



**PRACOWNIA 44STO SP. Z O.O.**

ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice

T. 606-907-713 lub 513-105-268

NIP: 631-266-70-42

### **Projekt nasadzeń dla wybranych terenów zieleni na terenie Miasta Zabrze.**

---

<b>Numer zadania</b>	21
<b>Nazwa zadania</b>	Projekt nasadzeń dla terenu wzdłuż cmentarza
<b>Obiekt:</b>	Zieleń izolacyjna
<b>Lokalizacja:</b>	Zabrze, teren pomiędzy cmentarzem i Nowym Miastem Działki nr 2350/2
<b>Inwestor:</b>	Miasto Zabrze, Ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Ewa Twardoch mgr inż. Marta Gocek
<b>Faza:</b>	PW
<b>Data:</b>	Sierpień 2017

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

CZEŚĆ I: OPIS

CZEŚĆ II: RYSUNKI

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Spis treści:**

1	INFORMACJE WSTĘPNE .....	4
1.1	Przedmiot inwestycji.....	4
1.2	Podstawa opracowania .....	4
2	STAN ISTNIEJĄCY .....	4
2.2	Opis przedsięwzięcia .....	4
3	SPIS PROJEKTOWANEGO MATERIAŁU .....	5
3.1	Drzewa .....	5
4	OPIS ROBÓT .....	5
4.1	Drzewa .....	5
5	Zestawienie materiałów:.....	6

## **1 INFORMACJE WSTĘPNE**

### **1.1 Przedmiot inwestycji**

#### **1.1.1 Przedmiot inwestycji**

**Nazwa obiektu:** zieleń izolacyjna

**Lokalizacja:** wzdłuż granicy lasu łęgowego

**Opis:** Teren opracowania obejmuje działkę 2350/2

### **1.2 Podstawa opracowania**

- Umowa nr CRU/1756/2017 z dnia 14.08.2017 r.
- Mapa zasadnicza
- Program funkcjonalno – użytkowy z 2016r.

## **2 STAN ISTNIEJĄCY**

#### **2.1.1 Położenie**

Zabrze, działki 2350/2

#### **2.1.2 Sąsiedztwo**

Od południa znajduje się las łęgowy wzdłuż cieku wodnego. Od północy znajdują się pola uprawne. Planowana jest tam dzielnica Nowe Miasto i tereny usługowe.

#### **2.1.3 Ukształtowanie terenu**

Teren płaski.

#### **2.1.4 Układ komunikacji**

brak

#### **2.1.5 Zieleń**

Nasadzenia będą wykonane na skraju lasu łęgowego.

#### **2.1.6 Mała architektura**

brak

#### **2.1.7 Oświetlenie**

brak

### **2.2 Opis przedsięwzięcia**

Planowane zadania polegać będzie na wprowadzeniu jednogatunkowej alei drzew o czerwonym zabarwieniu liści, mającej stworzyć wyraźne oddzielenie terenów usługowych od terenów cmentarza. .

W ramach zadania planuje się:

- wprowadzenie nasadzeń drzew :
  - gatunków rodzimych,
  - łatwych w pielęgnacji

- o czerwonym zabarwieniu liści

### 3 SPIS PROJEKTOWANEGO MATERIAŁU

#### 3.1 Drzewa

LP	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	ODMIANA	ILOŚĆ	ROZMIAR	Uwagi
1	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	Faassen's Black	72	Ob. 12-14, wys. 250 – 300cm	2 paliki

### 4 OPIS ROBÓT

#### 4.1 Drzewa

##### 4.1.1 Nasadzenia drzew

- Charakterystyka materiału do nasadzeń: drzewa powinny mieć prosty pień. Pędy boczne powinny być równo rozłożone. Rośliny powinny mieć zwartą bryłą korzeniową, której wielkość powinna być proporcjonalna do wielkości rośliny.
- Przygotowanie podłoża pod nasadzenia: należy oczyścić teren z gruzu, kamieni, śmieci, teren należy przekopać i odchwąścić. Należy zapewnić odpowiednią ilość ziemi urodzajnej do zaprawiania dołów pod drzewa.
- Przygotowanie i przechowywanie drzew: całość materiału roślinnego przeznaczonego do nasadzeń na terenie opracowania powinna być materiałem w pojemnikach (chyba, że w dopuszcza się stosowanie odkrytego systemu korzeniowego) i spełniać wymagania zawarte w tabelach. Jeżeli rośliny nie mogą zostać posadzone w dniu zakupu, należy zapewnić im odpowiednie warunki przechowywania. Rośliny w pojemnikach należy przechowywać w cieniu, podlewać, rośliny z odkrytym systemem korzeniowym należy zadołować. .
- Terminy sadzenia: drzewa z bryłą korzeniową można sadzić przez cały sezon wegetacji, jednak najkorzystniejszy jest termin wiosenny (kwiecień/maj) lub termin jesienny (sierpień/wrzesień); drzewa z odkrytym systemem korzeniowym należy sadzić w terminie wiosennym lub jesiennym.
- Warunki podczas sadzenia: Sadzenie powinno odbywać się w odpowiednich warunkach, zgodnych ze sztuką. Sadzenie należy wstrzymać jeżeli warunki zewnętrzne mogą niekorzystnie odbić się na wzroście roślin. Należy unikać warunków, które utrudniają przyjęcia się roślin.
- Technika sadzenia: drzewa należy sadzić w doły dostosowane do rozmiarów poszczególnych roślin (30 cm głębsze od wysokości bryły korzeniowej i 20 cm szersze od średnicy bryły korzeniowej). Drzewa należy sadzić na taką samą głębokość, na jakiej rosły w szkółce. Materiał stanowiący wypełnienie wokół korzeni powinien być odpowiednio zagęszczony wodą w celu wyeliminowania pustych przestrzeni w glebie. Należy starannie podlać drzewa natychmiast po posadzeniu (20-30 l na drzewo). Na powierzchni ziemi

należy uformować misę, uniemożliwiającą odpływ wody w czasie podlewania. Powierzchnie o promieniu 50 cm pod drzewami pojedynczo, wysypać 5 cm warstwą kory.

- Zabezpieczenie drzew: zgodnie z tabelą, drzewa należy zabezpieczyć palikami lub odciągami. Palikowanie: paliki o dl. 240cm i średnicy 6cm z drewna impregnowanego wbić w ziemię na głębokość 50cm. Drzewa umocować do palików taśmą parcianą na wysokości ok. 130cm. Taśmę należy przymocować do palików.

#### 4.1.2 Pielęgnacja drzew nowonasadzonych

- Drzewa w ciągu pierwszego roku należy podlewać, szczególnie podczas okresów intensywnego wzrostu
- Odchwaszczanie gleby należy przeprowadzać regularnie, nie przekopując jednak zbyt głęboko ziemi w obrębie bryły korzeniowej, tak aby nie uszkodzić korzeni.
- Przez cały okres wegetacyjny należy mechanicznie lub chemicznie zwalczać szkodniki.
- Przez pierwsze 3 lata sprawdzać palikowanie oraz zamocowanie taśmy. Po 3 latach usunąć palikowanie.
- Do pielęgnacji należy też wymiana uschniętych egzemplarzy

#### **5 Zestawienie materiałów:**

Drzewa liściaste: 72 szt.

Paliki: 144 szt.