

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ADRES:	ul. Małachowskiego m. Słupsk dz. nr 277, 337/1, 175/1 obręb 6 Słupsk 226301_1
INWESTOR:	Zarząd Infrastruktury Miejskiej w Słupsku ul. Przemysłowa 73 76-200 Słupsk
BRANŻA:	ZIELEŃ
NAZWA OPRACOWANIA:	Przebudowa ulicy Małachowskiego – opracowanie projektu budowlano – wykonawczego

Opracowanie zawiera: Karta tytułowa

TOM I - Projekt zagospodarowania terenu, dokumenty formalno-prawne

TOM II – Projekt drogowy

TOM III – Projekt sanitarny – kanalizacja deszczowa

TOM IV – Projekt zieleni

XXV i XXVI kat. obiektu budowlanego

BRANŻA	WYSZCZEGÓLNIENIE	IMIĘ NAZWISKO PODPIS	UPRAWNIENIA
ZIELEŃ	Projektant	Maciej Piotrowski	-----

Gdańsk, październik 2018 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

Spis treści

I. OPIS TECHNICZNY

4	
1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU.....	4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
3. INWENTARYZACJA ZIELENI.....	4
3.1 Metodyka pracy.....	4
3.2 Zieleń istniejąca.....	4
4. LOKALIZACJA DRZEW W PASIE DROGOWYM.....	4
5. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE DRZEW.....	4
6. SPECYFIKACJA MATERIAŁU ROŚLINNEGO I SPOSOBY WYKONYWANIA PRAC ...	5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Zieleń istniejącą i projektowaną przedstawiono w części rysunkowej zgodnie z tabelą znajdującą się na końcu opracowania.

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu zieleni

1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia Inwestora
- podkładów mapowych w skali 1:500,
- wizji oraz pomiarów polowych w terenie wykonanych przez zespół projektowy,
- obowiązujących norm, normatywów i przepisów.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy ulicy Małachowskiego w Słupsku.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, w gminie Słupsk.

Istniejąca droga na odcinku przebudowy posiada nawierzchnię bitumiczną. W miejscach dojazdu do przyległych posesji zlokalizowane są zjazdy, w miejscach przecięcia z istniejącymi drogami – skrzyżowania.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt zieleni dla powyższej inwestycji.

3. INWENTARYZACJA ZIELENI

3.1 Metodyka pracy

Inwentaryzacja została wykonana zgodnie z wymogami Ustawy o ochronie przyrody. .

Inwentaryzacja odzwierciedla stan faktyczny na miesiąc wrzesień 2018 roku.

3.2 Zieleń istniejąca

W ramach inwentaryzacji obszaru drogi w ramach inwestycji stwierdzono występowanie następujących drzew: gatunek kasztanowiec, klon, magnolia, jarzębina szczegóły podano w zestawieniu tabelarycznym.

Dla starodrzewu zaobserwowano dobry do złego stan zdrowotny drzew.

W pasie drogowym występuje również zieleń niska w postaci trawników o zmiennej szerokości.

4. LOKALIZACJA DRZEW W PASIE DROGOWYM

Lokalizację drzew w pasie drogowym przedstawiono w części rysunkowej.

5. ZESTAWIENIE TABELARYCZNE DRZEW

W załączeniu do opracowania.

6. SPECYFIKACJA MATERIAŁU ROŚLINNEGO I SPOSOBY WYKONYWANIA PRAC

Dla inwestycji nie planuje się nasadzeń bylin/krzewów/drzew, jak również nie planuje się przesadzeń.

Trawniki

Przygotowanie gleby pod trawniki należy wykonać poprzez ręczne bądź mechaniczne przekopanie gleby na głębokość 25cm i rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15cm. Wyrównanie terenu, wysianie nasion, zagrabienie oraz ubicie walcem.

Zakłada się założenie trawników poprzez wysiew mieszanki nasion na terenie płaskim, w ilości 4-5kg/100m².

Wymagania dotyczące wykonania trawników:

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- podczas wykonywania trawników, przy wymianie gruntu rodzimego na ziemię urodzajną teren powinien być obniżony w stosunku do krawężników o ok. 10 cm, a urobek wywieziony z terenu budowy - jest to miejsce na ziemię urodzajną (5 cm) i kompost (ok. 2cm),
- teren powinien być wyrównany i splantowany,
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana,
- przed siewem nasion traw ziemię należy wałować wałem gładkim a potem wałem - kolczatką lub zagrabiec,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- norma wysiewu: 25-30 g/m²,
- mieszanka nasion trawnikowych powinna być gotowa, dostosowana do warunków miejskich, tolerująca udeptywanie, skład mieszanki: 20% kostrzewa czerwona kępkowa, 10% kostrzewa czerwona krótkorozłogowa, 10% kostrzewa czerwona rozłogowa, 20% życica trwała 1. odmiana, 10% życica trwała 2. odmiana, 20% wiechlina łąkowa 1. odmiana, 10% wiechlina łąkowa 2. odmiana.
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody.

Wymagania ogólne

Wykonanie robót powinno być zgodne z technologią stosowaną przez przedsiębiorstwa zieleni i robót ogrodowych

Wykonanie robót powinno być zgodne z wymaganiami zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową. Zakładanie terenów zielonych powinno odbywać się pod nadzorem Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni. Odbiór robót częściowych dokonuje Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni. Odbiorowi częściowemu podlegają przede wszystkim roboty zanikające (ulegające zakryciu)

1. Oczyszczenie terenu
2. Kontrola grubości rozścielonej ziemi pod trawnikami
3. Wałowanie
4. Podlewanie
5. Zasilanie nawozami mineralnymi

Ostateczny odbiór może nastąpić po upływie 1 roku od terminu wykonania robót, po pełnym sezonie wegetacyjnym

Pielęgnacja nasadzonych roślin

Pielęgnowanie założonej zieleni polega na

- *podlewaniu, częstotliwość należy uzależnić od warunków pogodowych,*
- pielęgnacji trawników: pielenie, nawożenie, koszenie (maksymalna wysokość trawy 15 cm), dosiewanie nasion,

Opracował :

mgr M. Piotrowski

Drzewa - inwentaryzacja

Ul. Małachowskiego

l.p.	km	m	Oznaczenie	Gatunek	Średnica pnia (pierśnica) [cm]	obwód [cm] na wys. 1,3 m
1	0	9.42	SO1	Czereśnia	10	31,4
2	0	11.69	SO2	Jarzębina	10	31,4
3	0	24.49	SO3	Magnolia	20	62,8
4	0	25.08	SO4	Magnolia	20	62,8
5	0	55.29	SO5	Magnolia	25	78,5
6	0	75.92	SO6	Magnolia	25	78,5
7	0	86.49	SO7	Magnolia	25	78,5
8	0	110.99	SO8	Jarzębina	20	62,8
9	0	116.35	SO9	Magnolia	25	78,5
10	0	222.30	SO10	Kasztanowiec	50	157
11	0	229.07	SO11	Jarzębina	20	62,8
12	0	272.44	SO12	Magnolia	20	62,8
13	0	281.78	SO13	Magnolia	20	62,8
14	0	287.15	SO14	Jarzębina	20	62,8
15	0	292.11	SO15	Magnolia	20	62,8
16	0	297.29	SO16	Magnolia	20	62,8
17	0	308.66	SO17	Klon (Acer L.)	10	31,4
18	0	312.72	SO18	Klon (Acer L.)	10	31,4