

Wykonanie nasadzeń krzewów bylin i traw w  
ul. Parkowej w Opaczy Małej w gminie Michałowice

Załącznik Nr 7 do SWZ  
Załącznik Nr .... do Umowy

### **OPIS PRZEDMIOTU UMOWY ZAKRES PRAC I WARUNKI WYKONANIA UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nasadzeń krzewów, bylin i traw w ul. Parkowej w Opaczy Małej w gminie Michałowice. Zakres prac obejmuje zakup, transport i posadzenie krzewów, bylin i traw we wskazanym miejscu na terenie gminy. Prace realizacyjne powinny być wykonywane z użyciem materiałów o odpowiednim standardzie oraz zgodnie z poniższymi wymaganiami.
2. Prace, o których mowa w pkt. 1 wykonywane w zależności od potrzeb i wskazań Zamawiającego.
3. Prace wymienione w pkt. 1 powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:
  - 3.1. pracę ludzi i sprzętu, zakupu i transportu materiałów niezbędnych do wykonania prac, podatki i opłaty urzędowe, inne opłaty, które będą niezbędne, w celu kompletnego i terminowego wykonania prac;
  - 3.2. prace przygotowawcze i zakończeniowe.
4. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach stosuje się do przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 ze zm.). Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym, a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ciągów pieszo-jezdnych.
5. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
6. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze, a w przypadku wykonywania robót w pasie drogowym dodatkowo kamizelki odblaskowe. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac, winny: posiadać pozwolenie od Zamawiającego na wjazd na trawniki przyuliczne oraz być oznakowane (logo, pełna nazwa i adres firmy). Zamawiający zobowiązuje się do wydania zezwolenia przed przystąpieniem do realizacji prac.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (dot. m. in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji).
8. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres wykonywania prac polisy - ubezpieczenia oferenta od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanych prac.

#### **Szczegółowy opis i zakres realizowanych prac:**

##### **KRZEWY, BYLINY I TRAWY:**

- rośliny z uprawy pojemnikowej, w pierwszym wyborze, czyste odmianowo, wyprodukowane zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Dodatkowo materiał

Wykonanie nasadzeń krzewów bylin i traw w  
ul. Parkowej w Opaczy Małej w gminie Michałowice

- szkółkarski nie może mieć oznak porażenia przez patogeny, żerowania szkodników oraz objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,
- system korzeniowy: bryła korzeniowa musi być równomiernie rozłożona w pojemniku, podłoże w pojemniku powinno być równomiernie przerośnięte korzeniami. Bryła korzeniowa ma pozostać w całości po usunięciu pojemnika. Przerośnięty, zbyt zagęszczony system korzeniowy należy przed posadzeniem odpowiednio rozluźnić zwracając uwagę czy wierzchołki korzeni są jasne i żywotne. Bryła nie może być przesuszona i uszkodzona mechanicznie,
  - części naziemne w okresie wegetacji mają być silne, bez widocznych uszkodzeń mechanicznych i objawów chorobowych, właściwie wybarwione. Poza okresem wegetacji dopuszcza się ścięte części naziemne (konieczność wynikająca ze sposobu pielęgnacji),
  - w przypadku krzewów min. 5 dobrze wykształconych pędów szkieletowych równomiernie (nie jednostronnie) rozgałęzionych,

#### Wykonanie nasadzeń

Na przygotowane podłoże pod nasadzenia należy posadzić zaprojektowane/wskazane rośliny na rabatach, sadzenie polega na:

- wykopanie dołów o średnicy i głębokości 30-40 cm dla krzewów i bylin, Sadzić rośliny w doły bez zaprawiania. Zasypanie dołów humusem,
- redukcja pędów sadzonych krzewów,
- sadzenie - rośliny sadzimy na taką głębokość na jaką rosły w pojemniku,
- ściółkowanie – grubość warstwy ściółki min 6 cm, na całej powierzchni obsadzanej rabaty, skweru i in.

Krzewy, byliny, trawy sadzić na głębokość, na jakiej rosły w szkółce. Obsypać ziemią, ugnieść, uformować miski - miski wokół krzewów i bylin w odległości 15-30 cm od rośliny w zależności od jej wielkości, i obficie podlać – krzewy i byliny – 10l wody na roślinę lub w grupach 50-100l/m<sup>2</sup> jednorazowo. Całość rabat należy wyściółkować warstwą sezonowanej kory lub zrębków o miąższości min. 6 cm. Po wykonaniu prac związanych z nasadzeniami uporządkować teren.

Prace wykonywane będą według wskazań Zamawiającego, przy odpowiednich warunkach atmosferycznych i muszą być zrealizowane zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, obowiązującymi normami oraz uzgodnieniami z Zamawiającym.

#### **Uwaga!**

Gatunki i ilości sadzonek wymienione w załączniku są szacunkowe w celu prawidłowej wyceny zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany gatunków i ilości. Dokładne gatunki, ilości i lokalizacje nasadzeń Zamawiający poda Wykonawcy przed realizacją prac z wyprzedzeniem minimum 7 dni.