

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**D-06.01.05.****UMOCNIENIE DNA KORYTA CIEKU**

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem umocnienia koryta dna cieku brukowcem i narzutem kamiennym, ułożonym na dnie koryta cieku.

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres robót dotyczy wykonania umocnienia brukowcem o grub. 16-20 cm i narzutem kamiennym o grubości 10 cm, ułożonych przy wlocie i wylocie przepustu

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z normami podstawowymi, normami związanymi, wytycznymi i określeniami podanymi w SST.D-00.00.00.- Wymagania ogólne.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST.D-00.00.00 Wymagania ogólne.

2. Materiały

2.1 Warunki ogólne stosowania materiałów

Warunki ogólne stosowania materiałów podano w SST.D-00.00.00 Wymagania ogólne.

2.2 Materiały stosowane do wykonania umocnienia

Do wykonania umocnienia dna cieku należy stosować kamień naturalny grub. 16-20 cm (na długości 1,0 m od wlotu i wylotu przepustu) oraz mieszankę żwiru, spełniającą wymagania normy PN-B-11113 - Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne warunki stosowania sprzętu

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w SST D-00.00.00 Wymagania ogólne.

Roboty związane z układaniem umocnienia mogą być wykonane ręcznie lub przy pomocy dowolnego sprzętu mechanicznego akceptowanego przez Inżyniera.

4. Transport

4.1 Warunki ogólne transportu

Warunki ogólne transportu podano w SST D-00.00.00 Wymagania Ogólne.

Materiały potrzebne do wykonania robót objętych niniejszą SST mogą być przewożone dowolnymi środkami transportowymi zaakceptowanymi przez Inżyniera.

5. Wykonanie robót

Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Inżynierowi do akceptacji projektu organizacji robót, uwzględniającego wszystkie warunki podane w Dokumentacji projektowej i SST.

- 5.1. Ułożenie umocnienia** - z kamienia naturalnego gr. 16-20 cm ułożonych na warstwie podsypki cementowo – piaskowej grub. 10 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową
- z narzutu kamiennego o gr. 10 cm ułożonego na dnie koryta cieku

6. Kontrola jakości robót

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00. Wymagania ogólne.

6.2 Ocena żwiru

Należy sprawdzić zgodność cech fizycznych żwiru na podsypkę z wymaganiami normy PN-B-11113.

6.5 Badania związane z odbiorem

Sprawdzenie równości powierzchni należy wykonać co najmniej raz na każde 30 - 50 m²
Prześwit pomiędzy nawierzchnią i przyłożoną łatą nie może przekraczać 0,8 cm.

Sprawdzenie profilu podłużnego należy wykonać poprzez niwelację, biorąc pod uwagę punkty charakterystyczne , jednak nie rzadziej niż co 10 m.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest 1 [m²] wykonanej nawierzchni umocnienia dna cieku brukowcem i narzutem kamiennym.

8. Odbiór robót

Podłoże podlega odbiorowi wg zasad określonych w SST. D- 00.00.00. Wymagania ogólne.

Odbioru dokonuje Inżynier na podstawie wyników badań laboratoryjnych materiałów , wyników kontroli jakości robót, obmiaru w terenie i stwierdzeniu zgodności wykonania tych robót z Dokumentacją Projektową i niniejszą SST.

8.1. Dokumenty i badania do odbioru

Badania przy odbiorze przeprowadza się w celu sprawdzenia czy wymienione w Specyfikacji elementy robót zostały wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową i SST.

Badania polegają na sprawdzeniu:

- a) technicznych dokumentów kontrolnych,
- b) odchyłek wykonanych robót.

9. Podstawa płatności

Płaci się za [m²] wykonanej powierzchni umocnienia brukowcem i narzutem kamiennym zgodnie z obmiarem oraz oceną jakości wykonanych robót na podstawie pomiarów i badań laboratoryjnych.

Cena obejmuje

- prace pomiarowe,
- zakup i dostarczenie potrzebnych materiałów
- przygotowanie podłoża
- wykonanie podsypki
- ułożenie powierzchni umocnienia z brukowca lub z narzutu kamiennego
- wykonanie wymaganych pomiarów i badań
- kontrola prawidłowości wykonanych robót.

10. Przepisy związane

PN-88/B-06250

Beton zwykły

PN-B-11113

Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i pospółka