


<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	<b>Budowa ulicy Parcele wraz z brakującą infrastrukturą</b>
<b>FAZA PROJEKTU</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ PROJEKT GOSPODARKI SZATĄ ROŚLINNĄ</b>
<b>BRANŻA</b>	Gospodarka zielenią CPV 45112710-5
<b>LOKALIZACJA</b>	Obręb 1 Podolszyce Borowiczki dz. nr: 2503/2, 2516/4, 2517/2, 2517/3, 2517/4, 2517/5, 2518/2, 2519/2, 2519/3, 2519/7, 2519/10 ( <b>2519/12</b> , 2519/13), 2522/2, 2523/9, 2523/15, 2523/30, 2523/35, 2523/40, 2524/4, 2526/25, 2527/5, 2527/16, 2527/18, 2528/4, 2528/20, 2528/21, 2529/33, 2529/40, 2530/18, 2530/19, 2531/14, 2531/20, 2564/1, 2566/2, 2567/1, 2567/3, 2567/4, 2571/4, 2571/10, 2571/15, 2575/9, 2575/14, 2575/15, 2575/17, 2653/1.
<b>INWESTOR</b>	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock



<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Uprawnienia do projektowania w specjalności</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
Projektant branży zieleni	mgr inż. Ewa Szulc arch. krajobrazu	konserwatorskie nr 1/95	16-02-2015	

Projekt zawiera 22 ponumerowane strony

**Włocławek, 16 luty 2015 rok**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Oświadczenie projektanta	3
<b>2. Opis techniczny</b>	<b>4</b>
2.1. Podstawa opracowania	4
2.2. Przedmiot inwestycji	5
2.3 Istniejący stan zagospodarowania	5
2.4. Uzasadnienie zadania i zakres opracowania	6
2.5. Inwentaryzacja szaty roślinnej	6
2.5.1. Stan istniejący szaty roślinnej	6
2.5.2. Metoda sporządzenia inwentaryzacji	8
2.5.3. Ocena stanu zdrowotnego szaty roślinnej	8
2.6. Projekt gospodarki szatą roślinną	9
2.6.1. Usuwanie drzew i krzewów	9
2.6.2. Wykaz tabelaryczny	11
<b>3. Część rysunkowa</b>	<b>19</b>
1A, B, C Inwentaryzacja zieleni i Projekt gospodarki szatą roślinną (skala 1:500)	20-22

Włocławek, dnia 16-02-2015

**Ewa Szulc**

**ul. Wspólna 3**

**87-800 Włocławek**

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

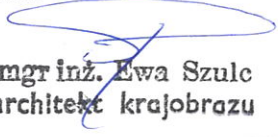
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą

**„Budowa ulicy Parcele wraz z brakującą infrastrukturą”,**

zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu:

działki nr: 2503/2, 2516/4, 2517/2, 2517/3, 2517/4, 2517/5, 2518/2, 2519/2, 2519/3, 2519/7, 2519/10 (**2519/12**, 2519/13), 2522/2, 2523/9, 2523/15, 2523/30, 2523/35, 2523/40, 2524/4, 2526/25, 2527/5, 2527/16, 2527/18, 2528/4, 2528/20, 2528/21, 2529/33, 2529/40, 2530/18, 2530/19, 2531/14, 2531/20, 2564/1, 2566/2, 2567/1, 2567/3, 2567/4, 2571/4, 2571/10, 2571/15, 2575/9, 2575/14, 2575/15, 2575/17, 2653/1  
**(obwód 1 Podolszyce – Borowiczki)**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Został skoordynowany pod względem międzybranżowym.

  
mgr inż. Ewa Szulc  
architekt krajobrazu

*Podpis projektanta*

## **2. Opis techniczny**

Do projektu budowlanego dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „**Budowa ulicy Parcele wraz z brakującą infrastrukturą**” zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu nr: działki nr: 2503/2, 2516/4, 2517/2, 2517/3, 2517/4, 2517/5, 2518/2, 2519/2, 2519/3, 2519/7, 2519/10 (**2519/12**, 2519/13), 2522/2, 2523/9, 2523/15, 2523/30, 2523/35, 2523/40, 2524/4, 2526/25, 2527/5, 2527/16, 2527/18, 2528/4, 2528/20, 2528/21, 2529/33, 2529/40, 2530/18, 2530/19, 2531/14, 2531/20, 2564/1, 2566/2, 2567/1, 2567/3, 2567/4, 2571/4, 2571/10, 2571/15, 2575/9, 2575/14, 2575/15, 2575/17, 2653/1 (**obręb 1 Podolszyce – Borowiczki**).

### **2.1. Podstawa opracowania.**

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony w oparciu o:

- Umowę Nr 10/WIR-I/Z/1/2014 zawarta w Płocku dnia 27 stycznia 2014r. z Gminą Miasto Płock z siedzibą w Płocku przy ul. Stary Rynek 1;
- Wytyczne Inwestora;
- Mapę sytuacyjno-wysokościową przeznaczoną dla celów projektowych;
- Wizję lokalną terenu objętego opracowaniem;
- Ustawę z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 roku Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami);
- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430);
- Zarządzenie nr 581//11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22 czerwca 2011r. w sprawie wprowadzenia zasad gospodarki materiałami rozbiórkowymi pochodzącymi z inwestycji prowadzonych przez Gminę Miasto Płock, w pasach drogowych ulic Miasta Płocka;



- Zarządzenie nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011r. w sprawie wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg.

## **2.2. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów**

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: **„Budowa ulicy Parcele wraz z brakującą infrastrukturą”** zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu nr: działki nr: 2503/2, 2516/4, 2517/2, 2517/3, 2517/4, 2517/5, 2518/2, 2519/2, 2519/3, 2519/7, 2519/10 (**2519/12**, 2519/13), 2522/2, 2523/9, 2523/15, 2523/30, 2523/35, 2523/40, 2524/4, 2526/25, 2527/5, 2527/16, 2527/18, 2528/4, 2528/20, 2528/21, 2529/33, 2529/40, 2530/18, 2530/19, 2531/14, 2531/20, 2564/1, 2566/2, 2567/1, 2567/3, 2567/4, 2571/4, 2571/10, 2571/15, 2575/9, 2575/14, 2575/15, 2575/17, 2653/1 (**obręb 1 Podolszyce – Borowiczki**).

Prace budowlane prowadzone dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego w zakresie gospodarowania zielenią polegać będą na wycince istniejących drzew, krzewów i podrostu samosiewu, kolidujących z projektowaną inwestycją oraz będących w złym stanie zdrowotnym.

## **2.3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania**

Ulica Parcele (odcinki drogi wchodzące w zakres opracowania) zlokalizowana jest w granicach administracyjnych miasta Płock – woj. mazowieckie, powiat: M. Płock, gmina: M. Płock.

Ulica Parcele przebiega przez tereny o zabudowie głównie mieszkalnej – zabudowę stanowią budynki mieszkalne jednorodzinne (wolnostojące).

Całość układu zieleni jest dosyć przypadkowa, o znacznym zróżnicowaniu gatunkowym. Część drzew stanowi pozostałość dawnego nasadzenia przydrożnego, część to

samosiewy. Wzdłuż wybranych ogrodzeń nieruchomości znajdują się drzewa lub krzewy posadzone przez właścicieli sąsiednich działek jako zieleń izolująca od strony drogi.

Wieloletni brak pielęgnacji skutkuje pogorszonym stanem zdrowotnym wielu drzew oraz swobodnie rozwijającym się podrostem samosiewu drzew i krzewów.

## **2.4. Uzasadnienie zadania i zakres opracowania**

Projektowana budowa ulicy Parcele w Płocku wraz z brakującą infrastrukturą, wiąże się z przebudową istniejącej szaty roślinnej w zakresie wyeliminowania istniejących kolizji, jak i poprawy estetyki przestrzeni ulicznej.

Zakres opracowania obejmuje:

- inwentaryzację szaty roślinnej,
- projekt gospodarki szatą roślinną.

## **2.5. Inwentaryzacja szaty roślinnej**

### **2.5.1. Stan istniejący szaty roślinnej**

Istniejącą szatę roślinną tworzą:

- pojedynczo rozlokowane drzewa iglaste i liściaste, częściowo stanowiące pozostałości zadrzewienia przydrożnego
- grupy drzew i krzewów
- fragmenty żywopłotów
- grupy podrostu samosiewu

Inwentaryzację przeprowadzono w styczniu 2015 r. w stanie bezlistnym drzew.

Na terenie opracowania zinwentaryzowano 26 gatunków, w tym:

#### **drzewa iglaste:**

1. *Larix decidua* – modrzew europejski
2. *Picea abies* – świerk pospolity

#### **drzewa liściaste**

3. *Acer platanoides* – klon pospolity
4. *Acer pseudoplatanus* – klon jawor
5. *Aesculus hippocastanum* – kasztanowiec biały
6. *Betula pendula* – brzoza brodawkowata
7. *Fraxinus excelsior* – jesion wyniosły
8. *Malus sp.* – jabłoń
9. *Populus alba* – topola biała
10. *Populus xeuramericana* 'Robusta' – topola niekłańska
11. *Prunus avium* - czereśnia
12. *Prunus serotina* – czeremcha późna
13. *Prunus sp.* – śliwa
14. *Pyrus pyraster* – grusza polna
15. *Robinia pseudoacacia* – robinia akacyjowa
16. *Salix alba* – wierzba biała
17. *Tilia cordata* – lipa drobnolistna
18. *Ulmus laevis* – wiąz szypułkowy
19. *Ulmus minor* – wiąz polny

**krzewy iglaste:**

20. *Taxus xmedia* – cis pośredni

**krzewy liściaste:**

21. *Cornus alba* – dereń biały
22. *Corylus avellana* – leszczyna pospolita
23. *Crataegus xmedia* – głóg pośredni
24. *Euonymus sp.* - trzmielina
25. *Sambucus nigra* – bez czarny



## 26. Syringa vulgaris – lilak pospolity

### 2.6.2. Metoda sporządzenia inwentaryzacji

Inwentaryzację wykonano metodą szczegółową z uzupełnieniem podkładu mapowego o orientacyjne rozlokowanie nie uwzględnionych w nim drzew i krzewów .

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono na rysunkach nr 1 A, B i C oraz w tabeli z uwzględnieniem:

- liczby porządkowej odpowiadającej numeracji na rysunku nr 1 w skali 1:500
- łacińskiej nazwy gatunkowej
- polskiej nazwy gatunkowej
- średnicy pnia podawanej w (cm)
- średnicy korony podawanej w (m)
- szacunkowej wysokości podawanej w (m)
- uwag obejmujących ocenę stanu zdrowotnego, wskazania kolizji, zagrożeń itp.

W inwentaryzacji uwzględniono grupy krzewów i podrostu samosiewu oraz karpiny usuniętych wcześniej drzew. Na rysunku zaznaczono drzewa zinwentaryzowane geodezyjnie, jednak nie istniejące już w terenie (wcześniej usunięte).

### 2.5.3. Ocena stanu zdrowotnego szaty roślinnej

Inwentaryzacja obejmuje 94 pozycje. Stan zdrowotny drzewostanu jest niejednorodny, u części drzew zły lub w znacznym stopniu pogorszony. Wykonanie prac terenowych w okresie bezlistnym nie pozwoliło na pełne odnotowanie ewentualnych symptomów chorobowych lub nieprawidłowości rozwoju.

W obrębie istniejących drzew i krzewów stwierdzono:

- zredukowane korony
- zróżnicowany stopień posuszu koron
- zamieranie lub obumarcie
- zdeformowany pokrój
- obłamania gałęzi



- ubytki kory na pniu
- dziuple i wypróchnienia

## 2.6. Projekt gospodarki szatą roślinną

### 2.6.1. Usuwanie drzew i krzewów

Projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „**Budowa ulicy Parcele wraz z brakującą infrastrukturą**” wiąże się ze zmianą dotychczasowych parametrów, rozwiązań przestrzennych i wyposażenia w infrastrukturę techniczną. Powoduje to, iż istniejące drzewa i krzewy wielokrotnie kolidują z projektowanymi rozwiązaniami. Jako kolizje przyjęto lokalizację drzew i krzewów w pasach projektowanej jezdni, chodników oraz ścieżki rowerowej, a także w bliskiej odległości od projektowanych krawężników lub obrzeży chodnikowych. Wiąże się to z faktem, iż pionowe wykopy podczas robót budowlanych, w bliskiej odległości od pnia drzewa, powodują redukcję jego bryły korzeniowej, co skutkuje zainfekowaniem otwartych ran różnego rodzaju patogenami, a także osłabieniem konstrukcji drzewa, z dopuszczeniem możliwości jego przewrócenia się np. podczas silniejszych wiatrów. Pozostawienie drzew w takim stanie mogłoby stanowić o zagrożeniu bezpieczeństwa ludzi i mienia. W związku z tym, drzewa te zakwalifikowano do usunięcia.

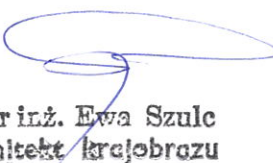
Duże drzewa należy wycinać z zastosowaniem podnośnika lub metodą alpinistyczną. Usuwanie drzew i krzewów powinno być wykonane z równoczesnym usunięciem karpin korzeniowych (frezowanie lub karczowanie). Głębokość karczowania lub frezowania powinna być dostosowana do kolejnych robót w danym miejscu. Szczególną ostrożność należy zapewnić w miejscach kolidujących z podziemną infrastrukturą techniczną – preferowane ręczne wykonanie prac.

Łącznie do usunięcia zakwalifikowano 144 drzewa o różnych parametrach, oraz 938 m<sup>2</sup> podrostu samosiewów krzewów i drzew oraz 8 karpin.

W inwentaryzacji uwzględniono drzewa i krzewy wskazane do zachowania. Z uwagi na ich lokalizację poza zasięgiem przewidywanych robót budowlanych, nie przewidziano dla nich żadnych zaleceń. W sąsiedztwie drzew i krzewów przewidzianych do zachowania wskazane jest ostrożne posługiwanie się sprzętem mechanicznym i

środkami transportu, właściwe składowanie materiałów budowlanych i zakaz robót ziemnych.

Inwentaryzację szaty roślinnej przedstawiono na rysunku nr 1 A, B i C wraz z Projektem gospodarki szatą roślinną oraz w załączonym wykazie tabelarycznym. Numery w wykazie odpowiadają numeracji na rysunku. W tabeli kolorem szarym zaznaczono drzewa i krzewy przewidziane do zachowania.



mgr inż. Ewa Szulc  
architekt krajobrazu

---

*Podpis projektanta*

## 2.6.2. Wykaz tabelaryczny

Lp.	Łacińska nazwa gatunkowa	Polska nazwa gatunkowa	średnica pnia (cm)	średnica korony (m)	wysokość (m)	Ocena stanu fitosanitarnego, kolizje, wskazania do zachowania lub usunięcia
1	Populus xeuramericana 'Robusta'	topola niekłańska	60	7.0	18.0	posusz korony 30%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
2	Cornus alba, Fraxinus excelsior, Robinia pseudoacacia, Acer platanoides	dereń biały, jesion wyniosły, robinia akacjowa, klon pospolity	~	do 2.0	do 3.0	krzewy i podrost samosiewu 12 m <sup>2</sup> , w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
3	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały	57	6.0	15.0	małe dziuple na pniu, gniazda ptasie, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
4	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały	72	8.0	18.0	gniazdo ptasie, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
5	Syringa vulgaris, Acer platanoides, Sambucus nigra	lilak pospolity, klon pospolity, bez czarny	~	do 2.0	do 3.0	krzewy i podrost samosiewu 14 m <sup>2</sup> , w kolizji z budową ulicy
6	Acer platanoides	klon pospolity	15	3.0	7.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
7	Picea abies	świerk pospolity	27	4.0	15.0	posusz korony 30%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
8	Picea abies	świerk pospolity	16	2.0	12.0	posusz korony 30%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
9	Picea abies	świerk pospolity	28	4.0	10.0	suchy, w kolizji z budową ulicy
10	Picea abies	świerk pospolity	32	4.0	17.0	posusz korony 30%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
11	Picea abies	świerk pospolity	20	2.0	17.0	posusz korony 30%, w kolizji z budową ulicy



12	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	34	7.0	16.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
13	Syringa vulgaris, Acer platanoides	lilak pospolity, klon pospolity	~	do 2.0	do 2.0	krzewy i podrost samosiewu 44 m <sup>2</sup> , w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
14	Acer platanoides	klon pospolity	67	7.0	16.0	korona silnie zredukowana, jeden z trzech przewodników zasychający, w kolizji z budową ulicy
14a	Larix decidua	modrzew europejski	35	5.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
14b	Larix decidua	modrzew europejski	35	5.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
15	Tilia cordata	lipa drobnolistna	30+43+27	8.0	17.0	korona zredukowana, dwa przewodniki odchylone od pionu, ubytki wgłębne na pniach, w kolizji z budową ulicy
16	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	23	5.0	10.0	zdeformowany, ubytki kory z odsłoniętym rdzeniem, w kolizji z budową ulicy
17	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	45	9.0	18.0	pojedyncze dziuple, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
18	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	43	7.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
19	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	34	7.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
20	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	30	7.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
21	Tilia cordata	lipa drobnolistna	26	5.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
22	Tilia cordata	lipa drobnolistna	32	6.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
23	Ulmus laevis, Tilia cordata	wiąz szypułkowy, lipa drobnolistna	68+20	10.0	20.0	pień lipy wrosnięty w pień wiązu, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
24	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	28	4.0	16.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
25	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	27	4.0	16.0	suchy, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
26	Syringa vulgaris, Acer platanoides, Cornus alba	lilak pospolity, klon pospolity, dereń biały	~	do 2.0	do 2.0	krzewy i podrost samosiewu 10 m <sup>2</sup> , w kolizji z budową ulicy, do usunięcia



27	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	82	12.0	20.0	posusz korony 30%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
28	Syringa vulgaris, Acer platanoides, Cornus alba	lilak pospolity, klon pospolity, dereń biały	~	do 2.0	do 2.0	krzewy i podrost samosiewu 24 m2, w kolizji z budową ulicy
29	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	77	11.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
30	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	58	6.0	15.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
31	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	84	12.0	20.0	posusz korony 10%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
32	Acer platanoides	klon pospolity	58	8.0	18.0	posusz korony 20%, w kolizji z budową ulicy
33	Tilia cordata	lipa drobnolistna	60	7.0	20.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
34	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	48	6.0	17.0	zasycający, odspojenia kory na pniu, zagrzybienia, do usunięcia
35	Corylus avellana, Acer platanoides, Sambucus nigra	leszczyna pospolita, klon pospolity, bez czarny	~	do 3.0	do 3.0	krzewy i podrost samosiewu, nie kolidują z budową ulicy, do zachowania
36	Acer platanoides	klon pospolity	27	5.0	9.0	odspojenia kory na pniu, obramany czubek korony, nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
37	Acer platanoides	klon pospolity	66	8.0	20.0	nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
38	Ulmus minor	wiąz polny	25+25	5.0	7.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
39	Ulmus minor	wiąz polny	30+24	5.0	10.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
40	Ulmus minor, Fraxinus excelsior, Crataegus xmedia	wiąz polny, jesion wyniosły, głóg pośredni	~	do 2.0	do 3.0	krzewy i podrost samosiewu 10 m2, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
40a	karpiny	karpiny	4x30+100	~	~	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
41	Ulmus minor	wiąz polny	8	2.0	4.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia

41a	karpina	karpina	50				w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
42	Ulmus minor	wiąz polny	17+20	4.0	6.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
43	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	16	3.0	4.0		pęknięcie mrozowe wzdłuż całego pnia z odsłoniętym próchniejącym rdzeniem, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
43a	karpina	karpina	100	~	~		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
43b	Robinia pseudoacacia	robinia akacyjowa	10	2.5	4.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
44	Betula pendula	brzoza brodawkowata	4	1.5	3.0		nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
44a	Prunus avium	czereśnia	20	3.5	5.0		nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
44b	Malus sp.	jabłoń	25	3.5	4.0		nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
45	Acer platanoides, Robinia pseudoacacia	klon pospolity, robinia akacyjowa	10	2.5	4.0		podrost samosiewu w kolizji z budową ulicy 8 m2, do usunięcia
46	Crataegus xmedia	głóg pośredni	~	do 2.0	2.5		krzewy, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
47	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec biały	84	10.0	18.0		nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
48	karpina	karpina	75	~	~		nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
49	Euonymus sp., Fraxinus excelsior	trzmielina, wyniosły jesion	~	do 1.5	do 2.0		krzewy i podrost samosiewu, nie kolidują z budową ulicy, do zachowania
50	Pyrus pyraister	grusza polna	52	7.0	15.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
51	Robinia pseudoacacia	robinia akacyjowa	23	4.0	8.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
52	Robinia pseudoacacia	robinia akacyjowa	22+26	6.0	10.0		posusz korony 10%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
53	Robinia pseudoacacia	robinia akacyjowa	25	4.0	10.0		posusz korony 10%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia



54	Robinia pseudoacacia	robinia akacja	23	4.0	10.0	posusz korony 10%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
55	Robinia pseudoacacia, Fraxinus excelsior, Sambucus nigra	robinia akacja, jesion wyniosły, bez czarny	~	do 3.0	do 5.0	krzewy i podrost samosiewu 60m2, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
56	Salix alba	wierzba biała	58+74	10.0	15.0	silnie pochylona w stronę sąsiedniej działki, posusz korony 20%, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
57	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	36	7.0	15.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
58	Salix alba	wierzba biała	92	15.0	15.0	posusz korony 25%, w kolizji z budową ulicy, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
59	Acer platanoides	klon pospolity	16	3.0	7.0	zdeformowany, ubytki kory z odsłoniętym rdzeniem, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
60	Robinia pseudoacacia	robinia akacja	8	3.0	5.0	w kolizji z budową ulicy, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
61	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	37	6.0	17.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
62	Acer platanoides	klon pospolity	28	5.0	8.0	zdeformowany, ubytki kory z odsłoniętym rdzeniem, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
63	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	33	6.0	16.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
64	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	32	6.0	16.0	posusz korony 25%, w kolizji z budową ulicy, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
65	Crataegus xmedia, Fraxinus excelsior, Acer platanoides, Fraxinus excelsior	głóg pośredni, jesion wyniosły, klon pospolity, jesion wyniosły	~	do 3.0	do 7.0	krzewy i podrost samosiewu, w kolizji z budową ulicy 96 m2, do usunięcia

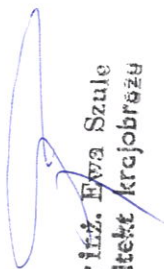
66	Crataegus xmedia, Fraxinus excelsior, Acer platanoides, Fraxinus excelsior	głóg pośredni, jesion wyniosły, klon pospolity, jesion wyniosły	3x8, 9, 9, 7, 7, 8, 10, 10, 10, 10, 12, 8, 5, 10, 7, 10, 12, 10, 8, 10, 8, 10, 7, 8, 7, 8, 7, 8, 7, 7, 8, 8, 8, 7, 4x9, 10, 8, 8, 5x8, 5x10				krzewy i podrost samosiewu 655 m <sup>2</sup> , w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
67	Populus xeuramericana 'Robusta'	topola niekłańska	90	10.0	20.0		porażona jemiolą, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
68	Populus xeuramericana 'Robusta'	topola niekłańska	33	7.0	15.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
69	Populus xeuramericana 'Robusta'	topola niekłańska	78	10.0	18.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
70	Populus xeuramericana 'Robusta'	topola niekłańska	55	10.0	18.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
71	Populus xeuramericana 'Robusta'	topola niekłańska	84	12.0	20.0		porażona jemiolą, w kolizji z budową ulicy
72	Prunus sp.	śliwa	22	5.0	6.0		w kolizji z budową ulicy, do usunięcia



73	Prunus sp.	śliwa	26	4.0	5.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
74	Picea abies	świerk pospolity	14	4.0	6.0	nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
75	Taxus xmedia	cis pośredni	~	1.0	2.0	żywoptot, nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
76	Betula pendula	brzoza brodawkowata	5 do 9			6 szt., nie kolidują z budową ulicy, do zachowania
77	Betula pendula	brzoza brodawkowata	2 do 6		2 do 4	3 szt., nie kolidują z budową ulicy, do zachowania
78	Betula pendula	brzoza brodawkowata	3 do 5		2 do 3	nie koliduje z budową ulicy, do zachowania
79	Acer pseudoplatanus	klon jawor	43	8.0	12.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
80	pień		65	~	3.0	suchy, obcięty na wysokości ok.. 3.0m, zagrzybiony, próchniejący, z kapliczką, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
81	Populus alba	topola biała	28	5.0	8.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
82	Tilia cordata	lipa drobnolistna	82	6.0	10.0	odspojenia kory na pniu, obłamane gałęzie, drzewo zdeformowane, gniazdo ptasie, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
83	Tilia cordata	lipa drobnolistna	65	9.0	12.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
84	Populus alba	topola biała	82	12.0	17.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
85	Populus alba	topola biała	78	10.0	18.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
86a	Betula pendula	brzoza brodawkowata	10 do 14	do 4.0	do 5.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia 9 szt.
86	Crataegus xmedia	głóg pośredni	10+10	3.0	4.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
87	Pyrus pyrastrer	grusza polna	22	3.0	5.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
88	Tilia cordata	lipa drobnolistna	60	8.0	10.0	gniazdo ptasie, w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
89	Populus alba	topola biała	24	3.0	5.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
90	Populus alba	topola biała	68	6.0	17.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia

91	Populus alba	topola biała	77	10.0	17.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
92	Robinnia pseudoacacia	robinia akacyjowa	24	5.0	6.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
93	Robinnia pseudoacacia	robinia akacyjowa	97	10.0	17.0	w kolizji z budową ulicy, do usunięcia
94	Picea abies	świerk pospolity	10	1.5	2.5	nie koliduje z budową ulicy, do zachowania

- kolorem szarym zaznaczono drzewa i krzewy do zachowania



mgr inż. Ewa Szule  
architekt krajobrazu

### **3. Część rysunkowa**











