

*Pracownia Projektowo-Konsultingowa
Dróg i Mostów*

DROMOS
Spółka z o.o.

10-059 Olsztyn ul.Polna 1B/10 tel./fax 534-94-20

PROJEKT URZĄDZENIA TERENÓW ZIELENI

Nazwa inwestycji: **Budowa przedłużenia ulicy Zielonej do ul. Piastowskiej w Iławie**

Inwestor: **Gmina Miejska Iława**

Opracowała: **mgr inż. Ludmiła Górnicka**

Olsztyn, czerwiec 2012r.

Oświadczam, że Projekt Budowlany - "Projekt urządzenia terenów zieleni" dla budowy przedłużenia ulicy Zielonej do ulicy Piastowskiej w Ławie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Ludmiła Górnicka

Zawartość teczki			
I	Opis techniczny	str.	3
II	Bilans powierzchni terenów zieleni	str.	4
III	Wykaz materiału roślinnego	str.	4
IV	Część graficzna rys. szt. 1	str.	5

PROJEKT URZĄDZENIA TERENÓW ZIELENI.
Budowa przedłużenia ulicy Zielonej do ulicy Piastowskiej w Ławie

I OPIS TECHNICZNY

1. Część ogólna

1.1. Podstawa opracowania.

1.1.1. Projekt branży wiodącej zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

1.1.2. Mapa sytuacyjno - wysokościowa

1.2. Cel opracowania.

Celem opracowania jest zagospodarowanie terenów zieleni.

1.3. Lokalizacja inwestycji i opis terenu.

Projektowana inwestycja znajduje się w północno – wschodniej części miasta Ławy – Osiedlu Ostródzkim. Opracowaniem objęto teren w granicach pasa drogowego projektowanego odcinka ulicy.

1.4. Opis projektu.

1.4.1. Stan istniejący.

Projektowany odcinek ulicy jest obecnie drogą gruntową. W granicach pasa drogowego nie ma zieleni istniejącej.

1.4.2. Stan projektowany.

Projekt jest kontynuacją urządzenia terenów zieleni poprzedniego odcinka ulicy. Pas drogowy ulicy ma szerokość około 20 m. Na terenach zieleni wzdłuż jezdni i chodników zaprojektowano naturalne żywopłoty z krzewów liściastych o wysokości docelowej około 0,7 m. Zastosowano materiał roślinny zalecany do warunków miejskich o zróżnicowanej kolorystyce liści i kwiatów.

2. Technologia robót.

CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

2.1. Roboty ziemne

2.1.1. Przygotowanie terenu

Ukształtowanie i plantowanie terenu zostało ujęte w opracowaniu branży wiodącej. Przed rozścieleniem ziemi urodzajnej należy oczyścić teren z resztek budowlanych, gruzu i śmieci oraz wywieźć zanieczyszczenia. W projekcie przyjęto wywóz na wysypisko ciągnikiem kołowym z przyczepą .

2.1.2. Rozścielenie ziemi urodzajnej.

Na terenie inwestycji brak ziemi urodzajnej. Do założenia trawników oraz wypełnienia dołów pod krzewy należy dowieźć ziemię urodzajną z innego miejsca. Na trawnikach projektuje się rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą grubości 10 cm.

CPV 77310000-6 Usługi sadzenia roślin i utrzymania terenów zieleni.

2.2. Zakładanie terenów zieleni

Projekt terenów zieleni obejmuje posadzenie krzewów oraz założenie trawników.

2.2.1. Posadzenie krzewów.

Zastosowano materiał roślinny w I wyborze. Materiał roślinny musi być zaopatrzonej w etykiety. Zaprojektowano posadzenie krzewów liściastych w formie naturalnej z pojemników 3 l o długości pędów minimum 25 cm w doły o średnicy i głębokości 0,3 m. Krzewy na trawnikach pomiędzy jezdnią i chodnikiem należy sadzić w odległości 0,4 m od obrzeża, na trawnikach za chodnikiem w odległości 1,4 m od obrzeża. Przestrzeń pomiędzy bryłą korzeniową drzewa lub krzewu, a dołem musi być

całkowicie wypełniona ziemią urodzajną. Ziemię na dnie dołu należy wymieszać z rodzimym podłożem na głębokość 15 cm.

Miejsca sadzenia, rozstaw i wykaz materiału roślinnego podano na rysunku. W tekście podano wykaz materiału roślinnego z określeniem wielkości.

Projektuje się ściółkowanie powierzchni terenu pod grupami krzewów i w najbliższym otoczeniu, kompostem z kory warstwą grubości średnio 5 cm. Ściółka nie powinna dotykać pędów krzewów.

2.2.2. Zakładanie trawników.

Projektuje się założenie trawników dywanowych z nawożeniem. Należy użyć gotowej mieszanki traw na skarpy i pasy zieleni przy drogach lub mieszanki uniwersalnej. Mieszanka traw powinna zawierać znaczną ilość traw rodzaju kostrzewa, natomiast nie powinna zawierać nasion koniczyny.

2.3. Pielęgnacja zieleni.

W projekcie ujęto pielęgnację zieleni w pierwszym roku po założeniu. Pielęgnacja krzewów obejmuje podlewanie, nawożenie, pielenie z uzupełnianiem ściółkowania, cięcia pielęgnacyjne i formujące oraz wymianę roślin obumarłych i zamierających. Pielęgnacja trawników obejmuje koszenie, odchwaszczanie i nawożenie. W projekcie ujęto pielęgnację zieleni w pierwszym roku po założeniu zgodnie z zakresem czynności podanym w KNR 2-21.

3.Przedmiar robót.

Do projektu wykonano przedmiar robót w oparciu o katalogi KNNR i KNR.

Powierzchnia obsadzeń zajmuje powyżej 10% terenu, więc została odjęta od powierzchni trawników.

Opracowała : mgr inż. Ludmiła Górnicka

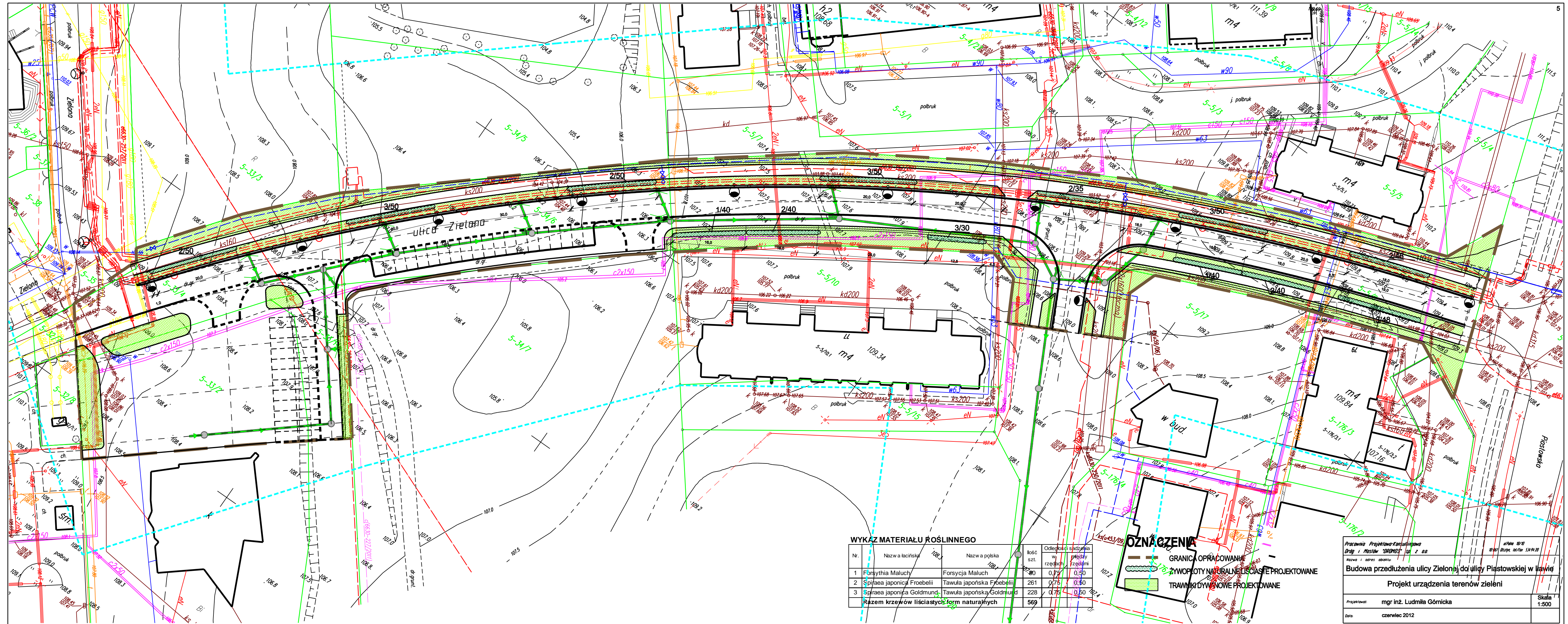
II BILANS POWIERZCHNI TERENÓW ZIELENI

Teren	Powierzchnia w m2
Powierzchnia terenów zieleni w tym	2601
Powierzchnia nasadzeń	342
Powierzchnia trawników	2259

II WYKAZ MATERIAŁU ROŚLINNEGO

Nr.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość szt.	Odległości sadzenia		Uwagi
				w rzędach	między rzędami	
1	Forsythia Maluch	Forsycja Maluch	80	0,75	0,50	Co 3 długość pędów 25 cm
2	Spiraea japonica Froebelii	Tawuła japońska Froebelii	261	0,75	0,50	Co 3 długość pędów 25 cm
3	Spiraea japonica Goldmund	Tawuła japońska Goldmund	228	0,75	0,50	Co 3 długość pędów 25 cm
Razem krzewów liściastych form naturalnych			569			

PRZED SADZENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ PROJEKT Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ SIECI.



WYKAZ MATERIAŁU ROŚLINNEGO

Nr.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość szt.	Odległość i szerokość	
				w rzędzie	z boku
1	Forsythia Maluch	Forsycja Maluch	80	0,75	0,50
2	Spirea japonica Froebelii	Tawuła japońska Froebelii	261	0,75	0,50
3	Spirea japonica Goldmund	Tawuła japońska Goldmund	228	0,75	0,50
Razem krzewów liściastych form naturalnych			569		

OZNACZENIA

- GRANICA OPRACOWANIA
- ZWYPOŁY NAROBALNE I CIĄSIE PROJEKTOWANE
- TRAWNIKI DREWNIANE PROJEKTOWANE

Pracownia Projektowa Kancelaria
 Urban i Maslowi "URBANUS" sp. z o.o.
 Nazwa i adres obiektu:
Budowa przedłużenia ulicy Zielonej do ulicy Piastowskiej wławie

Projekt urządzenia terenów zieleni

Projektant: mgr inż. Ludmiła Górnicka
 Data: czerwiec 2012

Skala: 1:500