

D-O8.04.01. Zjazdy do posesji

1 WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zjazdów z kostki brukowej bet. – gr.8 cm, na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -przy wykonywaniu zadania :

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. BRONIEWSKIEGO W KALWARII ZEBRZYDOWSKIEJ
W KM 0+008 – 0+248 .**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót dla zadania wg nazwy j.w.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem zjazdów do posesji o nawierzchni: -z kostki brukowej betonowej -8.0 cm

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Zjazdy do posesji -miejsca dostępu do ulicy, przystosowane do ruchu pojazdów wjeżdżających lub wyjeżdżających z bram.

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-OO.OO.OO „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-M-OO.OO.OO „Wymagania ogólne" pkt. 2.

D – 08.04.01 Zjazdy do posesji

2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi do wykonania nawierzchni zjazdów do posesji są: -kostka brukowa betonowa, -piasek, żwir, -beton, -cement, -woda, -kruszywo do betonu.

2.3. Wymagania dla materiałów

2.3.1. Kostka brukowa betonowa Kostka brukowa betonowa powinna odpowiadać wymaganiom podanym w SST D-08.02.02

„Chodnik z kostki brukowej betonowej”. Do wykonywania nawierzchni zjazdów powinna być stosowana kostka o wysokości 80 mm.

2.3.2. Piasek, żwir,

Piasek na podsypkę powinien odpowiadać wymaganiom PN-B -11113 Piasek na podsypkę cementowo-piaskową powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-06712 .

Piasek do zaprawy cementowej powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-06711

Żwir stosowany do wykonania ław pod krawężnik powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-11111 Inny materiał można stosować pod warunkiem akceptacji Inżyniera.

2.3.3. Tłuczeń kamienny, kliniec

Tłuczeń i kliniec stosowany do wykonania ław pod krawężnik powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-11112.

2.3.4. Beton

Beton użyty na ławę betonową pod krawężnik powinien odpowiadać wymaganiom PN-B-06250 , powinien to być beton klasy B 15 lub B 10.

2.3.5. Cement

Cement użyty do wytwarzania betonu i zaprawy powinien być cementem portlandzkim klasy nie niższej niż 32,5 według wymagań PN-B-19701 .

2.3.6. Kruszywo do betonu

Kruszywo do betonu powinno odpowiadać wymaganiom PN-B-067 12

D – 08.04.01. Zjazdy do posesji

2.3.7. Woda Woda powinna być odmiany „1” i odpowiadać wymaganiom PN-B-32250.

2.4. Składowanie materiałów

Warunki składowania materiałów przewidzianych do wykonania nawierzchni zjazdów podano w poszczególnych SST,

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 3.

3.2. Sprzęt do wykonania wjazdów i wyjazdów

Do wykonania zjazdów stosowany jest sprzęt wymieniony w SST dla poszczególnych rodzajów nawierzchni .

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

4.2. Transport materiałów

Wymagania dotyczące transportu materiałów użytych do budowy nawierzchni zjazdów zawarte są w SST .

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

5.2. Wykonanie koryta

Wykonanie koryta pod nawierzchnię zjazdów powinno być zgodne z wymaganiami określonymi w SST D – 08.02.02 „ Chodnik z brukowej kostki betonowej „ .

Wykop pod ławę obramowania wjazdu i wyjazdu powinien być wykonany zgodnie z PN-B-06050 .

5.3. Wykonanie obramowania.

Obramowanie nawierzchni zjazdów wykonuje się przy zastosowaniu krawężników betonowych i obrzeży . Obramowanie nawierzchni zjazdów należy wykonać zgodnie z SST D

08.01.01 „Krawężniki betonowe” i SST D – 08.03.01 „Betonowe obrzeża chodnikowe „ .

D – 08.04.01. Zjazdy do posesji

5.4. Wykonanie podbudowy

Wg dokumentacji projektowej, wykonanie podbudowy powinno być zgodne z odpowiednią SST:
-podbudowa z kruszywa naturalnego – 25 cm -wg SST 0-04.04.01,

5.5. Wykonanie nawierzchni

Nawierzchnię zjazdów należy wykonywać zgodnie z wymaganiami zawartymi w odpowiednich szczegółowych specyfikacjach technicznych. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, wg SST D-08.02.08 „ Chodnik z kostki brukowej betonowej” – wysokości 80 mm. .

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT 6.1.Ogólne

zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-OO.OO.OO „Wymagania ogólne” pkt. 6.

6.2.Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania materiałów przeznaczonych do wykonania zjazdów i przedstawić wyniki tych badań Inżynierowi do akceptacji.

6.3.Badania w czasie robót

W czasie prowadzenia robót Wykonawca powinien sprawdzać prawidłowość wykonania: -koryta i podłoża, -obramowania nawierzchni, -podbudowy, -nawierzchni.

Zakres i częstotliwość badań, wymagania oraz dopuszczalne tolerancje zawarte są w odpowiednich SST wymienionych w pkt. 5.

7. OBMIAR ROBÓT 7.1.Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-M-OO.OO.OO „Wymagania ogólne” *pkt. 7.*

7.2. Jednostka obmiarowa .

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanego zjazdu .

D – 08.04.01. Zjazdy do posesji

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-OO.OO.OO „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.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają: -wykonane koryto, -wykonane obramowanie, -wykonana podbudowa.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-OO.OO.OO „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² zjazdu obejmuje: -prace pomiarowe i roboty przygotowawcze, -przygotowanie koryta i podłoża, -wykonanie obramowania nawierzchni, -wykonanie podbudowy, -wykonanie nawierzchni łącznie z pielęgnacją -przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE .

Normy

1.PN-B-06050 Roboty ziemne budowlane

2.PN-B-06250 Beton zwykły

3.PN-B-06711 Kruszywa mineralne. Piaski do zapraw budowlanych

4.PN-B-06712 Kruszywa mineralne do betonu

5.PN-B-11100 Materiały kamienne. Kostka drogowa

6.PN-B-11111 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych . Żwir i mieszanka

7.PN-B-11112 Kruszywa mineralne. Kruszywo łamane do
nawierzchni drogowych

8.PN-B-11113 Kruszywa mineralne. Kruszywo naturalne do
nawierzchni drogowych. Piasek

D – 08.04.01. Zjazdy do posesji

- 9.PN-BI-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności
- 10.PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw
- 11.BN-77/6741-02 Klinkier drogowy
- 12.BN-80/6775-03/01 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg,
ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania
- 13.BN-80/6775-03/02 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg,
ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Płyty drogowe.