

D.10.00.00. INNE ROBOTY

D.10.07.01. ZJAZDY

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (STWiORB)

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru zjazdów do gospodarstw i na drogi boczne przy wykonywaniu robót budowlanych w ramach projektu „Rozbudowa skrzyżowania ul. A. Mickiewicza i ul. M.C. Skłodowskiej w Leżajsku”.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

Specyfikacja Techniczna (STWiORB) jest stosowana jako dokument kontraktowy przy realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych STWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej stanowią wymagania dotyczące robót związanych z wykonaniem zjazdów.

- a) przebudowa zjazdów wg KPED 03.89 (zjazd przez chodnik)
- b) przebudowa zjazdów publicznych.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Zjazd - urządzone miejsca 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. Pozostałe określenia są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00. p. 1.4.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wymagania ogólne dotyczące materiałów i ich składowania podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”, pkt. 2.

2.2. Materiały do wykonania warstwy mrozoochronnej

Wymagania dla materiałów do wykonania warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o CBR > 20 % w ST D.04.02.02. „Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanego o CBR > 20 %”

2.3. Materiały do wykonania podbudowy

Materiały do wykonania podbudowy z mieszanki 0/31,5 niezwiązanego z kruszywem powinny spełniać wymagania określone w ST D.04.04.02 „Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego”.

2.4. Kostka betonowa

Wymagania dla betonowej kostki brukowej podano w ST D.08.02.02 „Chodniki z kostki brukowej betonowej”,

2.5. Krawężniki betonowe

Wymagania dla krawężników podano w ST D.08.01.01. „Krawężniki betonowe”.

Zjazdy indywidualne od strony jezdni będą ograniczone krawężnikiem 20x30x100 obniżonym do wysokości 4 cm ponad krawędź jezdni. Od strony pasa drogowego będą ograniczone krawężnikiem ułożonym „na płask” ułożonym na ławie betonowej.

Zjazdy publiczne na całej swej długości będą ograniczone krawężnikiem 20x30x100, od strony jezdni krawężnikiem ułożonym „na płask” na ławie betonowej.

2.6. Obrzeże betonowe

Wymagania dla obrzeży podano w ST D.08.03.01. „Obrzeża betonowe”.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

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

3.2. Sprzęt do wykonania zjazdów

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

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

ST:

- sprzęt do wykonania robót ziemnych, według ST D.02.00.00 „Roboty ziemne”,
- sprzęt do wykonania robót nawierzchniowych, według odpowiednich ST, wymienionych w punkcie 2.2 - 2.7 niniejszej specyfikacji technicznej,

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 4.

Wymagania dla transportu podano również w ST D.04.02.02. „Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20 %”, ST D.04.04.02. „Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej”, ST D.08.02.02 „Chodniki z kostki brukowej betonowej”.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

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

5.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z ST D.02.01.01. „Wykonanie wykopów” i ST D.02.03.01. „Wykonanie nasypów”.

5.3. Warstwa mrozoochronna

Warstwę mrozoochronną należy wykonać zgodnie z ST D.04.02.02. „Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20 %”.

5.4. Wykonanie podbudowy zjazdów

Podbudowę z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie należy wykonać zgodnie z ST D.04.04.02. „Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej”.

5.5. Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej

Nawierzchnię z kostki betonowej należy wykonać zgodnie z ST D.05.03.23. „Chodniki z kostki brukowej betonowej”.

5.6. Wykonanie krawężnika betonowego

Wymagania podano w ST D.08.01.01. „Krawężniki betonowe”.

5.7. Wykonanie obrzeża betonowego

Wymagania podano w ST D.08.03.01. „Obrzeża betonowe”.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Zasady ogólne kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.
Kontrolę jakości robót należy prowadzić dla:

- a) dla warstwy mrozochronnej zgodnie z wymaganiami podanymi w ST D.04.02.02. „Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20 %”
- b) dla podbudowy zgodnie z wymaganiami podanymi w ST D.04.04.02. „Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej”, dla nawierzchni z kostki betonowej zgodnie z wymaganiami podanymi w ST D.08.02.02. „Chodniki z kostki brukowej betonowej”.
- c) ułożenie krawężnika zgodnie z wymaganiami podanymi w ST D.08.01.01. „Krawężniki betonowe”.
- d) ułożenie obrzeża zgodnie z wymaganiami podanymi w ST D.08.03.01. „Obrzeża betonowe”.

Z uwagi na mały zakres robót zakres i częstotliwość pomiarów zostanie ustalona przez Inżyniera.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

- a) 1 m² (metr kwadratowy) profilowania i zagęszczenia podłoża, wykonanie warstwy mrozochronnej i podbudowy, ułożenie nawierzchni zjazdu.
- b) 1 mb (metr bieżący) ułożenia krawężnika.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² zjazdu wg KPED 03.89. obejmuje:

- zakup, dostarczenie i składowanie potrzebnych materiałów,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wykonanie robót ziemnych,
- ustawienie obrzeży i krawężników,
- wykonanie warstwy mrozochronnej i podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,

- ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- wykonanie pomiarów kontrolnych.

10.PRZEPISY ZWIĄZANE

Podane w ST D.04.02.02. „Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20 %”,
ST D.04.04.02. „Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego”,

