

D - 02.01.01.**WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNCIE KATEGORII III****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z pogłębieniem i odmuleniem istniejących rowów przy :

**Przebudowa drogi leśnej nr. 34 (Nadleśnictwo Oleszyce)
Leśnictwo Lipina**

Km 0+000 do km 0+953,79

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót ziemnych w czasie pogłębienia rowów na drogach wymienionych w pkt 1.1 i obejmują wykonanie wykopów w gruncie kategorii III.

1.4. Określenia podstawowe

Podstawowe określenia zostały podane w p. 1.4 OST D-02.00.01.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST oraz z poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w p. 1.5 OST D - 02.00.01.

2. MATERIAŁY (GRUNTY)

W tablicy zawartej w p. 2.2. OST D-02.00.01. podano grunty zaliczone pod względem trudności ich odspojenia do kategorii III. W wymienionej tablicy określono przeciętne wartości gęstości objętościowej gruntów i materiałów w stanie naturalnym oraz współczynników spulchnienia.

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na właściwości gruntu zarówno w miejscu jego naturalnego zalegania jak też w czasie odspajania i transportu.

Wymagania i ustalenia dotyczące sprzętu określono w p. 3 OST D-02.00.01.

4. TRANSPORT

Wymagania i ustalenia dotyczące transportu określono w p. 4 OST D-02.00.01.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Zasady prowadzenia robót

Wykopy należy wykonać z zachowaniem wymagań dotyczących dokładności, określonych w p. 5.2. Odspojone grunty powinny być bezpośrednio wbudowane w nasyp i zagęszczone, przetransportowane i wbudowane w nasyp lub wywiezione na odkład w miejsce wskazane przez inspektora nadzoru. Skarpy wykopu mają być wyprofilowane ręcznie. Grunt wbudowany w nasyp ma być rozplantowany ręcznie lub mechanicznie i zagęszczony.

5.2. Dokładność wykonania wykopów

Krawędzie dna wykopu nie powinny mieć wyraźnych załamań, skarpa przy poboczu powinna być równo obcięta. Pochylenie skarp wykopu powinno wynosić 1:1 i nie może się różnić o więcej niż 10%. Maksymalna głębokość wklęsłość na powierzchni skarp wykopu nie może przekraczać 10 cm przy pomiarze łatą 3 m.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w p. 6 OST D-02.00.01.

Sprawdzenie wykonania wykopów polega na kontrolowaniu zgodności z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji oraz w dokumentacji projektowej. W czasie kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na:

- a) odspojenie gruntów w sposób nie pogarszający ich właściwości,
- b) zapewnienia stateczności skarp,
- c) dokładność wykonania wykopów (usytuowanie i wykończenie),
- d) wyprofilowanie skarp wykopu
- f) zagęszczenie nasypu

7. OBMIAR ROBÓT

Objętości wykopów będą obliczone przez wykonawcę w metrach sześciennych.

8. ODBIÓR ROBÓT

Zasady odbioru określono w OST D-02.00.01., p. 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność za m³ należy przyjmować na podstawie obmiaru i oceny jakości robót w oparciu o wyniki pomiarów.

Cena dla wykopu w gruncie III kategorii obejmuje:

- prace pomiarowe,
- wykonanie wykopu z transportem urobku na nasyp i odkład,
- profilowanie dna wykopu, rowów, skarp zgodnie z dokumentacją projektową,
- zagęszczenie powierzchni wykopu do wielkości podanej w dokumentacji projektowej i SST,
- rozplantowanie urobku na odkładzie i w nasypie z nadaniem odpowiedniej formy zgodnie z wskazaniami Inżyniera,
- rekultywacja terenu.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Spis przepisów związanych podano w OST D-02.00.01.