

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## D – 08.06.01

## OPASKA JEZDNI

Kod WSZ: 45233120-6

**1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem opaski jezdni w związku z rozbudową skrzyżowania ulic: Dwernickiego - Noniewicza w Suwałkach, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 653.

**1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót jak w pkt. 1.1.

**1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z opaski jezdni.

Opaska z płytek betonowych 35x35x5 na podsypce cement.-piaskowej gr. 5 cm i obrzeża chodnikowego 8x30 cm ustawionego na ławie betonowej z oporem.

**1.4. Określenia podstawowe**

**1.4.1.** Opaska jezdniowa - rodzaj obramowania jezdni, stosowanego do odgraniczenia jezdni od poboczy oraz optycznego prowadzenia ruchu i oddzielania różnych rodzajów nawierzchni ulic i placów.

**1.4.2.** Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 1.4.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 1.5.

**2. MATERIAŁY****2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 2.

**2.2. Rodzaje materiałów stosowane przy wykonaniu opasek jezdni**

Przy wykonywaniu opasek stosuje się następujące materiały:

- Płytki betonowe 35x35x5,
- obrzeża chodnikowe 8x30 cm,
- beton,
- woda.

**2.3. Wymagania dla materiałów****2.3.1. Piasek**

Piasek powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-11113,

**2.3.2. Płyty chodnikowe betonowe - wymagania techniczne****Kształt i wymiary**

Dopuszczalne odchyłki wymiarów płyt chodnikowych betonowych podano w tablicy 1.

Tablica 1. Dopuszczalne odchyłki wymiarów płyt chodnikowych betonowych

Rodzaje wymiaru	Dopuszczalne odchyłki, mm
	Gatunek I
a, b, c, d, h	± 2

**Dopuszczalne wady i uszkodzenia**

Dopuszczalne wady i uszkodzenia powierzchni i krawędzi płyt chodnikowych betonowych podano w tablicy 2.

Tablica 2. Dopuszczalne wady i uszkodzenia

Rodzaj wad i uszkodzeń płyt chodnikowych betonowych		Dopuszczalna wielkość wad i uszkodzeń
		Gatunek 1
Wklęsłość lub wypukłość powierzchni i krawędzi, mm		2
Szczelby i uszkodzenia krawędzi i naroży	ograniczających powierzchnie górne (ścieralne), mm	niedopuszczalne
	ograniczających pozostałe powierzchnie:	
	- liczba max	2
	- długość, mm, max	20
	- głębokość, mm, max	6

### **2.3.3 Obrzeże chodnikowe**

Wymagania dotyczące obrzeży chodnikowych 8x30 cm podano w SST D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe.

## **2.4. Składowanie materiałów**

### **2.4.1. Składowanie piasku**

Jeśli kruszywo przeznaczone do wykonania robót nie jest wbudowane bezpośrednio po dostarczeniu na budowę i zachodzi potrzeba jego okresowego składowania, to Wykonawca robót powinien zabezpieczyć kruszywo przed zanieczyszczeniem i zmieszaniem z innymi materiałami kamiennymi. Podłoże w miejscu składowania powinno być równe, utwardzone i dobrze odwodnione.

### **2.4.2. Składowanie płytek chodnikowych.**

Płyty chodnikowe betonowe powinny być składowane rębem, płaszczyznami górnymi ku sobie, na podłożu wyrównanym i odwodnionym. Płyty powinny być posegregowane według rodzajów, odmian i gatunków. Płyty należy ustawiać na podkładkach drewnianych oraz zabezpieczać krawędzie przed uszkodzeniem przekładkami drewnianymi.

## **3. SPRZĘT**

### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 3.

### **3.2. Sprzęt do wykonania robót**

Wykonawca przystępujący do wykonania obramowania lub opaski powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- wibratorów płytowych, ubijaków ręcznych i mechanicznych,

## **4. TRANSPORT**

### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 4.

### **4.2. Transport materiałów**

Materiały do budowy opasek mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w sposób zabezpieczony przed przemieszczaniem się i uszkodzeniami.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

Wymagania dotyczące ułożenia opaski z płytek chodnikowych należy przyjąć zgodnie z SST D-05.03.23a "Nawierzchnia z bet. kostki ...", dla ustawienia obrzeży bet. 6x20 cm zgodnie z SST D-08.03.01 "Bet. obrzeża chodnikowe"

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

J.w.

## **7. OBMIAŁ ROBÓT**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 7.

Jednostką obmiarową jest m (metr) wykonanej i odebranej opaski jezdni.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania, z zachowaniem tolerancji wg pkt 6, dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 9.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania 1 m obramowania lub opaski obejmuje:

- dostarczenie materiałów,
- wykonanie podsypki,
- ułożenie opaski jezdni,
- ustawienie obrzeży
- wypełnienie spoin,
- zasypanie zewnętrznej ściany opaski z ubiciem,
- pielęgnację wykonanej opaski,
- uporządkowanie terenu budowy,

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Zgodnie z SST D-05.03.23a "Nawierzchnia z bet. kostki ..." i SST D-08.03.01 "Bet. obrzeża chodnikowe"