

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-06.01.05.

UMOCNIENIE DNA KORYTA RZEKI NARZUTEM KAMIENNYM

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem umocnienia koryta dna rzeki (cieku wodnego) narzutem kamiennym w ramach przebudowy drogi gminnej nr 172009 N droga powiatowa nr 1646 N -0 Niedźwiedzi Róg.

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 SS

Zakres robót dotyczy wykonanie umocnienia narzutem kamiennym o grubości 10 cm, ułożonym na dnie cieku - 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

2.2.4. Kamień naturalny, łamany

2.2.5 Żwir płukany

Na podsypkę należy zastosować Żwir płukany spełniający 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. Wykonanie podsypki ze żwiru

Podsypkę należy zagałęścić tak aby stopa ludzka zostawiała ledwie widoczny ślad.

5.2. Ułożenie umocnienia

- z narzutu kamiennego o gr. 10 cm ułożonego na dnie 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

6.3 Sprawdzenie zagęszczenia podłoża gruntowego i podsypki żwirowej

Podsypka żwirowa powinna być tak zagęszczona aby stopa człowieka pozostawiała ledwie widoczny ślad.

6.5 Badania związane z odbiorem

Sprawdzenie wizualne równości powierzchni należy wykonać co najmniej raz na każde 50 m²

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest 1 [m²] wykonanej nawierzchni umocnienia dna rzeki narzutem kamiennym, ułożonymi na dnie cieku.

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 narzutem kamiennym

zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót na podstawie pomiarów i badań laboratoryjnych.

Cena obejmuje

- prace pomiarowe,
- zakup i dostarczenie potrzebnych materiałów
- przygotowanie podłoża
- wykonanie podsypki
- wykonanie wymaganych pomiarów i badań
- kontrola prawidłowości wykonanych robót.

10. Przepisy związane

PN-88/B-06250	Beton zwykły
BN- 67/6774 -04	Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek