



Przedsiębiorstwo **POLNET Sp. z o.o.**
ul. Wypusty 3 16-300 Augustów

tel.: 087-643-21-14 087-643-57-53

fax: 087-643-21-68

www.polnet.com.pl

polnet@polnet.com.pl

EGZEMPLARZ:

1

Nr arch.: PTD-297/01/11

PROJEKT WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW

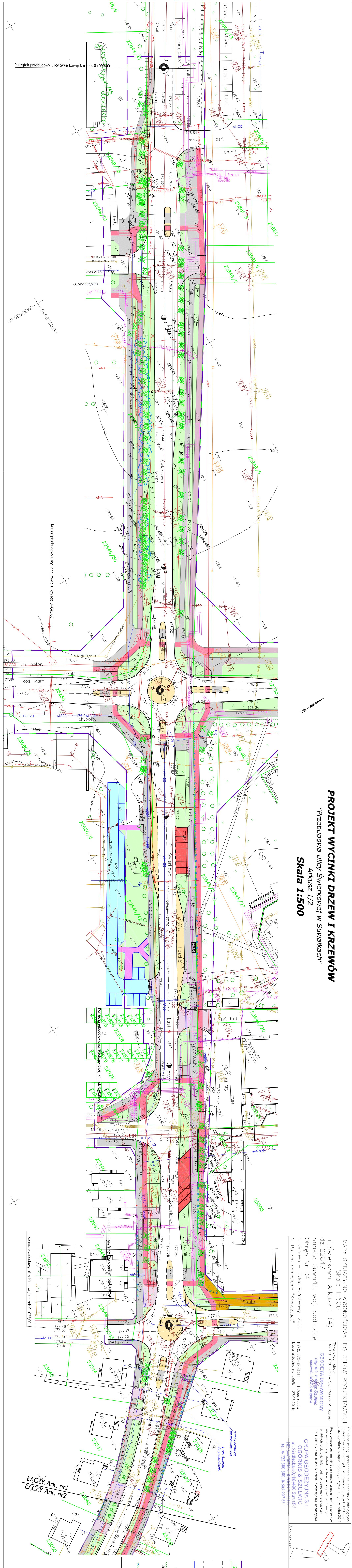
<i>Nazwa projektu:</i>	„Przebudowa ulicy Świerkowej w Suwałkach”
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>	Miasto Suwałki
<i>Inwestor:</i>	Miejska Dyrekcja Inwestycji 16-400 Suwałki, ul. Sejneńska 82
<i>Pracownia projektowa:</i>	Przedsiębiorstwo POLNET Sp. z o.o. 16-300 Augustów, ul. Wypusty 3
<i>Numer umowy:</i>	Umowa nr: 23/2011
<i>Data wykonania:</i>	Wrzesień 2011

	Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Pieczętka i podpis
<i>Branża drogowa</i>	<i>Projektant:</i>	mgr inż. Jerzy Przybyłowicz	
	<i>Opracowanie:</i>	mgr inż. Patryk Kowalski	
	<i>Sprawdzający:</i>	mgr inż. Marlena Muczyńska	

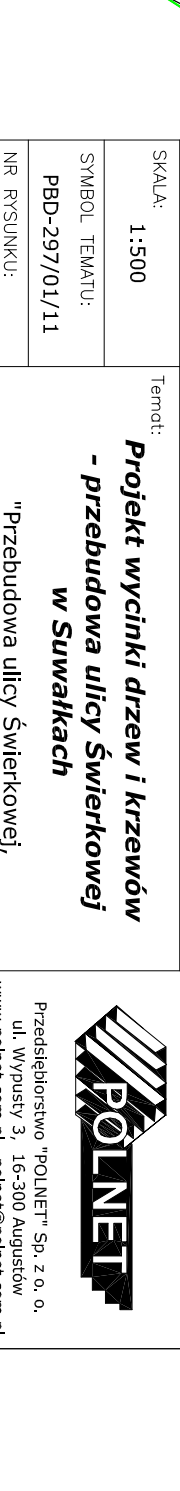
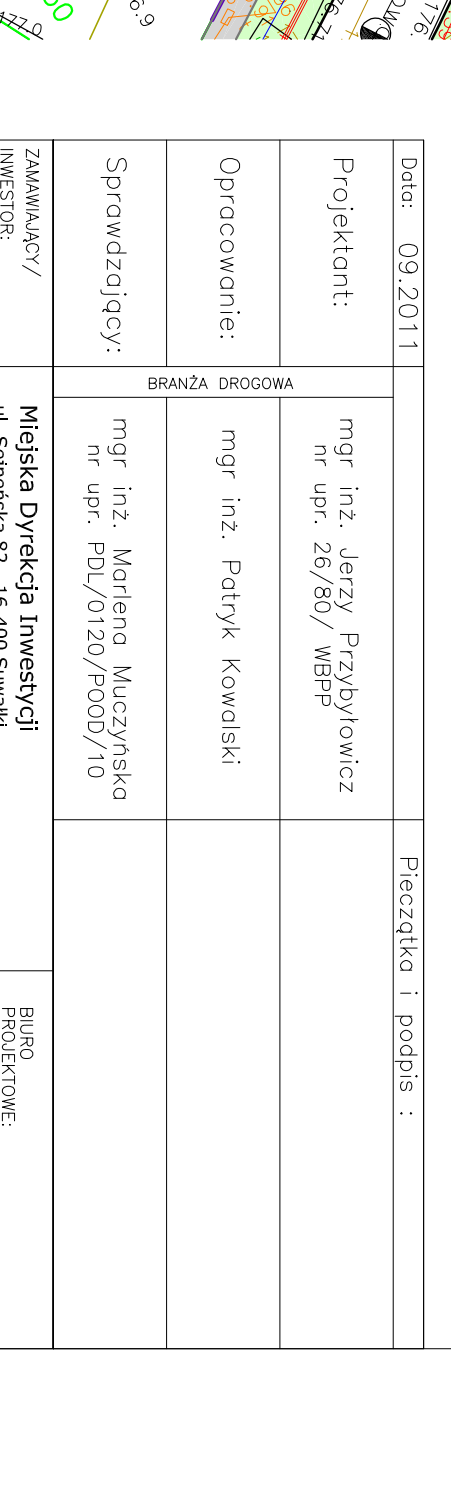
PROJEKT WYCINKI DRZEW I KRZEWÓW

"Przebudowa ulicy Świerkowej w Suwałkach"

Arkusz 1/2
Skala 1:500



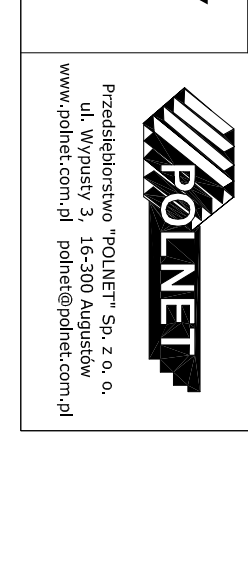
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA		DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Skala 1:500		Wskazanie roboty:	
ul. Świerkowa Arkusz 1 (4)		GRUPA GEODEZYJNA S.C. Ogórkis & Szulc	
dz. 228/47		GEODETA UPRAWNIENY	
miasto Suwałki, woj. podlaskie		mgr inż. Andrzej Szulc	
Obręb Nr 04		mgr inż. Andrzej Szulc	
1. Osiowa – Układ Porętkowy "2000"		mgr inż. Andrzej Szulc	
2. Poziom odniesienia "Kronsztadt"		mgr inż. Andrzej Szulc	
KREG: 712-84/2011 katego. robot:		Praca wykonana na podstawie podanych	
Mapa wykonana na dzień: 27.06.2011r.		wzrostach i stanach drzew i krzewów	
NIP: 612-300-300, 04653 997 61		oraz pomiaru uszeregowanego wykonanego w roku 2011	
ul. Stepińska 10, 16-400 Suwałki		Praca wykonana na podstawie podanych	
NIP: 612-300-300, 04653 997 61		wzrostach i stanach drzew i krzewów	
		oraz pomiaru uszeregowanego wykonanego w roku 2011	



LEGENDA:

	- adres opisanym		- dach zielony
	- graniczny mur		- asfalt
	- chodnik		- beton
	- droga		- żwir
	- znak drogowy		- piasek
	- semafor		- ziemia
	- linia energetyczna		- woda
	- rowa		- ścieki
	- płot		- dach zielony
	- brama		- dach zielony
	- drzewo		- dach zielony
	- krzew		- dach zielony
	- drzewo		- dach zielony
	- krzew		- dach zielony
	- drzewo		- dach zielony
	- krzew		- dach zielony
	- drzewo		- dach zielony
	- krzew		- dach zielony
	- drzewo		- dach zielony
	- krzew		- dach zielony

Data: 09.2011		Projektant:	
Projektant:		mgr inż. Jerzy Przybyłowicz	
Dopracowanie:		mgr inż. Patryk Kowalski	
Sprawdzający:		mgr inż. Marianna Muczyńska	
Zamawiacz:		Miejska Dyrekcja Inwestycji	
Symbole tematyczne:		PDO-23/01/11	
Skala: 1:500		Projekt: "Przebudowa ulicy Świerkowej w Suwałkach"	
Nr rysunku: 1.1		Projektant: POLNET	
		Pracownia: ul. Wypisy 2, 16-500 Augustów	
		www.poinet.com.pl, telefon: 81 731 47 47	



WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO WYCINKI

w ramach realizacji zadania pod nazwą
„Przebudowa ulicy Świerkowej w Suwałkach”

Na analizowanym obszarze występują drzewa i krzewy kolidujące z projektowaną przebudową istniejących ulic, skrzyżowań, zatok autobusowych i postojowych, ciągów pieszych oraz ciągów rowerowych, a także z niezbędną przebudową infrastruktury towarzyszącej.

Tab. 1. Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki

Oznaczenie na mapie	Strona ulicy	Gatunek drzewa	Obwód pnia [cm]	Średnica [cm]
Ulica Świerkowa				
1	P	Jesion wyniosły	94	30
2	P	Jesion wyniosły	82	26
3	P	Jesion wyniosły	84	27
4	P	Jesion wyniosły	25	8
5	P	Jesion wyniosły	27	9
6	P	Jesion wyniosły	32	10
7	P	Jesion wyniosły	44	14
8	P	Jesion wyniosły	100	32
9	P	Jesion wyniosły	56	18
10	P	Jesion wyniosły	50	16
11	P	Jesion wyniosły	61	19
12	P	Klon pospolity	65	21
13	P	Klon pospolity	67	21
14	P	Klon pospolity	54	17
15	P	Śliwa domowa	52	17
16	P	Jesion wyniosły	78	25
17	P	Jesion wyniosły	81	26
18	P	Jesion wyniosły	108	34
19	P	Jesion wyniosły	73	23
20	P	Jesion wyniosły	58	18
21	P	Jesion wyniosły	75	24
22	P	Jesion wyniosły	80	25
23	P	Jesion wyniosły	83	26
24	P	Śliwa domowa	25	8

25	P	Śliwa domowa	27	9
26	P	Śliwa domowa	29	9
27	P	Śliwa domowa	53	17
28	P	Jesion wyniasty	45	14
29	P	Jesion wyniasty	48	15
30	P	Śliwa domowa	41	13
31	P	Śliwa domowa	44	14
32	P	Śliwa domowa	38	12
33	P	Śliwa domowa	40	13
34	P	Jesion wyniasty	35	11
35	P	Jesion wyniasty	37	12
36	P	Jesion wyniasty	34	11
37	P	Śliwa domowa	22	7
38	P	Śliwa domowa	39	12
39	P	Śliwa domowa	27	9
40	P	Śliwa domowa	40	13
41	P	Śliwa domowa	31	10
42	P	Śliwa domowa	42	13
43	P	Jesion wyniasty	71	23
44	P	Jesion wyniasty	65	21
45	P	Lipa drobnolistna	62	20
46	P	Lipa drobnolistna	36	11
47	P	Lipa drobnolistna	38	12
48	P	Jesion wyniasty	114	36
49	P	Jesion wyniasty	133	42
50	P	Jesion wyniasty	173	55
51	P	Jesion wyniasty	66	21
52	P	Klon pospolity	54	17
53	P	Jesion wyniasty	125	40
54	P	Jesion wyniasty	52	17
55	P	Jesion wyniasty	55	18
56	P	Jesion wyniasty	62	20
57	P	Jesion wyniasty	34	11
58	P	Śliwa domowa	51	16
59	P	Śliwa domowa	35	11
60	P	Śliwa domowa	32	10
61	P	Śliwa domowa	27	9
62	P	Śliwa domowa	25	8

63	P	Jesion wyniasty	75	24
64	P	Jesion wyniasty	77	25
65	P	Jesion wyniasty	71	23
66	P	Jesion wyniasty	75	24
67	P	Jesion wyniasty	42	13
68	P	Jesion wyniasty	39	12
69	P	Jesion wyniasty	45	14
70	P	Jesion wyniasty	38	12
71	P	Jesion wyniasty	41	13
72	P	Śliwa domowa	31	10
73	P	Śliwa domowa	35	11
74	P	Śliwa domowa	33	11
75	P	Śliwa domowa	41	13
76	P	Śliwa domowa	38	12
77	P	Śliwa domowa	43	14
78	P	Śliwa domowa	32	10
79	P	Śliwa domowa	35	11
80	P	Śliwa domowa	41	13
81	P	Śliwa domowa	39	12
82	P	Śliwa domowa	34	11
83	P	Śliwa domowa	42	13
84	P	Śliwa domowa	36	11
85	P	Śliwa domowa	33	11
86	P	Śliwa domowa	31	10
87	P	Śliwa domowa	42	13
88	P	Śliwa domowa	30	10
89	P	Śliwa domowa	39	12
90	P	Jesion wyniasty	51	16
91	P	Jesion wyniasty	56	18
92	P	Śliwa domowa	32	10
93	P	Śliwa domowa	34	11
94	P	Śliwa domowa	31	10
95	P	Śliwa domowa	35	11
96	P	Jesion wyniasty	46	15
97	P	Śliwa domowa	39	12
98	P	Śliwa domowa	51	16
99	P	Śliwa domowa	46	15
100	P	Śliwa domowa	38	12

101	P	Jesion wyniosty	57	18
102	P	Jesion wyniosty	55	18
103	P	Jesion wyniosty	58	18
104	P	Jesion wyniosty	60	19
105	P	Jesion wyniosty	38	12
106	P	Jesion wyniosty	31	10
107	P	Jesion wyniosty	51	16
108	P	Jesion wyniosty	55	18
109	P	Jesion wyniosty	68	22
110	P	Śliwa domowa	22	7
111	P	Śliwa domowa	28	9
112	P	Śliwa domowa	25	8
113	P	Śliwa domowa	36	11
114	P	Śliwa domowa	21	7
115	P	Śliwa domowa	24	8
116	P	Śliwa domowa	37	12
117	P	Śliwa domowa	26	8
118	P	Śliwa domowa	24	8
119	P	Śliwa domowa	21	7
120	P	Bez czarny	22	7
121	P	Bez czarny	26	8
122	P	Bez czarny	24	8
123	P	Bez czarny	25	8
124	P	Jesion wyniosty	37	12
125	P	Jesion wyniosty	35	11
126	P	Jesion wyniosty	31	10
127	P	Jesion wyniosty	48	15
128	P	Jesion wyniosty	51	16
129	P	Śliwa domowa	21	7
130	P	Śliwa domowa	25	8
131	P	Śliwa domowa	22	7
132	P	Śliwa domowa	25	8
133	P	Śliwa domowa	28	9
134	P	Śliwa domowa	23	7
135	P	Śliwa domowa	26	8
136	P	Klon pospolity	51	16
137	P	Bez czarny	23	7
138	P	Bez czarny	24	8

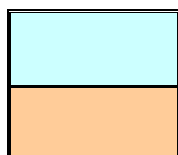
139	P	Jesion wyniasty	42	13
140	P	Jesion wyniasty	45	14
141	P	Jesion wyniasty	41	13
142	P	Śliwa domowa	38	12
143	P	Śliwa domowa	42	13
144	L	Świerk pospolity	36	11
145	L	Jarząb pospolity	22	7
146	L	Jarząb pospolity	20	6
147	L	Jarząb pospolity	23	7
148	L	Jarząb pospolity	27	9
149	L	Jarząb pospolity	30	10
150	L	Jarząb pospolity	29	9
151	L	Jarząb pospolity	31	10
152	L	Świerk pospolity	52	17
153	L	Świerk pospolity	55	18
154	L	Świerk pospolity	21	7
155	L	Klon pospolity	32	10
156	L	Świerk pospolity	22	7
157	L	Jesion wyniasty	31	10
158	L	Jesion wyniasty	25	8
159	L	Świerk pospolity	61	19
160	L	Świerk pospolity	58	18
161	L	Świerk pospolity	45	14
162	L	Świerk pospolity	43	14
163	L	Świerk pospolity	22	7
164	L	Klon pospolity	22	7
165	L	Klon pospolity	25	8
166	L	Świerk pospolity	55	18
167	L	Świerk pospolity	60	19
168	L	Świerk pospolity	31	10
169	L	Świerk pospolity	35	11
170	L	Świerk pospolity	33	11
171	L	Klon pospolity	26	8
172	L	Świerk pospolity	35	11
173	L	Świerk pospolity	56	18
174	L	Świerk pospolity	42	13
175	L	Świerk pospolity	45	14
176	L	Świerk pospolity	26	8

177	L	Świerk pospolity	31	10
178	L	Świerk pospolity	70	22
179	L	Świerk pospolity	35	11
180	L	Świerk pospolity	31	10
181	L	Świerk pospolity	62	20
182	L	Świerk pospolity	30	10
183	L	Świerk pospolity	35	11
184	L	Świerk pospolity	31	10
185	L	Świerk pospolity	36	11
186	L	Świerk pospolity	42	13
187	L	Świerk pospolity	44	14
188	L	Świerk pospolity	41	13
189	L	Świerk pospolity	42	13
190	L	Świerk pospolity	30	10
191	L	Świerk pospolity	68	22
192	L	Świerk pospolity	32	10
193	P	Topola osika	304	97
194	P	Topola osika	273	87
195	P	Jesion wyniosły	38	12
196	P	Jesion wyniosły	36	11
197	P	Jesion wyniosły	30	10
198	P	Jesion wyniosły	38	12
199	P	Topola osika	265	84
200	P	Jesion wyniosły	63	20
201	P	Jesion wyniosły	39	12
202	P	Jesion wyniosły	38	12
203	P	Jesion wyniosły	44	14
204	P	Jesion wyniosły	160	51
205	P	Świerk pospolity	25	8
206	P	Żywotnik zachodni	31	10
207	P	Żywotnik zachodni	32	10
208	P	Modrzew japoński	23	7
209	P	Brzoza brodawkowata	50	16
210	P	Modrzew japoński	23	7
211	P	Modrzew japoński	26	8
212	P	Modrzew japoński	65	21
213	P	Modrzew japoński	33	11
214	P	Modrzew japoński	35	11

215	P	Modrzew japoński	23	7
216	P	Modrzew japoński	40	13
217	P	Brzoza brodawkowata	18	6
218	P	Brzoza brodawkowata	16	5
219	P	Brzoza brodawkowata	15	5
220	P	Jarzab pospolity	12	4
221	P	Jarzab pospolity	15	5
222	P	Jarzab pospolity	11	4
223	P	Jarzab pospolity	14	4
224	L	Kasztanowiec biały	52	17
225	L	Kasztanowiec biały	71	23
226	L	Kasztanowiec biały	52	17
227	L	Lipa drobnolistna	113	36
228	L	Lipa drobnolistna	99	32
229	L	Lipa drobnolistna	116	37
230	L	Śliwa domowa	41	13
231	L	Śliwa domowa	55	18
232	L	Śliwa domowa	28	9
233	L	Śliwa domowa	56	18
234	L	Śliwa domowa	22	7
235	L	Śliwa domowa	53	17
236	L	Śliwa domowa	56	18
237	L	Lipa drobnolistna	67	21
238	L	Klon pospolity	26	8
239	L	Lipa drobnolistna	54	17
240	L	Lipa drobnolistna	38	12
241	L	Lipa drobnolistna	48	15
242	L	Lipa drobnolistna	35	11
243	L	Lipa drobnolistna	81	26
244	L	Lipa drobnolistna	56	18
245	L	Lipa drobnolistna	58	18
246	L	Brzoza brodawkowata	108	34
247	L	Lipa drobnolistna	41	13
248	L	Lipa drobnolistna	48	15
249	L	Świerk pospolity	25	8
250	L	Lipa drobnolistna	57	18
251	L	Lipa drobnolistna	49	16
252	L	Lipa drobnolistna	73	23

253	L	Lipa drobnolistna	100	32
254	L	Lipa drobnolistna	72	23
255	L	Lipa drobnolistna	97	31
256	L	Brzoza brodawkowata	42	13
257	L	Świerk pospolity	31	10
258	L	Świerk pospolity	45	14
259	L	Świerk pospolity	32	10
260	L	Świerk pospolity	44	14
261	L	Świerk pospolity	29	9
262	L	Świerk pospolity	40	13
263	L	Świerk pospolity	28	9
264	L	Świerk pospolity	39	12
265	L	Świerk pospolity	33	11
266	L	Świerk pospolity	41	13
267	L	Świerk pospolity	35	11
268	L	Świerk pospolity	44	14
269	L	Świerk pospolity	56	18
270	L	Brzoza brodawkowata	49	16
271	L	Brzoza brodawkowata	37	12
272	L	Świerk pospolity	51	16
273	L	Świerk pospolity	26	8
274	L	Głóg jednoszyjkowy	15	5
275	L	Drzewo owocowe	26	8
276	L	Drzewo owocowe	22	7
277	L	Śliwa domowa	28	9
278	L	Śliwa domowa	25	8
279	L	Świerk pospolity	38	12
280	L	Świerk pospolity	35	11
281	L	Wierzba iwa	180	57
282	L	Śliwa domowa	31	10
283	L	Śliwa domowa	18	6
284	L	Śliwa domowa	34	11
285	L	Śliwa domowa	30	10
286	L	Robinia akacyjowa	140	45
287	L	Robinia akacyjowa	120	38
288	L	Robinia akacyjowa	140	45
289	L	Klon pospolity	85	27
290	L	Jesion wyniosły	225	72

363	P	Brzoza brodawkowata	45	14
364	P	Lipa drobnolistna	28	9
365	P	Lipa drobnolistna	26	8
366	P	Lipa drobnolistna	28	9
367	P	Sosna pospolita	28	9
368	P	Świerk pospolity	28	9



- drzewo owocowe, które nie wymaga wydania zezwolenia na wycinkę,

- drzewo poniżej 5 lat, które nie wymaga wydania zezwolenia na wycinkę.

Łącznie do wycinki przewidziano **296 szt.** drzew wg powyższego wykazu. Numeracja drzew przeznaczonych do wycinki jest zgodna z oznaczeniem na mapie.

Ponadto przewidziano do przesadzenia **17 szt.** drzew (drzewa < 5 lat), wg poniższego zestawienia i oznaczenia na mapach.

Tab. 2. Wykaz drzew przeznaczonych do przesadzenia

Lp.	Strona ulicy	Gatunek drzewa/krzewu	Nr ew. działki	Liczba [szt.]
Ulica Świerkowa				
1	L	Sumak octowiec	w pobliżu granicy działki o nr ew. 23227	1
2	L	Świerk pospolity	w pobliżu granicy działki o nr ew. 23227	1
3	P	Świerk pospolity	w pobliżu granicy działki o nr ew. 23159	3
4	P	Świerk pospolity	przy granicy działki o nr ew. 23227	11
5	P	Jałowiec płożący	działka o nr ew. 24804/4	1

Tab. 3. Wykaz krzewów przeznaczonych do wycinki

Lp.	Strona ulicy	Gatunek/rodzaj krzewu	Nr ew. działki	Powierzchnia [m ²]
Ulica Świerkowa				
1	P	Robinia akacjowa	22849/55	78,00
2	P	Bez czarny	22849/55	43,00
3	L	Żywopłot (Śliwa atyczna)	23648/2	83,50
4	L	Żywopłot (Berberys)	23648/2	20,50
5	P	Żywopłot (Żywotnik zachodni, Jałowiec pospolity)	przy granicy działki 22948	12,50
6	P	Żywopłot (Żywotnik zachodni, Jałowiec pospolity)	przy granicy działki 22948	5,00
7	L	Żywopłot (Śliwa atyczna)	przy granicy działki 23227	12,00
8	L	Żywopłot (Śliwa atyczna)	przy granicy działki 23229	10,50
9	P	Żywopłot (Robinia akacjowa)	przy granicy działki 23048	4,50
10	L	Żywopłot (Ligustr pospolity)	przy granicy działki 23232	11,00
11	P	Żywopłot (Bez czarny, Dzika róża)	w pobliżu działki 23092	8,00
12	P	Żywopłot (Ligustr pospolity)	przy granicy działki 23113	3,50
13	P	Żywopłot (Ligustr pospolity)	przy granicy działki 23232	2,00
14	P	Żywopłot (Śliwa atyczna)	przy granicy działki 23159	15,50
15	L	Żywopłot (Ligustr pospolity)	przy granicy działki 23507	12,50
Ulica Kolejowa				
16	P	Robinia akacjowa	24804/4	20,00

łącznie do wycinki przewidziano około **342,00 m²** krzewów wg powyższego wykazu.

Teren, na którym rosną drzewa i krzewy wytypowane do wycinki, stanowią pas drogowy przebudowywanej ulicy Świerkowej oraz działki bezpośrednio przyległe do pasa drogowego.

Bezpośrednią przyczyną usunięcia drzew i krzewów jest konieczność prawidłowego wykonania przebudowywanych ulic, skrzyżowań, zatok autobusowych i postojowych, zjazdów, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, przebudowywanej infrastruktury technicznej oraz zapewnienie wymaganej skrajni drogowej i pól widoczności. Drzewa zostaną usunięte na etapie przygotowania terenu do prowadzenia robót budowlano-drogowych.

Po wcześniejszej wycince drzew i krzewów należy wykonać karczowanie, w celu oczyszczenia pasa drogowego oraz działek przyległych z pozostałości karp i korzeni. Należy również usunąć istniejący karcz (\varnothing 70 cm) w obrębie skrzyżowania ulicy Świerkowej z ulicą Modrzewiową. Zabiegi te zostały ujęte przedmiarach i kosztorysach.