

D.10.07.01 ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zjazdów.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i Umowy i należy je stosować w zlecaniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonywania zjazdów i obejmują:

- wykonanie robót ziemnych, nawierzchniowych i wykończeniowych zjazdów o nawierzchni z brukowej kostki betonowej koloru szarego o gr. 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20cm, warstwie odcinającej z piasku o gr. 10 cm,
- wykonanie robót ziemnych, nawierzchniowych i wykończeniowych zjazdów o nawierzchni betonu asfaltowego AC 8 S o gr. 5 cm, na podbudowie z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie, warstwie odcinającej z piasku o gr. 10cm
- wykonanie robót ziemnych, nawierzchniowych i wykończeniowych zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 30cm, na warstwie odcinającej z piasku o gr. 10cm.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1 Zjazd - urządzone miejsce dostępu do drogi, którego lokalizacja wynika z potrzeb obsługi przyległego terenu i jest uzgodniona z zarządem drogi. W zależności od pełnionej funkcji, rozróżnia się dwa typy zjazdów: publiczne i indywidualne.

1.4.2. Zjazd publiczny - urządzone miejsce dostępu do drogi z drogi bocznej lub obiektu, w którym jest prowadzona działalność gospodarcza. Zjazd publiczny zapewnia dostęp z/do parkingu, stacji paliw, obiektów gastronomicznych, obiektów przemysłowych lub innych obiektów ogólnodostępnych.

1.4.3. Zjazd indywidualny (do gospodarstw) - miejsce dostępu do drogi z obiektu, który jest użytkowany indywidualnie. Zjazd indywidualny zapewnia dostęp do pojedynczych posesji, zabudowań gospodarczych, na pole lub do innych obiektów użytkowanych indywidualnie.

1.4.4. Kruszywo stabilizowane cementem – mieszanka piasku, pospółki lub żwiru, cementu i wody, dobranych w optymalnych ilościach, zagęszczona i stwardniała w wyniku ukończenia procesu wiązania cementu.

1.4.5. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiały do konstrukcji nawierzchni zjazdów.

Materiały użyte do wykonywania nawierzchni i podbudowy na zjazdach powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w punkcie 2 odpowiednich ST:

- materiały do nawierzchni z AC8S, wymagania wg ST D.05.03.05 „Nawierzchnia z betonu asfaltowego”,
- materiały do podbudowy z kruszywa łamanego, wymagania wg ST D.04.04.02 „Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie”.
- materiały do nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wymagania wg OST D.05.03.23 „Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej”,
- materiały do nawierzchni z kruszywa łamanego, wymagania wg OST D.04.04.02 „Podbudowa z kruszywa łamanego”.
- materiały do budowy warstwy odcinającej z piasku, wymagania wg OST D.04.02.01 „Warstwy odsączające i odcinające”.
- materiały do wykonania oczyszczenia i skropienia podbudowy, wymagania wg SST D.04.03.01 „Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych”.
-

3. SPRZĘT

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w ST D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Do wykonania zjazdów należy stosować ten rodzaj sprzętu, który został podany w punkcie 3 odpowiednich OST:

- sprzęt do wykonania robót ziemnych, według OST D.02.01.01 „Wykonanie wykopów” i OST D.02.03.01 „Wykonanie nasypów”,
- sprzęt do wykonania warstwy odcinającej wg OST D.04.02.01,
- sprzęt do wykonania warstw konstrukcyjnych s kruszywa łamanego wg SST D.04.04.02,
- sprzęt do wykonania robót nawierzchniowych, według SST D.05.03.05, D.05.03.23,
- sprzęt do wykonania oczyszczenia i skropienia podbudowy, wg SST D.04.03.01

4. TRANSPORT

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Transport materiałów stosowanych do wykonania zjazdów powinien odpowiadać wymaganiom według punktu 4 odpowiednich ST, wymienionych w punktach 2.2 niniejszej Specyfikacji Technicznej.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania wykonania robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do właściwych robót należy wykonać roboty przygotowawcze zgodnie z wymogami podanymi w pkt. 5 odpowiednich ST.

5.3. Roboty ziemne

Przy budowie zjazdów gdzie występuje niewielki zakres robót, roboty ziemne mogą być wykonywane ręcznie.

Wykonanie robót ziemnych powinno odpowiadać wymaganiom OST D.02.01.01 „Wykonanie wykopów” i OST D.02.03.01 „Wykonanie nasypów”.

5.4. Wykonanie nawierzchni zjazdów

Wykonanie nawierzchni zjazdów powinno odpowiadać wymaganiom wg OST D.05.03.05, OST D.05.03.23, OST D.04.04.02.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Sprawdzenie prawidłowości robót przygotowawczych

Kontrola jakości robót przygotowawczych polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- dokumentacją projektową - na podstawie oględzin i pomiarów,
- wymaganiami podanymi w pkt. 5 odpowiednich ST.
-

6.2. Sprawdzenie prawidłowości wykonania przepustów pod zjazdami

Kontrola jakości wykonania przepustów pod zjazdami polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową na podstawie oględzin i pomiarów oraz zgodności z wymaganiami wg ST D.03.01.02 „Wykonanie przepustów”.

6.3. Sprawdzenie prawidłowości wykonania robót ziemnych

Kontrola jakości robót ziemnych polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- dokumentacją projektową - na podstawie oględzin i pomiarów,
- wymaganiami podanymi w OST D.02.01.01 „Wykonanie wykopów” i OST D-02.03.01 „Wykonanie nasypów”.

6.4. Sprawdzenie wykonania nawierzchni zjazdów

Kontrola jakości wykonania nawierzchni polega na sprawdzeniu ich zgodności z:

- dokumentacją projektową w zakresie: grubości konstrukcji nawierzchni, szerokości, rzędnych wysokościowych i spadków poprzecznych,
- wymaganiami podanymi wg SST D.05.03.05 oraz OST D.05.03.23 i OST D.04.04.02.

6.5. Pomiary cech geometrycznych zjazdów

Przeprowadzone pomiary nie powinny wykazywać większych odchyłek w zakresie cech geometrycznych zjazdów niż to podano w tablicy 3.

Tablica 3. Dopuszczalne odchylenia dla nawierzchni zjazdów

Cechy geometryczne nawierzchni zjazdu	Dopuszczalne odchylenia
	Nawierzchnia ulepszona
Szerokość, cm	± 5
Równość podłużna, mm	9
Równość poprzeczna, mm	9
Pochylenie poprzeczne, %	± 0,5
Odchylenie osi zjazdu w planie, cm	± 5
Grubość konstrukcji nawierzchni ^{*)} , cm	± 0,5

6.6. Ocena wyników badań

Wszystkie materiały muszą spełniać wymagania podane w punkcie 2.

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST, powinny być doprowadzone na koszt Wykonawcy do stanu zgodności z ST, a po przeprowadzeniu badań i pomiarów mogą być ponownie przedstawione do akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanej nawierzchni zjazdu, zgodnie z dokumentacją projektową i pomiarami w terenie.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty objęte niniejszą ST podlegają:

a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu, który powinien być dokonany po wykonaniu:

- prac pomiarowych,
- robót przygotowawczych,
- robót ziemnych i przepustów,
 - a) odbiorowi końcowemu,
 - b) odbiorowi ostatecznemu.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Płatność za m² (metr kwadratowy) zjazdu należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót na podstawie wyników pomiarów i badań laboratoryjnych.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- zakup i dostarczenie potrzebnych materiałów,
- wykonanie koryta pod zjazdu,
- wykonanie warstw konstrukcji nawierzchni,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
- wykonanie robót wykończeniowych,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych wymaganych w Specyfikacji Technicznej,

Przepusty pod zjazdami ujęto w SST D. 03.01.02.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy i inne dokumenty wg odpowiednich ST, przywołanych w niniejszej Specyfikacji Technicznej.

KPED - Katalog powtarzalnych elementów drogowych, CBPBDiM „Transprojekt”, Warszawa 1979-82