

Opis przedmiotu zamówienia – część IV

SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Opis, lokalizacja i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot i zakres zadania:

Usunięcie gruzu, płyt betonowych i wszelkich zanieczyszczeń wraz z niwelacją terenu o powierzchni 36x55 m w Parku Noakowskiego (dz. nr 2/2/obr 2148) w Szczecinie.

2. Zakres prac i wymagania

a) Zdjęcie, usunięcie i utylizację płyt betonowych, krawężników, starych bramek metalowych, gruzu i innych zanieczyszczeń z terenu.

b) Wykonanie warstwy wegetacyjnej poprzez:

Spulchnienie gruntu rodzimego, dowiezienie mieszanki ziemi urodzajnej i piasku rzeczno-płukowego (w prop. 1:1) w ilości zapewniającej po jej zagęszczeniu odpowiedni poziom. Przemieszczenie mieszanki z ziemią rodzimą, wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża z nadaniem spadku jedno lub dwuspadowego.

c) Wykonanie warstwy trawnika:

Dowiezienie rozłożenie warstwy ziemi urodzajnej na grubość 2 cm, wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża. Optymalna głębokość na jakiej należy umieścić nasiona - 0,5 – 1 cm, siać w ilości 1 kg/40m². Nasiona przykryć torfem. Po wysianiu i przykryciu trawnika, teren należy zwałować.

Skład wysiewanej mieszanki trawy

Kostrzewa trzcinowa 45%

Kostrzewa trzcinowa 25%

Wiechlina łąkowa 5%

Życica trwała 25%

Trawnik należy założyć i pielęgnować zgodnie z zaleceniami agrotechnicznymi. Pielęgnacja prowadzona będzie do pierwszego koszenia.

- usunięcie, uprzątnięcie wszelkich zanieczyszczeń powstałych na skutek prowadzonych prac

Prace pośrednie:

- usuwanie przeszkód utrudniających prawidłowe wykonanie robót, w tym dodatkowe działania związane z prowadzeniem robót w czasie mrozów lub opadów atmosferycznych, itp.

- zabezpieczenie robót i urządzeń do chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego

- nadzorowanie i kontrola jakości robót wykonywanych przez Podwykonawców

Błędy popełnione przez Wykonawcę podczas wykonywanych prac będą usunięte na koszt Wykonawcy.

Wymagania:

- wykonanie usług z najwyższą starannością na zasadzie zapewnienia najwyższej jakości usług, zgodnie z wola Zamawiającego i zasadami współczesnej wiedzy technicznej

- zgłaszania Zamawiającemu zakończenia każdego etapu pracy (a),b),c))

- rozpoczynania kolejnych etapów prac po uprzedniej akceptacji Zamawiającego

- wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym ustawą z dn. 27.stycznia 2011 r. o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

3. Wymagania dotyczące sprzętu

Do wykonania przedmiotu umowy można użyć dowolnego sprzętu i maszyn, zapewniającego bezpieczne i zgodne z zapisami umowy dostarczenie materiału. Wykonawca informuje Zamawiającego o terminie wjazdu oraz typie wjeżdżającego sprzętu na teren parku. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia i uszkodzenia spowodowane pracą sprzętu, na terenie parku.

Sprzęt wjeżdżający na teren parku nie może uszkadzać koron drzew i krzewów.

4. Wymagania dotyczące materiałów

- Wszystkie zastosowanie materiały są zgodne z zapisami i wymaganiami umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za ich jakość i zgodność z zapisami umowy.

5. Odbiór robót

- Odbiór przedmiotu umowy następuje w ciągu trzech dni od dnia pisemnego zgłoszenia zakończenia robót, w dwóch etapach:

I etap- wykonanie pkt a, b, wraz z założeniem trawnika (pkt. c), w terminie do 2 tyg. od dn. podpisania umowy

II etap (końcowy)-po zgłoszeniu pierwszego skoszenia trawnika w terminie do dn. 10.12.2011 r.

- Czynność odbioru zostanie potwierdzona protokolarnie:

Pierwszy protokół - po wykonaniu etapów a) i b) i wykonaniu warstwy trawnika

Drugi protokół (końcowy) - po odbiorze pierwszego koszenia trawnika

- Płatność następuje po dokonaniu końcowego odbioru robót

W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru zamawiający ma prawo:

- a) odmówić odbioru do czasu usunięcia usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (w przypadku jeżeli ich usunięcie jest możliwe)
 - b) zastosować kary zgodnie z zapisami umowy w przypadku jeżeli wady nie nadają się do usunięcia.
- Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze.

6. Okres rękojmi i gwarancji

- a) Wykonawca udziela 1 rocznej gwarancji na wykonane prace
- b) W przypadku wykrycia w okresie gwarancyjnym usterek, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na swój koszt, w terminie ustalonym z Zamawiającym. W razie nie usunięcia usterek w terminie, Zamawiający usunie wady i usterki we własnym zakresie, na koszt Wykonawcy.
- d) Okres gwarancyjny liczony jest od dnia podpisania protokołu końcowego.

