

D.06.02.02 BRUK KAMIENNY

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru umocnienia dna cieku brukiem z kamienia łamanego, dla inwestycji pn: „ **PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PRZEPUSTU NA RZECE RUDA W MIEJSCOWOŚCI DROGOSZEWO**”.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie bruku z kamienia łamanego gr. 30cm.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w D.00.00.00. "Wymagania Ogólne"

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Kierownika Projektu.

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w ST D.00.00.00. "Wymagania ogólne"

2. MATERIAŁY

Warunki ogólne stosowania materiałów, ich pozyskania i składowania podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne".

2.1. Rodzaje materiałów

2.1.1. Kamień łamany

Przewidziano zastosowanie kamienia łamanego o średnicy od 10-30 cm. Kamień powinien odpowiadać następującym wymaganiom:

- powinien być odporny na działanie wody i mrozu;
- odznaczać się dużym ciężarem właściwym i o masie brył tym większej, im większa jest prędkość wody w miejscu jego stosowania;
- nie może ulegać ługującemu działaniu wody, mięknieć i rozsypywać się.

Wymogi te spełniają: granity, porfiry, sjenity oraz piaskowce kwarcytowe i krzemionkowe.

Odbiór kamienia pod względem ilościowym i jakościowym może nastąpić albo w miejscu budowy, albo w miejscu załadowania. Dokonuje się go przez obmiar pryzm (pryzma zawiera 65-70% kamienia i 30-35% próżni) (w m³), przez ważenie (w tonach) lub przez pomiar wyporu załadowanych barek.

3. SPRZĘT

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne". Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub urządzenia nie gwarantujące wymagań jakościowych Robót i bezpieczeństwa zostaną przez Kierownika Projektu zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do Robót.

4. TRANSPORT

Ogólne warunki transportu podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne". Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Dla przewozu kamienia najlepiej stosować samochody wywrotki.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

Ogólne warunki transportu podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne". Wykonawca przedstawi Kierownikowi do akceptacji Projekt Organizacji i Harmonogram Robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane Roboty. Po wyrównaniu skarp należy wykonać narzut kamienny o przekroju warstwy w kształcie prostokąta.

Układaną warstwę narzutu kamiennego należy zagęszczać. Góra wykonanego narzutu zgodnie z Dokumentacją Projektową.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Ogólne zasady kontroli jakości podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne". Podczas prowadzenia Robót należy kontrolować:

- zgodność wykonania narzutu kamiennego z Dokumentacją Projektową;
- jakość materiału kamiennego;
- kształt i wymiary pryzmy narzutu;
- rzędną spodu (lub góry) narzutu.

Jeżeli w czasie kontroli Inżynier stwierdzi jakąkolwiek niezgodność narzutu z Dokumentacją Projektową, odmówi przyjęcia wykonanych Robót. Wykonawca musi poprawić wykonane niezgodnie z wymaganiami Roboty i ponownie zgłosić do badania.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest metr sześcienny (m³) wykonanego narzutu kamiennego o grubości 30 cm zgodnie z Dokumentacją Projektową i pomiarem w terenie.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST D.00.00.00 "Wymagania ogólne".

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa za metr sześcienny (m^3) narzutu kamiennego według dokonanego obmiaru i odbioru.

Cena jednostkowa jest ceną uśrednioną dla założonego sposobu wykonania i obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- zakup i dostarczenie materiałów,
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża,
- wykonanie narzutu kamiennego,
- uporządkowanie miejsca pracy,
- odpady i materiały pomocnicze,
- wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, prób i sprawdzeń,
- oznakowanie miejsca Robót i jego utrzymanie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.