

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

OPIS

1. DANE OGÓLNE
 - 1.1. Przedmiot opracowania
 - 1.2. Cel opracowania
 - 1.3. Zakres opracowania
 - 1.4. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE ZIELENIĄ
 - 3.1. Dane techniczne – bilans terenu
 - 3.2. Kompozycja i ukształtowanie zieleni

RYSUNKI

- | | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 1. Orientacja | skala 1:10 000 | rys. 1 |
| 2. Plan sytuacyjny | skala 1:500 | rys. 2.1 – 2.2 |

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt nasadzeń drzew i krzewów przy ulicy Modrzejowskiej w Będzinie w ramach inwestycji pn.: „Projekt przebudowy ulicy Modrzejowskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

1.2. Cel opracowania

Celem opracowania jest zagospodarowanie zielenią terenu przy ulicy Modrzejowskiej w Będzinie. Ponadto opracowanie zawiera dane niezbędne do kształtowania i realizacji zieleni wraz z podaniem warunków i wymagań dotyczących prac przygotowawczych, użytego materiału sadzeniowego, techniki sadzenia i pielęgnacji.

1.3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje przybliżoną lokalizację przestrzenną projektowanych form kompozycyjnych zieleni z określeniem gatunków, odmian i ilości nasadzeń. Ma ono charakter przybliżony, ponieważ może nastąpić przełożenie sieci uzbrojenia terenu, kolidującego z elementami projektowanymi. Całość założenia przedstawiono na planie sytuacyjnym w skali 1:500 (rys. nr 2.1 i 2.2).

Projekt obejmuje plan zagospodarowania zielenią wraz z planem zagospodarowania szaty roślinnej, w tym z przedmiarem materiału roślinnego wykorzystanego w projekcie wraz z informacjami dotyczącymi minimalnej wielkości roślin przeznaczonych do sadzenia.

1.4. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Podstawą formalno – merytoryczną są:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- umowa i uzgodnienia z Inwestorem;
- inwentaryzacja terenu dokonana podczas wizji lokalnej.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty opracowaniem położony jest w centralnej części Będzina, w dzielnicy Śródmieście. Obszar przeznaczony pod projekt nasadzeń zlokalizowany jest przy ulicy Modrzejowskiej.

Na terenie tym przebiegają sieci wodociągowe, ciepłownicze, kanalizacyjne, gazowe, teletechniczne oraz elektroenergetyczne.

Ze względu na zły stan zdrowotny rosnących przy ulicy Modrzejowskiej drzew, a także ich umiejscowienie kolidujące z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz brak zachowania skrajni drogowej projektuje się wymianę zieleni na całym odcinku ulicy Modrzejowskiej. Podczas wizji lokalnej stwierdzono, że drzewa w stanie istniejącym posiadają duże korony, o nieregularnych kształtach, co negatywnie wpływa na estetykę ulicy, zaciemniając jej wnętrze oraz przysłaniając budynki.

W miejscu usuniętych drzew planuje się nasadzenie nowej zieleni w liczbie przybliżonej do ilości usuwanej. Proponowane orientacyjne miejsce nasadzenia nowych drzew i krzewów przedstawiono na dołączonych rysunkach planu sytuacyjnego w skali 1:500.

W przypadku nasadzeń drzew, planuje się ustawienie prefabrykowanych donic betonowych, które umożliwią nasadzenia w miejscach kolizji z sieciami uzbrojenia terenu. Docelowe miejsce nasadzenia może nieznacznie ulec zmianie z względu na zmianę przebiegu sieci uzbrojenia terenu.

Dodatkowo planuje się nasadzenia krzewów ozdobnych na trawnikach.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE ZIELENIA

3.1. Dane techniczne – bilans terenu

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem:	ok. 14 730 m ²
Powierzchnia terenu przeznaczzonego pod projekt zieleni:	732 m ²
- Drzewa:	27 szt.
- Krzewy liściaste:	ok. 210 m ²

3.2. Kompozycja i ukształtowanie zieleni – zieleń projektowana

Kompozycja stanowi prosty układ. Dobrane gatunki będą stanowić harmonijne zestawienie kolorystyczne z istniejącą zabudową.

Dobór gatunków

W przewidzianym składzie gatunkowym nasadzeń znalazły się drzewa i krzewy liściaste. Zastosowano rośliny dostosowane do istniejących warunków klimatyczno – glebowych, odpowiednie dla terenów miejskich oraz stanowiące ciekawe zestawienie kolorystyczne i pokrojowe, idealne do warunków miejskich.

Tabela proponowanych zestawień roślinnych:

Lp.	Nr porz.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Rozstawa [cm]	Wymagane parametry roślin	Ilość [szt.]
Drzewa liściaste						
1.	1-23	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'	Robinia biała odm. Umbraculifera	Pojedynczo w donicy	- obwód pnia na wys.1,3m: min. 16-18 cm; - bryła korzeniowa: średnica bryły 70 - 75 cm	23
2	24-27	<i>Prunus ×eminens</i> 'Umbraculifera'	Wiśnia osobliwa odm. Umbraculifera	Pojedynczo w donicy	- obwód pnia na wys.1,3m: min. 16-18 cm; - bryła korzeniowa: średnica bryły 70 - 75 cm	4

Krzewy liściaste						
6	28	<i>Berberys Thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Berberys Thunberga Atropurpurea	25x25 (16szt./m ²)	Pojemnik: C2-C3 Wysokość: 30 - 40 cm	ok. 1100
7	29	<i>Berberys Thunbergii</i> 'Royal Burgundy'	Berberys Thunberga Royal	25x25 (16szt./m ²)	Pojemnik: C2-C3 Wysokość: 30 - 40 cm	ok. 1100
8	30	<i>Berberys Thunbergii</i> 'Kelleriis'	Berberys Thunberga Kelleriis	25x25 (16szt./m ²)	Pojemnik: C2-C3 Wysokość: 30 - 40 cm	ok. 1100
Krzewy należy sadzić w wyznaczonych miejscach naprzemiennie, tworząc kolorową kompozycję						

Rozmieszczenie nasadzeń roślinnych ujęto na rys. nr 2.1 i 2.2.