

## **D.01.02.02**

### **Zdjęcie warstwy urodzajnej / próchnicznej**

#### **1. Wstęp**

##### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z Przebudową Drogi Leśnej „Bursztynowa” w Leśnictwie Sobieszewo na Terenie Nadleśnictwa Gdańsk

- Droga Leśna „Bursztynowa” – Leśnictwo Sobieszewo

##### **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 w ramach robót ziemnych i obejmują mechaniczne zebranie w/w warstwy średnio 10 cm wraz z częściowym zmagazynowaniem w obrębie robót z przeznaczeniem do późniejszego wbudowania na wyprofilowane powierzchnie płaskie i skośne oraz częściowo z rozplantowaniem i zagęszczeniem w obrębie robót – zakres i ilość oznaczona w przedmiarze inwestorskim.

Dodatkowo dotyczą robót : Powierzchowne odhumusowanie/ zebranie wierzchniej w-wy darniny do 5cm wraz z rozplantowaniem wokół robót.

##### **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 częściowo do późniejszego wbudowania – materiał miejscowy.

#### **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.
- walec drogowy, walec ręczny.

#### **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 10cm

Zdjętą ziemię urodzajną, próchniczną należy częściowo rozprowadzić po terenie przyległym w wyznaczonym zakresie drogowym w taki sposób aby umożliwić odprowadzenie wód opadowych na boki / na zewnątrz oraz częściowo na przemy z przeznaczeniem do późniejszego wbudowania na wyprofilowane powierzchnie płaskie i skośne – Zakres ilościowy podano w przedmiarze inwestycyjnym.

Po wykonanym rozprowadzeniu urobku wraz z wstępnym przeprofilowaniem, teren przyległy należy dogęścić walcami drogowymi.

Nie należy zdejmować w/w warstwy w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia oraz degradacji odsłanianego 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 warstwy urodzajnej, próchnicznej.

## **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 próchnicznej i urodzajnej grub. średnio 5 i 10cm
- mechanicznym rozprowadzeniem urobku po terenie przyległym w wyznaczonym zakresie drogowym
- zmagazynowanie wymaganej ilości urobku z przeznaczeniem do późniejszego wbudowania
- ewentualny transport urobku w najbliższe udostępnione miejsce wbudowania w obrębie robót
- przeprofilowaniem terenu przyległego w miejscu rozprowadzenia w/w urobku w celu odprowadzenia wód opadowych na boki, na zewnątrz
- zagęszczenie urobku rozprowadzonego w w/w zakresie