

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-03

OBRZEŻA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem i odbiorem obrzeży w związku z budową Miniparku przy ul. Romera w Szczecinie.

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót obejmujących ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy ustawieniu obrzeży betonowych.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z ST 00 „Wymagania ogólne” i „Katalogiem Powtarzalnych Elementów Drogowych” oraz z odpowiednimi normami polskimi lub europejskimi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

2. Materiały

Obrzeża betonowe o wymiarach powinny odpowiadać wymaganiom PN-80/6775-03/04 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża chodnikowe”.

3. Sprzęt

Roboty związane z ustawieniem obrzeża wykonane będą ręcznie.

4. Transport

Transport i składowanie obrzeży betonowych na miejsce wbudowania zgodnie z PN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania”.

Piasek przewożony być może na miejsce wbudowania dowolnymi środkami transportu, zapewniającymi trwałość własności materiałów podczas transportu.

5. Wykonanie Robót

5.1. Ogólne warunki wykonania Robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Zakres wykonywanych Robót

5.2.1. Transport materiałów

Transport materiałów przewidzianych niniejszą ST do wykonania powyższych robót, oraz źródła pozyskania materiałów muszą uzyskać akceptację Inżyniera. Transport i składowanie obrzeży betonowych zgodnie z PN-80/6775-03.

5.2.2. Oznakowanie prowadzonych Robót

Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z „Instrukcją znakowania Robót prowadzonych w pasie drogowym”.

5.2.3. Wytyczenie sytuacyjno-wysokościowe

Wytyczenie sytuacyjno-wysokościowe miejsc wbudowania obrzeży wykonane będzie na podstawie Dokumentacji Projektowej.

5.2.4.3. Wbudowanie obrzeży

Roboty związane z wbudowaniem obrzeży winny być wykonywane w okresie od 1 kwietnia do 15 października przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 5°C. Wbudowanie krawężnika należy dokonać zgodnie z „Katalogiem Powtarzalnych Elementów Drogowych”. Przy wbudowywaniu obrzeży należy przestrzegać wytyczonej trasy przebiegu oraz usytuowania wysokościowego, zgodnego z Dokumentacją Projektową.

6. Kontrola jakości Robót

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

7. Obmiar Robót

Jednostką obmiaru wbudowanego obrzeża na podsypce piaskowej zgodnie z Dokumentacją Projektową i pomiarem w terenie jest metr (m).

Ogólne zasady obmiaru podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

8. Przejęcie Robót

Ogólne zasady Przejęcia Robót podano w ST 00 „Wymagania ogólne”.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Dokumentacją Projektową, ST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały wyniki pozytywne.

Odbiorowi Robót zanikających i ulegających zakryciu podlega wykonanie podsypki.

9. Podstawa płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST 00 „Wymagania ogólne”. Płatność za metr wbudowanego obrzeża na podsypce piaskowej należy przyjmować zgodnie z obmiarem, oceną jakości użytych materiałów i oceny jakości wykonanych robót na podstawie wyników pomiarów i badań.

Cena jednostkowa wykonania 1 m obrzeża na podsypce piaskowej obejmuje:

1. prace pomiarowe i przygotowawcze,
2. wykonanie koryta pod obrzeże,
3. ułożenie obrzeża na podsypce piaskowej,
4. dostarczenie materiałów,
5. oznakowanie terenu robót.

10. Przepisy związane

- 1) Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych. Centralne Biuro Projektowo Badawcze Dróg i Mostów w Warszawie.
- 2) BN-66/6775-01 – Elementy kamienne. Krawężniki uliczne, mostowe i drogowe.
- 3) PN-80/6775-03/01 – Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania.

- 4) PN-80/6775-03/04 – Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża.
- 5) PN-B-06250 – Beton zwykły.
- 6) PN-B-19701 – Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności.
- 7) PN-B-06711 – Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw.
- 8) PN-64/8845-02 – Krawężniki uliczne. Warunki techniczne wstawienia i odbioru.