

szczegółowa specyfikacja techniczna

D.08.01.01

krawężniki betonowe i kamienne

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową krawężnika kamiennego na ławie betonowej .

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy ustawianiu krawężnika betonowego i kamiennego na ławie betonowej.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami i przepisami

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją i ustaleniami projektowymi, SST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiałami stosowanymi przy ustawianiu krawężnika wg zasad niniejszej SST są:

2.2.1. Krawężnik betonowy wibroprasowany 15x30cm i 20x30cm (typ uliczny),

2.2.2. Beton klasy B-10 na ławę betonową wg PN-B-06250

2.2.3. Podsypka cementowo- piaskowa 1:4

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D00.00.00 „Wymagania ogólne”.

3.2. Roboty wykonywane będą ręcznie przy zastosowaniu

- wibratorów płytowych i ubijaków mechanicznych

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu, określono w SST D00.00.00 pkt. 4.

4.2. Krawężniki betonowe mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Należy je ustawiać równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania podczas transportu.

4.2. kostka betonowa mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w paletach

4.3. Cement workowany można przewozić dowolnymi środkami transportu pod warunkiem, że nie ulegnie zanieczyszczeniu lub zawilgoceniu

4.4. Kruszywo można przewozić dowolnymi środkami transportu w warunkach , nie dopuszczających do zanieczyszczenia, zmieszania z innymi materiałami i nadmiernego przesuszenia lub zawilgocenia .

5. Wykonanie robót

5.1. Warunki ogólne:

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót budowy uwzględniający wszystkie warunki układania krawężnika.

5.2. Zakres wykonywanych robót

5.2.1. Wytyczenie linii krawężnika przez służbę geodezyjną

5.2.2. Przygotowanie podłoża i wykonanie wykopu (rowka) pod ławę betonową o wymiarach uwzględniających wymiary ławy i deskowania. Wskaźnik zagęszczenia dna wykopu co najmniej 0,97 wg metody normalnej Proctora.

- 5.2.3. Wykonanie ławy betonowej. Zgodnie z BN-64/8845-02
- 5.2.4. Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej.
- 5.2.5. Montaż prefabrykatów- spoiny nie mogą przekraczać 1cm
- 5.2.6. obsypanie na zewnątrz krawężnika gruntem sytkim i staranne ubicie.

6. Kontrola jakości robót

- 6.1. Kontrola jakości prefabrykatów
- 6.2. Ustawienie- sprawdzenie przez pomiar geodezyjny i oględziny
 - 6.2.1. Sprawdzenie rowka pod ławę: - tolerancja szerokości wykopu ± 2 cm
 - 6.2.2. Sprawdzenie ław :
 - zgodność profilu podłużnego górnej powierzchni ław – dopuszcza się odchylenie ± 1 cm
 - tolerancja wymiarów $\pm 10\%$ projektowanej wysokości i szerokości
 - odchylenie od projektowanego kierunku ± 2 cm
 - 6.2.3. Sprawdzenie krawężników :
 - zgodność profilu podłużnego – dopuszcza się odchylenie ± 1 cm
 - dopuszczalne odchylenie projektowanej linii krawężników ± 1 cm

7. Obmiar robót

- Jednostką obmiaru jest :
- 1m³ dla ław betonowych
 - 1mb dla krawężnika na ławie betonowej

8. Odbiór robót

Odbiory robót należy dokonać sprawdzając przytoczone w p. 6. Kryteria oceny. Czynność odbioru winna być udokumentowana odpowiednim protokołem, zgodnie z zasadami przyjętymi w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

odbiorowi podlegają:

- wykonanie rowka pod ławę
- wykonanie ławy pod krawężnik
- ustawienie krawężnika

9. Podstawa płatności

- 9.1. Ogólne warunki płatności określone zostały w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

- 9.2. Szczegółowe warunki płatności

Cena za 1 mb winna uwzględniać:

- sytuacyjno- wysokościowe wyznaczenie robót,
- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym
- wykonanie deskowania i ławy
- ustawienie krawężnika
- uporządkowanie terenu budowy

- 9.3. Szczegółowy zakres robót objętych płatnością

- | | |
|--|--------------------|
| - ustawienie krawężnika kamiennego 12x35cm (materiał inwestora) | – 830.50 mb |
| - ustawienie krawężnika kamiennego 25x35cm (materiał inwestora) | – 30.00 mb |
| - ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm (materiał wykonawcy) | – 44,00 mb |
| - wykonanie ławy betonowej z betonu B-15 z wypełnieniem betonem rowka między krawężnikiem a nawierzchnią | – 64.73 m3 |

10. Przepisy związane

- Podano w SST D.00.00.00 p.10.

