

D.01.02.02

Usunięcie Darniny/ziemi urodzajnej

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przebudową drogi leśnej „Glinna” i „Graniczna” w L. Sobieńczyce na Terenie Nadleśnictwa Wejherowo

- Przebudowa Drogi Leśnej – Glinna i Graniczna

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych ze zdjęciem warstwy urodzajnej, próchnicznej, darniny, w ramach robót przygotowawczych/ziemnych i obejmują mechaniczne zebranie w/w warstwy średnio 10-20 cm wraz z rozplantowaniem wokół prowadzonych robót poza zakresem drogowym oraz częściowym zmagazynowaniem i oczyszczeniem pod zakres robót związanych z obhumusowaniem skarp, rowów, zbiorników i innych terenów płaskich i skośnych przyległych.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. Materiały

Ziemia urodzajna/ darnina – materiał miejscowy do rozplantowania i zhałdowania.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do zdjęcia warstwy urodzajnej, próchnicznej

Do wykonania robót związanych ze zdjęciem warstwy urodzajnej, próchnicznej należy stosować:

- spycharki, ładowarki
- przystosowane do tego celu koparki,
- łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót ziemnych - w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe,
- koparki i samochody samowyladowcze - w przypadku transportu na odległość wymagającą zastosowania takiego sprzętu.

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport ziemi urodzajnej, próchnicznej

Samochody samowyladowcze – przetransportowanie materiału pozyskanego/urobku w miejsce wbudowania.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Zdjęcie warstwy urodzajnej, próchnicznej

Ziemię urodzajną, próchniczną należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem przystosowanych do tego celu koparek, spycharek, ładowarek. W wyjątkowych sytuacjach, gdy zastosowanie maszyn nie jest wystarczające dla prawidłowego wykonania robót, względnie może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa robót (zmienna grubość warstwy, sąsiedztwo budowli), należy dodatkowo stosować ręczne wykonanie robót, jako uzupełnienie prac wykonywanych mechanicznie.

Warstwę ziemi urodzajnej, próchnicznej należy zdjąć z powierzchni całego zakresu robót ziemnych oraz w innych miejscach określonych w dokumentacji projektowej lub wskazanych przez Inżyniera/Inspektora Nadzoru.

Grubość zdejmowanej warstwy – średnio 10-20 cm.

Zdjętą ziemię urodzajną, próchniczną należy rozproszyc po terenie przyległym w wyznaczonym zakresie drogowym w taki sposób aby umożliwić odprowadzenie wód opadowych na boki / na zewnątrz . Wymaganą ilość materiału należy zmagazynować, oczyścić i przygotować do późniejszego wykorzystania dla zakresu obhumusowania skarp, rowów, zbiorników i innych terenów płaskich i skośnych przyległych. Nie należy zdejmować w/w warstwy w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia oraz degradacji odslanianego podłoża gruntowego.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Kontrola usunięcia humusu

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonania danego zakresu robót.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest *m² (metr kwadratowy)* zdjętej i rozplantowanej lub zmagazynowanej warstwy urodzajnej, próchnicznej, darniny.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00. „Wymagania ogólne” punkt 9.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu. Dla pozycji kosztorysowych wycenionych ryczałtowo podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę w danej pozycji kosztorysu.

Cena jednostkowa lub kwota ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST i w dokumentacji projektowej.

9.2. Cena jednostki / kwoty ryczałtowej robót będą obejmować:

- oznakowanie miejsca prowadzonych robót,
- mechaniczne, ręczne zebranie warstwy ziemi urodzajnej, próchnicznej grub. średnio 10-20 cm
- mechanicznym rozproszaniem urobku po terenie przyległym w wyznaczonym zakresie drogowym
- transport urobku w najbliższe udostępnione miejsce wbudowania w obrębie robót lub na hałdę do późniejszego wbudowania w zakresie założonym i wyznaczonym
- przeprofilowaniem terenu przyległego w miejscu rozproszania w/w urobku w celu odprowadzenia wód opadowych na boki, na zewnątrz
- zagęszczenie urobku rozproszanego w w/w zakresie
- materiał zmagazynowany a założony do wbudowania (obhumusowanie) należy oczyścić i przygotować przed wbudowaniem.