

S 00.07. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNO-ŻYWICZNYCH ERBIS

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni z mieszanek mineralno – żywicznych ERBIS związanych z :
Przebudowa ulicy Marii Rodziewiczówny oraz budowa i w części przebudowa istniejącego ciągu rekreacyjnego w Parku im. St. Żeromskiego w Kołobrzegu (dz. nr 44/2 ,46, 47, 66/3 obręb 4)

Zakres stosowania ST

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

1.2. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczące zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem (zgodnie z przedmiarem robót):

- nawierzchni ciągu rekreacyjnego z mieszanek mineralno-żywicznych ERBIS do górnej warstwy nawierzchni Terra Way.
- nawierzchni uzupełniających przy promenadzie i ciągu rekreacyjnego z mieszanek mineralno-żywicznych ERBIS do górnej warstwy nawierzchni Terra Way.

1.3. Pozostałe określenia podstawowe

Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST „Wymagania ogólne”.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST „Wymagania ogólne”

Do wykonania nawierzchni należy użyć mieszanki mineralno-żywicznej ERBIS zgodnie z Aprobata Techniczną Nr AT/2006-03-1138 i Atestem Higienicznym HK/B/012101/2005 Państwowego Zakładu Higieny z ważnością do 10.03.2010 r.

3. SPRZĘT

Sprzęt specjalistyczny do dozowania składników i wytwarzania gotowej masy.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne”

4. TRANSPORT

Żywice oraz utwardzacze należy przewozić krytymi środkami transportu chroniąc opakowania przed uszkodzeniami mechanicznymi zgodnie z PN-89/C – 81400.

Kruszywo należy przewozić dowolnymi środkami transportu chroniąc przed zawilgoceniem, zanieczyszczeniem i zmieszaniem z kruszywami innego rodzaju, frakcji, klasy, gatunku, odmiany i kategorii.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne” .

5. WYKONYWANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania ogólne” oraz Aprobacie Technicznej IBDIM nr AT/2006-03-1138.

Parametry techniczne TerraWay :

- komponenty spoiwa (żywice) A i B mieszane w odpowiednim stosunku,
- wypełniacz o średnicy 0,5 do 8 mm,
- odporność na nacisk do 20 N/mm² (DIN 1164),
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu do 10 N/mm² (DIN 1164),
- max. Wilgotność wypełniacza 0,6 %,
- czas wiązania około 8 godz,
- wymagane szczeliny dylatacyjne (co 5 – 6 mb),
- wydajność dla warstwy 2,5 cm – 1,6 kg/m² (spoiwo) i 50 kg (wypełniacz).

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową nawierzchni jest - 1m² .

7. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymogami Inspektora nadzoru, jeżeli pomiary i badania z zachowaniem dopuszczalnych tolerancji dały wynik pozytywny.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostkowa dla nawierzchni obejmuje :

- dostarczenie materiałów na budowę,
- ułożenie i zagęszczenie nawierzchni z wykonaniem dylatacji,
- uporządkowanie miejsca robót,
- przeprowadzenie wymaganych pomiarów i badań laboratoryjnych.