

## **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 budowlanych związanych z budową drogi leśnej/drogi pożarowej nr 9 nr 15-11-0026 o dł. 3.337km w zakresie Lasów Państwowych na Terenie Nadleśnictwa Lubichowo.

##### **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 jej wokół prowadzonych robót poza zakresem drogowym oraz częściowym załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

##### **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**

nie występuje

#### **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,

#### **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 samowyładowcze – przetransportowanie materiału pozyskanego/urobku

#### **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 rozprowadzić po terenie przyległym w wyznaczonym zakresie

drogowym w taki sposób aby umożliwić odprowadzenie wód opadowych na boki / na zewnątrz . 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.

Założoną Jednostką obmiarową w przedmiarze inwestorskim jest 1m<sup>2</sup> (*metr kwadratowy*) zdjętej i rozplantowanej lub odwiezionej w miejsce wskazane warstwy urodzajnej, próchnicznej, darniny, jednakże:

W rozliczaniu robót nie obowiązuje obmiar robót. Podstawą rozliczenia przedmiotu umowy jest kwota ryczałtowa określona na etapie przetargu przez Wykonawcę w jego ofercie. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej cenie ofertowej wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania, realizacji i prawidłowego kompletnego zakończenia powierzonych robót. Cena ofertowa Wykonawcy powinna obejmować także koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy w całości bez uwag. Załączony przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym i poglądowym i jakiegokolwiek nieścisłości lub przeoczenia (opuszczenie) w ilościach podanych w opisie, tabelach i zestawieniach wchodzi w zakres ryzyka Wykonawcy i nie zwalnia to Wykonawcy z obowiązku ukończenia wszystkich robót w pełnym kompletnym ich wymiarze i w całości w cenie ryczałtowej wskazanej przez niego w jego ofercie za wykonanie danej pozycji kosztorysowo-przedmiarowej jak i całego zakresu robót związanych z daną inwestycją.

## **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 skalkulowana przez Wykonawcę kwota ryczałtowa za wykonanie całego zadania zgodnie z obowiązującymi warunkami umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Cena ryczałtowa ustalona będzie dla całego zadania.

Cena ryczałtowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla danej roboty/pozycji w SST/STWiORB i w dokumentacji projektowej.

Podstawą rozliczenia przedmiotu umowy jest kwota ryczałtowa określona na etapie przetargu przez Wykonawcę w jego ofercie. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej cenie ofertowej wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i kompleksowego wykonania i realizacji robót.

### **9.2. Cena jednostki / kwoty ryczałtowej robót będą m.in. obejmować:**

- oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót,
- mechaniczne, ręczne zebranie warstwy ziemi urodzajnej, próchnicznej grub. średnio 10-20 cm
- mechanicznym rozprowadzeniem urobku po terenie przyległym w wyznaczonym zakresie drogowym
- transport nadmiaru powstałego urobku w najbliższe udostępnione miejsce przez Zamawiającego wraz z jego zmagazynowaniem, rozprowadzeniem i dogęszczeniem w sposób akceptowalny
- przeprofilowanie terenu przyległego w miejscu rozprowadzenia w/w urobku w celu prawidłowego odprowadzenia wód opadowych na boki, na zewnątrz
- zagęszczenie urobku rozprowadzonego w w/w zakresie