

*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, z kostki granitowej 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przy wykonywaniu zadania :

**PRZEBUDOWA UL. RADOSNEJ W KM 0+008 – 0+159 ORAZ BUDOWA PARKINGU K. KOŚCIOŁA W M. INWAŁD, GMINA ANDRYCHÓW**

### 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 „I” 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 m<sup>2</sup> (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 m<sup>2</sup> 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.