

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 odcinka drogi leśnej dł.950m w L.Nanice na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap I) oraz z przebudową odcinka drogi leśnej dł.640m w L.Nanice na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap II)

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/ otoczek 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, mieszadła

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, pochyłości itp.)

6.3. Kontrola końcowa wizualna wykonanych robót

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

7. Obmiar robót

Jednostką obmiaru jest :

- dla wykonania palisady w komplecie : 1 kpl (sztuka-komplet) jako całość Palisady/Komplet

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 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:

- 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 odwodnieni liniowych -rowy drogowe