

ST 01.08. ZIELEŃ

Numery pozycji CPV

Roboty w zakresie kształtowania terenu-45112700-2

Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych-45112710-5

Prace uprawowe-14212410-7

Wycinka i cięcie pielęgnacyjne drzew-77211400-6

Nasadzenia i zasiewy -03121100-6

1.WSTĘP

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem rewaloryzacji zieleni na Wzgórzu Zamkowym w Cieszynie, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą: Rewaloryzacja zagospodarowania Wzgórza Zamkowego w Cieszynie.

1.2.Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3.Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą robót związanych z wykonywaniem rewaloryzacji zieleni na Wzgórzu Zamkowym w Cieszynie zgodnie z dokumentacją projektową.

1.4.Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST, są zgodne z obowiązującą wiedzą i praktyką ogrodniczą i określeniami w OST- 00.00.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST- 00.00.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru

2.Materiały

Materiały użyte do wykonania robót powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, w przypadku braku normy – powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom. Do wykonania robót, należy stosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową, opisem technicznym i rysunkami.

Materiały:

2.1.Woda (PN-EN 1008:2004)

Stosować można każdą wodę zdatną do picia, oraz wodę z rzeki lub jeziora.

Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających

tłuszcze organiczne, oleje, muł.

2.2. Ziemia kwiatowa o pH 5,5÷6,5 (jakość gleby zgodnie z PN-ISO-15799)

Naturalne podłoże organiczne na bazie torfu wysokiego dla roślino średnich wymaganiach pokarmowych uprawianych w parkach i ogrodach, wzbogacona w niezbędne dla roślin makro i mikroelementy w formie łatwo przyswajalnej przez system korzeniowy.

2.3. Sadzonki roślin ozdobnych (PN-R-67031)

Zgodnie z wykazem zawartym w projekcie.

2.4. Materiał siewny traw (PN-R-65023:1999)

Odmiany przewidziane w projekcie.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST- 00.00 Ogólna specyfikacja techniczna. Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. Transport

Transport, zgodnie z warunkami ogólnymi OST- 00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna..

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST- 00.00 Ogólna specyfikacja techniczna

5.2. Ogólne zasady wykonywania związanych z rewaloryzacją zieleni.

-Przed przystąpieniem do wykonywania robót powinny być zakończone wszystkie roboty ziemne i budowlane.

-Zaleca się przystąpienie do wykonywania prac w odpowiednich terminach agrotechnicznych.

-Przed przystąpieniem do przygotowania gleby pod siewy i nasadzenia należy wykonać usunięcie przewidzianych w projekcie drzew wraz z wyrównaniem terenu po usuniętych bryłach korzeniowych i wykonanie cięcia pielęgnacyjnego.

5.3. Przygotowanie podłoża

Bezpośrednio przed sadzeniem i siewem należy starannie przygotować podłoże, przekopując go na głębokość do 20 cm, usuwając chwasty. Przygotowania gleby nie mogą spowodować uszkodzeń brył korzeniowych rosnących drzew.

5.4. Wykonywanie nasadzeń.

Nasadzenia przeprowadzić zgodnie z projektem, zachowując odpowiednie odległości między sadzonkami. Powierzchnię gleby pokryć korą sosnową na grubość 6 cm.

Siew traw wykonać starannie, zachowując odpowiednią gęstość wysiewu nasion.

Po wykonaniu nasadzeń i siewów należy zadbać o odpowiednią wilgotność gleby, by nie doszło do jej wysuszenia.

6.Kontrola jakości robót

6.1.Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST- 00.00 Ogólna specyfikacja techniczna.

6.2.Kontrola jakości materiałów.

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej oraz uzyskać akceptację inspektora nadzoru.

6.3.Kontrola jakości robót

Kontrola jakości wykonania robót, polega na zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i poleceniami inspektora nadzoru.

Kontroli podlega :

6.4.Materiały.

-sprawdzenie zgodności materiałów z zamówieniem

7.Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST- 00.00 Ogólna specyfikacja techniczna

Jednostka obmiaru jest:

- Drzewa i krzewy – szt.,
- Przygotowanie gruntu - m²,
- Sadzonki – szt.,
- Trawnik - m²,
- Ściółkowanie korą – m²,
- Przygotowanie gazonów – szt.,

8.Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST- 00.00 Ogólna specyfikacja techniczna

8.1.Usunięcie drzew, cięcie pielęgnacyjne, siewy, nasadzenia roślin w gazonach i roślin kwiatowych oraz okrywowych.

-Powinny być wykonane zgodnie z dobrą praktyką ogrodniczą i projektem.

-Rośliny powinny charakteryzować się żywą zielenią odpowiednią do pory roku i fazy rozwojowej roślin. Rośliny nie mogą wykazywać objawów chorobowych, muszą być zdrowe. Niedopuszczalne jest zachwaszczenie upraw, pozostawienie suchych konarów drzew.

8.2.Odbiór nasadzeń i trawników.

Trawniki mogą być odebrane po wschodach, gdy wysokość roślin osiągnie około 10 cm. Stosować gęstość nasadzeń zgodnie a projektem.

9.Podstawa płatności

9.1.Ogólne zasady płatności podano w OST-00.00 Ogólna specyfikacja techniczna

9.2. Zgodnie z dokumentacją, należy wykonać zakres robót wymieniony w niniejszej Specyfikacji technicznej.

Cena robót obejmuje:

- prace pomiarowe
- usunięcie drzew i krzewów zgodnie z projektem,
- przygotowanie gruntu pod nasadzenia (kopanie, odchwaszczanie , nawożenie),
- transport i rozładunek na miejscu robót wszystkich materiałów
- przygotowanie gazonów,
- siewy i nasadzenia,
- ściółkowanie korą sosnową,
- pielęgnacja po zasiewach i sadzeniu do terminu odbioru robót,
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót

10.Przepisy związane

Normy :

PN-EN 1008:2004

PN-R-67031

PN-R-65023:1999

PN-ISO-15799

Woda

Sadzonki roślin ozdobnych

Materiał siewny traw

Jakość gleby