

Umowa:
1802/01/16

Tom:
5/1802-01-16/

Nazwa inwestycji:

**Przebudowa ul. KRASICKIEGO
w Starogardzie Gdańskim**

Nazwa opracowania:

**GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
Projekt wykonawczy**

Adres inwestycji:

Starogard Gdański
ulica Krasickiego

Inwestor:

Gmina Miejska Starogard Gdański
83-200 Starogard Gdański, ul. Gdańska 6

Projektował:

mgr inż. arch. Maria Krystyna Sikorska
upr. bud. w spec. arch. nr 1397/Gd/84

Opracował:

mgr inż. arch. Michał Szafrowski

Gdańsk, czerwiec 2016r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA
do projektu wykonawczego gospodarki drzewostanem
przebudowy ul. Krasickiego w Starogardzie Gdańskim

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

II. UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

III. WYKAZ UZGODNIEŃ, OPINII I MATERIAŁÓW WYJŚCIOWYCH DO PROJEKTOWANIA

1/9 Uzgodnienie gospodarki drzewostanem z Urzędu Miasta Starogard Gdański
Nr WTI-OŚ.6131.108.2016 ID-6961175 z dn. 23.06.2016r.

IV. CZĘŚĆ OPISOWA

1.0. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

2.0. Inwentaryzacja zieleni

2.1. Inwentaryzacja zieleni

2.2. Zieleń przeznaczona do wycinki

2.3. Zieleń projektowana

2.4. Zakres robót zabezpieczających z gospodarką zieleni

2.5. Zakres robót związanych z projektowaną zielenią

V. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZB ZAWODOWYCH

VI. KOPIE UZGODNIEŃ, OPINII, MATERIAŁÓW WYJŚCIOWYCH DO PROJEKTOWANIA

VII. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Gospodarka zielenią

skala 1:500

rys. ZG-1

Gdańsk, 24 czerwca 2016r.

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

dot. projektu wykonawczego gospodarki drzewostanem dla przebudowy ul. Krasickiego w Starogardzie Gdańskim

Ja niżej podpisany oświadczam, że wykonałem niniejszy projekt zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. arch. Maria Krystyna Sikorska
upr. bud. w spec. arch. nr 1397/Gd/84

Gdańsk, 24 czerwca 2016r.

II. UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

dot. przebudowy ul. Krasickiego w Starogardzie Gdańskim

Branża	Imię i nazwisko	Podpis
Zespół projektowy:		
zagospodarowanie terenu:	mgr inż. arch. Maria Krystyna Sikorska upr. bud. w spec. arch. nr 1397/Gd/84	
drogi:	mgr inż. Józef Cecuła upr. bud. nr WZDP-13m-202/I/75/66	
sieci sanitarne:	inż. Sławomir Szurman upr. bud. w spec. sanit. nr 287/Gd/02	
sieci elektryczne:	inż. Jerzy Kulawiak upr. bud. w spec. elektr. nr 215/Gd/2002	
Zespół sprawdzający:		
architektura:	mgr inż. arch. Hanna Kleszczewska upr. bud. w spec. arch. nr 377/68	
drogi:	Henryk Kulesz upr. bud. w spec. drogowej nr GT-III-630/615/77	
sieci sanitarne:	mgr inż. Janusz Wróblewski upr. bud. w spec. sanit. nr 3937/Gd/89	
sieci elektryczne:	inż. Henryk Pszczółowski upr. bud. w spec. elektr. nr 790/66	

IV. CZĘŚĆ OPISOWA

1.0. Dane ogólne

1.1. Dane formalne

Nazwa inwestycji: „Przebudowa ul. Krasickiego w Starogardzie Gdańskim”

Inwestor: Urząd Miasta Starogard Gdański, 83-200 Starogard Gdański,
ul. Gdańska 6

Jednostka Projektowa: Diogenes Studio Sp. z o.o.,
80-351 Gdańsk, ul. Tysiąclecia 4
Biuro: 80-430 Gdańsk, ul. Mierosławskiego 27/1

1.2. Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem
- wytyczne inwestora
- badania geologiczne
- wizja w terenie
- mapa do celów projektowych
- dokumentacja formalno-prawna patrz pkt. III

1.3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem przedsięwzięcia inwestycyjnego jest przebudowa ul. Krasickiego. Zakres opracowania obejmuje przebudowę i budowę n/w elementów drogowych: jezdni, chodnika, ścieżki rowerowej, zatok i przystanków autobusowych oraz oświetlenia, kanalizacji deszczowej i kolizji z uzbrojeniem.

2.0. Zielen

2.1. Inwentaryzacja zieleni

Obejmuje zakres przewidziany dla w/w inwestycji.

W zakresie inwestycji znajdują się drzewa w liczbie i gatunkach przedstawionych w poniższej tabeli.

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm)	Wysokość (m)	Rzut korony (m)	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	71 (na wys. 5 cm 99)	6	4	
2	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	43,62 (na wys. 5 cm 96)	7	4	
3	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	36 (na wys. 5 cm 58)	6	3	
4	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	43 (na wys. 5 cm 61)	6,5	4	
5	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	54 (na wys. 5 cm 98)	7	4	
6	Klon pospolity	Acer platanoides	130 (na wys. 5 cm 154)	7	5	
7	Klon pospolity	Acer platanoides	104 (na wys. 5 cm 128)	6	5	
8	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	67 (na wys. 5 cm 84)	6	4	

2.2. Zieleń przeznaczona do wycinki

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód pnia (cm)	Wysokość (m)	Rzut korony (m)	Wiek drzewa (lata)	Ilość pni
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
6	Klon pospolity	Acer platanoides	130 (na wys. 5 cm 154)	7	5	68	1
7	Klon pospolity	Acer platanoides	104 (na wys. 5 cm 128)	6	5	55	1

2.3. Zieleń projektowana

Projektuje się nasadzenia drzew wg tabeli.

	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Ilość sztuk	Uwagi
A	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	3	Nasadzenia zastępcze za wycinkę Klonu pospolitego

2.4. Zakres robót zabezpieczających z gospodarką zieleni

Na czas prowadzenia robót należy pnie drzew zabezpieczyć a roboty wykonywać z zachowaniem n/w zasad:

- Roboty budowlane prowadzić z zachowaniem bezpiecznej odległości od korzeni i koron drzew. Nie wolno składować żadnych materiałów ziemnych oraz budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie pni i koron drzew
- Drzewa na czas prowadzenia robót zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez obłożenie pni deskami bez ingerencji w tkankę drzewa do wysokości min. 1.5m, dolna część desek powinna być oparta na podłożu
- W pobliżu drzew nie wolno manewrować ciężkim sprzętem, w obrębie koron nie wolno przeprowadzać czynności za pomocą maszyn.
- W celu niedopuszczenia do przesuszania systemu korzeniowego ewentualne wykopy przy drzewach należy zasypać w jak najkrótszym czasie
- Wszelkie roboty w obrębie korzeni drzew w odległości do 2,0 m od pni drzew należy wykonywać ręcznie.
- W przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni usunięcie szkód należy zlecić specjalistycznej firmie
- W przypadku niwelacji terenu w pobliżu drzew należy wykonać systemy napowietrzające glebę zgodnie z normami pielęgnacji drzew

2.5. Zakres robót związanych z projektowaną zielenią

Projektuje się zatrawienia terenu:

- pow. zatrawienia = 1650 m²

Zatrawienia należy wykonać według następującej technologii:

- wyrównać podłoże
- zagęścić grunt
- rozścielić ziemię urodzajną warstwą grubości 10 cm
- rozrzucić nawozy mineralne – w ilości 2 kg/100m² – z zagrabiением
- wysiać nasiona traw – w ilości 3kg/100m² – z zagrabiением i ubiciem