

D.06.01.02

Umocnienie dna rowów-zabezpieczenie palisadą

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z Przebudową drogi leśnej dla poszczególnych odcinków dł.900m,850m,800m,715m w Leśnictwie Kamień na Terenie Nadleśnictwa Gdańsk.

Przedmiotową specyfikację techniczną należy stosować dla całości założonego zadania realizowanego w całości lub/i etapowo w danym okresie realizacyjnym.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako Dokument Przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy umocnieniu dna rowów i obejmują:
-Wykonanie zabezpieczenia rowu za pomocą palisady drewnianej wraz z narzutem kamiennym wciśniętym.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i SST D.00.00.00.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru / Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

2. Materiały

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według zasad niniejszej SST są:

2.1. Kamień polny/ otoczak fi 10-20cm , oczyszczony

2.2. Pale drewniane fi 100mm dł. 100-120cm (typu dąb, modrzew, wiąz) impregnowane

3. Sprzęt

3.1. Koparka, koparko-ladowarka – w celu wyprofilowania podłoża

3.2. Sprzęt do robót ręcznych – Młotki, łopaty, szczypce, obcęgi, mieszkadła

4. Transport

4.1. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Brak specjalnych wymagań.

5. Wykonanie robót

5.1.Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Zakres wykonywanych robót

5.2.1. Zakup i dowóz materiałów w miejsce wbudowania

5.2.2. Przygotowanie podłoża pod wykonanie umocnień w zakresie dna rowów

5.2.3. Wbicie kołków w systemie „V” wys. ~ 30cm nad poziom rowu o szczelinach między palami 10-15mm

5.2.4. Ułożenie narzutu kamiennego fi 10-20cm okalających kołki drewniane wciśniętego w grunt na ścisk w ilości około 2-3m²/palisadę (ilość zależna od szer. rowu)

5.2.5. Wykonanie robót kosmetycznych/wykończeniowych w obrębie robót

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli robót podano w SST D.00.00.00. ‘Wymagania ogólne’

6.1. Sprawdzenie dost. materiału na budowę za zgodność z materiałem zatwierdzonym i dopuszczonym

6.2. Kontrola bieżąca wykonywanych robót (kontrola grubości, pochyłeń itp.)

6.3. Kontrola końcowa wizualna wykonanych robót

6.4. Sprawdzenie ilości wykonanych robót w ustosunkowaniu do założeń projektowych, inwestorskich.

7. Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Założoną jednostką obmiarową w przedmiarze inwestorskim jest 1 kpl (sztuka-komplet) jako całość Palisady/Komplet, wykonane i odebrane, 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 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”.

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

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

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i kontrole według punktu 6 dały wyniki pozytywne.

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 wykonania i realizacji robót.

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

- zabezpieczenie terenu budowy / robót
- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- zakup i transport materiałów w miejsce wbudowania,
- korytowanie wraz z przygotowaniem podłoża
- Wykonanie palisady drewnianej wraz z jej zabezpieczeniem
- Wykonanie narzutu kamiennego wciskanego zabezpieczającego palisadę
- Wykonanie robót kosmetycznych i uprzątnięcie terenu robót

10. Przepisy związane i standardy

PN-EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

PN-B – 11104 Materiały kamienne. Brukowiec.

PN-S-02205 Roboty ziemne.

PN-S-02204 Odwodnienie dróg.

Inne normy i normatywy w zakresie zabezpieczeń odwodnienia liniowych -rowy drogowe