

# SZCZEGÓŁWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## ST-3

### KRAWĘŻNIKI i OBRZEŻA BETONOWE

#### 1.0 WSTĘP

##### 1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem krawężników betonowych,

##### 1.2 Zakres stosowania ST

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

##### 1.3 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy ustawieniu krawężników betonowych i obejmują:

- Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej zwykłej.

#### 2.0 MATERIAŁY

##### 2.1 Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy robotach związanych z ustawieniem krawężnika i obrzeża na ławie betonowej:

- krawężnik betonowy 15x30 cm gat. 1,
- obrzeże betonowe 8x30 oraz 6x20cm
- ława betonowa pod krawężnik będzie wykonana z betonu klasy B10,
- podsypka cementowo-piaskowa winna być wykonana w proporcji 1:4,
- zaprawa cementowo-piaskowa do wypełniania spoin pomiędzy krawężnikami winna składać się z:
  - cementu murarskiego m-ki „15”,
  - piasku drobnego ostrego,
  - wody.

#### 3.0 SPRZĘT

Roboty związane z wykonywaniem koryta pod ławę mogą być wykonywane ręcznie lub przy użyciu sprzętu mechanicznego.

Wykonanie ławy betonowej

Roboty związane z wykonaniem ławy betonowej i podsypce piaskowej będą wykonane ręcznie.

#### 4.0 TRANSPORT

##### Krawężniki

Transport i składowanie zgodnie z BN-806775-03 arkusz 1.

##### Beton na ławy

Transport dowolnym środkiem, czas transportu nie może przekraczać 1 godziny.

Piasek i cement

Transport dowolnym środkiem.

## **5.0 WYKONANIE ROBÓT**

### **5.1 Zakres wykonanych robót**

Wytyczenie

Wytyczenie odcinków krawężników wykonane będzie na podstawie dokumentacji technicznej.

Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik

Ława betonowa wykonana będzie z betonu klasy B10 w wykonanym korycie, wykonanie ławy polega na rozścieleniu betonu oraz odpowiednim w jego zagęszczeniu.

Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej

Pod krawężnik na wykonanej ławie należy ułożyć ręcznie podsypkę cementowo-piaskową przy użyciu 300 kg cementu na 1m<sup>2</sup> piasku.

## **6.0 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Kontrola jakości materiałów

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość materiałów przewidzianych do wbudowania.

Kontrola ustawienia krawężnika

Polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową.

## **7.0 ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady podano w ST część ogólna.