

D.06.06.08

Umocnienie powierzchni skarp prefabrykatem betonowym

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

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 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 skarp prefabrykatem betonowym typu Meba / ażury

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. Płyta ażurowa typu MEBA 60*40*8cm

2.2. Podsypka piaskowa

2.3. Humus wraz z mieszanką trawy drogowej do wypełnienia szczelin w Mebach

3. Sprzęt

3.1. Koparka, koparko-ladowarka – w celu wyprofilowania podłoża, załadunku, wyładunku i rozsypywania

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 skarp

5.2.3. Wykonanie podsypki piaskowej pod płyty ażurowe gr 10cm

5.2.4. Wykonanie zabezp. skarpy płytą ażurową typu MEBA gr 8cm wraz z obhumusowaniem szczelin

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

Jednostką obmiaru jest :

- dla wykonania umocnienia w komplecie : 1m² (metr kwadratowy)

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 podsypki piaskowej gr 10cm , umocnienia skarpy Mebą i obhumusowaniem szczelin wraz z obsiewem mieszką trawy drogowej
- Wykonanie zabezpieczenia robót
- 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-B-06250 Beton zwykły

PN-B-14051 Zaprawy budowlane zwykłe

PN-B-14504 Zaprawa cementowa

PN-B-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności

Katalog powtarzalnych elementów drogowych (KPED), Transprojekt-Warszawa,1979.

PN-PN 206-1 „Beton. Część 1 wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”

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