

Nr umowy: **1/OE/2012 (nr ewid. AQUA - 0683)**

Inwestycja: **Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych**




Inwestor: **Prezydent Miasta Bydgoszczy  
ul. Jezuicka 1  
85-102 Bydgoszcz**

Zamawiający: **ECE Projektmanagement Polska Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 5a  
00-446 Warszawa**

Temat: **WYCINKA ZIELENI**

Tom: **PW/ZL/02**

Stadium: **Projekt wykonawczy**

	Imię i nazwisko	Branża	Uprawnienia	Podpis
Opracował	mgr inż. Sławomir Czapik	zielen		
Opracował	mgr inż. Milena Gabriel	zielen		
Opracował	mgr inż. Maria Rudnicka-Tomczak	zielen		

## **SPIS TREŚCI**

<b>1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. LOKALIZACJA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. INWENTARYZACJA WYCINANYCH DRZEW.....</b>	<b>3</b>
<b>4. ZESTAWIENIE ILOŚCI DRZEW I KRZEWÓW.....</b>	<b>22</b>
<b>5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>23</b>

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt wycinki zieleni wraz z inwentaryzacją dla inwestycji polegającej na budowie trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych polegających na dowiązaniu do istniejącego układu komunikacyjnego.

## 2. LOKALIZACJA.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w Bydgoszczy w obrębie istniejącego oraz projektowanego pasa dróg ulic Bernardyńska, Kujawska, Plac Kościeleckich, Wały Jagiellońskie, Długa, Zbożowy Rynek, Toruńska, Babia Wieś, Ustronie, Solskiego, Wojska Polskiego wraz z przyległymi ulicami.

## 3. INWENTARYZACJA WYCINANYCH DRZEW.

W obszarze opracowania zinwentaryzowano drzewa i krzewy. Drzewa, które nie wchodzi w kolizję z projektem wraz z planowanymi nasadzeniami rekompensującymi będą tworzyły szatę roślinną po wykonaniu prac.

Drzewa oraz krzewy kolidujące z planowanym zagospodarowaniem terenu konieczne do wycięcia zestawiono w poniższej tabeli. Dodatkowo w zestawieniu wyróżniono drzewa, których wycinka może okazać się konieczna w trakcie realizacji z uwagi na prowadzone w ich sąsiedztwie prace budowlane. Należy dążyć do ich zachowania w trakcie realizacji prac budowlanych, jednak ostateczna decyzja o możliwości pozostawienia przedmiotowych drzew zostanie podjęta w fazie realizacyjnej.

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
1	5	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	153		ok.. 90 lat	usunąć
2	6	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	127		ok.. 70 lat	usunąć
3	7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	118		ok.. 40 lat	usunąć
4	8	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	100		ok.. 35 lat	usunąć
5	11	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	112		ok.. 50 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
				79			
				102			
6	12	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	17		< 10 lat	usunąć
				14			
7	13	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	20		ok.. 20 lat	usunąć
8	14	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	11		ok.. 5 lat	usunąć
				12			
9	15	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45		ok.. 25 lat	usunąć
				12			
10	16	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53		ok.. 25 lat	usunąć
				49			
11	17	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	35		ok.. 15 lat	usunąć
12	18	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	13		ok.. 5 lat	usunąć
				8			
				12			
				11			
				10			
				11			
				11			
13	19	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	21		ok.. 10 lat	usunąć
14	20	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	97		ok.. 25 lat	usunąć
				61			
				69			
				70			
				47			
15	21	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	83		ok.. 20 lat	usunąć
16	22	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	87		ok.. 30 lat	usunąć
17	23	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	137		ok.. 50 lat	usunąć
18	24	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	25		< 10 lat	usunąć
19	25	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	46		ok.. 15 lat	usunąć
20	26	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	21		< 10 lat	usunąć
21	27	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	163		ok.. 60 lat	usunąć
22	28	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	215		ok.. 90 lat	usunąć
23	29	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34		ok.. 20 lat	usunąć
				13			
24	30	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	16		< 5 lat	usunąć
25	31	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	27		ok.. 5 lat	usunąć
				25			
26	32	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	17		< 10 lat	usunąć
27	33	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	30		ok.. 15 lat	usunąć
28	34	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	89		ok.. 40 lat	usunąć
				27			
				48			
				28			
				60			
29	35	Krzewy ozdobne			2	ok.. 10 lat	usunąć
30	36	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	107		ok.. 35 lat	usunąć
				53			

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
31	37	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
				23			
				14			
32	38	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	24		ok.. 10 lat	usunąć
				14			
				10			
33	39	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20		ok.. 10 lat	usunąć
				16			
34	40	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	28		ok.. 10 lat	usunąć
35	41	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	26		ok.. 10 lat	usunąć
36	42	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	20		< 5 lat	usunąć
37	43	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	181		ok.. 70 lat	usunąć
38	44	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	38		ok.. 20 lat	usunąć
39	45	Drzewa owocowe					usunąć
40	46	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	105		ok.. 20 lat	usunąć
41	47	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	172		ok.. 70 lat	usunąć
42	48	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58		ok.. 30 lat	usunąć
43	49	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50		ok.. 25 lat	usunąć
				47			
44	50	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50		ok.. 25 lat	usunąć
45	51	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56		ok.. 30 lat	usunąć
46	52	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	36		ok.. 20 lat	usunąć
47	53	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	188		ok.. 80 lat	usunąć
48	54	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	56		ok.. 15 lat	usunąć
49	55	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	113		ok.. 60 lat	usunąć
50	56	Krzewy ozdobne			18	ok.. 10 lat	usunąć
			<i>Aesculus hippocastanum</i>				
51	57	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	165		ok.. 50 lat	usunąć
52	58	Jabłoń	<i>Malus domestica</i>	132			usunąć
53	70	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	93		ok.. 25 lat	usunąć
54	71	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	134		ok.. 45 lat	usunąć
55	73	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	154		ok.. 70 lat	usunąć
56	74	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	200		ok.. 90 lat	usunąć
57	75	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	65		ok.. 15 lat	usunąć
				59			
				62			
				52			
58	76	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	56		ok.. 25 lat	usunąć
				29			
				40			
				38			
59	77	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	231		ok.. 100 lat	usunąć
60	78	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	139		ok.. 60 lat	usunąć
61	79	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	178		ok.. 80 lat	usunąć
62	109	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	76		ok.. 30 lat	usunąć
				63			
63	111	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69		ok.. 35 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
64	118	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40		ok.. 20 lat	usunąć
65	119	Karagana syberyjska	<i>Caragana arborescens</i>		14	ok.. 10 lat	usunąć
66	120	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	39		ok.. 15 lat	usunąć
67	150	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	36		ok.. 15 lat	usunąć
68	151	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	48		ok.. 25 lat	usunąć
69	152	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	18		ok.. 5 lat	usunąć
70	153	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	39		ok.. 20 lat	usunąć
71	154	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69		ok.. 35 lat	usunąć
72	158	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	87		ok.. 40 lat	usunąć
73	159	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	151		ok.. 25 lat	usunąć
				81			
74	160	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	182		ok.. 35 lat	usunąć
75	161	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	91		ok.. 40 lat	usunąć
				68			
				38			
				65			
				59			
				42			
				48			
76	162	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	69		ok.. 30 lat	usunąć
				63			
				40			
77	163	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	91		ok.. 40 lat	usunąć
				68			
				38			
78	164	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	55		ok.. 25 lat	usunąć
79	165	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	53			usunąć
80	166	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	124		ok.. 40 lat	usunąć
81	167	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	43		ok.. 20 lat	usunąć
				40			
				13			
				20			
				39			
				16			
82	168	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	100		ok.. 50 lat	usunąć
				40			
83	170	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	119		ok.. 60 lat	usunąć
84	171	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	76		ok.. 30 lat	usunąć
				63			
85	172	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	97		ok.. 50 lat	usunąć
86	173	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	87		ok.. 40 lat	usunąć
				48			
87	174	Kasztanowiec biały		11		< 5 lat	usunąć
88	179	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112		ok.. 40 lat	usunąć
						art.. 83 ust.6 pkt.	
89	180	Krzewy ozdobne			5	4	usunąć
90	194	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	62		ok.. 25 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
				35			
91	195	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	144		ok.. 45 lat	usunąć
92	196	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	52		ok.. 10 lat	usunąć
93	197	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	61		ok.. 15 lat	usunąć
				42			
				36			
				45			
94	198	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43		ok.. 20 lat	usunąć
95	199	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68		ok.. 35 lat	usunąć
96	200	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	169		ok.. 70 lat	usunąć
97	201	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	139		ok.. 70 lat	usunąć
				110			
98	202	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	95		ok.. 45 lat	usunąć
				47			
				48			
				21			
99	203	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	50			usunąć
				32			
				39			
100	204	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	45			usunąć
				26			
				20			
101	205	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51		ok.. 25 lat	usunąć
102	206	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	130		ok.. 45 lat	usunąć
103	207	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	69		ok.. 15 lat	usunąć
				64			
				43			
				42			
104	208	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	114		ok.. 35 lat	usunąć
105	209	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	83			usunąć
				61			
106	210	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	195		ok.. 100 lat	usunąć
107	211	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	130		ok.. 50 lat	usunąć
108	212	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78		ok.. 40 lat	usunąć
109	213	Klon jesionolistny		125		ok.. 40 lat	usunąć
110	214	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	101		ok.. 30 lat	usunąć
111	215	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	92		ok.. 25 lat	usunąć
112	216	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	67		ok.. 15 lat	usunąć
113	217	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	71		ok.. 15 lat	usunąć
				69			
				58			
114	218	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	52		ok.. 20 lat	usunąć
115	219	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	40			usunąć
				23			
				22			
116	220	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	35		ok.. 20 lat	usunąć
				30			

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
117	221	Śliwa łącza	<i>Prunus divaricata</i>	68			usunąć
				30			
				38			
				37			
				36			
118	222	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	51		ok.. 10 lat	usunąć
119	223	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42		ok.. 20 lat	usunąć
120	224	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	160		ok.. 70 lat	usunąć
121	225	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	144		ok.. 60 lat	usunąć
				91			
122	226	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	145		ok.. 50 lat	usunąć
123	227	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	80		ok.. 25 lat	usunąć
124	228	Grusza pospolita		106			usunąć
125	229	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	143		ok.. 50 lat	usunąć
				88			
				100			
				75			
126	230	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	147			usunąć
127	231	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	60			usunąć
128	233	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	167		ok.. 50 lat	możliwa konieczność wycinki
129	234	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	222		ok.. 90 lat	możliwa konieczność wycinki
130	235	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	264		ok.. 110 lat	możliwa konieczność wycinki
131	238	Krzewy ozdobne			70	ok.. 10 lat	usunąć
132	239	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137		ok.. 50 lat	usunąć
133	253	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	15		ok.. 5 lat	możliwa konieczność wycinki
134	254	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	17		ok.. 5 lat	możliwa konieczność wycinki
135	263	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	13		ok.. 5 lat	usunąć
136	264	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	13		ok.. 5 lat	usunąć
137	265	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	89		ok.. 45 lat	usunąć
138	268	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	136		ok.. 50 lat	usunąć
139	269	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	127		ok.. 45 lat	usunąć
140	274	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	66		ok.. 30 lat	usunąć
141	275	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	83		ok.. 40 lat	usunąć
142	276	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88		ok.. 45 lat	usunąć
143	277	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus racemosa</i>	57		ok.. 25 lat	usunąć
144	278	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	54		ok.. 25 lat	usunąć
145	279	Morwa biała	<i>Morus alba</i>	80		ok.. 35 lat	usunąć
146	280	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus racemosa</i>	49		ok.. 20 lat	usunąć



Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
147	281	Modrzew polski	<i>Larix polonica</i>	61		ok.. 25 lat	usunąć
148	288	Krzewy ozdobne			1	ok.. 10 lat	usunąć
149	289	Krzewy ozdobne			4	ok.. 10 lat	usunąć
150	290	Krzewy ozdobne			4	ok.. 10 lat	usunąć
151	291	Krzewy ozdobne			6	ok.. 10 lat	usunąć
152	292	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	236		k. 120 lat	usunąć
153	293	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	173		ok.. 90 lat	usunąć
				95			
154	294	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	83		ok.. 60 lat	usunąć
155	295	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137		ok.. 50 lat	usunąć
156	296	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	85		ok.. 60 lat	usunąć
157	297	Krzewy ozdobne			6	ok.. 10 lat	usunąć
158	298	Krzewy ozdobne			10	ok.. 10 lat	usunąć
159	299	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	136		ok.. 45 lat	usunąć
160	300	Klon tatarski	<i>Acer tatarium</i>	22		ok.. 10 lat	usunąć
				19			
				17			
161	301	Klon tatarski	<i>Acer tatarium</i>	40		ok.. 20 lat	usunąć
				24			
				24			
				28			
				28			
162	302	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	160		ok.. 60 lat	usunąć
163	303	Dereń świdwa	<i>Cornus sanguinea</i>	35		ok.. 15 lat	usunąć
				14			
				9			
				22			
				14			
				14			
				15			
				19			
				14			
				23			
				17			
				26			
				22			
				14			
164	304	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	121		ok.. 40 lat	usunąć
165	305	Krzewy ozdobne			27	ok.. 10 lat	usunąć
166	306	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	112		ok.. 60 lat	usunąć
167	307	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	91		ok.. 45 lat	usunąć
168	308	Krzewy ozdobne					usunąć
169	309	Klon tatarski	<i>Acer tatarium</i>				usunąć
170	310	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60		ok.. 30 lat	usunąć
171	311	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	101		ok.. 60 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
172	312	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	256		ok.. 110 lat	usunąć
173	313	Krzewy ozdobne			9	ok.. 10 lat	usunąć
174	314	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	176		ok.. 100 lat	usunąć
175	315	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	150		ok.. 90 lat	usunąć
176	316	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45		ok.. 25 lat	usunąć
177	317	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	107		ok.. 60 lat	usunąć
				98			
178	318	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	46		ok.. 30 lat	usunąć
179	320	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	52		ok.. 25 lat	usunąć
180	321	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61		ok.. 30 lat	usunąć
181	322	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	88		ok.. 45 lat	usunąć
182	323	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51		ok.. 25 lat	usunąć
183	324	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	74		ok.. 50 lat	usunąć
184	325	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	229		ok.. 80 lat	usunąć
185	326	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	99			usunąć
186	327	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	218		ol. 70 lat	usunąć
187	328	Krzewy ozdobne			27	ok.. 10 lat	usunąć
188	329	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	150		ok.. 60 lat	usunąć
189	330	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	114		ok.. 40 lat	usunąć
190	333	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	49		ok.. 40 lat	usunąć
191	334	Krzewy ozdobne			2	ok.. 10 lat	usunąć
192	335	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	116			usunąć
				84			
				59			
				75			
				22			
193	336	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	323		> 120 lat	usunąć
<b>194</b>	<b>337</b>	<b>Dąb szypułkowy</b>	<b><i>Quercus robur</i></b>	<b>303</b>		> 120 lat	usunąć
195	359	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	138		ok.. 80 lat	usunąć
196	360	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	113		ok.. 60 lat	usunąć
197	361	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	174		ok.. 100 lat	usunąć
198	363	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>				usunąć
199	367	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	147		ok.. 60 lat	usunąć
200	368	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	133		ok.. 45 lat	usunąć
201	369	Lilak pospolity	<i>Syringia vulgaris</i>		20	ok.. 15 lat	usunąć
202	370	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	108			usunąć
203	371	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	86		ok.. 20 lat	usunąć
				50			
204	381	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	184		ok.. 80 lat	usunąć
205	396	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	61		ok.. 30 lat	usunąć
206	398	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45		ok.. 25 lat	usunąć
				39			
				29			
207	399	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	95		ok. 45 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
				49			
208	400	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	31		ok.. 15 lat	usunąć
209	401	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	63		ok.. 30 lat	usunąć
210	402	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18		ok.. 10 lat	usunąć
211	403	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20		ok.. 10 lat	usunąć
212	404	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	46		ok.. 20 lat	usunąć
				33			
213	405	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	26		ok.. 10 lat	usunąć
214	406	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	46		ok.. 20 lat	usunąć
215	407	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21		ok.. 10 lat	usunąć
216	408	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47		ok.. 25 lat	usunąć
217	409	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	82		ok.. 40 lat	usunąć
218	410	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	67		ok.. 30 lat	usunąć
				66			
219	411	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	54		ok.. 25 lat	usunąć
220	412	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	79		ok.. 40 lat	usunąć
				45			
				54			
221	413	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40		ok.. 20 lat	usunąć
222	414	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	33		ok.. 15 lat	usunąć
223	415	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	46		ok.. 20 lat	usunąć
224	416	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	48		ok.. 25 lat	usunąć
				38			
				38			
				24			
225	417	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35		ok.. 15 lat	usunąć
226	418	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47		ok.. 25 lat	usunąć
				29			
				27			
				18			
				14			
227	419	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31		ok.. 15 lat	usunąć
228	420	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18		ok.. 10 lat	usunąć
229	421	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	27		ok.. 15 lat	usunąć
230	422	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20		ok.. 10 lat	usunąć
231	423	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	44		ok.. 25 lat	usunąć
232	424	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	13		< 10 lat	usunąć
233	425	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18		ok.. 10 lat	usunąć
234	426	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	26		ok.. 15 lat	usunąć
235	427	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	88		ok.. 40 lat	usunąć
				83			
236	428	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20		ok.. 10 lat	usunąć
236	429	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	58		ok.. 30 lat	usunąć
238	430	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45		ok.. 20 lat	usunąć
				42			
239	431	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45		ok.. 20 lat	usunąć
240	432	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55		ok.. 25 lat	usunąć
241	433	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	37		ok.. 20 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
242	434	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	20		ok.. 5 lat	usunąć
243	435	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47		ok.. 25 lat	usunąć
244	436	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	18		< 10 lat	usunąć
245	437	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41		ok.. 20 lat	usunąć
				17			
246	438	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	19		< 10 lat	usunąć
247	439	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69		ok.. 35 lat	usunąć
248	440	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	62		ok.. 30 lat	usunąć
249	441	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18		ok.. 10 lat	usunąć
250	442	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19		ok.. 10 lat	usunąć
251	443	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21		ok.. 10 lat	usunąć
252	444	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	21		ok.. 10 lat	usunąć
253	445	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	18		ok.. 5 lat	usunąć
				10			
				11			
				16			
254	446	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30		ok.. 15 lat	usunąć
				11			
255	447	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47		ok.. 25 lat	usunąć
256	448	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
257	449	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	88		ok.. 35 lat	usunąć
				75			
				39			
				83			
258	452	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>		4		usunąć
259	453	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	29		ok.. 15 lat	usunąć
				29			
260	457	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	147		ok.. 45 lat	usunąć
				82			
				73			
261	458	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	148		ok.. 60 lat	usunąć
262	459	Śliwa sp.	<i>Prunus domestica</i>	67			usunąć
				53			
263	460	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	75		ok.. 40 lat	usunąć
264	461	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	93		ok.. 25 lat	usunąć
				71			
				70			
265	462	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	86		ok.. 35 lat	usunąć
				40			
				49			
				43			
266	463	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	23		< 10 lat	usunąć
267	464	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	77		ok.. 20 lat	usunąć
268	465	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45		ok.. 15 lat	usunąć
269	466	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	105		ok.. 40 lat	usunąć
				104			
270	467	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	161		ok.. 70 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
271	468	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	45		ok.. 20 lat	usunąć
272	469	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	69			usunąć
				30			
				24			
273	470	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36		ok.. 20 lat	usunąć
				35			
274	471	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	44		ok.. 25 lat	usunąć
				38			
275	472	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33		ok.. 15 lat	usunąć
				32			
276	473	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42		ok.. 20 lat	usunąć
				12			
277	474	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	53		ok.. 25 lat	usunąć
				12			
				52			
278	475	Topola czarna włoska	<i>Populus nigra italica</i>	136		ok.. 25 lat	usunąć
				131			
279	476	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	51		ok.. 20 lat	usunąć
				40			
280	477	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	102		ok.. 30 lat	usunąć
				88			
				60			
				84			
281	478	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	57			usunąć
				27			
				17			
				12			
				15			
282	479	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	75		ok.. 20 lat	usunąć
				49			
				47			
				41			
				60			
283	480	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	77			usunąć
				74			
				49			
284	481	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	90		ok.. 40 lat	usunąć
285	482	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	81		ok.. 40 lat	usunąć
286	483	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	47		ok.. 20 lat	usunąć
				43			
287	484	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	55			usunąć
				43			
				51			
288	485	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	67			usunąć
289	486	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>		27		usunąć
290	487	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	23		ok.. 10 lat	usunąć
291	488	Krzewy ozdobne			4.5	< 5 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
292	489	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	69		ok.. 35 lat	usunąć
				68			usunąć
293	490	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	90		ok.. 40 lat	usunąć
294	491	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	111		ok.. 50 lat	usunąć
295	492	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	136		ok.. 70 lat	usunąć
296	495	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	132		ok.. 70 lat	usunąć
297	498	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	148		ok.. 45 lat	usunąć
298	499	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	127		ok.. 40 lat	usunąć
299	503	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	29		ok.. 10 lat	usunąć
				28			
				29			
				27			
				14			
				16			
				10			
				10			
				11			
				12			
300	504	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	15		ok.. 5 lat	usunąć
				10			
301	505	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	14		ok.. 5 lat	usunąć
				13			
				10			
				14			
302	506	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	16		ok.. 5 lat	usunąć
				12			
				13			
				18			
				16			
				11			
303	507	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	13		ok.. 5 lat	usunąć
				10			
				8			
304	508	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	18		< 10 lat	usunąć
				14			
305	509	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	10		ok.. 5 lat	usunąć
				8			
				8			
306	510	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	14		ok.. 5 lat	usunąć
				14			

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
				12			
				10			
307	511	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	10		ok.. 5 lat	usunąć
				10			
				10			
308	512	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	15		ok.. 5 lat	usunąć
				88			
				8			
309	513	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	14		ok.. 5 lat	usunąć
				9			
				8			
310	514	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	10		ok.. 5 lat	usunąć
				8			
				7			
				6			
311	515	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	8		< 5 lat	usunąć
				7			
				7			
312	516	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	<i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii'	8		< 5 lat	usunąć
				7			
				6			
313	518	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	43		ok.. 20 lat	usunąć
314	524	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	54		ok.. 15 lat	usunąć
315	525	Berberys thunberga 'Atropurpurea'	<i>Berberys thunberga</i> 'Atropurpurea'		3		usunąć
316	526	Berberys thunberga 'Atropurpurea'	<i>Berberys thunberga</i> 'Atropurpurea'		3.6		usunąć
317	535	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	134		ok.. 60 lat	usunąć
318	536	Krzewy ozdobne			39	ok.. 10 lat	usunąć
319	537	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	108		ok.. 50 lat	usunąć
320	538	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	82		ok.. 40 lat	usunąć
				45			
321	539	Jabłoń	<i>Malus domestica</i>	57			usunąć
322	540	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61		ok.. 30 lat	usunąć
323	541	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	89		ok..40 lat	usunąć
324	542	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	157		ok.. 70 lat	usunąć
325	543	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	90		ok.. 40 lat	usunąć
326	544	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	128		ok.. 70 lat	usunąć
327	545	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	72		ok.. 30 lat	usunąć
				72			
328	546	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	135		ok.. 60 lat	usunąć
329	547	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	93		ok.. 40 lat	usunąć
330	548	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	164		ok.. 90 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
331	549	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>		6	ok.. 10 lat	usunąć
332	550	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	163		ok.. 90 lat	usunąć
333	551	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	135		ok.. 60 lat	usunąć
334	552	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48		ok.. 25 lat	usunąć
335	553	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	94		ok.. 45 lat	usunąć
336	554	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	170		ok.. 80 lat	usunąć
337	555	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	26			usunąć
338	556	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	31		ok.. 15 lat	usunąć
339	557	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	52		ok.. 25 lat	usunąć
340	558	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	41		ok.. 20 lat	usunąć
341	559	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	98		ok.. 45 lat	usunąć
342	560	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	85		ok.. 40 lat	usunąć
343	561	Jabłoń	<i>Malus domestica</i>	77			usunąć
				44			
				38			
344	562	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	120		ok.. 70 lat	usunąć
345	563	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	35			usunąć
346	564	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58		ok.. 30 lat	usunąć
347	565	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	35			usunąć
348	566	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	97		ok.. 45 lat	usunąć
349	567	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	50		ok.. 40 lat	usunąć
				31			
350	568	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	41		ok. 35 lat	usunąć
				40			
351	569	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	51		ok.. 40 lat	usunąć
352	570	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	68		ok.. 15 lat	usunąć
353	571	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	191		ok.. 35 lat	usunąć
				140			
354	572	Topola Simona	<i>Populus simonii</i>	190		ok.. 35 lat	usunąć
				172			
				148			
355	573	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	39		ok.. 20 lat	usunąć
356	575	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	26		ok.. 15 lat	usunąć
357	576	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	59		ok.. 20 lat	usunąć
358	577	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	81		ok.. 60 lat	usunąć
359	625	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	102		ok.. 60 lat	usunąć
360	626	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	60		ok.. 30 lat	usunąć
361	632	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	123		ok.. 60 lat	usunąć
362	634	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	105		ok.. 60 lat	usunąć
363	642	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	148		ok.. 50 lat	usunąć
364	643	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	87		ok.. 35 lat	usunąć
365	644	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	267		ok.. 100 lat	usunąć
366	646	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	208		ok.. 80 lat	usunąć
				95			
367	654	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	56		ok.. 40 lat	usunąć



Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
368	664	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70		ok.. 35 lat	usunąć
				65			
369	665	Topola holenderska	<i>Populus x marilandica</i>	234		ok.. 40 lat	usunąć
370	674	Krzewy ozdobne			2	< 10 lat	usunąć
371	675	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	78		ok.. 40 lat	usunąć
372	676	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	44		ok.. 15 lat	usunąć
373	677	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	269		ok.. 60 lat	usunąć
374	678	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	276		ok.. 60 lat	usunąć
375	679	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	27		< 10 lat	usunąć
376	680	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43		ok.. 25 lat	usunąć
377	681	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	402		ok.. 100 lat	usunąć
378	682	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51		ok.. 25 lat	usunąć
379	683	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48		ok.. 25 lat	usunąć
380	684	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50		ok.. 25 lat	usunąć
381	685	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68		ok.. 35 lat	usunąć
382	687	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	221		ok.. 80 lat	usunąć
383	688	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	69			usunąć
384	689	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	55			usunąć
385	690	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	73			usunąć
386	691	obumarłe		42			usunąć
387	692	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	69		ok.. 35 lat	usunąć
				68			
388	693	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	107		ok.. 60 lat	usunąć
389	694	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	51		ok.. 35 lat	usunąć
390	695	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58		ok.. 30 lat	usunąć
				43			
				44			
391	696	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	109		ok.. 60 lat	usunąć
392	697	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110		ok.. 60 lat	usunąć
393	706	Wierzba biała	<i>Salix alba</i>	181		ok.. 80 lat	usunąć
				136			
				172			
394	714	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	58		ok.. 30 lat	usunąć
395	715	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45		ok.. 25 lat	usunąć
396	716	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66		ok.. 35 lat	usunąć
397	724	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49		ok.. 25 lat	usunąć
				33			
398	726	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	116		ok.. 80 lat	usunąć
399	727	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	38		ok.. 25 lat	usunąć
400	728	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	226		ok.. 40 lat	usunąć
401	729	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	41		ok.. 20 lat	usunąć
402	736	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	59		ok.. 20 lat	usunąć
403	737	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	76			usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
404	738	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	55			usunąć
405	739	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	40			usunąć
406	740	Śliwa ałycza	<i>Prunus divaricata</i>	69			usunąć
407	744	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	39		ok.. 20 lat	usunąć
408	745	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>		4	< 10 lat	usunąć
409	746	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	152		ok.. 90 lat	usunąć
				130			
410	748	Topola bujna	<i>Populus x robusta</i>	200		ok.. 35 lat	usunąć
411	751	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	72		ok.. 30 lat	usunąć
				64			
412	752	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	130		ok.. 50 lat	usunąć
413	753	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	74		ok.. 30 lat	usunąć
414	754	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	110		ok.. 45 lat	usunąć
415	759	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	137		ok.. 60 lat	usunąć
				60			
416	786	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	77		ok.. 40 lat	usunąć
417	787	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	62		ok.. 30 lat	usunąć
418	789	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	123		ok.. 50 lat	usunąć
419	794	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	98		ok.. 45 lat	usunąć
420	795	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	79		ok.. 40 lat	usunąć
421	796	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	73		ok.. 30 lat	usunąć
422	806	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	61		ok.. 30 lat	usunąć
				43			
423	807	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68		ok.. 35 lat	usunąć
424	808	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	24		< 10 lat	usunąć
425	809	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12		< 10 lat	usunąć
426	810	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34		ok.. 20 lat	usunąć
427	811	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	32		ok.. 15 lat	usunąć
428	812	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	18		ok.. 10 lat	usunąć
429	813	Surmia zwyczajna	<i>Catalpa bignonioides</i>	23		ok.. 10 lat	usunąć
430	814	Surmia zwyczajna	<i>Catalpa bignonioides</i>	16		ok.. 10 lat	usunąć
431	815	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	60		ok.. 30 lat	usunąć
432	816	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	50		ok.. 25 lat	usunąć
433	817	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35		ok.. 20 lat	usunąć
434	818	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20		ok.. 10 lat	usunąć
435	819	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
436	820	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19		ok.. 10 lat	usunąć
437	821	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	49		ok.. 25 lat	usunąć
438	822	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20		ok.. 40 lat	usunąć
				78			
439	824	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	41		ok.. 15 lat	usunąć
440	825	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	41		ok.. 15 lat	usunąć
441	826	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34		ok.. 20 lat	usunąć
442	827	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20		ok.. 10 lat	usunąć
443	828	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
444	829	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	58		ok.. 25 lat	usunąć
445	830	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	38		ok.. 15 lat	usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
446	831	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	38		ok.. 15 lat	usunąć
447	832	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
448	833	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	59		ok.. 25 lat	usunąć
				64			
449	834	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	52		ok.. 20 lat	usunąć
450	835	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	14		ok.. 5 lat	usunąć
451	836	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78		ok.. 40 lat	usunąć
				72			usunąć
452	837	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	58		ok.. 30 lat	usunąć
453	838	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
454	839	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29		ok.. 15 lat	usunąć
455	840	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78		ok.. 40 lat	usunąć
456	841	Klon pospolity ??	<i>Acer platanoides</i>	81		ok.. 40 lat	usunąć
457	842	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	46		ok.. 20 lat	usunąć
458	843	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36		ok.. 20 lat	usunąć
459	845	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	40		ok.. 15 lat	usunąć
				37			
460	846	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	37		ok.. 20 lat	usunąć
				18			
461	847	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35		ok.. 20 lat	usunąć
462	848	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	65		ok.. 25 lat	usunąć
463	849	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	54		ok.. 25 lat	usunąć
464	850	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	69		ok.. 35 lat	usunąć
465	851	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33		ok.. 15 lat	usunąć
466	852	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	19		ok.. 10 lat	usunąć
467	853	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30		ok.. 15 lat	usunąć
468	854	Śliwa ałeczka	<i>Prunus divaricata</i>				usunąć
469	855	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	90		ok.. 45 lat	usunąć
				110			
470	856	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	16		< 10 lat	usunąć
471	857	Grochodrzew	<i>Robinia pseudoacacia</i>	131		ok.. 60 lat	usunąć
472	858	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	12		ok.. 5 lat	usunąć
473	859	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36		ok.. 25 lat	usunąć
				47			
474	860	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
475	861	Wiąz polny	<i>Ulmus carpinifolia</i>	46		ok.. 20 lat	usunąć
476	862	Śliwa ałeczka	<i>Prunus divaricata</i>	25			usunąć
477	863	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28		ok.. 15 lat	usunąć
478	864	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	165		ok.. 35 lat	usunąć
479	865	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	210			usunąć
480	866	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>		15		usunąć
481		Bez lilak	<i>Syringa vulgaris</i>				usunąć
482	867	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24			usunąć
483		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			
484		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30			
485	868	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24			usunąć
486		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	36			
487		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	82			

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
				61			
488	869	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28			usunąć
489		Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	26			
490		Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20			
491	870	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	65			usunąć
492	871	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	32			usunąć
493	872	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25			usunąć
494	873	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35			usunąć
495	874	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	30			usunąć
496		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	42			
				26			
497		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31			
498	875	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48			usunąć
499	876	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	68			usunąć
500	877	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	78			usunąć
501	878	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	18			usunąć
502		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	20			
503	879	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	51			usunąć
504	880	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	60			usunąć
505		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			usunąć
				39			
506		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			usunąć
507		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	45			usunąć
508		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	34			usunąć
509		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	38			usunąć
510		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	56			usunąć
511		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	40			usunąć
512		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33			usunąć
513		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	39			usunąć
514		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	81			usunąć
515		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	72			usunąć
				75			
516		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31			usunąć
517		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	85			usunąć
518		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43			usunąć
				39			
519		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	24			usunąć
520		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25			usunąć
521		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	33			usunąć
522		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35			usunąć
523		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43			usunąć
524		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	65			usunąć
				28			
525		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			usunąć
526		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	29			usunąć
527		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	25			usunąć
528		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	-			usunąć
529	881	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	153			usunąć

Budowa trasy tramwajowej wzdłuż ulicy Kujawskiej na odcinku od ronda Kujawskiego do ronda Bernardyńskiego wraz z rozbudową ulic: Bernardyńskiej, Kujawskiej, Solskiego, Toruńskiej, Wojska Polskiego, Zbożowy Rynek i przebudową ulic przyległych

Lp.	Nr inwen.	Gatunek	Łacińska	Obwód pnia w cm	Pow. porośnięta przez krzewy w m <sup>2</sup>	Wiek	Propozycja gospodarki
530	882	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>		3		usunąć
531	883	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48			usunąć
532	884	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	87			usunąć
533	885	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	35			usunąć
534	886	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	31			usunąć
535	887	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	28			usunąć
536		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	22			
				24			
				33			
537		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	84			
538		Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	70			
539	888	Grusza pospolita	<i>Pyrus communis</i>	57			usunąć

Zieleń zinwentaryzowaną i przeznaczoną do wycinki przedstawiono na planach sytuacyjno-wysokościowych.

#### 4. ZESTAWIENIE ILOŚCI DRZEW I KRZEWÓW.

Poniżej zestawiono ilości drzew, karpin oraz krzewów koniecznych do wycięcia w związku z planowaną inwestycją.

Zestawienie ilości pni drzew do wycinki:

Średnica od - do		Ilość
[ cm ]		[ szt ]
0.00	10.00	231
10.00	15.00	141
15.00	25.00	181
25.00	35.00	86
35.00	45.00	52
45.00	55.00	33
55.00	65.00	14
65.00	75.00	10
75.00	85.00	4
85.00	95.00	2
95.00	105.00	2
105.00	130.00	1

Zestawienie ilości karp do usunięcia:

Średnica od - do		Ilość
[ cm ]		[ szt ]
10.00	15.00	93
15.00	25.00	129
25.00	35.00	63
35.00	45.00	43
45.00	55.00	29
55.00	65.00	13
65.00	75.00	11
75.00	85.00	5
85.00	95.00	2
95.00	105.00	2
105.00	130.00	1

Zestawienie ilości drzew i krzewów do wykarczowania:

Karczowanie	Ilość
Pozostałość po wycince młodych drzew o obwodzie pnia do 30cm	127 szt.
Krzewy	340 m <sup>2</sup>

## 5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala
ZL/02 – 1.1	Plan wycinki wraz z inwentaryzacją zieleni. Arkusz 1	1:500
ZL/02 – 1.2	Plan wycinki wraz z inwentaryzacją zieleni. Arkusz 2	1:500
ZL/02 – 1.3	Plan wycinki wraz z inwentaryzacją zieleni. Arkusz 3	1:500