewo	prawa	Topola osika	0	175	56	tab.	2,3300	0,70	0,6990	9	0,0629	0,6361	0,244
36	027	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	16	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002
37	028	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	58	18	tab.	0,1500	0,70	0,0450	30	0,0135	0,0315	0,027
38	029	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
39	030	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	122	39	tab.	1,1100	0,70	0,3330	12	0,0400	0,2930	0,119
40	031	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	120	38	tab.	1,0000	0,70	0,3000	12	0,0360	0,2640	0,115
41	032	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	133	42	tab.	1,3400	0,70	0,4020	12	0,0482	0,3538	0,141
42	033	drzewo	prawa	Topola osika	0	97	31	tab.	0,5400	0,70	0,1620	15	0,0243	0,1377	0,075
43	034	drzewo	prawa	Topola osika	0	84	27	tab.	0,4000	0,70	0,1200	22	0,0264	0,0936	0,056
44	035	drzewo	prawa	Topola osika	0	110	35	tab.	0,6800	0,70	0,2040	12	0,0245	0,1795	0,096
45	036	drzewo	prawa	Topola osika	0	115	37	tab.	0,8600	0,70	0,2580	12	0,0310	0,2270	0,105
46	037	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	50	16	tab.	0,1200	0,70	0,0360	70	0,0252	0,0108	0,020
47	038	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	155	49	tab.	1,8200	0,70	0,5460	10	0,0546	0,4914	0,191

48	039	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	113	36	tab.	0,8600	0,70	0,2580	13	0,0335	0,2245	0,102
49	040	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	163	52	tab.	2,0600	0,70	0,6180	10	0,0618	0,5562	0,212
50	041	drzewo	prawa	Topola osika	0	98	31	tab.	0,5400	0,70	0,1620	15	0,0243	0,1377	0,076
51	041'	krzewy	prawa	Brzoza brodawkowata	250	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
52	042	drzewo	prawa	Topola osika	0	92	29	tab.	0,4500	0,70	0,1350	15	0,0203	0,1147	0,067
53	1294	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	141	45	tab.	1,4500	0,70	0,4350	11	0,0479	0,3871	0,158
54	061	drzewo	prawa	Topola osika	0	68	22	tab.	0,2700	0,70	0,0810	35	0,0284	0,0526	0,037
55	062	drzewo	prawa	Topola osika	0	80	25	tab.	0,3400	0,70	0,1020	22	0,0224	0,0796	0,051
56	063	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	87	28	tab.	0,3600	0,70	0,1080	15	0,0162	0,0918	0,060
57	064	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	111	35	tab.	0,1000	0,70	0,0300	13	0,0039	0,0261	0,098
58	065	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	61	19	tab.	0,2000	0,70	0,0600	30	0,0180	0,0420	0,030
59	066	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	165	53	tab.	2,1400	0,70	0,6420	9	0,0578	0,5842	0,217
60	067a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	20	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,003
61	067b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	23	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,004
62	068	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	24	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090	100	0,0090	0,0000	0,005
63	069	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	35	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150	90	0,0135	0,0015	0,010
64	070	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	18	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,003
65	071	krzewy	prawa	Wierzba lwa	15	0	0	nd.	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
66	072a	drzewo	prawa	Jesion wyniosly	0	37	12	tab.	0,0000	0,70	0,0000	80	0,0000	0,0000	0,011
67	072b	drzewo	prawa	Jesion wyniosly	0	40	13	tab.	0,0000	0,70	0,0000	60	0,0000	0,0000	0,013
68	073	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	84	27	tab.	0,3400	0,70	0,1020	22	0,0224	0,0796	0,056
69	074	krzewy	prawa	Róża dzika	20	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
70	075	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	84	27	tab.	0,3400	0,70	0,1020	22	0,0224	0,0796	0,056
71	076	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	38	12	tab.	0,0700	0,70	0,0210	80	0,0168	0,0042	0,011
72	077	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	3	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
73	078	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	78	25	tab.	0,3000	0,70	0,0900	22	0,0198	0,0702	0,048
74	079a	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	24	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,005

75	079b	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	61	19	tab.	0,2000	0,70	0,0600		30	0,0180	0,0420	0,030
76	080	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	55	18	tab.	0,1800	0,70	0,0540		30	0,0162	0,0378	0,024
77	081	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	89	28	tab.	0,3600	0,70	0,1080		15	0,0162	0,0918	0,063
78	082	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	68	22	tab.	0,2400	0,70	0,0720		30	0,0216	0,0504	0,037
79	083a	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	69	22	tab.	0,2400	0,70	0,0720		30	0,0216	0,0504	0,038
80	083b	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	68	22	tab.	0,2400	0,70	0,0720		30	0,0216	0,0504	0,037
81	084	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	54	17	tab.	0,1700	0,70	0,0510		60	0,0306	0,0204	0,023
82	085a	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	56	18	tab.	0,1800	0,70	0,0540		30	0,0162	0,0378	0,025
83	085b	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	52	17	tab.	0,1700	0,70	0,0510		60	0,0306	0,0204	0,022
84	086	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	16	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
85	087	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	14	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
86	088	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	35	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150		65	0,0098	0,0052	0,010
87	096	drzewo	lewa	Dąb szypulkowy	0	84	27	tab.	0,4200	0,70	0,1260		26	0,0328	0,0932	0,056
88	109	krzewy	lewa	Grusza domowa	12	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
89	110	krzewy	lewa	Bez czarny	6	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
90	175	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
91	176	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
92	177	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	131	42	tab.	1,1400	0,70	0,3420		11	0,0376	0,3044	0,137
93	178	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	69	22	tab.	0,2000	0,70	0,0600		35	0,0210	0,0390	0,038
94	179	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	96	31	tab.	0,4800	0,70	0,1440		15	0,0216	0,1224	0,073
95	180	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	14	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
96	181	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	56	18	tab.	0,1500	0,70	0,0450		35	0,0158	0,0292	0,025
97	182	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	68	22	tab.	0,2000	0,70	0,0600		35	0,0210	0,0390	0,037
98	183	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
99	184	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	11	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,001
100	185	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	125	40	tab.	1,1600	0,70	0,3480		12	0,0418	0,3062	0,124
101	186	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	27	9	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,006

102	187	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	25	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090	100	0,0090	0,0000	0,005
103	188	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	38	12	tab.	0,0600	0,70	0,0180	90	0,0162	0,0018	0,011
104	189	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	25	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,005
105	190	krzewy	prawa	Jesion wyniosły	36	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
106	191	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	10	3	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,001
107	192	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	108	34	tab.	0,6200	0,70	0,1860	12	0,0223	0,1637	0,093
108	193	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
109	194	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
110	195	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
111	196	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
112	197	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
113	198	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	33	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150	90	0,0135	0,0015	0,009
114	199	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	24	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090	100	0,0090	0,0000	0,005
115	200	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	11	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,001
116	201	krzewy	prawa	Róża dzika	18	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
117	202	drzewo	prawa	Klon polny	0	128	41	tab.	1,2700	0,70	0,3810	12	0,0457	0,3353	0,130
118	203a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	105	33	tab.	0,6800	0,70	0,2040	13	0,0265	0,1775	0,088
119	203b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	108	34	tab.	0,7200	0,70	0,2160	13	0,0281	0,1879	0,093
120	204	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	151	48	tab.	1,7400	0,70	0,5220	10	0,0522	0,4698	0,182
121	205	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	33	11	tab.	0,0000	0,70	0,0000	90	0,0000	0,0000	0,009
122	206	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
123	207	krzewy	prawa	Róża dzika	55	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
124	208	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
125	209	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	20	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,003
126	210	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	22	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,004
127	211	krzewy	prawa	Jabłoń domowa	8	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
128	212	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	12	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,001

129	213a	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	26	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,005
130	213b	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	40	13	tab.	0,0500	0,70	0,0150		70	0,0105	0,0045	0,013
131	213c	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	32	10	tab.	0,0300	0,70	0,0090		90	0,0081	0,0009	0,008
132	214a	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	44	14	tab.	0,0800	0,70	0,0240		50	0,0120	0,0120	0,015
133	214b	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	28	9	tab.	0,0300	0,70	0,0090		100	0,0090	0,0000	0,006
134	215	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
135	216	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	39	12	nd	0,0600	0,70	0,0180		80	0,0144	0,0036	0,012
136	217	krzewy	prawa	Bez czarny	100	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
137	218	drzewo	prawa	Olsza czarna	0	17	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
138	219	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	13	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,001
139	220	krzewy	prawa	Widłina pospolita	6	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
140	221	krzewy	prawa	Róża dzika	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
141	222	krzewy	prawa	Bez czarny	15	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
142	223	krzewy	prawa	Śliwa alycza	25	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
143	224	krzewy	prawa	Śliwa alycza	20	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
144	225	krzewy	prawa	Róża dzika	45	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
145	226	krzewy	prawa	Śliwa alycza	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
146	227	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
147	228	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
148	229	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
149	230	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
150	231a	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	307	98	tab.	6,1757	0,70	1,8527	8,23	6	0,1112	1,7415	0,750
151	231b	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	40	13	tab.	0,0600	0,70	0,0180		70	0,0126	0,0054	0,013
152	231c	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	25	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060		90	0,0054	0,0006	0,005
153	232	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
154	233	drzewo	prawa	Klon jawor	0	110	35	tab.	0,8100	0,70	0,2430		13	0,0316	0,2114	0,096
155	235	drzewo	prawa	Kasztanowiec zwyczajny	0	98	31	tab.	0,7272	0,70	0,2182	9,51	60	0,1309	0,0873	0,076

156	236	drzewo	prawa	Jarząb pospolity	0	40	13	tab.	0,0600	0,70	0,0180	70	0,0126	0,0054	0,013
157	237	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
158	238a	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	60	19	tab.	0,1300	0,70	0,0390	30	0,0117	0,0273	0,029
159	238b	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	40	13	tab.	0,0600	0,70	0,0180	70	0,0126	0,0054	0,013
160	238c	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	30	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120	90	0,0108	0,0012	0,007
161	238d	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	20	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,003
162	238e	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	20	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,003
163	239	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
164	240	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
165	241	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
166	242	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
167	243	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	125	40	tab.	1,1600	0,70	0,3480	12	0,0418	0,3062	0,124
168	244	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	86	27	tab.	0,3300	0,70	0,0990	25	0,0248	0,0742	0,059
169	245	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	109	35	tab.	0,7900	0,70	0,2370	15	0,0356	0,2014	0,095
170	246	krzewy	prawa	Klon polny	20	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
171	247a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	55	18	tab.	0,1500	0,70	0,0450	35	0,0158	0,0292	0,024
172	247b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	25	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090	100	0,0090	0,0000	0,005
173	247c	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	23	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,004
174	247d	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	32	10	tab.	0,0500	0,70	0,0150	90	0,0135	0,0015	0,008
175	247e	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	22	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,004
176	248	drzewo	prawa	Klon jawor	0	88	28	tab.	0,4000	0,70	0,1200	16	0,0192	0,1008	0,062
177	249	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	102	32	tab.	0,6000	0,70	0,1800	16	0,0288	0,1512	0,083
178	250	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	59	19	tab.	0,1300	0,70	0,0390	30	0,0117	0,0273	0,028
179	251	krzewy	prawa	Róża dzika	37	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
180	252	drzewo	prawa	Śliwa alycza	0	27	9	tab.	0,0300	0,70	0,0090	100	0,0090	0,0000	0,006
181	253	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	tab.	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000
182	254a	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	45	14	tab.	0,0700	0,70	0,0210	70	0,0147	0,0063	0,016

183	254b	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	30	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,007
184	255	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
185	256	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	0	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
186	257	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	56	18	tab.	0,1500	0,70	0,0450		50	0,0225	0,0225	0,025
187	258a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	33	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150		90	0,0135	0,0015	0,009
188	258b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	41	13	tab.	0,0800	0,70	0,0240		70	0,0168	0,0072	0,013
189	259	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	37	12	tab.	0,0600	0,70	0,0180		80	0,0144	0,0036	0,011
190	260	krzewy	prawa	Bez czarny	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
191	261	krzewy	prawa	Wierzba krucha	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
192	262	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	40	13	tab.	0,0800	0,70	0,0240		70	0,0168	0,0072	0,013
193	263a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	16	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
194	263b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	14	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
195	264	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	31	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		100	0,0120	0,0000	0,008
196	265	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	53	17	tab.	0,1300	0,70	0,0390		50	0,0195	0,0195	0,022
197	266a	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	35	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150		90	0,0135	0,0015	0,010
198	265b	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	31	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		100	0,0120	0,0000	0,008
199	267a	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	42	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		80	0,0168	0,0042	0,014
200	267b	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	46	15	tab.	0,0900	0,70	0,0270		50	0,0135	0,0135	0,017
201	267c	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	47	15	tab.	0,0900	0,70	0,0270		50	0,0135	0,0135	0,018
202	268	krzewy	prawa	Jesion wyniosły	16	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
203	269	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	12	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,001
204	270	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	32	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		80	0,0096	0,0024	0,008
205	271	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	67	21	tab.	0,2200	0,70	0,0660		30	0,0198	0,0462	0,036
206	272	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	47	15	tab.	0,0800	0,70	0,0240		60	0,0144	0,0096	0,018
207	1119	drzewo	lewa	Dąb szypułkowy	0	113	36	tab.	0,9000	0,70	0,2700		25	0,0675	0,2025	0,102
208	1150	drzewo	prawa	Topola sp.	0	340	108	tab.	9,3879	0,80	1,8776	10,20	6	0,1127	1,7649	0,920
209	1151	drzewo	prawa	Topola sp.	0	251	80	tab.	5,1163	0,80	1,0233	10,20	6	0,0614	0,9619	0,502

210	1152	drzewo	prawa	Topola sp.	0	291	93	tab.	6,8770	0,80	1,3754	10,20	6	0,0825	1,2929	0,674
211	1153	drzewo	prawa	Topola sp.	0	256	82	tab.	5,3222	0,80	1,0644	10,20	6	0,0639	1,0005	0,522
212	1154	drzewo	prawa	Topola sp.	0	223	71	tab.	4,0385	0,80	0,8077	10,20	6	0,0485	0,7592	0,396
213	1155	drzewo	prawa	Topola sp.	0	232	74	tab.	4,3711	0,80	0,8742	10,20	6	0,0525	0,8217	0,429
214	1156	drzewo	prawa	Dąb bezszypułkowy	0	63	20	tab.	0,2000	0,70	0,0600		30	0,0180	0,0420	0,032
215	1157	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	21	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,004
216	1158	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	56	18	tab.	0,1800	0,70	0,0540		30	0,0162	0,0378	0,025
217	1159	drzewo	prawa	Topola sp.	0	256	82	tab.	5,3222	0,80	1,0644	10,20	6	0,0639	1,0005	0,522
218	1160	drzewo	prawa	Topola sp.	0	227	72	tab.	4,1847	0,80	0,8369	10,20	6	0,0502	0,7867	0,410
219	1162	drzewo	prawa	Topola sp.	0	36	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,010
220	1163	drzewo	prawa	Wiśnia ptasia	0	26	8	tab.	0,0400	0,70	0,0120		100	0,0120	0,0000	0,005
221	1164	drzewo	prawa	Wiśnia ptasia	0	26	8	tab.	0,0400	0,70	0,0120		100	0,0120	0,0000	0,005
222	1165	drzewo	prawa	Wiśnia ptasia	0	37	12	tab.	0,0600	0,70	0,0180		90	0,0162	0,0018	0,011
223	1166	drzewo	prawa	Topola sp.	0	32	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		100	0,0120	0,0000	0,008
224	1167	drzewo	prawa	Topola sp.	0	193	61	tab.	3,0400	0,70	0,9120		8	0,0730	0,8390	0,297
225	1168	drzewo	prawa	Topola sp.	0	263	84	tab.	5,6172	0,80	1,1234	10,20	6	0,0674	1,0560	0,551
226	1169	drzewo	prawa	Topola sp.	0	230	73	tab.	4,2960	0,80	0,8592	10,20	6	0,0516	0,8076	0,421
227	1170	drzewo	prawa	Topola sp.	0	303	96	tab.	7,4558	0,80	1,4912	10,20	6	0,0895	1,4017	0,731
228	1171	drzewo	prawa	Dąb bezszypułkowy	0	37	12	tab.	0,0600	0,70	0,0180		90	0,0162	0,0018	0,011
229	1172	drzewo	prawa	Topola sp.	0	240	76	tab.	4,6777	0,80	0,9355	10,20	6	0,0561	0,8794	0,459
230	1173	drzewo	prawa	Topola sp.	0	257	82	tab.	5,3639	0,80	1,0728	10,20	6	0,0644	1,0084	0,526
231	1174	drzewo	prawa	Topola sp.	0	264	84	tab.	5,6600	0,80	1,1320	10,20	6	0,0679	1,0641	0,555
232	1175	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	44	14	tab.	0,0900	0,70	0,0270		60	0,0162	0,0108	0,015
233	1176	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	42	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		60	0,0126	0,0084	0,014
234	1177	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	69	22	tab.	0,2200	0,70	0,0660		30	0,0198	0,0462	0,038
235	1178	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	44	14	tab.	0,0900	0,70	0,0270		11	0,0030	0,0240	0,015
236	1179	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	36	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150		90	0,0135	0,0015	0,010

237	1180	drzewo	prawa	Topola sp.	0	179	57	tab.	2,4300	0,70	0,7290		9	0,0656	0,6634	0,255
238	1181	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	51	16	tab.	0,1100	0,70	0,0330		50	0,0165	0,0165	0,021
239	1182	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	50	16	tab.	0,1100	0,70	0,0330		60	0,0198	0,0132	0,020
240	1183	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	49	16	tab.	0,1100	0,70	0,0330		60	0,0198	0,0132	0,019
241	1184	drzewo	prawa	Topola sp.	0	233	74	tab.	4,4088	0,80	0,8818	10,20	6	0,0529	0,8289	0,432
242	1185	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	50	16	tab.	0,1100	0,70	0,0330		50	0,0165	0,0165	0,020
243	1186	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	26	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,005
244	1187a	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	60	19	tab.	0,1500	0,70	0,0450		30	0,0135	0,0315	0,029
245	1187b	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	64	20	tab.	0,1600	0,70	0,0480		30	0,0144	0,0336	0,033
246	1188	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	39	12	tab.	0,0600	0,70	0,0180		90	0,0162	0,0018	0,012
247	1189	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	85	27	tab.	0,3400	0,70	0,1020		22	0,0224	0,0796	0,058
248	1190	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	109	35	tab.	0,8400	0,70	0,2520		25	0,0630	0,1890	0,095
249	1191a	drzewo	prawa	Topola osika	0	40	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,013
250	1191b	drzewo	prawa	Topola osika	0	49	16	tab.	0,1300	0,70	0,0390		70	0,0273	0,0117	0,019
251	1191c	drzewo	prawa	Topola osika	0	50	16	tab.	0,1300	0,70	0,0390		70	0,0273	0,0117	0,020
252	1191d	drzewo	prawa	Topola osika	0	74	24	tab.	0,3200	0,70	0,0960		22	0,0211	0,0749	0,044
253	1192	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	73	23	tab.	0,2800	0,70	0,0840		26	0,0218	0,0622	0,042
254	1193	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	73	23	tab.	0,2800	0,70	0,0840		26	0,0218	0,0622	0,042
255	1194	drzewo	prawa	Topola osika	0	34	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,009
256	1195	drzewo	prawa	Topola osika	0	50	16	tab.	0,1300	0,70	0,0390		70	0,0273	0,0117	0,020
257	1196	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	102	32	tab.	0,6100	0,70	0,1830		19	0,0348	0,1482	0,083
258	1197	drzewo	prawa	Topola sp.	0	306	97	tab.	7,6042	0,80	1,5208	10,20	6	0,0912	1,4296	0,746
259	1198	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	28	9	tab.	0,0300	0,70	0,0090		100	0,0090	0,0000	0,006
260	1199	drzewo	prawa	Topola sp.	0	165	53	tab.	1,7700	0,70	0,5310		9	0,0478	0,4832	0,217
261	1200	drzewo	prawa	Topola sp.	0	194	62	tab.	3,1300	0,70	0,9390		8	0,0751	0,8639	0,300
262	1201	drzewo	prawa	Topola sp.	0	263	84	tab.	5,6172	0,70	1,6852	10,20	6	0,1011	1,5841	0,551
263	1202	drzewo	prawa	Topola sp.	0	266	85	tab.	5,7461	0,70	1,7238	10,20	6	0,1034	1,6204	0,563

264	1203	drzewo	prawa	Topola sp.	0	315	100	tab.	8,0581	0,70	2,4174	10,20	6	0,1450	2,2724	0,790
265	1204	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	85	27	tab.	0,0000	0,70	0,0000		24	0,0000	0,0000	0,058
266	1205	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	130	41	tab.	0,0000	0,70	0,0000		15	0,0000	0,0000	0,135
267	1206	drzewo	prawa	Śliwa alycza	0	41	13	tab.	0,0500	0,70	0,0150		90	0,0135	0,0015	0,013
268	1207	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	170	54	tab.	2,6100	0,70	0,7830		19	0,1488	0,6342	0,230
269	1208	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	87	28	tab.	0,4900	0,70	0,1470		23	0,0338	0,1132	0,060
270	1209	drzewo	prawa	Dąb szypułkowy	0	142	45	tab.	1,5800	0,70	0,4740		20	0,0948	0,3792	0,161
271	1210	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	103	33	tab.	0,5600	0,70	0,1680		12	0,0202	0,1478	0,084
272	1211	drzewo	prawa	Wiśnia ptasia	0	100	32	tab.	0,3300	0,70	0,0990		26	0,0257	0,0733	0,080
273	1212	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	87	28	tab.	0,4500	0,70	0,1350		19	0,0257	0,1093	0,060
274	1213	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	44	14	tab.	0,1200	0,70	0,0360		60	0,0216	0,0144	0,015
275	1214	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	74	24	tab.	0,3200	0,70	0,0960		24	0,0230	0,0730	0,044
276	1215	drzewo	prawa	Brzoza brodawkowata	0	87	28	tab.	0,3600	0,70	0,1080		15	0,0162	0,0918	0,060
277	1216	drzewo	prawa	Topola sp.	0	253	81	tab.	5,1982	0,80	1,0396	10,20	6	0,0624	0,9772	0,510
278	1217	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	100	32	tab.	0,6100	0,70	0,1830		19	0,0348	0,1482	0,080
279	1218	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	78	25	tab.	0,3400	0,70	0,1020		24	0,0245	0,0775	0,048
280	1219	drzewo	prawa	Topola sp.	0	300	96	tab.	7,3089	0,80	1,4618	10,20	6	0,0877	1,3741	0,717
281	1220	drzewo	prawa	Topola sp.	0	355	113	tab.	10,2345	0,80	2,0469	10,20	6	0,1228	1,9241	1,003
282	1221	drzewo	prawa	Topola sp.	0	313	100	tab.	7,9561	0,80	1,5912	10,20	6	0,0955	1,4957	0,780
283	1222	drzewo	prawa	Topola sp.	0	310	99	tab.	7,8043	0,80	1,5609	10,20	6	0,0937	1,4672	0,765
284	1226	drzewo	prawa	Topola sp.	0	132	42	tab.	1,1000	0,70	0,3300		11	0,0363	0,2937	0,139
285	1227	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	376	120	tab.	10,7045	0,80	2,1409	9,51	11	0,2355	1,9054	1,126
286	1228	drzewo	prawa	Topola sp.	0	325	104	tab.	8,5778	0,80	1,7156	10,20	6	0,1029	1,6127	0,841
287	1229	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	185	59	tab.	2,5914	0,70	0,7774	9,51	11	0,0855	0,6919	0,272
288	1230	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	47	15	tab.	0,1000	0,70	0,0300		60	0,0180	0,0120	0,018
289	1231	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	108	34	tab.	0,7900	0,70	0,2370		12	0,0284	0,2086	0,093
290	1232	drzewo	prawa	Robinia akacyjowa	0	72	23	tab.	0,2500	0,70	0,0750		22	0,0165	0,0585	0,041

291	1233	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	55	18	tab.	0,1400	0,70	0,0420		30	0,0126	0,0294	0,024
292	1234	drzewo	prawa	Topola sp.	0	300	96	tab.	7,3089	0,80	1,4618	10,20	6	0,0877	1,3741	0,717
293	1235	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	130	41	tab.	0,8900	0,70	0,2670		12	0,0320	0,2350	0,135
294	1236	drzewo	prawa	Jarząb pospolity	0	46	15	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,017
295	1237	drzewo	prawa	Dąb szypulkowy	0	40	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		90	0,0189	0,0021	0,013
296	1238	drzewo	prawa	Topola sp.	0	250	80	tab.	5,0756	0,80	1,0151	10,20	6	0,0609	0,9542	0,498
297	1239	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	82	26	tab.	0,3300	0,70	0,0990		22	0,0218	0,0772	0,054
298	1240	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	96	31	tab.	0,5500	0,70	0,1650		15	0,0248	0,1402	0,073
299	1241	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	90	29	tab.	0,4500	0,70	0,1350		15	0,0203	0,1147	0,064
300	1242	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	104	33	tab.	0,7200	0,70	0,2160		12	0,0259	0,1901	0,086
301	1243	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	102	32	tab.	0,6300	0,70	0,1890		15	0,0284	0,1606	0,083
302	1244	drzewo	prawa	Topola sp.	0	300	96	tab.	7,3089	0,80	1,4618	10,20	6	0,0877	1,3741	0,717
303	1245	drzewo	prawa	Topola sp.	0	315	100	tab.	8,0581	0,80	1,6116	10,20	6	0,0967	1,5149	0,790
304	1246	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	104	33	tab.	0,4700	0,70	0,1410		14	0,0197	0,1213	0,086
305	1247	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	170	54	tab.	2,4300	0,70	0,7290		12	0,0875	0,6415	0,230
306	1248	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	131	42	tab.	0,9200	0,70	0,2760		12	0,0931	0,2429	0,137
307	1249	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	78	25	tab.	0,2100	0,70	0,0630		22	0,0139	0,0491	0,048
308	1250	drzewo	prawa	Topola sp.	0	355	113	tab.	10,2345	0,80	2,0469	10,20	6	0,1228	1,9241	1,003
309	1251	drzewo	prawa	Topola sp.	0	368	117	tab.	10,9978	0,80	2,1996	10,20	6	0,1320	2,0676	1,078
310	1252	drzewo	prawa	Topola sp.	0	372	118	tab.	11,2382	0,80	2,2476	10,20	6	0,1349	2,1127	1,102
311	1253	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	239	76	tab.	4,3250	0,70	1,2975	9,51	11	0,1427	1,1548	0,455
312	1254	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	41	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		11	0,0023	0,0187	0,013
313	1255	drzewo	prawa	Topola osika	0	73	23	tab.	0,3000	0,70	0,0900		22	0,0198	0,0702	0,042
314	1256	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	76	24	tab.	0,2000	0,70	0,0600		22	0,0132	0,0468	0,046
315	1257	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	127	40	tab.	1,2212	0,70	0,3664	9,51	11	0,0403	0,3261	0,128
316	1258	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	164	52	tab.	2,0365	0,70	0,6109	9,51	11	0,0672	0,5437	0,214
317	1259	drzewo	prawa	Robinia akacyjna	0	126	40	tab.	1,2021	0,70	0,3606	9,51	11	0,0397	0,3209	0,126

318	1260	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	139	44	tab.	1,4629	0,70	0,4389	9,51	11	0,0483	0,3906	0,154
319	1261	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	56	18	tab.	0,1400	0,70	0,0420		30	0,0126	0,0294	0,025
320	1262	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	56	18	tab.	0,1400	0,70	0,0420		30	0,0126	0,0294	0,025
321	1263	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	39	12	tab.	0,0600	0,70	0,0180		80	0,0144	0,0036	0,012
322	1264	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	103	33	tab.	0,7200	0,70	0,2160		12	0,0259	0,1901	0,084
323	1265	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	127	40	tab.	1,2212	0,70	0,3664	9,51	11	0,0403	0,3261	0,128
324	1266	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	43	14	tab.	0,0900	0,70	0,0270		60	0,0162	0,0108	0,015
325	1267	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	129	41	tab.	1,2600	0,70	0,3780	9,51	11	0,0416	0,3364	0,132
326	1268	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	44	14	tab.	0,0900	0,70	0,0270		60	0,0162	0,0108	0,015
327	1269	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	40	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,013
328	1270	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	148	47	tab.	1,6585	0,70	0,4975	9,51	11	0,0547	0,4428	0,174
329	1271	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	135	43	tab.	0,9700	0,70	0,2910		11	0,0320	0,2590	0,145
330	1272	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	166	53	tab.	2,0864	0,70	0,6259	9,51	11	0,0688	0,5571	0,219
331	1273	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	48	15	tab.	0,1000	0,70	0,0300		60	0,0180	0,0120	0,018
332	1274	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	114	36	tab.	0,6500	0,70	0,1950		14	0,0273	0,1677	0,103
333	1275	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	193	61	tab.	2,8204	0,70	0,8461	9,51	11	0,0931	0,7530	0,297
334	1276	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	97	31	tab.	0,5500	0,70	0,1650		15	0,0248	0,1402	0,075
335	1277	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	49	16	tab.	0,1100	0,70	0,0330		60	0,0198	0,0132	0,019
336	1278	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	200	64	tab.	3,0287	0,70	0,9086	9,51	11	0,0999	0,8087	0,318
337	1279a	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
338	1279b	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	18	6	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,003
339	1279c	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	21	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,004
340	1279d	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	24	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060		100	0,0060	0,0000	0,005
341	1279e	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	35	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,010
342	1279f	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	56	18	tab.	0,1400	0,70	0,0420		35	0,0147	0,0273	0,025
343	1280	drzewo	prawa	Robinia akacjowa	0	188	60	tab.	2,6761	0,70	0,8028	9,51	11	0,0883	0,7145	0,281
344	1281	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	125	40	tab.	0,8100	0,70	0,2430		12	0,0292	0,2138	0,124

345	1282a	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	30	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,007
346	1282b	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	33	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,009
347	1283a	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	14	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,002
348	1283b	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	13	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,001
349	1284	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	31	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,008
350	1285	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	124	39	tab.	0,7600	0,70	0,2280		12	0,0274	0,2006	0,122
351	1286	drzewo	prawa	Orzech włoski	0	12	4	tab.	0,0100	0,70	0,0030		100	0,0030	0,0000	0,001
352	1287	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	153	49	tab.	1,3500	0,70	0,4050		10	0,0405	0,3645	0,186
353	1288	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	170	54	tab.	1,6800	0,70	0,5040		9	0,0454	0,4586	0,230
354	1289	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	100	32	tab.	0,4500	0,70	0,1350		15	0,0203	0,1147	0,080
355	1290	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	165	53	tab.	1,6200	0,70	0,4860		9	0,0437	0,4423	0,217
356	1291	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	123	39	tab.	0,7600	0,70	0,2280		12	0,0274	0,2006	0,120
357	1292	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	144	46	tab.	1,1800	0,70	0,3540		11	0,0389	0,3151	0,165
358	1293	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	208	66	tab.	2,8349	0,70	0,8505	8,23	7	0,0595	0,7910	0,344
359	1195	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	168	54	tab.	1,6800	0,70	0,5040		9	0,0454	0,4586	0,225
360	1296	drzewo	prawa	Lipa drobnolistna	0	141	45	tab.	1,0700	0,70	0,3210		11	0,0353	0,2857	0,158
361	1303	drzewo	prawa	Topola osika	0	40	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,013
362	1303'	drzewo	prawa	Topola osika	0	40	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,013
363	1304	drzewo	prawa	Topola osika	0	44	14	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,015
364	1305a	drzewo	prawa	Topola osika	0	127	40	tab.	0,9900	0,70	0,2970		11	0,0327	0,2643	0,128
365	1305b	drzewo	prawa	Topola osika	0	132	42	tab.	1,1000	0,70	0,3300		11	0,0363	0,2937	0,139
366	1306	drzewo	prawa	Topola osika	0	26	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090		100	0,0090	0,0000	0,005
367	1307	drzewo	prawa	Topola osika	0	36	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,010
368	1311	drzewo	lewa	Klon zwyczajny	0	148	47	tab.	1,6800	0,70	0,5040		11	0,0554	0,4486	0,174
369	1316	drzewo	lewa	Klon zwyczajny	0	122	39	tab.	1,1100	0,70	0,3330		12	0,0400	0,2930	0,119
370	1319	drzewo	lewa	Klon zwyczajny	0	107	34	tab.	0,7200	0,70	0,2160		13	0,0281	0,1879	0,091
371	1391	drzewo	lewa	Klon zwyczajny	0	111	35	tab.	0,8100	0,70	0,2430		13	0,0316	0,2114	0,098

372	1417	drzewo	prawa	Sosna zwyczajna	0	0	0	tab.	0,0000	0,00	0,0000	0	0,0000	0,0000	0,000	
373	1418	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002	
374	1419	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	35	11	tab.	0,0500	0,70	0,0150	90	0,0135	0,0015	0,010	
375	1420	drzewo	prawa	Jarząb pospolity	0	110	35	tab.	0,5100	0,70	0,1530	14	0,0214	0,1316	0,096	
376	1421a	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	32	10	tab.	0,0300	0,70	0,0090	80	0,0072	0,0018	0,008	
377	1421b	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	28	9	tab.	0,0200	0,70	0,0060	90	0,0054	0,0006	0,006	
378	1421c	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	43	14	tab.	0,0500	0,70	0,0150	70	0,0105	0,0045	0,015	
379	1421d	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	42	13	tab.	0,0500	0,70	0,0150	70	0,0105	0,0045	0,014	
380	1421e	drzewo	prawa	Grusza domowa	0	40	13	tab.	0,0500	0,70	0,0150	70	0,0105	0,0045	0,013	
381	1422	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	22	7	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,004	
382	1423a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	15	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002	
383	1423b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	16	5	tab.	0,0100	0,70	0,0030	100	0,0030	0,0000	0,002	
384	1424	krzewy	prawa	Klon zwyczajny	10	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000	
385	1425a	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	25	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090	90	0,0081	0,0009	0,005	
386	1425b	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	25	8	tab.	0,0300	0,70	0,0090	90	0,0081	0,0009	0,005	
387	1426	drzewo	prawa	Jesion wyniosły	0	67	21	tab.	0,2300	0,70	0,0690	29	0,0200	0,0490	0,036	
388	1427	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	32	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120	90	0,0108	0,0012	0,008	
389	1428	drzewo	prawa	Jabłoń domowa	0	26	8	tab.	0,0200	0,70	0,0060	100	0,0060	0,0000	0,005	
390	1429	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	184	59	tab.	2,6416	0,70	0,7925	9,80	8	0,0634	0,7291	0,270
391	1430	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	148	47	tab.	1,6800	0,70	0,5040	11	0,0554	0,4486	0,174	
392	1431	krzewy	prawa	Bez czarny	135	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000	
393	1432	krzewy	prawa	Trzmielina pospolita	6	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000	
394	1433	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	54	17	tab.	0,1300	0,70	0,0390	70	0,0273	0,0117	0,023	
395	1434	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	204	65	tab.	3,2471	0,70	0,9741	9,80	8	0,0779	0,8962	0,331
396	689	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000	
397	690	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000	
398	691	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000		0,0000	0,0000	0,000	

399	692	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
400	693	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
401	694	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
402	695	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
403	696	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
404	697	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
405	698	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
406	699	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
407	700	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
408	701	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
409	702	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
410	705	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
411	706	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
412	707	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
413	708	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
414	709	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
415	710	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
416	711	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
417	712	drzewo	lewa	Klon zwyczajny	0	160	51	tab.	1,9800	0,70	0,5940	10		0,0594	0,5346	0,204
418	713	drzewo	lewa	Jarząb pospolity	0	92	29	tab.	0,3800	0,70	0,1140	15		0,0171	0,0969	0,067
419	721	drzewo	prawa	Klon zwyczajny	0	70	22	tab.	0,2000	0,70	0,0600	35		0,0210	0,0390	0,039
420	684	drzewo	prawa	Klon jawor	0	106	34	tab.	0,7200	0,70	0,2160	13		0,0281	0,1879	0,089
421	686	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
422	687	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
423	688	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
424	703	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
425	704	krzewy	lewa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000

426	008	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
427	009	krzewy	prawa	Lipa drobnolistna	1	0	0	nd	0,0000	0,70	0,0000			0,0000	0,0000	0,000
428	101	drzewo	lewa	Topola osika	0	89	28	tab.	0,4200	0,80	0,0840		15	0,0126	0,0714	0,063
429	103	drzewo	lewa	Topola osika	0	66	21	tab.	0,2500	0,70	0,0750		35	0,0263	0,0487	0,035
430	104	drzewo	lewa	Topola osika	0	42	13	tab.	0,0700	0,70	0,0210		70	0,0147	0,0063	0,014
431	126	drzewo	lewa	Topola osika	0	74	24	tab.	0,3200	0,70	0,0960		22	0,0211	0,0749	0,044
432	1041	drzewo	lewa	Topola sp.	0	157	50	tab.	1,5800	0,70	0,4740		10	0,0474	0,4266	0,196
433	1088	drzewo	lewa	Topola sp.	0	177	56	tab.	2,3300	0,70	0,6990		9	0,0629	0,6361	0,249
434	1093	drzewo	lewa	Topola sp.	0	416	132	tab.	14,0539	0,80	2,8108	10,20	6	0,1686	2,6422	1,378
435	1094	drzewo	lewa	Topola sp.	0	235	75	tab.	4,4848	0,80	0,8970	10,20	6	0,0538	0,8432	0,440
436	1099	drzewo	lewa	Topola sp.	0	400	127	tab.	12,9936	0,80	2,5987	10,20	6	0,1559	2,4428	1,274
437	1107	drzewo	lewa	Topola sp.	0	315	100	tab.	8,0581	0,80	1,6116	10,20	6	0,0967	1,5149	0,790
438	1111	drzewo	lewa	Topola sp.	0	275	88	tab.	6,1415	0,80	1,2283	10,20	6	0,0737	1,1546	0,602
439	1112	drzewo	lewa	Topola sp.	0	237	75	tab.	4,5615	0,80	0,9123	10,20	6	0,0547	0,8576	0,447
440	1143	drzewo	lewa	Topola sp.	0	236	75	tab.	3,2200	0,70	0,9660	10,20	6	0,0580	0,9080	0,443
441	1144	drzewo	lewa	Topola sp.	0	198	63	tab.	3,1838	0,80	0,6368	10,20	6	0,0382	0,5986	0,312
442	1146	drzewo	lewa	Topola sp.	0	233	74	tab.	4,4088	0,80	0,8818	10,20	6	0,0529	0,8289	0,432
443	1149	drzewo	lewa	Topola sp.	0	280	89	tab.	6,3669	0,80	1,2734	10,20	6	0,0764	1,1970	0,624
444	1310	drzewo	lewa	Topola osika	0	69	22	tab.	0,2700	0,70	0,0810		35	0,0284	0,0526	0,038
445	1313a	drzewo	lewa	Topola osika	0	30	10	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,007
446	1313b	drzewo	lewa	Topola osika	0	35	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,010
447	1326	drzewo	lewa	Topola osika	0	198	63	tab.	3,2200	0,70	0,9660		7	0,0676	0,8984	0,312
448	1327	drzewo	lewa	Topola osika	0	86	27	tab.	0,4000	0,70	0,1200		22	0,0264	0,0936	0,059
449	1328	drzewo	lewa	Topola osika	0	35	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,010
450	1329	drzewo	lewa	Topola osika	0	133	42	tab.	1,1000	0,70	0,3300		11	0,0363	0,2937	0,141
451	1330	drzewo	lewa	Topola osika	0	136	43	tab.	1,1600	0,70	0,3480		11	0,0383	0,3097	0,147
452	1331	drzewo	lewa	Topola osika	0	33	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120		90	0,0108	0,0012	0,009

453	1340	drzewo	lewa	Topola osika	0	91	29	tab.	0,4500	0,70	0,1350	15	0,0203	0,1147	0,066
454	1341	drzewo	lewa	Topola osika	0	36	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120	90	0,0108	0,0012	0,010
455	1347	drzewo	lewa	Topola osika	0	29	9	tab.	0,0300	0,70	0,0090	100	0,0090	0,0000	0,007
456	1350	drzewo	lewa	Topola osika	0	60	19	tab.	0,1900	0,70	0,0570	35	0,0200	0,0370	0,029
457	1361	drzewo	lewa	Topola osika	0	146	46	tab.	1,3100	0,70	0,9930	11	0,0432	0,3498	0,170
458	1364	drzewo	lewa	Topola sp.	0	65	21	tab.	0,2500	0,70	0,0750	35	0,0263	0,0487	0,034
459	1366	drzewo	lewa	Topola sp.	0	116	37	tab.	0,8600	0,70	0,2580	12	0,0310	0,2270	0,107
460	1367	drzewo	lewa	Topola sp.	0	120	38	tab.	0,9000	0,70	0,2700	11	0,0297	0,2403	0,115
461	1369	drzewo	lewa	Topola sp.	0	35	11	tab.	0,0400	0,70	0,0120	90	0,0108	0,0012	0,010
462	1370	drzewo	lewa	Topola sp.	0	37	12	tab.	0,0500	0,70	0,0150	90	0,0135	0,0015	0,011
463	1371	drzewo	lewa	Topola sp.	0	53	17	tab.	0,1600	0,70	0,0480	70	0,0336	0,0144	0,022
Razem:					1085				463,3822		111,7763		11,5811	100,1952	

4. Literatura

1. Bruchwald A. – Dendrometria. Wydawnictwo SGGW, Warszawa, 1999.
2. Czuraj M., B. Radwański B, Strzemeski St. – Tablice miąższości drzew stojących. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1960.
3. Czuraj M. – Tablice miąższości drewna okrągłego. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1959.
4. Dieter F. Giefing, Pazdrowski W. – Szacunek brakarski i klasyfikacja drewna okrągłego. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, 2012.
5. Grochowski J. – Dendrometria. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1973.
6. Kasprzyk S. – Tablice miąższości drewna okrągłego. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1961.
7. Kimbar R. – Wady drewna. Oficyna Wydawnicza OIKOS, Warszawa, 2011.
8. Szymkiewicz B. – Tablice zasobności i przyrostu drzewostanów. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 2001.
9. „Wykaz drzew wyznaczonych do usunięcia – droga 1265 C Świąkatowo - Serock.”
10. PGL Lasy Państwowe - Zarządzenie Nr 1/2019 z dnia 03 stycznia 2019 roku Nadleśniczego Nadleśnictwa Osie w sprawie wprowadzenia cennika cen detalicznych na drewno.
11. Uchwała Nr 80/701/17 Zarządu Powiatu Świeckiego z dnia 7 marca 2017 r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pochodzącym z wycinki drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie powiatu świeckiego.