ELASTYCZNE OBRZEŻA EKO-BORD

WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem obrzeży elastycznych EKO –BORD w związku z wykonaniem zadania pn **„Przebudowa niekomercyjnej infrastruktury parku miejskiego w Stawiszynie na cele rekreacyjne”**

l.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowe Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Kontraktowych i należy je stosować w zlecaniu i wykonaniu robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z ustawieniem obrzeży elastycznych EKO –BORD.

1.4. Określenia podstawowe

1.1.1. Obrzeża elastyczne EKO –BORD - uniwersalne obrzeża do wszystkich typów nawierzchni. Obrzeża te można stosować do różnych typów nawierzchni np.: kostka betonowa, kostka granitowa, bruk klinkierowy, nawierzchnie żwirowe i grysowe.

1.1.2. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.4.

1.5. Wymagania dotyczące robót

Wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania dotyczące materiałów

Wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D-M00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 2.

2.2. Stosowane materiały

Materiałami stosowanymi są:

- elastyczne obrzeża EKO - BORD,
- żwir lub piasek do wykonania ław,
- cement wg PN-B-19701 [7],
- piasek do zapraw wg PN-B-06711 [3].

2.3. Elastyczne obrzeża EKO – BORD

Parametry obrzeży:

UNI – długość 1000mm, szerokość 80mm, wysokość 45mm, waga ok. 0,4kg

Kotwy mocujące – gwóźdź metalowy ø8, długość 300mm

2.5. Materiały na ławę i do zaprawy

Żwir do wykonania ławy powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-11111 [5],a piasek - wymaganiom PN-B-11113 [6].

3. SPRZĘT

Wymagania dotyczące sprzętu

Wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne" pkt. 3.

3.1. Sprzęt do ustawiania elastycznych obrzeży EKO - BORD

Roboty wykonuje się ręcznie przy zastosowaniu drobnego sprzętu pomocniczego.

4. TRANSPORT

Wymagania dotyczące transportu

Wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne" pkt. 4.

4.1. Transport elastycznych obrzeży EKO - BORD

Elastyczne obrzeża EKO - BORD mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Powinny być zabezpieczone przed przemieszczeniem się i uszkodzeniami w czasie transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

Zasady wykonania robót

Zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne" pkt. 5.

5.1. Wykonanie koryta

Koryto pod podsypkę (ławę) należy wykonywać zgodnie z PN-B-06050 [1].

Wymiary wykopu powinny odpowiadać wymiarom ławy w planie z uwzględnieniem w szerokości dna wykopu ew. konstrukcji szalunku.

5.2. Podłoże

Podłoże pod ustawienie obrzeża może stanowić rodzimy grunt piaszczysty lub podsypka (ława) ze żwiru lub piasku, o grubości warstwy od 3 do 5 cm po zagęszczeniu. Podsypkę (ławę) wykonuje się przez zasypanie koryta żwirem lub piaskiem i zagęszczenie z polewaniem wodą.

5.3. Ustawienie elastycznych obrzeży EKO – BORD

Elastyczne obrzeża EKO – BORD można montować przed ułożeniem nawierzchni albo po jej ułożeniu.

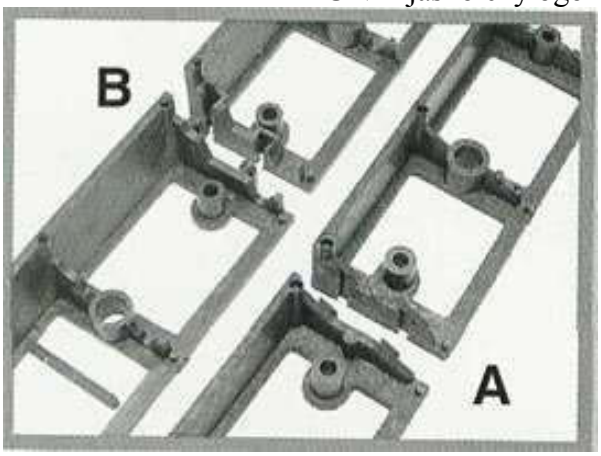
Elastyczne obrzeża EKO – BORD do podłoża są mocowane za pomocą gwoździ:

- z tworzywa dla podłoży miękkich (np. trawnik, ziemia uprawna, piasek)
- z metalu dla podłoży twardych (glina, tłuczeń)

Elastyczne obrzeża EKO – BORD łączy się za pomocą prostych złączy. Końcową fazą zabudowy obrzeży jest zasypanie ziemią, grysem, korą itp., tak, aby były one niewidoczne.

Sposób łączenia obrzeży w systemach:

- UNI - jaskółczy ogon - A



6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Zasady kontroli jakości robót
Zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Zasady obmiaru robót
Zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.2. Jednostka obmiarowa
Jednostką obmiarową jest m (metr) ułożonych elastycznych obrzeży EKO - BODR.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Zasady odbioru robót
Zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają:

− wykonane koryto,
− wykonana podsypka.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ustalenia dotyczące podstawy płatności
Ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej
Cena wykonania 1 mb elastycznych obrzeży EKO – BOD obejmuje:

− prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,

− dostarczenie materiałów,
− wykonanie koryta,
− rozścielenie i ubicie podsypki,
− ustawienie palisady,
− wypełnienie spoin,
− obsypanie elastycznych obrzeży EKO - BODR.