

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA D.05

KRAWĘŻNIKI BETONOWE

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	1
2. MATERIAŁY	1
3. WYKONANIE ROBÓT	2
4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	2
5. OBMIAR ROBÓT	3
6. ODBIÓR ROBÓT	3
7. PODSTAWA PŁATNOŚCI	3

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ustawieniem krawężników betonowych.

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z ustawieniem krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem.

2. MATERIAŁY

2.1. Stosowane materiały

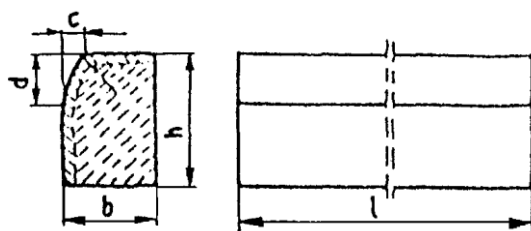
Materiałami stosowanymi są:

- krawężniki betonowe,
- materiały do wykonania ławy pod krawężniki

2.2. Krawężniki betonowe - wymagania techniczne

2.2.1. Kształt i wymiary

Kształt krawężników betonowych przedstawiono na rysunku, a wymiary podano w tablicy.



Wymiarowanie krawężników

Wymiary krawężników betonowych

Wymiary krawężników, cm					
l	b	h	c	d	r
100	15	30	min. 3	min. 12	1,0

Dopuszczalne odchyłki wymiarów krawężników betonowych

Rodzaj l	Dopuszczalna odchyłka, mm	
	± 8	± 12
b, h	± 3	± 3

2.2.2. Dopuszczalne wady i uszkodzenia

Powierzchnie krawężników betonowych powinny być bez rys, pęknięć i ubytków betonu, o fakturze z formy. Krawędzie elementów powinny być równe i proste.

2.2.3. Składowanie

Krawężniki betonowe mogą być przechowywane na składowiskach otwartych, Krawężniki betonowe należy układać z zastosowaniem podkładek i przekładek drewnianych.

2.4. Materiały na ławy

Do wykonania ław pod krawężniki należy stosować beto C12/15.

3. WYKONANIE ROBÓT

3.1. Ława betonowa

Ławy betonowe z oporem wykonuje się w szalowaniu. Beton rozścielony w szalowaniu powinien być wyrównywany warstwami.

3.2. Ustawienie krawężników betonowych

3.2.1. Zasady ustawiania krawężników

Światło (odległość górnej powierzchni krawężnika od jezdni) powinno być zgodne z ustaleniami dokumentacji projektowej,

3.2.2. Ustawienie krawężników na ławie betonowej

Ustawianie krawężników wykonuje się bezpośrednio na ławie betonowej.

3.2.3. Spoin

Spoiny krawężników nie powinny przekraczać szerokości 1 cm.

4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

4.1. Ocena krawężników

Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego należy przeprowadzić na podstawie oględzin.

4.2. Sprawdzenie ustawienia krawężników

Przy ustawianiu krawężników należy sprawdzać:

- dopuszczalne odchylenia linii krawężników w poziomie od linii projektowanej, które wynosi ± 1 cm na każde 100 m ustawionego krawężnika,
- dopuszczalne odchylenie niwelety górnej płaszczyzny krawężnika od niwelety projektowanej, które wynosi ± 1 cm na każde 100 m ustawionego krawężnika,

5. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest:

- m ustawionego krawężnika betonowego

- m³ ławy

6. ODBIÓR ROBÓT

6.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót jako zanikających podlega wykonanie ławy,

6.2. Końcowy odbiór robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i SST, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały wyniki pozytywne.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena wykonania 1 m krawężnika betonowego obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- dostarczenie materiałów na miejsce wbudowania,
- wykonanie szalunku,
- wykonanie ławy,
- ustawienie krawężników,
- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.