

D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

D.06.01.01. Rekultywacja terenu

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rekultywacją terenu po zakończeniu robót budowlanych w ramach inwestycji polegającej na budowie „ZESPOŁU OŚWIATOWEGO W MIEJSCOWOŚCI BIELICH GMINA ZAKRZEW” w zakresie budowy przedszkola.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych STWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej STWiORB dotyczą zasad prowadzenia Robót związanych z rekultywacją terenu po zakończeniu robót budowlanych.

W zakres robót wchodzi wykonanie: pokrycie terenu warstwą humusu w pasie szerokości i obsianie nasionami traw

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej STWiORB są zgodne z zamieszczonymi w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania Robót podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.

2. Materiały

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 2.

2.1. Ziemia urodzajna

Do zahumusowania skarp należy użyć ziemi urodzajną zdjętą z pasa robót ziemnych i składowaną zgodnie z STWiORB D.01.02.02. "Zdjęcie warstwy humusu" oraz pozyskaną.

Ziemia urodzajna powinna zawierać co najmniej 2% części organicznych. Ziemia urodzajna powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni większych od 5cm oraz wolna od zanieczyszczeń obcych.

2.2. Nasiona traw

Wybór gatunków należy dopasować do warunków miejscowych, a więc do rodzaju gleby i stopnia jej zawilgocenia. Najlepiej nadają się do tego specjalne mieszanki traw o gęstym i drobnym ukorzenieniu i o gwarantowanej jakości. Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy, wg której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania.

2.3. Nawozy mineralne

Nawozy mineralne powinny być w oryginalnym opakowaniu, z podanym składem chemicznym (zawartość azotu, fosforu, potasu [N.P.K.]) i udziałem procentowym składników. Nawozy należy zabezpieczyć przed zawilgoceniem i zbryleniem w czasie transportu i przechowywania. Zaleca się stosowanie nawozów wieloskładnikowych zawierających azot, fosfor i potas.

Ilość, termin oraz mieszanka nawozowa winny zostać zatwierdzone przez Inżyniera i Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

2.4. Kruszywo

Piasek, pospółka, lub inne zaproponowane przez Wykonawcę, o średnim uziarnieniu.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STWiORB-D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 3.

Roboty można wykonywać przy pomocy sprzętu dobrane do zakresu robót.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 4.

4.1. Transport materiałów

Transport kruszyw może odbywać się dowolnymi środkami transportowymi.

5. Wykonanie Robót

Ogólne zasady wykonywania Robót podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt.5.

5.1. Wykonanie rekultywacji terenu

Przed przystąpieniem do rekultywacji teren musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń i wyrównany. Terenach po rozbiórce istniejącej wyrównać kruszywem warstwą grubości 10cm i wstępnie przywałować. Ziemię urodzajną należy rozłożyć równą warstwą grubości 20cm i wymieszać z nawozem mineralnym. Następnie przywałować a potem zagrabić. Powierzchnie obsiać nasionami traw w ilości 2,5 kg na 100 m². Przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami, a następnie rozłożenie 1-2cm warstwy mieszanki odkwaszonego torfu i ziemi urodzajnej dla zabezpieczenia wilgoci. Po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody.

6. Kontrola jakości Robót

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 6. Kontrola jakości polega na wizualnej ocenie wykonania rekultywacji.

7. Obmiar Robót

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 7.

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest 1 m² (metr kwadratowy) umocnionej powierzchni.

8. Odbiór Robót

Ogólne zasady odbioru Robót podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 7.

9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB D.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 9.

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa rekultywacji terenu wzdłuż krawężników obejmuje:

- zakup, dostarczenie i składowanie materiałów,
- oznakowanie miejsca robót
- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- dostarczenie humusu z miejsca składowania,
- wyrównanie i profilowanie terenu,
- rozłożenie humusu warstwą grubości 10 cm, zmieszanie z nawozami i przywałowaniem,
- obsianie mieszanką traw,
- zabiegi pielęgnacyjne.
- przeprowadzenie badań i pomiarów.

Cena jednostkowa rekultywacji terenu po rozbiórce nawierzchni Obejmuje:

- zakup, dostarczenie i składowanie materiałów,
- oznakowanie miejsca robót
- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- dostarczenie humusu z miejsca składowania,
- wyrównanie i profilowanie terenu,
- rozłożenie kruszywa warstwą grubości 10cm i wyrównanie,
- rozłożenie humusu warstwą grubości 10 cm, zmieszanie z nawozami i przywałowaniem,
- obsianie mieszanką traw,
- zabiegi pielęgnacyjne.
- przeprowadzenie badań i pomiarów.

10. Przepisy związane

Nie dotyczy