

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST-14**

### **UMOCNIENIE PŁYTAMI AŻUROWYMI**

## SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA .....	163
1.1.	<i>Przedmiot SST</i> .....	163
1.2.	<i>Zakres stosowania SST</i> .....	163
1.3.	<i>Zakres robót objętych SST</i> .....	163
1.4.	<i>Ogólne wymagania dotyczące robót</i> .....	163
2.	MATERIAŁY .....	163
2.1.	<i>Materiały do wykonania płyt ażurowych</i> .....	163
3.	SPRZĘT .....	163
4.	TRANSPORT.....	163
5.	WYKONANIE ROBÓT .....	164
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	164
6.1.	<i>Kontrola jakości umocnień z płyt ażurowych</i> .....	164
7.	OBMIAR ROBÓT.....	164
8.	ODBIÓR ROBÓT .....	164
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	164
9.1.	<i>Cena jednostki obmiarowej</i> .....	164
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE .....	165

## **1. Część ogólna**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania umocnienia z płyt ażurowych w ramach inwestycji:

#### **MODERNIZACJA SYSTEMU ZBIERANIA I RETENCJONOWANIA WÓD OPADOWYCH W ZLEWNI DOLNOŚLĄSKIEGO CENTRUM REHABILITACJI W KAMIENNEJ GÓRZE**

### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót.

### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmą wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót jakie występują przy realizacji przedmiotowego zakresu robót, stanowiących przedmiot umowy, a w szczególności:

- Robót związanych z wykonaniem umocnień rowów z płyt ażurowych.

### **1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST-00. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

## **2. Materiały**

Ogólne warunki dotyczące materiałów podano w OST-00.

### **2.1. Materiały do wykonania płyt ażurowych**

Materiałami stosowanymi przy umacnianiu dna i skarp kanału objętymi niniejszą Specyfikacją są prefabrykowane żelbetowe płyty ażurowe o gr. min. 12 cm.

Powierzchnie płyt powinny być bez rys, pęknięć i ubytków betonu o fakturze z formy lub zatartej. Krawędzie płyt powinny być równe i prostopadłe. Dopuszczalne odchyłki wymiarów płyt – długość  $\pm 1$  cm, szerokość  $\pm 0,6$  cm, grubość  $\pm 0,3$  cm. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć aktualną aprobatę na stosowanie w budownictwie wystawioną przez ITB oraz certyfikat zgodności dostarczonej partii materiału z aprobatą.

## **3. Sprzęt**

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w OST-00. Wykonawca przystępujący do robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- Równiarek,
- Płyt ubijających.

## **4. Transport**

Ogólne warunki dotyczące środków transportu podano w OST-00. Płyty żelbetowe mogą być przewożone dowolnymi środkami transportowymi. W czasie transportu płyty

powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i uszkodzeniami, a górna warstwa nie powinna wystawać poza ściany środka transportu więcej niż 1/3 wysokości tej warstwy.

Płyty mogą być składowane na otwartej przestrzeni, na podłożu wyrównanym i odwodnionym, z zastosowaniem podkładek i przekładek ułożonych w pionie jedna nad drugą. Płyty należy układać na płask w stosowanych po 10 warstw na stosie.

Wykonawca powinien na bieżąco, na własny koszt, usunąć wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych.

## **5. Wykonanie robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST-00.

Typowymi elementami prefabrykowanymi stosowanymi do umocnienia dna są płyty ażurowe 90x60x15 cm. Płyty układać na geowłókninie igłowanej z włókien ciągłych oraz warstwie podsypki piaskowo-żwirowej o grubości min. 10 cm. Umocnienia płytami ażurowymi zastosowano na dnie i skarpach cieku, zgodnie z dokumentacją projektową. Zakres ułożenia umocnień powinien być zgodny z dokumentacją projektową.

## **6. Kontrola jakości robót**

Ogólne zasady dotyczące kontroli robót podano w OST-00.

### **6.1. Kontrola jakości umocnień z płyt ażurowych**

Kontrola wykonania umocnień z płyt żurowych polega na sprawdzeniu:

- Szerokości dna – dopuszczalna odchyłka do 4 cm,
- Równości górnej powierzchni płyt ażurowych – na 100 m dopuszczalny prześwit mierzony łatą długości 2 m – 1 cm.

## **7. Obmiar robót**

Ogólne zasady dotyczące dokonywania obmiarów robót podano w OST-00. Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>2</sup> (1 metr kwadratowy) wykonanego umocnienia.

## **8. Odbiór robót**

Ogólne zasady dotyczące dokonywania odbioru robót podano w OST-00. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

## **9. Podstawa płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST-00.

### **9.1. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania 1 m<sup>2</sup> umocnienia przez ułożenie płyt ażurowych obejmuje:

- Roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- Dostarczenie i wbudowanie materiałów,
- Ułożenie prefabrykatów – płyt ażurowych,
- Pielęgnacja spoin,

- Wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, badań i sprawdzeń.

## 10. Przepisy związane

Brak.