

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST-08

UMOCNIENIE PŁYTAMI AŻUROWYMI

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	101
1.1.	<i>Przedmiot SST</i>	<i>101</i>
1.2.	<i>Zakres stosowania SST</i>	<i>101</i>
1.3.	<i>Zakres robót objętych SST</i>	<i>101</i>
1.4.	<i>Ogólne wymagania dotyczące robót</i>	<i>101</i>
1.5.	<i>Określenia podstawowe</i>	<i>101</i>
2.	MATERIAŁY	101
2.1.	<i>Ogólne wymagania stosowania materiałów</i>	<i>101</i>
2.2.	<i>Materiały użyte do realizacji robót</i>	<i>101</i>
3.	SPRZĘT	102
4.	TRANSPORT	102
4.1.	<i>Ogólne wymagania dotyczące transportu</i>	<i>102</i>
4.2.	<i>Transport sprzętu i materiałów</i>	<i>102</i>
5.	WYKONANIE ROBÓT	102
5.1.	<i>Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót</i>	<i>102</i>
5.2.	<i>Zasady szczegółowe wykonania robót</i>	<i>102</i>
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	102
7.	OBMIAR ROBÓT	102
7.1.	<i>Wymagania ogólne dotyczące prowadzenia obmiaru robót</i>	<i>102</i>
7.2.	<i>Jednostka obmiarowa</i>	<i>102</i>
8.	ODBIÓR ROBÓT	103
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI	103
9.1.	<i>Ogólne zasady płatności robót</i>	<i>103</i>
9.2.	<i>Cena jednostki obmiarowej</i>	<i>103</i>
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE	103

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY:

- OST** - ogólna specyfikacja techniczna
SST - szczegółowa specyfikacja techniczna
PZJ - program zapewnienia jakości
bhp. - bezpieczeństwo i higiena pracy

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania szczegółowe dotyczące realizacji robót umocnieniowych:

SPORZĄDZENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I KOSZTORYSOWEJ NA REWITALIZACJĘ 12 STAWÓW MAŁEJ RETENCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE GMINY SIECHNICE WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO - STAW NR 1 W RADWANICACH

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

W ramach prac przewiduje się roboty związane z wykonaniem ubezpieczeń płytami ażurowymi.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

1.5. Określenia podstawowe

Określenia w niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są zgodne z definicjami zawartymi w odpowiednich normach i wytycznych branżowych.

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania stosowania materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiały użyte do realizacji robót

2.2.1. Płyty ażurowe typu MEBA

Produkowane z betonu klasy C25/30 wg N-EN 206:1 (PN-88/B-06250), o następujących parametrach.

- | | |
|-------------|------------------|
| - typ płyty | - MEBA |
| - wymiary | - 400x600x100 mm |
| - ciężar | - 31 kg |

Składowanie

Na płask w czterech warstwach na przekładkach drewnianych.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST-00. Wykonawca przystępujący do robót ubezpieczeniowych z płyt ażurowych powinien dysponować następującym sprzętem:

- ciągnikiem kołowym z przyczepą skrzyniową;
- żurawiem samochodowym;
- koparką jednonaczyniową.

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST-00.

4.2. Transport sprzętu i materiałów

Płyty ażurowe można przewozić samochodami w paletach. Transport na płask powierzchnią jezdnią do góry, zabezpieczone przed przesunięciem podłużnym i poprzecznym. Do transportu pionowego płyt pełnych używać zawiesia czterohakowego.

5. Wykonanie robót

5.1. Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST.

5.2. Zasady szczegółowe wykonania robót

Montaż płyt ażurowych należy wykonać zgodnie z wytycznymi montażu określonymi przez producenta wyrobu. Technologia robót:

- wykonanie podsypki;
- ułożenie płyt na wyrównanym podłożu;
- dopasowanie płyt sąsiednich;
- wypoziomowanie płyt;
- lokalne przymocowanie płyt kołkami.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST-00. Kontrola jakości robót polegać będzie na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z zakresem podanym w przedmiarze robót i dokumentacji projektowej.

7. Obmiar robót

7.1. Wymagania ogólne dotyczące prowadzenia obmiaru robót

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST-00.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót jest m² (metr kwadratowy) powierzchni umocnionej.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST pkt 8. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST, Dokumentacją Projektową i wymaganiami Inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i kontrole prowadzone wg pkt. 6 dały wyniki pozytywne.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne zasady płatności robót

Ogólne zasady płatności robót podano w OST-00.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² umocnienia płytami ażurowymi obejmuje:

- Wykonanie niwelacji podłoża;
- Wykonanie podsypki;
- Ułożenie płyt na wyrównanym podłożu;
- Dopasowanie płyt sąsiednich;
- Wypoziomowanie płyt;
- Dostarczenie wszystkich materiałów podstawowych i pomocniczych;
- Odwiezienie materiałów odpadowych na miejsce zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
- Wykonanie badań i pomiarów zgodnych z SST;

10. Przepisy związane

- PN-B-11112 Kruszywo mineralne. Kruszywo łamane do nawierzchni drogowych
- PN-EN 206-1:2003 Beton część 1: Wymagania – Właściwości, produkcja zgodność
- PN-EN 1169:2001 Prefabrykaty betonowe – ogólne zasady kontroli produkcji betonu zbrojonego włóknem szklanym
- PN-84/B-0411 Materiały kamienne-oznaczenie ścieralności w tarczy Böhme
- PN-88/B-06250 Beton zwykły, p.6.4, 6.5
- BN-80/6775-03/01 Prefabrykaty budowlane z betonu – Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych – Wspólne wymagania i badania.

