

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

16.00.00	00	Odwodnienie mostów
16.01.01	01	Sączki odwadniające izolację oraz drenaż

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem remontu mostu przez ciek bez nazwy w m. Zalesie

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

SST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót wymienionych w p.1.1. tj. zakup, transport i montaż sączków odwadniających izolację.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami, wytycznymi i określeniami podanymi w ST M.00.00.00.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

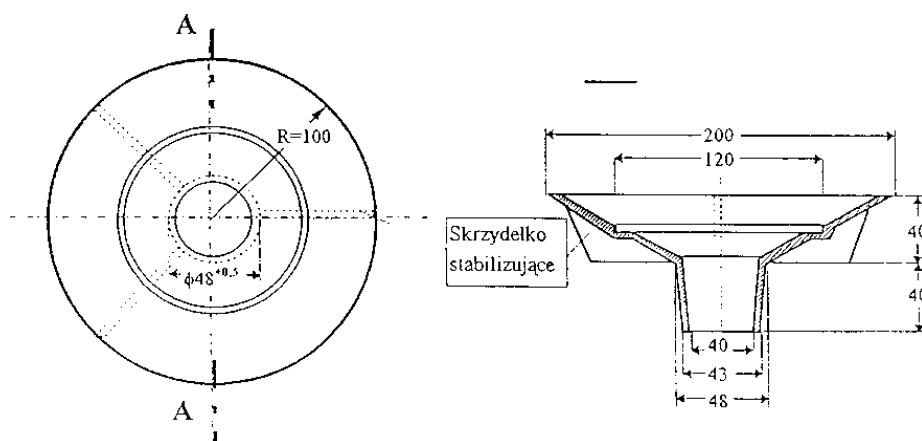
2. Materiały

Materiałami stosowanymi wg zasad niniejszej ST są:

- sączki odwadniające izolację sztucznego na bazie włókna szklanego lub inny akceptowany przez inspektora nadzoru o średnicy lejka 200mm posiadające aprobatę IBDIM wraz z odpływem o średnicy wewnętrznej 40-50 mm oraz rurką odprowadzającą z PVC lub PP o średnicy 32mm wyprowadzającymi pod płytę pomostu,
- grys jednofrakcyjowy 4/8 w kompozycie żywicznym kompozycja winna posiadać aprobatę IBDIM
- geowłókninę przeszywaną,
- cement CEM I 42,5
- kit asfaltowo-katczukowy do przyklejania pasków geowłókniny



rysunek poglądowy



rysunek poglądowy

3. Sprzęt

Roboty montażowe powinny być wykonane ręcznie z pomocą podręcznego sprzętu mechanicznego i elektronarzędzi.

4. Transport

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu..

5. Wykonanie robót

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji Projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane.

Sączki należy osadzać w otworach nawiercanych w płycie pomostu. Sączki należy trwale zastabilizować na takiej wysokości, aby kołnierz lejka był zlicowany z wierzchem pogrubionej płyty pomostu. Sączek powinien być wklejony w otwór przy pomocy kompozycji żywicznej, a otwór uszczelniony kitem trwale plastycznym. Na linii sączków należy ułożyć geowłókninę szer.3cm składającą się z wyciętych pasków szer.6cm zawiniętych w połowie i zszytych spinaczem do papieru co 15cm paski łączyć na długości drenu na zakład 2-3cm. Grubość geowłókniny min 5mm. Końcówki geowłókniny wprowadzić do kielicha sączka

Na tak przygotowanej geowłókninie rozłożyć grys wymieszany w kompozycje żywiczno cementowym na szerokości 10cm zgodnie z wytycznymi podanymi w aprobacie IBDiM.

Jeżeli aprobata nie stanowi inaczej to warstwa ochronna z grysu otoczona masą epoksydową, uzyskuje pełną wytrzymałość po 7 dniach.

Przewiduje się po 2 sączki po każdej stronie obiektu.

6. Kontrola jakości robót

6.1.Sprawdzenie zgodności z Dokumentacją Projektową.

Przy montażu sączków należy sprawdzić usytuowanie na planie pomostu oraz rzędne ustawienia wierzchu sączka.

Kontrola dotyczy lokalizacji, której dokładność nie powinna przekraczać ± 10 cm w kierunku długości mostu oraz rzędnych góry kołnierza, gdzie wymagana dokładność musi wynosić 0/-5 mm.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiaru jest 1 sztuka osadzonego sączka wraz z rozłożeniem grysu i geowłókniny
Ilość robót i elementów do wykonania zamieszczono w Przedmiarze robót

8. Odbiór robót

Odbiór dotyczy ilości i jakości osadzenia sączków odwadniających, zgodnie z wymaganiami p.6. i dotyczy ustawienia sączków – szt. oraz ułożeniu drenu w mb

9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST.DM.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt 9.

Cena jednostkowa obejmuje zapewnienie niezbędnych elementów odwodnienia, przygotowanie do montażu, montaż wraz z uszczelnieniem oraz wykonanie wszystkich przewidzianych w SST robót, wykonanie niezbędnych badań, oraz robót nieprzewidzianych niezbędnych do wykonania w/w pozycji kosztorysowej.

10. Przepisy związane

Karty techniczne, świadectwa dopuszczenia, atesty i t.p.