

VIDAR USŁUGI OGRODNICZE

Jarosław Łukasiak

Ul. Armii Krajowej 33/26

06-400 Ciechanów

Temat: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
DRZEW WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR. 2347W
NA ODCINKU DK7 – DĄBEK – KONOPKI
OD KM 0+000.00 DO 9+790.00

Kierownik zespołu: Jarosław Łukasiak

Pozostali autorzy: mgr inż. leśnictwa Zbigniew Łukasiak

SIERPIEŃ 2015

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	3
2. Metodyka pracy.....	4
-materiały wyjściowe.....	4
-metody badań.....	4
3. Wyniki szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej.....	5 - 17
4. Wnioski.....	18

1. WPROWADZENIE

Przedmiotem opracowania stanowi inwentaryzacja zieleni wzdłuż pasa drogowego drogi powiatowej nr. 2347W na odcinku DK7 – Dąbek – Konopki od km 0+000.00 do 9+790.00 powstałe w wyniku nasadzeń i samosiewu pionierskich gatunków drzew i krzewów. Skład gatunkowy zadrzewień przydrożnych to:

drzewa- Topola osika – *Populus tremula*, Topola czarna – *Populus nigra*, Lipa szerokolistna – *Tilia platyphyllos*, Grusza pospolita - *Pyrus pyraeaster*, Wierzba krucha – *Salix fragilis*, Klon jawor – *Acer pseudoplatanus*, Jesion wyniosły – *Fraxinus excelsior*, Brzoza brodawkowata – *Betula pendula*, Klon zwyczajny - *Acer platanoides*, Klon jesionolistny – *Acer negundo*, Kasztanowiec zwyczajny - *Aesculus hippocastanum*, Jarząb pospolity - *Sorbus aucuparia*, Czeremcha pospolita - *Padus avium*, Jarząb szwedzki - *Sorbus intermedia*, Sosna pospolita - *Pinus sylvestris*, Olsza czarna - *Alnus glutinosa*, Jabłoń dzika - *Malus sylvestris*, Robinia akacjowa - *Robinia pseudoacacia*, Wiąz polny - *Ulmus minor*, Jesion amerykański - *Fraxinus americana*, Czereśnia ptasia - *Cerasus avium*, Dąb szypułkowy - *Quercus robur*, Morwa biała - *Morus alba*.

krzewy - Śliwa tarnina - *Prunus spinosa*, Szakłak pospolity - *Rhamnus cathartica*, Czeremcha amerykańska - *Prunus serotina*, Wierzba łoża(szara) – *Salix cinerea*, Bez czarny - *Sambucus nigra*, Dereń świdwa – *Cornus sanguinea*, Czeremcha pospolita - *Padus avium*, Bez lilak - *Syringa vulgaris*.

Wiek części drzew, odrośli i samosiewów drzew w tym zadrzewieniu zawiera się w przedziale do 10 lat a obwód pnia na wys.5 cm nie przekracza:
- 35cm dla Topoli, Wierzy, Kasztanowca zwyczajnego, Klonu jesionolistnego, Robinii akacjowej
- 25cm dla pozostałych gatunków.

Zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody nie wymagane jest zezwolenie na ich usunięcie. Powierzchnie odrostów drzew i ich skład gatunkowy, szczegółowo

został podany w poniższej tabeli. Występuje tu jedno drzewo Topoli balsamicznej – *Populus deltoides*, która jest obcym gatunkiem i na jej usunięcie nie potrzeba uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Została ona opisana w poniższym zestawieniu pod nr 361. Także drzewa owocowe opisane w tym opracowaniu nie wymagają zezwolenia na ich usunięcie, tj: Grusza pospolita - *Pyrus pyrastr* (152; 161; 165; 171), Jabłoń dzika - *Malus sylvestris* (226; 294; 295), Czereśnia ptasia - *Cerasus avium* (293; 313; 316; 343)

Podstawa prawna: Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r (Dz.U.2004 Nr 92 poz. 880) z późniejszymi zmianami.

2. METODYKA PRACY

- Materiały wyjściowe

- 1.Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 drogi powiatowej nr. 2347W na odcinku DK7 – Dąbek – Konopki
- 2.Szczegółowe badania dendrologiczne w terenie.

- Metody badań

Określenia gatunków drzew i krzewów rosnących wzdłuż drogi powiatowej dokonano w oparciu o fachową literaturę botaniczną:

- Atlas roślinności lasów – Leokadia Witkowska-Żuk
- Leksykon przyrodniczy – Drzewa – Bruno T.Kremer
- Encyklopedia drzew i krzewów – Nico Vermeulen

Obwód pnia mierzono na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm. Wysokość drzew mierzono wysokościomierzem leśnym z dokładnością do 1m. Drzewa ponumerowano i naniesiono na plan sytuacyjny w skali 1:1000. Szczegółowy wykaz zinwentaryzowanych drzew i powierzchnie krzewów zawarty został w dołączonej tabeli.

3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWEJ INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

Lp.	Nazwa gatunkowa		Strona drogi		Obwód pnia na wys. 130cm (cm)	Wysokość (m)	Pow. krzewu/odrośli (m2)	Uwagi
	pol	łac	L	P				
1	Topola osika	Populus tremula		P	163	20	-	
2	Topola czarna	Populus nigra	L		327	25	-	
3	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	198	16	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo		L		2	4	odrośla drzew
4	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	195	16	-	odrośla
5	Grusza pospolita	Pyrus pyraister		P	182	15	-	
6	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	192	15	-	odrośla
7	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	185	15	-	odrośla
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		2	3	
8	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	166	15	-	odrośla
9	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		176	16	-	odrośla
10	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	220	16	-	odrośla
11	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	188	16	-	odrośla
12	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	214	16	-	odrośla
13	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	239	16	-	odrośla
14	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		239	16	-	odrośla
15	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	214	16	-	odrośla
16	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	82	8	-	
17	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		226	16	-	odrośla
18	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	144	16	-	odrośla
19	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		188	16	-	odrośla
20	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	163	16	-	odrośla
21	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		226	15	-	odrośla
22	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	166	15	-	odrośla
23	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	166	15	-	odrośla
24	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	173	15	-	odrośla
25	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		210	15	-	odrośla
26	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		170	15	-	odrośla
27	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		141	15	-	odrośla
28	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		182	15	-	odrośla
29	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		198	15	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			2	2	odrośla drzew
30	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	236	15	-	odrośla
31	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		173	15	-	odrośla
32	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	195	15	-	
33	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		236	15	-	odrośla
34	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	210	14	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		3	17	odrośla drzew
35	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		201	15	-	odrośla
36	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	229	15	-	

37	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	97	14	-	odrośla
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		3	13	odrośla drzew
38	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	75	10	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		2	2	odrośla drzew
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P		2	1	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		2	2	odrośla drzew
39	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		201	14	-	odrośla
40	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		201	13	-	odrośla
41	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	144	13	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	10	odrośla drzew
42	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		173	14	-	odrośla
43	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	192	14	-	odrośla
44	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		220	15	-	odrośla
45	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	188	15	-	
46	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		88	8	-	odrośla
47	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	144	8	-	
48	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		85	8	-	
49	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	104	10	-	
50	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		119	12	-	odrośla
51	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	170	13	-	odrośla
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P		2	1	odrośla drzew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		2	2	odrośla drzew
52	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		210	13	-	odrośla
53	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		163	13	-	odrośla
54	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		82	8	-	odrośla
55	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	170	9	-	
56	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		226	13	-	odrośla
57	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		220	13	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			2	1	odrośla drzew
58	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	148	14	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		2	2	odrośla drzew
59	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		236	13	-	odrośla
60	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	251	16	-	
61	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		220	15	-	odrośla
62	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	188	14	-	
63	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		201	12	-	odrośla
64	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	185	12	-	odrośla
65	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		141	13	-	odrośla
66	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	170	14	-	odrośla
67	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		157	12	-	odrośla
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		2	2	odrośla drzew
68	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		166	12	-	odrośla
69	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	157	13	-	odrośla
70	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		217	12	-	odrośla
71	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		132	6	-	odrośla
72	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	132	12	-	odrośla
73	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	185	13	-	odrośla

74	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		204	14	-	odrośla
75	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	207	13	-	odrośla
76	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		97	5	-	odrośla
77	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	100	10	-	odrośla
78	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	220	16	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	5	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	2	odrośla drzew
79	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	236	14	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		2	2	odrośla drzew
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P		2	1	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		2	4	odrośla drzew
80	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		138	13	-	odrośla
81	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		314	14	-	odrośla
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			2	1	odrośla drzew
82	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	151	10	-	
83	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	236	14	-	
84	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	236	14	-	
85	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		148	8	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	11	odrośla drzew
86	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		173	10	-	
87	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		135	8	-	
88	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	104	8	-	odrośla
89	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		88	8	-	odrośla
	Wierzba szara (łozą)	Salix cinerea		P		2	3	odrośla drzew
90	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	236	14	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			2	2	odrośla drzew
91	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	160	10	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo		P		2	3	odrośla drzew
92	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		135	12	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			1	3	odrośla drzew
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			2	4	odrośla drzew
93	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P	148	13	-	
94	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		207	12	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		1	2	odrośla drzew
95	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	207	13	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		1	1	odrośla drzew
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P		1	2	odrośla drzew
96	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	192	12	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo		P		3	12	odrośla drzew
97	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	138	12	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	2	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	12	odrośla drzew
98	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	132	14	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		2	2	odrośla drzew
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			2	1	odrośla drzew
99	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	251	16	-	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P		2	1	odrośla drzew

100	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		220	12	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	58	odrośla drzew
101	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	69	8	-	odrośla
102	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	154	10	-	odrośla
103	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	160	10	-	odrośla
104	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	214	11	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo		P		3	3	odrośla drzew
105	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		170	10	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	13	odrośla drzew
106	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		198	11	-	
107	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	192	11	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo		P		2	2	odrośla drzew
108	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		204	12	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			2	1	odrośla drzew
109	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		251	13	-	
110	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	267	10	-	
111	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		198	11	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	3	odrośla drzew
112	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	176	10	-	
113	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	207	11	-	odrośla
114	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	173	10	-	odrośla
115	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	195	11	-	odrośla
116	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	185	10	-	odrośla
117	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		163	10	-	odrośla
118	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	188	10	-	odrośla
119	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		126	9	-	odrośla
120	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	229	13	-	
121	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		170	11	-	
122	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		132	11	-	
123	Klon jesionolistny	Acer negundo		P	135	11	-	odrośla
124	Klon jesionolistny	Acer negundo		P	144	11	-	odrośla
125	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	251	14	-	odrośla
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	10	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	10	odrośla drzew
126	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	144	13	-	odrośla
127	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		176	14	-	odrośla
128	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		185	14	-	odrośla
129	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P	75	13	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	1	odrośla drzew
130	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	170	13	-	odrośla
	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L			3	1	samosiew
131	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		173	15	-	odrośla
132	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	119	10	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	13	odrośla drzew
133	Klon zwyczajny	Acer platanoides		P	220	14	-	
134	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	283	15	-	odrośla
135	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		166	10	-	odrośla

136	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	214	14	-	odrośla
137	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		251	14	-	
138	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	160	11	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	7	odrośla drzew
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa	L			2	2	
139	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		160	11	-	odrośla
140	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		173	12	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	15	odrośla drzew
141	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	201	13	-	odrośla
142	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		201	13	-	odrośla
143	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	220	12	-	odrośla
144	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	163	12	-	odrośla
145	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	201	13	-	odrośla
146	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		188	11	-	odrośla
147	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	148	11	-	odrośla
148	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	116	9	-	odrośla
149	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	138	11	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	5	odrośla drzew
150	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		163	8	-	odrośla
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	5	odrośla drzew
151	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	198	10	-	odrośla
152	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P	151	10	-	
153	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	220	12	-	odrośla
154	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	157	10	-	odrośla
155	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	229	12	-	
156	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	182	10	-	
157	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		267	13	-	
158	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		198	12	-	
159	Klon zwyczajny	Acer platanoides	L		192	10	-	obłamany konar
160	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	176	13	-	
161	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L		79	7	-	
162	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	L		220	14	-	
163	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		179	10	-	dziuplasta
164	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	185	10	-	
165	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L		82	6	-	
166	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	L		85	6	-	
167	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	160	5	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			2	2	odrośla drzew
168	Czeremcha pospolita	Padus avium		P	50 ; 50	8	-	2-pniowy
	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P		2	1	odrośla drzew
169	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	66 ; 57 ; 57	13	-	3-pniowy
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris		P		2	1	odrośla drzew
170	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	47 ; 38 ; 41	5	-	3-pniowy
171	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P	91	14	-	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P		3	4	odrośla drzew
172	Wierzba krucha	Salix fragilis	L		69	6	-	
173	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		154	10	-	

174	Wierzba krucha	Salix fragilis	L		63	4	-	
175	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	151	10	-	
	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P		3	1	odrośla drzew
	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P		3	2	odrośla drzew
	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P		3	1	odrośla drzew
176	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	170	10	-	
177	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		179	10	-	
178	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	53	8	-	
179	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	185	10	-	
180	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	94 ; 122	10	-	2-pniowy
181	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	295	11	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	4	odrośla drzew
182	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	63	8	-	
183	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		38	13	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	6	odrośla drzew
184	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	79	10	-	
185	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		166	11	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	6	odrośla drzew
186	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	113	12	-	
187	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	185	10	-	
188	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	94	10	-	
189	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	L		35	4	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	3	odrośla drzew
190	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P	44	5	-	
191	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	53	4	-	
192	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	57	5	-	
193	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		138	10	-	
194	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		138	10	-	
195	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		135	10	-	
196	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		151	9	-	
197	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		160	10	-	
198	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		94 ; 107	10	-	2-pniowy
199	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		126	10	-	
200	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	170	12	-	
201	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		151	11	-	
202	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	141	10	-	
203	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	141	10	-	
204	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		41	10	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	3	odrośla drzew
205	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P	151	13	-	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		2	28	
206	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	154	10	-	
206 A	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	141	10	-	
207	Czeremcha pospolita	Padus avium		P	110	9	-	
208	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		160	12	-	
209	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	160	12	-	

210	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		160	10	-	
211	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	157	10	-	
212	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P	79	14	-	
213	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	75 ; 75 ; 75	13	-	3-pniowy
214	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		148	12	-	
215	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	79 ; 57 ; 63 ; 69	13	-	4-pniowy
216	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	148	12	-	
217	Sosna pospolita	Pinus sylvestris		P	119	16	-	
218	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		157	12	-	
219	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	188	12	-	
220	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P	173	18	-	
221	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		66 ; 63	13	-	2-pniowy
222	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	170	12	-	
	Szakłak pospolity	Rhamnus cathartica		P		2	3	
223	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		176	12	-	
224	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	179	8	-	
	Czeremcha amerykańska	Prunus serotina		P		2	4	
225	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		185	12	-	
226	Jabłoń dzika	Malus sylvestris		P	79 ; 53	8	-	2-pniowy
227	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	185	12	-	
228	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		179	12	-	
229	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		160	12	-	
230	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	170	12	-	
231	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia	L		88	4	-	ze zgnilizną
232	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	185	12	-	
233	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	166	12	-	
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea	L			2	5	
234	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P	160	12	-	
235	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	47	12	-	
	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P		3	3	odrośla drzew
236	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	94 ; 79	5	-	odrośla
237	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		144	9	-	odrośla
238	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P	141	9	-	odrośla
238A	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P	31	10	12	
238B	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P	31; 22; 25	10; 7; 8	12	
239	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		119	9	-	
240	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		119	9	-	
241	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		163	9	-	
241A	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		35	11	8	-
	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P		3	28	odrośla drzew
242	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		173	9	-	
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea	L			2	17	
243	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P	72	5	-	
	Bez czarny	Sambucus nigra		P		2	2	
	Wierzba krucha	Salix fragilis		P		3	5	odrośla drzew
	Wierzba krucha	Salix fragilis		P		3	38	odrośla drzew

	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea	L			2	10	
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea		P		2	17	
244	Olsza czarna	Alnus glutinosa	L		79	8	-	
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	12	
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea	L			3	12	
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea		P		3	50	
	Klon jesionolistny	Acer negundo		P		3	11	odrośla drzew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		3	11	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra		P		3	35	
	Dereń świda	Cornus sanguinea	L			3	330	
	Klon zwyczajny	Acer platanoides	L			3	75	odrośla drzew
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea	L			3	550	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	115	odrośla drzew
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	32	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	28	
	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L			3	120	samosiew
	Szakłak pospolity	Rhamnus cathartica	L			3	70	
	Wierzba iwa	Salix caprea	L			3	350	odrośla drzew
	Czeremcha pospolita	Padus avium	L			3	250	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			3	35	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	30	odrośla drzew
	Wierzba krucha	Salix fragilis	L			3	66	odrośla drzew
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L			3	36	odrośla drzew
	Czereśnia ptasia	Cerasus avium	L			3	22	odrośla drzew
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa	L			3	40	
	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	L			3	47	odrośla drzew
	Wiąz szypułkowy	Ulmus laevis	L			3	20	odrośla drzew
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			3	20	odrośla drzew
245	Olsza czarna	Alnus glutinosa		P	185	13	-	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster		P		3	20	odrośla drzew
	Dereń świda	Cornus sanguinea		P		3	130	
	Szakłak pospolity	Rhamnus cathartica		P		3	40	
	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P		3	16	samosiew
	Wiąz polny	Ulmus minor		P		3	14	odrośla drzew
	Jarząb szwedzki	Sorbus intermedia		P		3	8	odrośla drzew
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		3	11	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		3	29	odrośla drzew
	Klon zwyczajny	Acer platanoides		P		3	25	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra		P		3	20	
	Wierzba iwa	Salix caprea		P		3	25	odrośla drzew
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris		P		3	21	odrośla drzew
	Czeremcha pospolita	Padus avium		P		3	2	
	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P		3	1	odrośla drzew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		3	3	odrośla drzew
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris		P		3	1	odrośla drzew
	Szakłak pospolity	Rhamnus cathartica		P		3	1	
246	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		148	18	-	

247	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	91	10	-	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		3	3	
248	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		122	17	-	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		3	3	
249	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		119	17	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		4	4	odrośla drzew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P		3	4	odrośla drzew
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		2	4	
250	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	116	8	-	ze zgnilizną
251	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	119	9	-	
252	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	94	7	-	
253	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	100	13	-	
254	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P	104	13	-	
255	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	104 ; 82	8	-	2-pniowy
256	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	116	8	-	
257	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia		P	107	10	-	
258	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia		P	119	10	-	
259	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	97	10	-	
260	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	94	10	-	
261	Wiąz polny	Ulmus minor		P	94	12	-	
262	Wiąz polny	Ulmus minor	L		38 ; 41 ; 38	12	-	3-pniowy
263	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	229	16	-	ze zgnilizną
264	Wiąz polny	Ulmus minor		P	135 ; 204	20	-	2-pniowy
	Wierzba biała	Salix alba	L			3	8	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	3	
	Szklak pospolity	Rhamnus cathartica		P		1	5	
	Głóg jednoszyjkowy	Crataegus monogyna		P		1	1	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		2	4	
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			2	7	
	Wierzba biała	Salix alba	L			2	1	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			2	4	
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea	L			2	1	
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	10	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa		P		2	1	
	Bez czarny	Sambucus nigra		P		2	1	
	Wierzba biała	Salix alba				3	7	odrośla drzew
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P		2	10	odrośla drzew
265	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L		229	16	-	
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P		2	1	odrośla drzew
266	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L		166	14	-	
	Klon jesionolistny	Acer negundo	L			3	3	odrośla drzew
267	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L		201	14	-	
	Wierzba krucha	Salix fragilis		P		5	165	odrośla drzew
268	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L		229	15	-	
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			3	8	odrośla drzew
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	L			3	2	odrośla drzew
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P		2	10	odrośla drzew

	Jesion amerykański	Fraxinus americana		P		2	1	odrośla drzew
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	L			2	2	odrośla drzew
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			2	1	odrośla drzew
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	L			2	3	odrośla drzew
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea		P		1	2	
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			2	3	odrośla drzew
269	Jesion amerykański	Fraxinus americana		P	41	14	-	
270	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	57	11	-	
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			2	8	odrośla drzew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			2	1	odrośla drzew
	Bez lilak	Syringa vulgaris		P		2	23	
271	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	50	12	-	
	Wierzba biała	Salix alba		P		3	18	odrośla drzew
	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P		2	10	samosiew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			2	2	odrośla drzew
	Bez lilak	Syringa vulgaris		P		2	27	
272	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	97	11	-	
	Topola osika	Populus tremula		P		2	84	odrośla drzew
273	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	47	12	-	
274	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	53	12	-	
	Wierzba biała	Salix alba		P		2	6	odrośla drzew
275	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia	L		72	10	-	
276	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		47	10	-	
277	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		75	10	-	
278	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		104	10	-	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa	L			2	2	
279	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P	104	9	-	
	Jesion amerykański	Fraxinus americana		P		3	6	odrośla drzew
280	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		53	10	-	
281	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P	75	8	-	
282	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	60	9	-	
283	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		50	9	-	
284	Jarząb pospolity	Sorbus aucuparia		P	100	8	-	
285	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P	141	12	-	
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			2	70	odrośla drzew
	Jesion amerykański	Fraxinus americana		P		2	10	odrośla drzew
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			2	8	odrośla drzew
	Wierzba biała	Salix alba		P		2	34	odrośla drzew
	Jesion amerykański	Fraxinus americana		P		2	8	odrośla drzew
286 A	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P	41	8	-	
	Bez czarny	Sambucus nigra		P		2	2	
286	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		47	8	-	
	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L			3	2	odrośla drzew
	Topola balsamiczna	Populus deltoides	L			3	2	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	4	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	6	odrośla drzew

	Śliwa tarnina	Prunus spinosa	L			3	1	
287	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	69	8	-	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			3	6	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	8	
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L				10	odrośla drzew
288	Wierzba krucha	Salix fragilis	L		75	6	-	
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L				3	odrośla drzew
289	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		44	7	-	
	Wierzba biała	Salix alba	L			3	4	odrośla drzew
290	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		57	7	-	
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L			3	4	odrośla drzew
	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L			3	2	odrośla drzew
290 A	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		35	4	-	
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L			3	10	odrośla drzew
291	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		35	4	-	
292	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	L		50	6	-	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			2	2	odrośla drzew
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			2	8	odrośla drzew
	Bez lilak	Syringa vulgaris	L			2	34	
	Śliwa tarnina	Prunus spinosa	L			2	6	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			2	4	odrośla drzew
	Bez lilak	Syringa vulgaris	L			2	6	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			2	2	odrośla drzew
293	Klon jawor	Acer pseudoplatanus		P	50	6	-	
293	Czereśnia ptasia	Cerasus avium		P	104	9	-	
294	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L		129	7	-	
295	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L		119	7	-	
296	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P	151	11	-	
297	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		63	6	-	
	Czereśnia ptasia	Cerasus avium	L			2	1	odrośla drzew
298	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	188	12	-	
299	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P	141	18	-	
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L			3	1	odrośla drzew
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L			3	1	odrośla drzew
300	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		104	12	-	
301	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	104	8	-	
302	Wierzba krucha	Salix fragilis		P	166	8	-	
303	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	122 ; 110	10	-	2-pniowy
	Wierzba szara (łoz)	Salix cinerea		P		3	1	
304	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		100 ; 110	10	-	2-pniowy
305	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		163	10	-	
306	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		220	12	-	
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	1	
307	Czereśnia ptasia	Cerasus avium		P	201	12	-	
308	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	100	12	-	
309	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	122	10	-	

310	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	110	10	-	
	Topola osika	Populus tremula	L			3	18	odrośla drzew
311	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		107 ; 104 ; 119	11	-	3-pniowy
312	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	57	10	-	
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P		3	2	odrośla drzew
313	Czereśnia ptasia	Cerasus avium	L		44	12	-	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			3	1	odrośla drzew
314	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	104 ; 104	11	-	2-pniowy
	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior		P		3	3	odrośla drzew
315	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	100 ; 107	10	-	2-pniowy
	Jabłoń dzika	Malus sylvestris	L			3	1	odrośla drzew
	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P		3	1	odrośla drzew
	Wierzba szara (łoza)	Salix cinerea	L			3	1	
316	Czereśnia ptasia	Cerasus avium		P	141	12	-	
	Wierzba szara (łoza)	Salix cinerea		P		3	1	
	Klon zwyczajny	Acer platanoides		P		3	2	odrośla drzew
	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P		3	1	samosiew
	Wierzba biała	Salix alba		P		3	2	odrośla drzew
	Brzoza brodawkowata	Betula pendula		P		3	2	samosiew
	Klon zwyczajny	Acer platanoides		P		3	3	odrośla drzew
	Klon jesionolistny	Acer negundo		P		3	2	odrośla drzew
	Klon zwyczajny	Acer platanoides		P		3	6	odrośla drzew
	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia		P		3	1	odrośla drzew
317	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		60 ; 63	10	-	
318	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		53	11	-	
319	Wiąz polny	Ulmus minor	L		91	11	-	
320	Klon jesionolistny	Acer negundo		P	185	12	-	
321	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		160	12	-	
322	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		179	12	-	
323	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		119	12	-	
324	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		163	12	-	
325	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	L		170	12	-	
326	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia		P	144	11	-	
327	Klon jesionolistny	Acer negundo		P	195	12	-	
328	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	L		126	12	-	
329	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		182 ; 91	11	-	2-pniowy
330	Dąb szypułkowy	Quercus robur	L		113	10	-	
331	Morwa biała	Morus alba	L		107	10	-	
332	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		85	12	-	
333	Morwa biała	Morus alba	L		66	10	-	
334	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		104	12	-	
335	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		132	11	-	
336	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	L		154	13	-	
337	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		182	12	-	
338	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	L		113	13	-	
339	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		82	12	-	
340	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		97	12	-	

341	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	L		119	13	-	
342	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		79 ; 63	12	-	2-pniowy
343	Czereśnia ptasia	Cerasus avium	L		82	12	-	
344	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		75	12	-	
345	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		122	13	-	
346	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		157	12	-	
347	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		126	13	-	
348	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		119	13	-	
349	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		107	13	-	
350	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		220	12	-	
351	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		220	12	-	
352	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia		P	160	13	-	
353	Czereśnia ptasia	Cerasus avium		P	126	12	-	
354	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		144	12	-	
355	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	119	11	-	
356	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		122	11	-	
357	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos		P	116	11	-	
358	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		170	12	-	
359	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		220	12	-	
360	Klon jesionolistny	Acer negundo	L		229	12	-	
	Wierzba biała	Salix alba	L			3	6	odrośla drzew
	Bez czarny	Sambucus nigra	L			3	3	
	Grusza pospolita	Pyrus pyraeaster	L			3	3	odrośla drzew
361	Topola balsamiczna	Populus deltoides	L		176	14	-	
362	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		289	12	-	
363	Jesion amerykański	Fraxinus americana	L		188	13	-	
364	Świerk pospolity	Picea abies	L		82	13		
365	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	L		116	12		
366	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		75	14		
367	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		57	13		
368	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		100	14		
369	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		53	8		
370	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		69	12		
371	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		116	14		
372	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	L		53	12		
373	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		110	13		
374	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	L		82	13		
375	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		72	11		
376	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		104	12		
377	Lipa szerokolistna	Tilia platyphyllos	L		132	12		

4. WNIOSKI

1. Inwentaryzowane drzewa pochodzą z nasadzeń.
2. Krzewy wzdłuż drogi powstały w wyniku samosiewu.
3. Stan zdrowotny dość dobry, drzewa uszkodzone mechanicznie, opanowane przez grzyby lub suche są opisane w uwagach powyższej tabeli.
4. Opisano 383 drzew w wieku powyżej 10 lat.
5. Opisano krzewy:

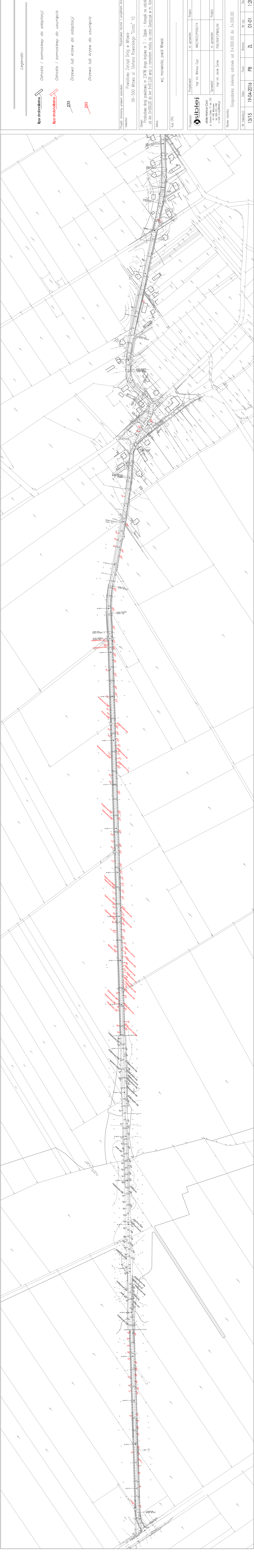
- Wierzba szara (łozą)	o pow. 670m ²
- Czeremcha zwyczajna	o pow. 252m ²
- Bez czarny	o pow. 140m ²
- Szakłak pospolity	o pow. 119m ²
- Śliwa tarnina	o pow. 106,5m ²
- Bez lilak	o pow. 90m ²
- Czeremcha amerykańska	o pow. 4m ²
6. Odrośla i samosiewy drzew w wieku do 10 lat dla których nie wymagane jest zezwolenie na ich usunięcie:

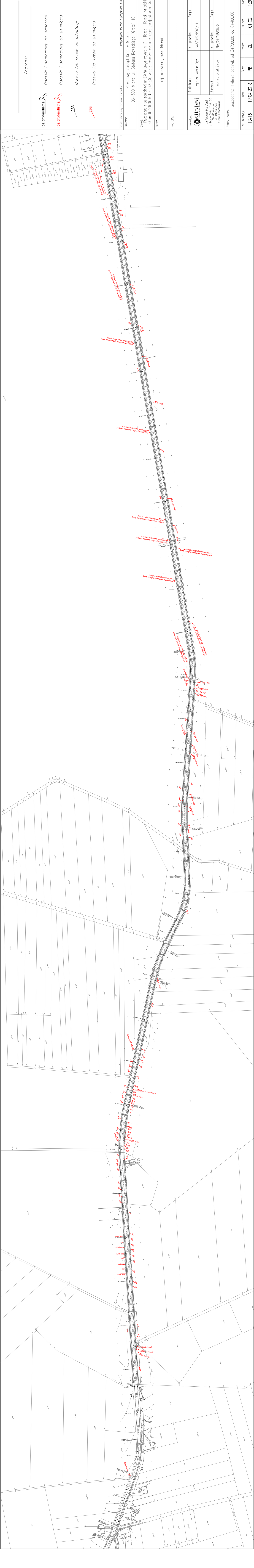
- Wierzba iwa	o pow. 375m ²
- Wierzba krucha	o pow. 274m ²
- Klon jawor	o pow. 238m ²
- Klon jesionolistny	o pow. 168m ²
- Lipa szerokolistna	o pow. 151m ²
- Brzoza brodawkowata	o pow. 150m ²
- Jesion amerykański	o pow. 144m ²
- Klon zwyczajny	o pow. 111m ²
- Topola osika	o pow. 102m ²
- Wierzba biała	o pow. 83m ²
- Jarząb pospolity	o pow. 51m ²
- Jesion wyniosły	o pow. 35m ²
- Olsza czarna	o pow. 31m ²
- Wiąz szypułkowy	o pow. 20m ²
- Wiąz polny	o pow. 14m ²

- Jarząb szwedzki o pow. 10m²
- Robinia akacjowa o pow. 1m²
- odrośla drzew owocowych i innych
 - Grusza pospolita o pow. 88m²
 - Jabłoń dzika o pow. 49m²
 - Czereśnia ptasia o pow. 23m²
 - Topola balsamiczna o pow. 2m²

7. Powierzchnie ogółem:

- odrośla drzew:	1958m ²
- krzewy:	1380m ²
- odrośla drzew owocowych i innych	<u>162m²</u>
	Σ 3500m²





Legenda:

- lipa drobnolistna
- Odrośla i samosiewy do adaptacji
- lipa drobnolistna
- Odrośla i samosiewy do usunięcia
- Drzewo lub krzew do adaptacji
- 233
- Drzewo lub krzew do usunięcia
- 293

Projekt chroniony prawem autorskim. Rozpatrywac łącznie z projektami branżowymi.
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie
06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego "Grota" 10

Opis: Przebudowa drogi powiatowej nr 2347W droga krajowa nr 7 – Dąbek – Kanopiaki na odcinku od km 0+000,00 do km 9+813,00 wraz z remontem mostu na rzecze Dunczyk w m. Kanopiaki

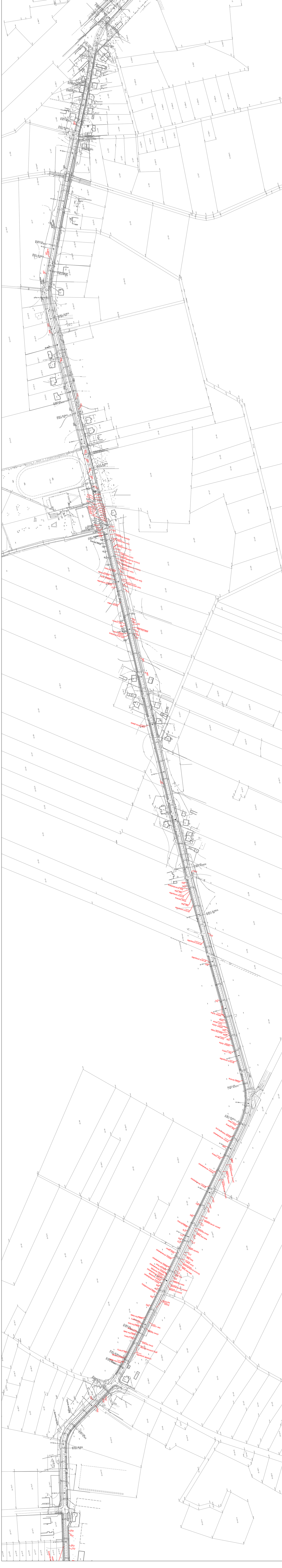
Adres: woj. mazowieckie, powiat Mławski

Kod CPV:

Projektant:	nr uprawnień:	Podpis:
 Osiblej	mgr inż. Marcin Czyż	MAZ/2023/P000/14
mgr inż. Marcin Czyż	nr uprawnień:	Podpis:
ul. Ewangelicka 17 lok. 315 05-825 Mława tel. 894-531-748 e-mail: marcin@osiblej.pl	mgr inż. Jacek Żuraw	PBK/0047/PW00/04

Nazwa rysunku: Gospodarka zielenią odcinek od 3+200,00 do 6+400,00

Nr inwestycji:	Data:	Faza:	Brutto:	Nr rys.:	Skala:
13/15	19-04-2016	PB	ZL	01-02	1:2000



Leger

lipa drobna

Odrośla i samosiewy do adaptacji

lipa drobna

Odrośla i samosiewy do usunięcia

Drzewo lub krzew do adaptacji

Drzewo lub krzew do usunięcia

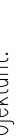
Projekt chroniony prawem autorskim.	Rozpatrywac łącznie z projektami branżowymi.
-------------------------------------	--

Investor:
Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie

Opis przedmiotu zamówienia:
Przebudowa drogi powiatowej nr 2347W droga krajowa nr 7 – Dąbek – Konopki na odcinku od km 0+000,00 do km 9+813,00 wraz z remontem mostu na rzecze Dunajczyk w m. Konopki

Adres:

Kod CPV:

Projekant:  Stowarzyszenie Fundacja Województwa Śląskiego Stowarzyszenie Fundacja Województwa Śląskiego ul. Ezecjańska 17 lok. 315 40-001 Katowice tel. 042-531-748 e-mail: biuro@sfbslaski.pl	Projekci/kowi: mgr inż. Marisz Czaj	nr uprawnień: MAZ/2023/P000/14	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Żuraw	nr uprawnień: POW/0047/P000/04	Podpis:

Nazwa rysunku:

Nr inwestycji:	Data:	Faza:	Brzoza:	Nr rys:	Skala:
13/15	19-04-2016	PB	ZL	01-03	1:2000