

Nazwa
 zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU
 NA ODCINKU OD ULICY UROCZEJ DO ULICY
 DZIAŁKOWEJ**

 Nazwa i adres
 obiektu budowlanego:

**ULCA WILANOWSKA W JÓZEFOSŁAWIU NA ODCINKU
 OD ULICY UROCZEJ DO ULICY DZIAŁKOWEJ**
 gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

Działki nr:

według wykazu zamieszczonego na stronie 2 PZT (tom I)

Inwestor:

Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

 ul. Kościuszki 5
 05-500 Piaseczno

załącznik nr 1
 Załącznik do decyzji nr ... *11/2016* ...

 z dnia ... *14.07.2016* ...

Jednostka projektowa

Konsorcjum firm:

 ARB.6740. ... *1.4.2016* ... *Km*
**ROBIMART
 Pracownia Projektowa**
ROBIMART Spółka z o.o.
siedziba:

 Pęcice Małe, ul. Słowików 18/20
 05-806 Komorów

biuro:

 ul. Staszica 1, Pietro V
 05-800 Pruszków

Studium opracowania

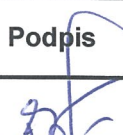

**PROJEKT BUDOWLANY
 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Branża

ZIELEŃ

Tom

II/VI

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	inż. Mariusz Jaciubek	LOD/0609/POOD/06	DROGOWA	12.2015 r.	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Zalewski	MAZ/0400/POOD/05	DROGOWA	12.2015 r.	

Egz. Nr 2

Pruszków, grudzień 2015 r.

KONSORCJUM FIRM: ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

BIURO:
 ul. Staszica 1, piętro V, 05-800 Pruszków
 tel.: (22) 245-34-00; fax.: (22) 398 70 91

 e-mail: biuro@robimart.pl; robimart@robimart.pl
 www.robimart.pl

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY	3
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3. OPIS TERENU OPRACOWANIA	4
4. OGÓLNY OPIS DRZEWOSTANU	4
4.1. SKŁAD GATUNKOWY	4
4.2. WIEK I WARTOŚĆ PRZYRODNICZA	5
4.3. STAN OGÓLNY SZATY ROŚLINNEJ	6
4.4. DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI	6
5. OPIS NASADZEŃ	6
II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA.....	8
TABELA NR 1: WYKAZ INWENTARYZACYJNY DRZEW I KRZEWÓW.....	9
RYSUNEK NR 1: PLAN ORIENTACYJNY.....	17
RYSUNEK NR 2.1 : INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCINKĄ, SKALA 1:500	18
RYSUNEK NR 2.2 : INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z WYCINKĄ, SKALA 1:500	19
RYSUNEK NR 3.1 : PROJEKT NASADZEŃ, SKALA 1:500	20
RYSUNEK NR 3.2 : PROJEKT NASADZEŃ, SKALA 1:500	21

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest mapa do celów projektowych w skali 1:500 opracowana przez geodetę uprawnionego Piotra Bambit.

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni istniejącej na działkach ewidencyjnych według wykazu zamieszczonego na stronie 2 PZT.

Odcinek objęty opracowaniem posiada długość 939m.

Informacje inwentaryzacyjne z wizji terenowych i pomiarów dendrometrycznych zawierają:

- indywidualne określenie stanu istniejącego poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar obwodu pnia na wysokości 130cm, zasięg korony i ocenę wysokości, a w przypadku krzewów – powierzchnię zakrzewienia w m²;
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z opisem stanu ogólnego drzewa, jego stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości;
- szczegółowe usytuowanie zadrzewienia i zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500.

Dla każdego drzewa podano następujące informacje w ponumerowanych kolumnach w wykazie inwentaryzacyjnym (tabela nr 1):

- 1) liczbę porządkową;
- 2) nazwę gatunku i odmianę drzewa/krzewu podane w języku łacińskim;
- 3) nazwę gatunku i odmianę drzewa/krzewu podane w języku polskim;
- 4) obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 130 cm [cm];
- 5) wysokość drzewa [m];
- 6) średnicę korony drzewa [m];
- 7) powierzchnię w przypadku występowania krzewów [m²];
- 8) opis stanu ogólnego drzew i krzewów;
- 9) informację o przeznaczeniu drzewa/krzewu do wycinki;

10) inne uwagi dotyczące wszelkich nieprawidłowości.

Stan zachowania zinwentaryzowanej szaty roślinnej określono na podstawie elementów takich, jak: wykształcenie prawidłowego pokroju, deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze.

3. Opis terenu opracowania

Zakres opracowania stanowi ulica Wilanowska w Józefosławiu, gmina Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

Lokalizację całej inwestycji przedstawia rys. nr 1 – Plan orientacyjny.

4. Ogólny opis drzewostanu

Na przedmiotowym terenie zinwentaryzowano 176 formacji roślinnych, w tym pojedyncze drzewa i krzewy. Wszystkie one zostały zestawione w wykazie tabelarycznym (tabela nr 1).

4.1. Skład gatunkowy

Istniejąca szata roślinna występuje jako rzędowe lub pojedyncze nasadzenia. Wśród drzew wyróżnić można: Klon zwyczajny (*Acer platanoides*), Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*), Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), Wierzba babilońska odmiany mandżurskiej (*Salix babylonica* var. *pekinensis*), Wierzba iwa (*Salix caprea*), Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*), Jarzab pospolity (*Sorbus aucuparia*), Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), Topola osika (*Populus tremula*), Świerk pospolity (*Picea abies*), Świerk kłujący (*Picea pungens*), Sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*), Sosna czarna (*Pinus nigra*), Żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*), Modrzew europejski (*Larix decidua*), Orzech włoski (*Juglans regia*), Śliwa domowa mirabelka (*Prunus domestica* ssp. *Syriaca*), oraz z krzewów: Berberys Thunberga (*Berberis thunbergii* DC.), Tawuła japońska (*Spiraea japonica*), Dereń biały (*Cornus alba*), Ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*), Jaśminowiec wonny (*Philadelphus coronarius*), Jałowiec pospolity (*Juniperus communis*).

Wykaz gatunków drzew i krzewów występujących na terenie opracowania:

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilość (szt.)	pow. (m ²)
1	2	3	4	5
1	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	19	
2	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	18	
3	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	14	
4	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	15	
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	10	10,0
6	<i>Salix babylonica</i> var. <i>pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandżurskiej	8	
7	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	2	
8	<i>Salix viminalis</i>	Wierzba wiciowa	1	2,0
9	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec zwyczajny	5	
10	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity	1	
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	1	
12	<i>Carpinus betulus</i>	Grab pospolity	---	15,0
13	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	1	
14	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	1	
15	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	33	
16	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	3	
17	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	10	
18	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	4	
19	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	6	25,0
20	<i>Larix decidua</i>	Modrzew europejski	2	
21	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	Berberys Thunberga	---	112,0
22	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska	---	38,0
23	<i>Cornus alba</i>	Dereń biały	---	61,0
24	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity	---	20,0
25	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny	---	2,0
26	<i>Juniperus communis</i>	Jałowiec pospolity	---	7,0
27	<i>Cerasus vulgaris</i>	Wiśnia pospolita	2	
28	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski	1	
29	<i>Prunus domestica</i> ssp. <i>Syriaca</i>	Śliwa domowa mirabelka	1	
30		krzewy	---	20,0
		RAZEM	158	312,0

4.2. Wiek i wartość przyrodnicza

Wiek drzew występujących na terenie opracowania jest różny. Znaczna ilość drzew jest w wieku od 2 do 15 lat (średnica pnia mierzona na 130cm wysokości wynosi do 20cm). Część drzew to okazy w wieku od 20 do 60 lat (średnica pnia, w zależności od gatunku, wynosi od 20 do 50cm). Najstarsze egzemplarze drzew

(średnica pnia 51, 59) to blisko stuletnie: jesion wyniosły, robinia akacjowa oraz ponad stuletnie kasztanowce zwyczajne o średnicy 99, 104 i 105cm. Wiek drzew jest jedynie wartością przybliżoną. Określony został na podstawie średnicy drzew. Jest to prosta i nieinwazyjna metoda pozwalająca szacunkowo określić wiek drzewa.

Na terenie opracowania występują zarówno drzewa o wysokiej, średniej, jak i niskiej wartości przyrodniczej. Do drzew o dużej wartości przyrodniczej należą m. in.: klon zwyczajny, żywotnik zachodni, lipa drobnolistna, jesion wyniosły. Drzewa o średniej wartości przyrodniczej to m. in.: brzoza brodawkowata, świerk pospolity, sosna zwyczajna, kasztanowiec zwyczajny. Niską wartość przyrodniczą prezentuje m. in.: robinia akacjowa.

Drzewa owocowe to drzewa bez znaczenia przyrodniczego.

4.3. Stan ogólny szaty roślinnej

Większość drzew występujących na terenie opracowania są w dobrym stanie zdrowotnym. U pewnej części drzew stwierdzono jednak podcinanie gałęzi i konarów – na drzewach widoczne są blizny po usuniętych gałęziach oraz uszkodzenia pnia. Kilka drzew jest w złym stanie zdrowotnym z powodu wypróchnień, bytowania korników.

4.4. Drzewa przeznaczone do wycinki

Z uwagi na kolizję z projektowaną drogą określono, które ze zinwentaryzowanych drzew przeznaczone są do wycinki. Zaznaczono je czerwonym krzyżykiem na planie sytuacyjnym (Rys. nr 2.1 - 2.2). Dodatkowo, w przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania robót roślin nie ujętych na planie wycinki i projekcie zagospodarowania terenu a kolidujących z projektowaną inwestycją, należy dokonać ich wycinki.

5. Opis nasadzeń

Zgodnie z wymogami Inwestora zaprojektowano nasadzenia, do których wybrano 3 gatunki krzewów. Dla pasów zieleni poniżej 2,0m szerokości zastosowano różę NOZOMI (Rosa Heideröslein) i różę DART'S DEFENDER (Rosa rugotida 'Defender'), powyżej 2,0m szerokości wybrano pigwowca japońskiego. Ilość krzewów szczegółowo podano na rysunkach nr 3.1 oraz 3.2. W trakcie projektowania odsunięto się od linii krawężnika oraz od płotów o ok. 0,5m, by zapobiec

ewentualnemu wkroczeniu rozrastających się krzewów gałęziami na teren chodnika, ciągu pieszo-rowerowego, czy na teren działki prywatnej. Różę NOZOMI sadzono tak, by gęstość krzewów mieściła się w granicach 4-5 sztuk/m², różę DART'S DEFENDER 3-4 sztuk/m². Krzewy pigwowca japońskiego rozmieszczono w odległości od 0,5m do 1,0m. Nasadzenia projektowano tak, by nie kolidowały one ze studniami oraz nie przesłaniały pola widzenia kierowców przy zjazdach, skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Nie przewiduje się zasiewu trawy, wolne przestrzenie należy podsypać korą drzewną.

II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA I RYSUNKOWA

Tabela nr 1: Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów

L.p.	nazwa łacińska	nazwa polska	obwód pnia na wys. 130cm (cm)	wysokość (m)	średnica korony (m)	pow. (m ²)	stan ogólny	drzewa prze- znaczone do wycinki	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<i>Prunus domestica</i> ssp. <i>Syriaca</i>	Śliwa domowa mirabelka	5x 35, 27, 25, 24, 20	4,0	5,0		dobry	wycinka	
2	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	10x 40-15	6,0	2,0 - 4,0		dobry	wycinka	
3	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	42	3,5	4,0		dobry		
4	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	45	4,0	4,5		dobry		podłużne uszkodzenie pnia
5	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	50	4,0	4,0		dobry		podłużne uszkodzenie pnia
6	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	45	3,5	3,5		dobry		
7	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	39	3,0	4,0		dobry		
8	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	51	3,5	5,0		dobry		
9	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustr pospolity		2,0		20,0	dobry		
10	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb pospolity	40	4,0	2,0		dobry		
11	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	45	3,5	4,0		dobry		
12	<i>Cerasus vulgaris</i>	Wiśnia pospolita	2x 34, 25	5,0	4,0		dobry		
13	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	41	3,5	3,0		dobry		
14	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	52	4,0	4,0		dobry		
15	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	41	3,5	2,5		zły		drzewo z rozległym podłużnym uszkodzeniem pnia; w połowie uschnięte
16	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	37	3,0	3,5		dobry		
17	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	44	3,5	4,0		dobry		podłużne uszkodzenie pnia
18	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	43	3,5	4,0		dobry		
19	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	38	3,5	3,5		dobry		
20	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	35	3,0	3,5		dobry		

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliżkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61163

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

Strona 19

21	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	115	10,0	6,5		zły	widoczne podłużne uszkodzenie pnia, wnętrze drzewa próchnieją- ce; widoczne ślady bytowania korników
22	<i>Cerasus vulgaris</i>	Wiśnia pospolita	6x 105; 98, 95, 88, 75, 64	8,0	11,0		dobry	
23	<i>Juglans regia</i>	Orzech włoski	2x 37, 35	4,0	3,0		dobry	
24	<i>Philadelphus coronarius</i>	Jaśminowiec wonny		1,5		2,0	dobry	
25	<i>Berberis thunbergii DC.</i>	Berberys Thunberga		0,7		15,0	dobry	
26	<i>Berberis thunbergii DC.</i>	Berberys Thunberga		1,0		15,0	dobry	
27	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	29	3,5	2,0		dobry	
28	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska		0,6		4,0	dobry	wycinka
29	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	32	3,5	2,0		dobry	
30	<i>Berberis thunbergii DC.</i>	Berberys Thunberga		1,0		20,0	dobry	
31	<i>Berberis thunbergii DC.</i>	Berberys Thunberga		0,5		20,0	dobry	
32	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	21	2,0	1,5		dobry	
33	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	12	1,5	0,8		dobry	
34	<i>Salix viminalis</i>	Wierzba wiciowa		1,5		2,0	dobry	
35	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	145	9,0	7,0		dobry	widoczne blizny po ucinanych konarach i gałęziach
36	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	120	9,0	7,5		dobry	widoczne blizny po ucinanych konarach i gałęziach
37	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	88	10,0	8,0		dobry	widoczne blizny po ucinanych konarach i gałęziach
38	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	149	9,0	10,0		dobry	widoczne blizny po ucinanych konarach i gałęziach
39	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska		1,0		9,0	dobry	
40	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	14	1,5	1,0		dobry	
41	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	63	6,0	5,0		dobry	
42	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni		2,0		25,0	dobry	wycinka
43	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	12	2,0	1,0		dobry	wycinka

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

Strona 10

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylicka 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	11	2,0	1,0		dobry	wycinka	
	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	---	0,7	0,5		dobry	wycinka	
	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	---	0,7	0,5		dobry	wycinka	
	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	---	0,9	0,5		dobry	wycinka	
44	<i>Juniperus communis</i>	Jałowiec pospolity		0,2		7,0	dobry	wycinka	
45	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	18	2,5	1,5		dobry		
46	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	104	11,0	7,0		dobry	wycinka	
47	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	166	10,0	8,0		dobry	wycinka	
48	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec zwyczajny	54	6,0	5,0		zły	wycinka	uszkodzenia podłużne pnia, wewnętrzne drzewo próchniejące; widoczne ślady bytowania szrotówka kasztanowcowiaczka
49	<i>Cornus alba</i>	Dereń biały		0,5		34,0	dobry	wycinka	
50	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	27	3,0	2,0		dobry	wycinka	
51	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	42	3,5	3,0		dobry	wycinka	
52	<i>Cornus alba</i>	Dereń biały		0,5		27,0	dobry	wycinka	
53	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	2x 37, 28	4,0	3,0		dobry		
54	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	36	4,0	3,5		dobry		
55	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	29	4,0	3,0		dobry		
56	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	115	8,0	7,0		średni	wycinka	podłużne uszkodzenie pnia; widoczne blizny po usuniętych gałęziach
57	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacja	2x 185, 87	8,5	11,0		dobry	wycinka	
58	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacja	2x 167, 151	10,0	12,0		dobry		
59		Krzewy w tym m.in.: Tawuła, kosodrzewina		0,5		5,0	dobry		
60	<i>Salix viminalis</i>	Wierzba wiciowa	2x 10, 9	2,0	2,0		dobry		
61	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	7x 63, 57, 54, 52, 51, 47, 46	6,0	5,0		dobry	wycinka	
62	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	31	4,0	2,0		dobry		
63	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	38	3,5	2,5		dobry		
64	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	13	2,0	1,5		dobry		

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

Strona 11

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylicka 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61-63

65	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	65	4,0	4,0		dobry		widoczne blizny po usuniętych gałęziach
66	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec zwyczajny	329	12,0	16,0		dobry		widoczne blizny po usuniętych gałęziach
67	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec zwyczajny	312	12,0	16,0		średni		widoczne blizny po usuniętych gałęziach; widoczne ślady bytowania korników
68	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec zwyczajny	327	11,0	17,0		średni		widoczne blizny po usuniętych gałęziach; widoczne ślady bytowania korników
69	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	5x 64, 58, 54, 53; 52	5,0	7,5		dobry	wycinka	drzewo ogłowione na wysokości 5,0m ze względu na kolizję z liniami energetycznymi; widoczne blizny po ucinanych gałęziach
70	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	18	4,0	2,0		dobry		
71	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	20	3,5	2,0		dobry		
72	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	17	3,5	2,0		dobry		
73	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	13	3,0	2,0		dobry		
74	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	15	3,5	3,0		dobry		
75	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	10	2,0	2,0		dobry		
76	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	11	2,5	2,0		dobry		
77	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	12	3,0	3,0		dobry		
78	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	14	3,5	3,0		dobry		
79	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	9	2,0	2,0		dobry		
80	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	15	3,5	3,0		dobry		
81	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	13	3,0	3,0		dobry		
82	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	11	3,0	3,0		dobry		
83	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	15	3,5	3,0		dobry		
84	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	16	3,5	3,0		dobry		
85	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	11	3,0	3,0		dobry		
86	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	10	2,5	2,0		dobry		
87	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	12	3,0	3,0		dobry		

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

88	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	14	3,5	3,0		dobry		
89	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	25	3,0	2,0		dobry	wycinka	
90	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	12	2,0	1,0		dobry		
91	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	10	1,7	1,0		dobry		
92	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	11	1,5	1,0		dobry		
93	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	25	4,0	2,5		dobry	wycinka	
94	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	13	2,0	1,5		dobry	wycinka	
95	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	2x 35, 18	6,0	4,0		dobry	wycinka	
96	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	30	3,0	2,5		dobry	wycinka	
97	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	23	4,0	2,0		dobry	wycinka	
98	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	29	4,0	2,0		dobry	wycinka	
99	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	31	4,0	3,0		dobry	wycinka	
100	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	26	4,0	3,0		dobry	wycinka	
101	<i>Picea abies</i>	Świerk pospolity	32	4,0	3,0		dobry	wycinka	
102	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	3x 12, 6, 5	3,0	2,0		dobry	wycinka	
103	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	17	3,0	2,0		dobry	wycinka	
104	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa	4x 17, 16, 14, 12	3,5	3,5		dobry		
105		Krzewy w tym m.in.: Tawuła, berberys		1,0		10,0	dobry		
106	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacja	3x 24, 21, 10	4,5	4,0		dobry	wycinka	
107	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska		1,5		20,0	dobry	wycinka	
108	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	11	3,0	1,0		dobry	wycinka	
109	<i>Salix babylonica</i> var. <i>pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	12	3,0	1,0		dobry	wycinka	
110	<i>Salix babylonica</i> var. <i>pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	16	2,5	1,5		dobry	wycinka	
111	<i>Salix babylonica</i> var. <i>pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	15	2,5	1,5		dobry	wycinka	
112	<i>Salix babylonica</i> var. <i>pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	14	2,5	1,5		dobry	wycinka	

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

113	<i>Salix babylonica var. pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	15	2,5	1,5		dobry	wycinka	
114	<i>Salix babylonica var. pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	12	2,5	1,5		dobry	wycinka	
115	<i>Salix babylonica var. pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	13	2,5	1,5		dobry	wycinka	
116	<i>Salix babylonica var. pekinensis</i>	Wierzba babilońska odmiany mandzurskiej	17	2,5	1,5		dobry		
117	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska		1,2		5,0	dobry	wycinka	
118	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacja	30	2,5	2,0		dobry		
119	<i>Berberis thunbergii DC.</i>	Berberys Thunberga		1,3		12,0	dobry		
120	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacja	25	3,0	2,0		dobry		
121	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacja	24	3,0	2,0		dobry		
122	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	17	2,5	1,0		dobry		
123	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	22	4,0	2,0		dobry		
124	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	14	3,5	1,5		dobry	wycinka	
125	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	141	7,0	6,0		dobry	wycinka	
126	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	119	7,0	8,0		dobry	wycinka	
127	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	140	7,0	6,0		dobry	wycinka	
128	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	104	7,0	6,0		dobry	wycinka	
129	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	124	7,0	8,0		dobry	wycinka	
130	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	104	8,0	8,0		dobry	wycinka	
131	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	162	9,0	9,0		dobry	wycinka	
132	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	32	5,0	3,0		dobry	wycinka	
133	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	87	8,0	6,0		dobry	wycinka	
134	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	59	7,5	6,0		dobry	wycinka	
135	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	87	8,0	6,0		dobry	wycinka	
136	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	99	8,0	6,0		dobry	wycinka	
137	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	25	3,0	2,0		dobry		
138	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	58	5,0	3,5		dobry	wycinka	

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

Strona 14

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-13

139	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	10x 68, 67, 60, 45, 44, 43, 38, 32, 22, 21	7,0	8,0				
140	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	25	3,5	3,0				wycinka
141	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	17	3,0	2,0				
142	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	37	4,0	3,5				
143	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	40	3,0	3,0				
144	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	47	3,0	4,0				
145	<i>Carpinus betulus</i>	Grab pospolity		2,0		15,0			
146	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	49	5,0	4,0				
147	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	48	5,0	4,0				
148	<i>Acer platanoides</i>	Klon zwyczajny	40	5,0	4,5				wycinka
149	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	34	5,0	4,0				
150	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	30	5,0	3,0				
151	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	29	5,0	3,0				
152	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	33	5,0	2,5				
153	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	22	4,5	2,0				
154	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	24	5,0	3,0				
155	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	23	5,0	3,0				
156	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	30	5,0	3,0				
157	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna	15	2,5	2,0				wycinka
158	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	16	3,0	1,5				wycinka
159	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	18	3,0	1,5				wycinka
160	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna	14	3,0	1,5				wycinka
161	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jesion wyniosły	160	8,0	10,0				
162	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	2x 97, 78	9,0	6,0				
163	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa	95	9,0	11,0				
164	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia akacjowa		3,0		10,0			
165	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	21	4,0	2,0				
166	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	39	4,0	3,0				
167	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	46	4,0	3,0				

Konsorcjum firm:

ROBIMART PRACOWNIA PROJEKTOWA

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

INWENTARYZACJA ZIELENI

Strona | 15

STAROSTWO POWIATOWE W PIASEGNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

168	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec zwyczajny	25	3,0	2,0		dobry		
169	<i>Larix decidua</i>	Modrzew europejski	92	7,0	5,0		dobry		
170	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	Berberys Thunberga		1,2		30,0	dobry		
171	<i>Larix decidua</i>	Modrzew europejski	32	4,0	3,0		dobry	wycinka	
172		Krzewy w tym m.in.. Tawuła, berberys		1,2		5,0	dobry	wycinka	
173	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	18	2,5	2,0		dobry	wycinka	
174	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	48	4,5	4,0		dobry		
175	<i>Picea pungens</i>	Świerk kłujący	18	2,5	1,5		dobry		
176	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	25	3,0	2,0		dobry		