

TRASA „KRASIŃSKIEGO”



Inwestor:	ZARZĄD MIEJSKICH INWESTYCJI DROGOWYCH ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa		
Jednostka projektowa:	SYSTRA S.A. Oddział w Polsce ul. Foksal 10 lokal A, 00-366 Warszawa		
Zadanie:	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa Trasy „Kraśińskiego” na odcinku Pl. Wilsona – ul. Budowlana wraz z przeprawą mostową i torowiskiem tramwajowym” Odcinek Pl. Wilsona – ul. Jagiellońska		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	PROJEKT ZIELENI		
Tytuł projektu:	Inwentaryzacja i Gospodarka Zielenią		
Projektant:	inż. Małgorzata Popis		podpis:
Sprawdzający:	dr inż. Bogumiła Pawluśkiewicz		podpis:
Koordynator projektu:	dr inż. Józef Czernecki	upr. nr Wa-546/93	podpis:
Dyrektor jednostki projektowania:	mgr inż. Danuta Dupieu		podpis:
Data:	1 października 2009		

Nr dokumentu A258-PB-L00-Z-RA-00101	CPV 45112710-5	Egzemplarz	Nr 1
--	----------------	------------	------

Stadium Projektu		Branża
KONCEPCJA PROGRAMOWO - PRZESTRZENNA PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT WYKONAWCZY MATERIAŁY PRZETARGOWE		Zagospodarowanie terenu i architektura
		Układy drogowe i sygnalizacja
		Tramwajowa - torowa
		Sieć trakcyjna tramwajowa
		Obiekty inżynieryjne
		Konstrukcje budowlane
		Wyburzenia
		Kolizje
		Oświetlenie
		Sanitarna
		Odwodnienie
		Hydrologia i hydrotechnika
		Projekt zieleni

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
3. ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
4. OPIS OGÓLNY	5
4.1 ANALIZA STANU AKTUALNEGO ZIELENI	5
4.2 GOSPODARKA DRZEWOSTANEM.	6
5. PRZEDMIAR PRAC	8
5.1 WYKAZ ROŚLIN – DYSPOZYCJE I WYTYCZNE	8
6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	46

SPIS RYSUNKÓW

INWENT. I GOSPODARKA ZIELENIĄ-ODC. UL. KRASIŃSKIEGO	A258-PB-L00-Z-RS-00101 ARK 1/3
INWENT. I GOSPODARKA ZIELENIĄ-ODC. WYBRZ. GDYŃSKIE.....	A258-PB-L00-Z-RS-00101 ARK 2/3
INWENT. I GOSPODARKA ZIELENIĄ-ODC.WĘZEL JAGIELLOŃSKA.....	A258-PB-L00-Z-RS-00101 ARK 3/3

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Projekt gospodarki zielenią w ramach Projektu Budowlanego dla Trasy Krasińskiego - odcinek od Placu Wilsona wzdłuż ulicy Krasińskiego do obecnego wiaduktu na trasie Wybrzeża Gdyńskiego wraz z przeprawą przez Wisłę do skrzyżowania ul. Jagiellońskiej z ul. Kotsisa. Projekt wykonano zgodnie z Koncepcją Programową Kontraktu Głównego dla inwestycji o nazwie: „Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa Trasy „Krasińskiego” na odcinku Pl. Wilsona – ul. Budowlana wraz z przeprawą mostowa i torowiskiem odcinek Pl. Wilsona – ul. Jagiellońska.” – projekt nr NDZP/224/PO/4/07.

Projekt wykonany przez SYSTRA S.A. Oddział w Polsce, z siedzibą w Warszawie przy ul. Foksal 10 lokal A, 00-366 Warszawa; zarejestrowanej w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy pod numerem KRS 0000255727, posiadającej NIP 107 000 48 25 dla ZMID, ul. Chmielna 120 00-801 Warszawa.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt gospodarki zielenią wykonano na podstawie:

- projekt układu drogowego A258-PB-L00-D-RA-00001,
- projekt układu torowego A258-PB-L00-T-RA-00001,
- uzupełniającej inwentaryzacji drzew i krzewów na terenie objętym inwestycją,
- mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 obejmującej teren inwestycji,
- uzupełniających prac inwentaryzacyjnych.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni a następnie gospodarka zinwentaryzowanym drzewostanem i krzewami w ramach projektu budowlanego dla Trasy Krasińskiego. Inwentaryzacja zieleni ma na celu określenie ilości i stanu jakości drzew i krzewów na inwentaryzowanym terenie.

Następnie przedstawiony jest projekt gospodarki zielenią. Przedstawienie decyzji i dyspozycji dotyczących przeznaczenia drzew i krzewów wraz z uwzględnieniem projektu budowy Trasy Krasińskiego w granicach przedstawionego projektu budowlanego.

W Projekcie wykorzystano istniejącą inwentaryzację drzewostanem oraz uzupełniającą inwentaryzację, głównie krzewów. Krzewy na danym terenie uznano za istotne w procesie inwentaryzacji i gospodarki zielenią, albowiem stanowią dużą część biomasy pokrywającą teren zieleni. Większość roślin to okazy w dojrzałym wieku mocno rozrośnięte i nie nadające się już do przesadzenia. Grupą krzewów, która można i należy ponownie wykorzystać to młode nasadzenia wzdłuż ul. Krasińskiego.

4. OPIS OGÓLNY

4.1 Analiza stanu aktualnego zieleni

Roślinność występująca na terenie objętym opracowaniem charakteryzuje się dosyć dobrym stanem zdrowotnym.

Na wyznaczonym obszarze można wyróżnić trzy grupy zieleni:

- drzewa przyuliczne i alejowe – rosnące wzdłuż ul. Krasińskiego i ul. Jagiellońskiej
- drzewa i krzewy rosnące swobodnie w obrębie węzła trasy Wybrzeża Gdyńskiego
- zieleń porastającą tereny koryta rzeki Wisły – w obrębie obszaru Natura 2000.

Drzewa przyuliczne. Od Placu Wilsona wzdłuż ulicy Krasińskiego po jego północnej stronie (w ciągu budynków mieszkalnych) rosną drzewa tworzące charakterystyczny układ drzew przyulicznych. Od Placu Wilsona wzdłuż ulicy Krasińskiego po jego południowej stronie do ulicy Czarnieckiego ciągnie się teren parkowy. Od ulicy Czarnieckiego układ drzew zmienia charakter na aleję. Aleja, z nasadzeniem drzew po obu stronach chodnika, prowadzi do parku. Drzewa te oddzielają również ruchliwą ulicę od osiedla jednorodzinnych domków i willi. Wzdłuż ulicy Jagiellońskiej, główną formą zieleni są drzewa w nasadzeniach przyulicznych. Zieleń jest zadbana i widać przeprowadzone systematycznie zabiegi pielęgnacyjne.

Krzewy i drzewa rosnące w obrębie węzła trasy Wybrzeża Gdynńskiego na nasypach ziemnych tworzą naturalne bariery, zmniejszające uciążliwość trasy. W większości są to okazałe, mocno rozrośnięte krzewy, które rosną w masie tworząc plamy zieleni niskiej i średnio wysokiej. Drzewa występujące na nasypach to drzewa niskie i rozkrzewione. Zarówno krzewy, jak i drzewa są w wieku dojrzałym nienadającym się do przesadzenia. Ze względu na zburzenie nasypów i przebudowę węzła trasy należy usunąć większość z tych roślin.

Zieleń porastająca tereny koryta rzeki Wisły – w obrębie obszaru Natura 2000.

Zieleń koryta Wisły – teren Natura 2000 - po lewej stronie Wisły istnieje las - łęg topolowy, powstał najprawdopodobniej w wyniku sukcesji naturalnej. W skład drzewostanu wchodzi wyłącznie topola w wieku 40-50 lat. W dnie lasu występuje *Rdest Sachaliński* stanowiący gęste zarośla.

Po prawej stronie Wisły w obrysie międzywala, przed i za wałem przeciwpowodziowym mieszczą się ogródki działkowe. W dalszej części zbliżając się do brzegu rzeki występują łęgi topolowe a dalej za nimi pas zarośli wierzbowych.

4.2 Gospodarka drzewostanem.

W wykazie roślin podano nazwę rodzajową i gatunkową drzew i krzewów, obwód pni mierzonych na wys. 1,30 m oraz powierzchnię pokrycia masą zieloną w m². W rubryce „Decyzja” przedstawiono odpowiednie dyspozycje i wytyczne odnośnie postępowania w okresie realizacji inwestycji. W wykazie tabelarycznym roślin występuje numeracja zgodna z pozycją na mapie. Są to numery od 1 do 619.

W wykazie roślin wyróżniono:

- drzewa i krzewy przeznaczone do adaptacji,
- drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia,
- drzewa i krzewy wymagające zabiegów pielęgnacyjnych,
- drzewa usunięte.

Do usunięcia zakwalifikowano:

- drzewa i krzewy w wieku dojrzałym w dobrym stanie zdrowotnym, a kolidujące z projektowaną drogą lub zakresem robót ziemnych i budowy, nie nadające się jednak do przesadzenia,
- drzewa w złym stanie zdrowotnym, rosnące w granicach robót budowlanych,
- krzewy w wieku dojrzałym lub w złym stanie zdrowia, bądź wyrodzone (wyróżnione) rosnące w granicach robót budowlanych danego terenu.

Do przesadzenia zakwalifikowano drzew i krzewy:

- szczególnie cenne, ze względu na dużą wartość i wysokie walory estetyczno-krajobrazowe,
- młode egzemplarze w dobrym stanie zdrowotny, które można będzie do wykorzystać w Projekcie urządzenia zieleni na terenie Trasy Krasińskiego,
- stan zdrowotny i wiek których wskazuje na możliwość wysadzenia w dogodne miejsce wskazane przez daną gminę.

5. PRZEDMIAR PRAC

5.1 Wykaz roślin – dyspozycje i wytyczne

Gospodarka drzew i krzewów na projektowanej trasie „Kraśińskiego” etap I

Lp.	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa łacińska	Pierśnica (cm)/ Powierzchnia pokrycia krzewami (m ²)	Wysokość	Decyzja
Ulica Kraśińskiego					
1.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	38	10	KM 16n3w1 Do usunięcia
2.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	5	Do przesadzenia
3.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	5	Do przesadzenia
4.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	5	Do przesadzenia
5.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	5	5	Do przesadzenia
6.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	5	Do przesadzenia
7.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	48	15	Do usunięcia -martwe
8.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	46	15	Do usunięcia -martwe
9.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	5	KM 17n3w1 Do przesadzenia
10.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	38	15	Adaptacja –cięcia korygująco-pielęgnacyjne
11.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	42	15	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne- chory
12.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	51	16	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne- chory
13.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	28	15	Adaptacja – cięcia korygująco pielęgnacyjne
14.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	54	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
15.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	36	10	Adaptacja – cięcia

					korygująco-pielęgnacyjne
16.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	2	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
17.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	42	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
18.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	70	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
19.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	64	17	Adaptacja – cięcia korygująco pielęgnacyjne
20.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	50	12	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne- chory
21.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	40	16	Usunięcie ; kolizja z kablami
22.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	52	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
23.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	40	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
24.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	74	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
25.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	2	Do przesadzenia
26.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	5	Do przesadzenia
27.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	2	Do przesadzenia
28.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	46	15	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne- chory
29.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	2	Do przesadzenia
30.	Jesion	<i>Fraxinus sp.</i>	22	8	Do przesadzenia
31.	Jesion	<i>Fraxinus sp.</i>	18	8	Do przesadzenia
32.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	16		Do przesadzenia
33.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	22	10	Do przesadzenia
34.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	53	15	Do usunięcia
35.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	53	15	Do usunięcia
36.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	55	15	Usunięcie ; kolizja z kablami
37.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	48	14	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne- chory
38.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	53	12	Do usunięcia- chory

39.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	50	12	Adaptacja – cięcia korygująco pielęgnacyjne
40.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	69	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
41.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	61	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
42.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	57	12	Adaptacja cięcia korygująco-pielęgnacyjne
43.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	5	4	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
44.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
45.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	52	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
46.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	70	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
47.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	54	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
48.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	5	4	Do przesadzenia
49.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	47	15	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne - chory
50.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	42	15	Do usunięcia - chory
51.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	50	15	Adaptacja – zabiegi pielęgnacyjne- chory
52.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	46	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
53.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	60	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
54.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	48	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
55.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	60	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
56.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	62	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
57.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	54	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
58.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	52	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
59.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	55	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
60.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	54	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
61.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	36	12	Adaptacja – cięcia

					korygująco-pielegnacyjne
62.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	62	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
63.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	71	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
64.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	7	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
65.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	14	7	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
66.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	18	8	Usunięcie ; kolizja z kablami
67.	Jesion	<i>Fraxinus sp.</i>	12	7	Usunięcie ; kolizja z kablami
68.	Dąb sp.	<i>Quercus sp.</i>	34	10	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
69.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	48	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
70.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	40	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
71.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	42	18	Do usunięcia– chory
72.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	57	12	Kolizja z torami - do usunięcia
73.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	57	12	Misa – pielęgnacja
74.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	40	12	Do usunięcia
Wyspa 1					
75.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	84	18	Do usunięcia
76.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	78	18	Do usunięcia
77.	Klon czerwony	<i>Acer rubrum</i>	34	16	Adaptacja- cięcia korygująco-pielegnacyjne
78.	Klon czerwony	<i>Acer rubrum</i>	20	11	Do usunięcia
79.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	66	18	Do usunięcia
80.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	44	18	Do usunięcia
81.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	45	18	Do usunięcia
82.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	78	18	Do usunięcia
83.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	24	13	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
84.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	31	13	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
85.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	20	13	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne

86.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
87.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	66	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
88.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
89.	Klon czerwony	<i>Acer rubrum</i>	22	16	Kolizja z linią tramwajową i przystankiem – do usunięcia
90.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	24, 26, 14, 20, 20, 32, 28, 15	16	Kolizja z linią tramwajową i przystankiem – do usunięcia
91.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	58	18	Kolizja z linią tramwajową i przystankiem – do usunięcia
92.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	58	18	Kolizja z linią tramwajową i przystankiem – do usunięcia
93.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	55	18	Kolizja z linią tramwajową i przystankiem – do usunięcia
94.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	18	Kolizja z linią tramwajową i przystankiem – do usunięcia
95.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	15	Do usunięcia – chory
96.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	24	11	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
97.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
98.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	26	11	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
99.	Czereśnia	<i>Cerasus sp.</i>	42	11	Kolizja z budową drogi – do usunięcia
100.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	18	Kolizja z budową estakady - do usunięcia
Estakada					
101.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	18	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
102.	Czereśnia	<i>Cerasus sp.</i>	28	10	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
103.	Czereśnia	<i>Cerasus sp.</i>	12	8	Kolizja z budową estakady- do usunięcia
104.	Czereśnia	<i>Cerasus sp.</i>	16	8	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
105.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	8	
106.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	8	Kolizja ze ścieżką rowerową– do usunięcia

107.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	8	Kolizja ze ścieżką rowerową – do usunięcia
108.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	12	8	Kolizja ze ścieżką rowerową i nasypem – do usunięcia
109.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	18	15	Kolizja ze ścieżką rowerową i nasypem – do usunięcia
110.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28	15	Kolizja ze ścieżką rowerową i nasypem – do usunięcia
111.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	42	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
112.	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	8	6	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
113.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus</i>	8	7	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
114.	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	14	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
115.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	28	10	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
116.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	28	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
117.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	18	6	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
118.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	20	10	Likwidacja sieci wodociągowej - do przesadzenia
119.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	14	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
120.	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	18	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
121.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	16	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
122.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
123.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	24	10	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
124.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	14	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
125.	Klon czerwony	<i>Acer rubra</i>	30	10	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
126.	Orzech sp.	<i>Juglans sp.</i>	12	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
127.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	18	12	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
128.	Jesion	<i>Fraxinus sp.</i>	26	10	Kolizja z budowaną estakadą

					– do usunięcia
129.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	22	10	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
130.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	42	10	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
131.	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	12	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
132.	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	16	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
133.	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	12	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
134.	Głóg sp.	<i>Crataegus sp.</i>	12	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
135.	Orzech sp.	<i>Juglans sp.</i>	14	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
136.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	16	10	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
137.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	8	Kolizja z budowaną estakadą – do usunięcia
138.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	14	10	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
139.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	16	10	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
140.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	30	10	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
141.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	42	16	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
142.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	10	8	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
143.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	22	14	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
144.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	26	13	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
145.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	20	12	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
146.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	22	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
147.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	16	10	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
148.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	28	12	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
149.	Oliwnik	<i>Elaeagnus sp.</i>	30	8	Kolizja z budowaną układu drogowego – do usunięcia
150.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	14	10	Kolizja z budowaną układu

					drogowego – do usunięcia
151.	Oliwnik	<i>Elaeagnus sp.</i>	20	8	Kolizja z budowaną układem drogowego – do usunięcia
152.	Oliwnik	<i>Elaeagnus sp.</i>	14	8	Kolizja z budowaną układem drogowego – do usunięcia
153.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	12	Kolizja z budowaną układem drogowego – do usunięcia
154.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	9	7	Kolizja z budową nowej drogi – do usunięcia
155.n	Oliwnik	<i>Elaeagnus sp.</i>	16	10	Kolizja z budową nowej drogi – do usunięcia
156.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	18	10	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
157.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
158.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
159.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
160.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	35	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
161.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	20	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
162.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
163.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
164.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	21	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
165.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
166.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
167.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	22	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
168.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	35	21	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
169.	Wierzba sp.	<i>Salix sp.</i>	24	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
170.	Klon czerwony	<i>Acer rubrum</i>	36	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
171.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
172.	Brzoza	<i>Betula verrucosa</i>	26	17	Adaptacja – cięcia

	brodawkowata				korygująco-pielegnacyjne
173.	Wierzba sp.	<i>Salix sp.</i>	34	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
174.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	26	19	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
175.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	28	15	Kolizja z budową ścieżki rowerowej – do usunięcia
176.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
177.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	14	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
178.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	16	13	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
179.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	30	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
180.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
181.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	28	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
182.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	46	20	Kolizja z przystankiem i nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
183.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	34	16	Kolizja z budową nowej ścieżki rowerowej – do usunięcia
184.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	24	10	Kolizja z budową nowej ścieżki rowerowej – do usunięcia
185.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	26	12	Kolizja z budową nowej ścieżki rowerowej chodnikiem – do usunięcia
186.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	32	14	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
187.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	34	16	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
188.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	43	16	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
189.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	38	16	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
190.	Lipa sp.	<i>Tilia sp.</i>	24	12	Kolizja z budową torowiska – do usunięcia
191.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	46	20	Kolizja z budową nowej ścieżki rowerowej – do usunięcia
192.	Klon	<i>Acer negundo</i>	28	14	Kolizja z nowoprojektowaną

	jesionolistny				ulicą – do usunięcia
193.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	20	12	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
194.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	18	14	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
195.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	34	16	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
196.	Orzech sp.	<i>Juglans sp.</i>	11	8	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
197.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	10	8	Kolizja z nowoprojektowaną ulicą – do usunięcia
198.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	32	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
199.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	40	20	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
200.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	20	14	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
201.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	20	14	Usunięcie ; kolizja z kablami
202.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	16	Usunięcie ; kolizja z kablami
203.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	16	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
204.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	26	14	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
205.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	24	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
206.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	34	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
207.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	32	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
208.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	30	16	Usunięcie ; kolizja z kablami
209.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	54	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
210.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	16	13	
211.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	53	18	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
212.	Kasztanowiec	<i>Aesculus sp.</i>	14	12	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
213.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	20	17	Do usunięcia – martwe
214.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	36	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
215.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	35	10	Adaptacja – cięcia

					korygująco-pielegnacyjne
216.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	30	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
217.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
218.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	33	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
219.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	20	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
220.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
221.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
222.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	22	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
223.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
224.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
225.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	18	17	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
226.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	20	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
227.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	16	14	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
228.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
229.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	16	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
230.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	22	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
231.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	18	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
232.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
233.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	22	8	Do usunięcia - martwe
234.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
235.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	34	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
236.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	16	15	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia

237.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	36	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
238.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	34	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
239.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	53	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
240.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	15	14	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
241.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	20	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
242.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	16	14	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
243.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	17	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
244.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	17	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
245.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
246.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
247.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
248.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
249.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	16	15	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
250.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	18	15	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
251.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	17	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
252.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia

					usunięcia
253.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	17	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
254.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
255.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	26	15	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
256.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	34	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
257.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	24	16	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
258.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	22	15	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
259.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	32	18	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
260.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	36	17	Kolizja z nowoprojektowaną trasą i linią tramwajową – do usunięcia
261.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	47	11	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
262.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	54	13	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
263.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	57	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
264.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	68	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
265.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula verrucosa</i>	5	4	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
266.	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	40	10	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
267.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula verrucosa</i>	8	6	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
268.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula verrucosa</i>	12	6	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
269.	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	5	5	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
270.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	42	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne

271.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	30	12	Kolizja z projektowanym chodnikiem – do usunięcia
272.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	34	10	Kolizja z projektowanym chodnikiem – do usunięcia
273.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	40	17	Kolizja z projektowanym chodnikiem – do usunięcia
274.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	28	8	Do usunięcia-martwe
275.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	48	8	Do usunięcia- martwe
276.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	26	8	Do usunięcia- martwe
277.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
278.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	68	16	Kolizja z projektowaną drogą – do usunięcia
279.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	34	13	Do usunięcia –chory
280.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	15	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
281.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	38	15	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
282.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	8	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
283.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	22	8	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
284.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	42	10	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
285.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	13	Kolizja z budową estakady – do usunięcia
286.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	42	20	Kolizja z budową układu drogowego – do usunięcia
287.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	38	20	Kolizja z budową układu drogowego – do usunięcia
288.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	46	20	Kolizja z budową układu drogowego – do usunięcia
289.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	52	20	6n3o1 Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
290.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	72	20	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
291.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	74	20	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne

292.	Topola sp.	<i>Populus sp.</i>	42	20	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
293.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	3	Kolizja z przystankiem – do usunięcia
294.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	32	14	Kolizja z przystankiem – do usunięcia
295.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	38	14	Do usunięcia - chory
296.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	30	12	Do usunięcia
297.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	34	14	Do usunięcia - chory
298.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	21	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
299.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	42	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
300.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	14	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
301.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	38	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
302.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	32	16	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
303.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	7	7	Drzewo usunięto
304.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	12	4	1n3o1 Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
305.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	24	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
306.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	24	8	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
307.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	20	7	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
308.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	20	7	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
309.	Lipa sp.	<i>Tilia sp</i>	28	12	Do usunięcia
310.	Lipa sp.	<i>Tili sp.</i>	26	12	Do usunięcia
311.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	36	10	Do usunięcia -chory
312.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	17	8	Do usunięcia-chory
313.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	44	16	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia

314.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	24	15	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
315.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	26	12	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
316.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	14	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
317.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	4	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
318.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	36	16	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
319.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	36	14	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
320.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	28	16	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
321.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	38	14	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
322.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	21	12	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
323.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	35	16	Kolizja z nowoprojektowaną drogą – do usunięcia
324.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	38	16	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
325.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	24	12	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
326.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51	17	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
327.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	32	15	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
328.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	26	12	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
329.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	40	16	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
330.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	48	16	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
331.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40	16	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
332.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	8	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
333.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	32	16	Kolizja ze skrzyżowaniem – do usunięcia
Plac Wilsona					
334.	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	39	10	Adaptacja – cięcia

					korygująco-pielegnacyjne
335.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	6	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
336. (336 A)	Klon zwyczajny 5 szt.	<i>Acer platanoides</i>	7,7 9,5 9,5 8 8	7 7 7 7 7	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne (4szt.) Nr 336 A do przesadzenia; kolizja z kablami (1szt.)
337.	Forsycja zwisła	<i>Forsythia suspensa</i>	28m ²	-	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
338.	Róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>	37,5 m ²	-	Do usunięcia
339.	Berberys pospolity	<i>Berberis vulgaris</i>	21,2 m ²	-	Do usunięcia
340.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	48	12	Adaptacja – cięcia korygująco-pielegnacyjne
341.	Róża dzika	<i>Rosa canina</i>	20 m ²	-	do usunięcia
342.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	17,5 m ²	-	Do częściowego (1/2) usunięcia

**KRZEWY
Ul. Krasieńskiego**

Lp.	Nazwa gatunku - polska	Nazwa gatunku - łacińska	Pierśnica (cm)/ Powierzchnia pokrycia (m ²)	Decyzja
343.	Róża pomarszczona	<i>Rosa rugosa</i>	21 rabat o łącznej pow. 294 m ²	Do usunięcia
344.	Porzeczka sp.	<i>Ribes sp.</i>	12 m ²	do usunięcia
345.	Irga błyszcząca + Krzewuszka	<i>Cotoneaster lucidus</i> + <i>Weigela sp.</i>	30 m ²	Przesadzenie -do wykorzystania w projekcie
346.	Irga błyszcząca + Krzewuszka	<i>Cotoneaster lucidus</i> + <i>Weigela sp.</i>	11,2 m ²	Przesadzenie- do wykorzystania w projekcie

347.	Irga błyszcząca + Śnieguliczka koralowa	<i>Cotoneaster lucidus</i> + <i>Symphoricarpus</i> <i>orbiculatus</i>	21 m ²	Przesadzenie -do wykorzystania w projekcie
348.	Irga błyszcząca + Śnieguliczka koralowa	<i>Cotoneaster lucidus</i> + <i>Symphoricarpus</i> <i>orbiculatus</i>	36,8 m ²	Przesadzenie -do wykorzystania w projekcie
Skarpy				
Skarpa nr.1: całość 370 m ²				
349.	Berberys Thumberga- 34szt.	<i>Berberis thunbergii</i>	6 m ² 3x3=9 m ²	Do usunięcia - stare, zniszczone krzewy
	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpus</i> <i>albus</i>		
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>		
	Suchodrzew zwyczajny	<i>Lonicera xylosteum</i>		
	Jabłoń domowa	<i>Malus domestica</i>		
	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>		
	Klon jawor	<i>Acer</i> <i>pseudoplatanus</i>		
Skarpa nr.2:				
350.	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>	300 m ²	Kolizja z projektowaną drogą – do usunięcia
	Śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpus</i> <i>albus</i>		
Skarpa nr.3:				
351.	Berberys pospolity	<i>Berberis vulgaris</i>	177 m ²	Kolizja z projektowaną drogą – do usunięcia
	Morwa biała	<i>Morus alba</i>		
	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>		
	Świerk pospolity – 3 szt.	<i>Picea abies</i>		
	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>		

352.	Forsycja zwisła	<i>Forsythia suspensa</i>	168 m ²	Adaptacja – cięcia korygująco-pielęgnacyjne
Skarpa nr.4:				
353.	Irga pozioma	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	475 m ³	Kolizja z projektowaną drogą – do usunięcia
	Ligustr pospolity- 4 szt.	<i>Ligustrum vulgare</i>		
	Berberys pospolity- 10 szt.	<i>Berberis vulgaris</i>		
Skarpa nr.5:				
354.	Irga błyszcząca	<i>Cotoneaster lucidus</i>	289 m ²	Kolizja z projektowaną drogą – do usunięcia
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>		
	Róża dzika	<i>Rosa canina</i>		
	Berberys pospolity- 3 szt.	<i>Berberis vulgaris</i>		
	Oliwnik wąskolistny	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	30 m ² forma krzaczasta	
Skarpa nr.6: całość 571 m ²				
355.	Oliwnik wąskolistny - 2 szt.	<i>Elaeagnus angustifolia</i>		Kolizja z projektowaną ulicą – do usunięcia
	Kasztanowiec zwyczajny -9 szt.	<i>Aesculus hippocastanum</i>		
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>		
Teren ośrodka sportu				
356.	Klon tatarski	<i>Acer tataricum</i>	300 m ² szpaler	do usunięcia
357.	Odrosty, samosiewy		86 m ²	do usunięcia
358	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	Żywopłot cięty 65 m długości	Do usunięcia

359.	Klon jawor Berberys pospolity	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Berberis vulgaris</i>	39 m ²		Do usunięcia
Skarpa nr.7: całość 700 m²					
360.	Oliwnik wąskolistny- 3 szt.	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	30% pow.	forma krzaczasta	Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia
	Ałycza (Śliwa wiśniowa)	<i>Prunus cerasifera</i>		forma krzaczasta	
	Irga pozioma	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	60% pow.	-	
	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>		forma krzaczasta	
	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>		-	
	Róża dzika	<i>Rosa canina</i>	5% pow.	-	
	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	5% pow.	-	
Berberys pospolity	<i>Berberis vulgaris</i>		-		
Skarpa nr.8:					
361.	Irga pozioma	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	105 m ²	-	Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia
	Ligustr pospolity 1 szt. + drzewa	<i>Ligustrum vulgare</i>		-	
Skarpa nr.9:					
362.	Berberys pospolity	<i>Berberis vulgaris</i>	345 m ²		Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia
363.	Jałowiec sabiński –7 szt.	<i>Juniperus Sabina</i>	54,3 m ²		Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia
364.	Róża dzika i pas zakrzaczeń (krzewy i młode odrosty drzew)	<i>Rosa canina</i>	136 m ²		Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia
365.	Żylistek szorstki- 8 szt.	<i>Deutzia scabra</i>	34,5 m ²		Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia

366.	Róża sp. Żyłistek szorstki	<i>Rosa sp.</i> <i>Deutzia scabra</i>	66 m ² 79,5 m ²	Kolizja z projektowaną drogą i estakadą – do usunięcia
367.	Tawuła szara - 24 szt.	<i>Spiraea x cinerea</i>	74 m ²	Kolizja z torami, do usunięcia
368.	Pęcherznica kalinolistna ‘Diabolo’	<i>Physocarpus opulifolius</i> ‘Diabolo’	29 m ²	do przesadzenia
Aleja w środku ulicy Krasińskiego				
369.	Żyłistek szorstki	<i>Deutzia scabra</i>	5 m ²	do przesadzenia
370.	Tawuła szara + żylistek szorstki+ śnieguliczka koralowa	<i>Spiraea x cinerea</i> + <i>Deutzia scabra</i> + <i>Symphoricarpus orbiculatus</i>	45 m ²	Wykorzystanie w projekcie do kompozycji
371.	Porzeczka sp.+ żylistek szorstki	<i>Ribes sp.</i> + <i>Deutzia scabra</i>	31,6 m ²	Kolizja z projektowaną ulicą – do przesadzenia
372.	Porzeczka sp.+ śnieguliczka koralowa + tawuła szara + złotlin chiński	<i>Ribes sp.</i> + <i>Symphoricarpus orbiculatus</i> + <i>Spiraea x cinerea</i> + <i>Keria japonica</i>	101 m ²	Kolizja z projektowaną ulicą – do przesadzenia
373.	Złotlin chiński	<i>Keria japonica</i>	4,9 m ²	do przesadzenia

Uzupełnienie inwentaryzacji i gospodarki drzew na projektowanej trasie dla etapu I.

Lp.	Nazwa gatunkowa polska	Nazwa gatunkowa łacińska	Szerokość korony (m)	Obwód (cm) /pokrycie (m ²)	Wysokość (m)	Stan zdrowotny	DECYZJA
Plac Wilsona							

374	Świerk serbski	<i>Picea omorica</i>	2	36	6	bardzo dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
375	Świerk serbski	<i>Picea omorica</i>	2	43	8	bardzo dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
376	Świerk serbski	<i>Picea omorica</i>	3,5	45	8	bardzo dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
377	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	3,5	48	7	dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
378	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	4	48	6	dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
379	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	3,5	43	6	dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
380	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	3,5	34	6	dobry	przesadzenie, kolizja z kablami trakcyjnymi
381	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1,5	23	5	uszkodzony pień	przesadzenie
382	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	26	5	dobry	przesadzenie
383	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	34	6	dobry	przesadzenie
384	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	30	6	dobry	przesadzenie
385	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2,5	27	5,5	dobry	przesadzenie
386	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	152	18	dobry	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne

387	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	136	16	dobry	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
388	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	132,5	14	zły	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
389	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	112	16	zły	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
390	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	15	140	20	dobry	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
391	Bożodrzew gruczołkowany	<i>Ailanthus altissima</i>	10	78	7	dobry	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
392	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i>	12	(1) 96 (2) 76 (3) 113 forma krzaczasta	10	dobry	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
393	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	1,5	60 m ² żywopłot	1,2	dobry	adaptacja, nie koliduje, cięcia pielęgnacyjne
394	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	188	11	dobry	przesadzenie
395	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	1,5	62,3 m ² żywopłot	1,4	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. torowym
396	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsor</i>	14	141	8	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. torowym
397	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsor.</i>	14	160	10	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. torowym
398	Akacja	<i>Acacja</i>	1,5	19 forma kulista	3	dobry	przesadzenie
399	Topola biała	<i>Populus alba</i>	3,5	82	10	dobry	adaptacja, ciecie pielęgnacyjne
400	Usunięte drzewo						
401	Topola biała	<i>Populus alba</i>	4	100	12	dobry	adaptacja, ciecie pielęgnacyjne

402	Oliwnik wąskolistny forma krzaczasta	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	2	7	2	bardzo dobry	przesadzenie
403	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	7	1,2	14	zły	adaptacja, teren parku
404	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	(1) 38 (2) 150	18	dobry	adaptacja, teren parku
405	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	(1) 70 (2) 100 (3) 70	12	bardzo dobry	adaptacja, teren parku
406	Klon włoski	<i>Acer opalus</i>	9	110	14	średni	adaptacja, teren parku

Ulica Krasińskiego							
407	Jaśmin	<i>Jasminum sp.</i>	4	pow. 13 m ²	3	bardzo dobry	adaptacja, teren parku
408	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	14	230	20	chory	adaptacja, teren parku
409	Lipa drobnolistna (forma krzaczasta)	<i>Tilia cordata</i>	10	pow. 78 m ²	12	dobry	adaptacja, teren parku
410	Jaśmin	<i>Jasminum sp.</i>	1,5	pow. 2 m ²	3	dobry	adaptacja, teren parku
411	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	7	100	14	dobry	adaptacja, teren parku
412	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	5	120	14	dobry, silnie przycięty	adaptacja, teren parku
413	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	1,5	pow. 2 m ²	3	dobry	adaptacja, teren parku
414	Jaśmin	<i>Jasminum sp.</i>	2	pow. 3 m ²	2,5	dobry	adaptacja, teren parku
415	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	3	45	6	słaby	adaptacja, teren parku

416	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	rozgałęz. pow. 50 m ²	16	dobry	adaptacja, teren parku
417	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	rozgałęz. pow. 78 m ²	16	dobry	adaptacja, teren parku
418	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	Grupa drzew tworząca zakrzacz.	100 m ²	16	średni	adaptacja, teren parku
419	Lipa drobnolistna Czeremcha zwyczajna	<i>Tilia cordata</i> <i>Prunus padus</i>				średni	
420	Lipa drobnolistna Czeremcha zwyczajna	<i>Tilia cordata</i> <i>Prunus padus</i>				średni	
421	Lipa drobnolistna Czeremcha zwyczajna	<i>Tilia cordata</i> <i>Prunus padus</i>				średni	
422	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	Zakrzacz.	forma krzaczasta – pow 50 m ²	4-6	średni	adaptacja, teren parku
423	Oliwnik wąskolistny forma krzaczasta	<i>Elaeagnus angustifolia</i>				średni	
424	Oliwnik wąskolistny forma krzaczasta	<i>Elaeagnus angustifolia</i>				średni	
425	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	10	180	16	dobry	adaptacja, teren parku
426	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	3	45	7	dobry (zaatak. przez grzyby)	adaptacja, teren parku
427	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	8	173	16	dobry	adaptacja, teren parku
428	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata.</i>	10	forma rozgałęzion a	16	dobry	adaptacja, teren parku
429	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	50	16	dobry	adaptacja, teren parku

430	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	12	(1) 110 (2) 95	16	dobry	adaptacja, teren parku
431	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	(1) 95 (2) 90 (3) 90	16	dobry	adaptacja, teren parku
432	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata.</i>	12	(1) 90 (2) 90 (3) 40	16	dobry	adaptacja, teren parku
433	Śnieguliczka	<i>Symphoricarpos</i>	Zakrzacz.	120 m ²		dobry	adaptacja, teren parku
434	Karagana syberyjska	<i>Karagana arborescens</i>					
435	Irga błyszcząca	<i>Cotoneaster lucidus</i>					
436	Karagana syberyjska	<i>Karagana arborescens</i>					
	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>					
437	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	4	90	7	chory	adaptacja, teren parku
438	Drzewo usunięte						
439	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	80 rozgałęz.	16	dobry	adaptacja, teren parku
440	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	80 rozgałęz.	16	dobry	adaptacja, teren parku
441	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	5	80	12	dobry	adaptacja, teren parku
442	Złotokap zwyczajny	<i>Laburnum anagyroides</i>	2,5	25	4	dobry	adaptacja, teren parku
443	Wiąz polny	<i>Ulmus minor</i>	2,5	20	4	dobry	adaptacja, teren parku
444	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	70	12	dobry	adaptacja, teren parku

445	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	(1) 80 (2) 80	16	dobry	adaptacja, teren parku
446	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata.</i>	10	(1) 90 (2) 80	14	dobry	adaptacja, teren parku
447	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	12	(1) 75 (2) 70 (3) 70	16	dobry	adaptacja, teren parku
448	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	4	90	12	słaby	adaptacja, teren parku
449	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	5	80	10	dobry	adaptacja, teren parku
450	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	9	105	16	dobry	adaptacja, teren parku
451	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	9	105	16	dobry	adaptacja, teren parku
452	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	6	120	16	wykonane cięcia korekcyjne	adaptacja, teren parku
453	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	(1) 45 (2) 65 (3) 65	16	dobry	adaptacja, teren parku
454	Jabłoń	<i>Malus sp.</i>	4	80	8	dobry	adaptacja, teren parku
455	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	4	30	4	dobry	adaptacja, teren parku
456	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	80	16	dobry	adaptacja, teren parku
457	Jabłoń ozdobna	<i>Malus pumila</i>	4	20	4		adaptacja, teren parku
458	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	100	14	dobry	adaptacja, teren parku
459	Śliwa ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	5	70	7	dobry	adaptacja, teren parku
460	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	3	35	5	dobry	adaptacja, teren parku

461	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	6	75	10	dobry	adaptacja, teren parku
462	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	100	14	dobry	adaptacja, teren parku
463	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	100	14	dobry	adaptacja, teren parku
464	Grusza polna	<i>Pyrus pyraeaster</i>	6	80	8	dobry	adaptacja, teren parku
465	Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>	5	50	6	silne odmrożenia	adaptacja, teren parku
466	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	7	90	8	dobry	adaptacja, teren parku
467	Klon srebrzysty - nowe nasadzenie	<i>Acer saccharinum</i>	7	90	8	dobry	adaptacja, teren parku
468	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	10	183	20	chory	adaptacja, teren parku
469	Drzewo usunięte						
470	Drzewo usunięte						
471	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1,5	17	4,5	dobry	przesadzenie
472	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	23	4,5	dobry	przesadzenie
473	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	2	21	5	dobry	przesadzenie
474	Drzewo usunięte						
475	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	3	23	6	chory (zasolenie)	usunięcie

476	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	20	170	18	dobry	adaptacja
-----	-----------------	-------------------------	----	-----	----	-------	-----------

Węzeł							
477	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	8	115	9	bardzo dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
478	Drzewo usunięte						
479	Grupa drzew Jabłoń ozdobna	<i>Malus pumila</i>		pow. 80m ²		b. dobry	przesadzenie, kolizja z ukł. drogowym
480	Powierzchnia przyuliczna trawiasta z Lipa drobnolistna <i>Tilia cordata</i> i grupą forsycji			12	3	usychająca	usunięcie
481	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	4	40	4,5	dobry	nie koliduje
482	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>		12	3	zły	usunięcie
483	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	84	9	dobry	nie koliduje
484	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	1	17	3	słaby, chory	usunięcie
485	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	72	6	dobry	nie koliduje
486	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	10	104	12	dobry	nie koliduje
487	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>		91		uschnięte	usunięcie
488	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	7	60	8	dobry	nie koliduje
489	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	6	114	12	dobry	nie koliduje

490	Topola biała	<i>Populus alba</i>	5	60	6	dobry	nie koliduje
491	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	12	forma krzaczasta	7	średni	usunięcie
492	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	14	forma krzaczasta	12	średni	usunięcie
493	Drzewo usunięte						
494	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	9	Forma krzaczasta	7	średni	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
495	Lipa drobnolistna (2 szt.) silnie rozkrzewione	<i>Tilia cordata</i>	14	Forma krzaczasta	8	średni	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
496	Dereń	<i>Corpus sp.</i>		Żywopłot pow. 95m ²		dobry	adaptacja
497	Lipa drobnolistna (14 szt.)	<i>Cilia cordata</i>	1,5	17	3	dobry	nie koliduje
498	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	50	13	5	dobry	usunięcie; kolizja z kablami
499	Drzewo usunięte						
500	Drzewo usunięte						
501	Topola biała	<i>Populus alba</i>	11	250	25	dobry	adaptacja
502	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	0,5	17	5	dużo uszkodzeń mrozowych	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
503	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	20	600	30	chory	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
504	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	7	120	11	uschnięte	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym

505	Brzoza	<i>Betula sp.</i>	12	170	24	dobry	nie koliduje, adaptacja
506	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	60	7	chory	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
507	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	0,7	16	5	dobry	przesadzenie
508	Jarząb mączny	<i>Sorbus aria</i>	10	116	12	dobry	przesadzenie
509	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	12	130	26	dobry	nie koliduje, adaptacja
510	Drzewo usunięte						
511	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>		forma krzewiasta		z odrostami	usunięcie
512	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	grupa zakrzacz.	12	dobry	nie koliduje, adaptacja
513	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	5	30	8	dobry	nie koliduje, adaptacja
514	Topola biała	<i>Populus alba</i>	20	145	30	dobry	nie koliduje, adaptacja
515	Topola biała	<i>Populus alba</i>	15	215	30	chory	nie koliduje, adaptacja
516	Topola biała	<i>Populus alba</i>	10	210	30	chory	nie koliduje, adaptacja
517	Topola biała	<i>Populus alba</i>	25	255	30	dobry	nie koliduje, adaptacja
518	Ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>					nie koliduje, adaptacja
519	Drzewo usunięte						
520	Topola biała	<i>Populus alba</i>	20	240	30	dobry	nie koliduje, adaptacja

521	Wiśnia piłkowana	<i>Cerasus serrulata</i>	6	100	7	dobry	nie koliduje, adaptacja
522	Drzewo usunięte						
523	Drzewo usunięte						
524	Robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	16	4,5	dobry	przesadzenie
525	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	10	240	14	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
526	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	115	11	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
527	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	11	130	14	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
528	Klon jesionolistny Klon zwyczajny (6 szt.)	<i>Acer negundo</i> , <i>Acer platanoides</i>		grupa drzew rozkrzewionych 50 m ²		średni	w razie kolizji wycinka
529	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	15	230	18	dobry	adaptacja, cięcia pielęgnacyjne
Węzeł kier. Wisła							
530	Czereśnia	<i>Prunus sp.</i>	6	44	7	liczne uszkodzenia	usunięcie
531	Czereśnia	<i>Prunus sp.</i>	6	(1)43, (2)41	7	liczne uszkodzenia	usunięcie
532	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	20	114 silnie rozkrzewiony	14	wymaga cięcia sanitarnego	usunięcie, kolizja z chodnikiem
533	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	20	120 silnie rozkrzewiony	14	dobry	usunięcie, kolizja z chodnikiem

534	Topola biała	<i>Populus</i>	14	160	25	dobra	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
535	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	8	(1)54, (2)51	11	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
536	Jabłoń	<i>Malus sp.</i>	6	46	8	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
537	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	6	39	9	dobry	adaptacja
538	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	3	38	9	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
539	Topola osika i klony jesionolistne	<i>Populus tremula</i>	20	126	20	dużo odrostów	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
540	Ałycza	<i>Prunus cerasifera</i>	6	forma krzaczasta	7	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
541	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	68	14	dobry	adaptacja
542	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	7	91	14	dobry	adaptacja
543	Drzewo usunięte						
544	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	9	123	14	dobry	usunięcie, kolizja z chodnikiem
545	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	10	175	25	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
546	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	6	60	8	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
547	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	12	105	12	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
548	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	51	10	częściowo wpleciony w siatkę	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym

549	Drzewo usunięte						
550	Drzewo usunięte						
551	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	20	135	14	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
552	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	46	10	słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
553	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	65	11	słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
554	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	8	silnie rozgałęz.	10	słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
555	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	3	52	11	słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
556	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	11	148	14	Bardzo dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
557	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	74	12	Bardzo dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym

Węzeł Jagiellońska							
578	Drzewo usunięte						
579	Topola włoska	<i>Populus italica</i>	5	161 165	20	uschnięta	usunięcie, kolizja z chodnikiem
580	Topola włoska	<i>Populus italica</i>	4	160	20	liczne odrosty pniowe, próchnica, ubytki	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
581	Topola włoska	<i>Populus italica</i>	6	213	20	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
582	Brak drzewa w terenie						

583	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	8	195	20	słaby, mocno przechylone	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
584	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	6	96	15	słaby, mocno przechylone	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
585	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	8	173	20	słaby, mocno przechylone	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
586	Topola włoska	<i>Populus italica</i>	4	120	18	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
587	Topola włoska	<i>Populus italica</i>	5	119	18	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
588	Wiśnia pospolita	<i>Prunus cerasus</i>	5	51	7	słaby, pęknięcia na pniu	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
589	Drzewo usunięte						
590	Drzewo usunięte						
591	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	2	22	3	słaby,	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
592	Drzewo usunięte						
593	Drzewo usunięte						
594	Topola biała	<i>Populus alba</i>	17	267	25	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
595	Topola biała	<i>Populus alba</i>	12	192	20	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
596	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	2	24	4,5	słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
597	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	6	58	15	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym

598	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	10	35 51 55 60 31	12	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
599	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	7	43 51 60	12	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
600	Klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	5	35 34	10	dobry, podrost Jarzębiny - 19cm ob. pnia	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
601	Brak drzewa w terenie						
602	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	15	252 240 180	20	dobry	nie koliduje
603	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	52 46 64 44 62	3	dobry, wielopniowy	nie koliduje
604	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	47	12	dobry	nie koliduje
605	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	8	75	15	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. torowym
606	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	15	pomiar szacunkowy 250-300	20	drzewo zabudowane parkanem, niemożliwy dostęp, drzewo wrosnięte w ogrodzenie słaby,	usunięcie, kolizja z ukł. torowym

607	Topola czarna	<i>Populus nigra</i>	7	pomiar szacunkowy 120-150	10	drzewo zabudowane parkanem, niemożliwy dostęp, bardzo słaby	usunięcie, kolizja z ukł. torowym
608	Drzewo usunięte						
609	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	82 87 86 104 69	15	słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
610	Klon srebrzysty	<i>Acer saccharinum</i>	10	220	15	bardzo słaby	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
611	Brak drzewa w terenie						
612	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	8	52 46 64 44 62	3	dobry, wielopniowy	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
613	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	150	15	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
614	Brak drzewa w terenie						
615	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	7	113	10	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
616	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	7	113	10	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym
617	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	152	10	dobry	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym

618	Czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	7	forma krzaczasta	5	średni	usunięcie, kolizja z ukł. drogowym ; lokalizacja węzeł Wyb. Gdyńskie
619	Topola czarna 'Italica'	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	8	97	18	dobry	usunięcie; kolizja z kablami

6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Inwestor:	ZARZĄD MIEJSKICH INWESTYCJI DROGOWYCH ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa		
Jednostka projektowa:	SYSTRA S.A. Oddział w Polsce ul. Foksal 10 lokal A, 00-366 Warszawa		
Zadanie:	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa Trasy „Kraśińskiego” na odcinku Pl. Wilsona – ul. Budowlana wraz z przeprawą mostową i torowiskiem tramwajowym” Odcinek Pl. Wilsona – ul. Jagiellońska		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	PROJEKT ZIELENI		
Tytuł projektu:	Inwentaryzacja i Gospodarka Zielonią		
Miejscowość: Warszawa	Data: 01.10.2009r		
Oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.			
Projektant:	inż. Małgorzata Popis		podpis:
Sprawdzający:	dr inż. Bogumiła Pawluśkiewicz		podpis: