

1. WSTĘP

1.1.Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wbudowaniem prefabrykowanych elementów odwodnienia liniowego w ramach zadania pn.: "Aktualizacja dokumentacji technicznej wykonanej w ramach zadania: "Projekty budowlane budowy i modernizacji sieci dróg będących w zarządzie Gminy Masłów. Wola Kopcowa, ul. Letniskowa (droga gminna) - jezdnia bitumiczna + chodnik jednostronny + odwodnienie dł. około 990 mb"

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi obowiązujący dokument przetargowy i kontraktowy przy udzielaniu zamówień i realizacji robót w zakresie kontraktu dla projektu budowlanego "Aktualizacji dokumentacji technicznej wykonanej w ramach zadania: "Projekty budowlane budowy i modernizacji sieci dróg będących w zarządzie Gminy Masłów. Wola Kopcowa, ul. Letniskowa (droga gminna) - jezdnia bitumiczna + chodnik jednostronny + odwodnienie dł. około 990 mb"

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wbudowaniem korytek odwodnienia liniowego oraz studzienek odpływowych służących do punktowego odbioru wody z powierzchni drogi o parametrach:

- odcinki odwodnienia liniowego - szerokość wewnętrzna części górnej 200mm, wysokość wewnętrzna 300mm.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Korytko odpływowe - element konstrukcyjny odwodnienia liniowego służący do odprowadzenia wód opadowych z nawierzchni.

1.4.2. Ruszt żeliwny - element wykonany z żeliwa umożliwiający wpływ wody opadowej do korytka oraz umożliwiający przejazd przez odwodnienie liniowe pojazdom kołowym.

1.4.3. Ścianka zamykająca- element służący do zaślepienia końców odwodnienia liniowego.

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-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-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Stosowane materiały

Jako korytka odpływowe do liniowego odwodnienia będą zastosowane kanały z krawędzią żeliwną szerokość wewnętrzna części górnej 200mm, wysokość wewnętrzna 300mm, wykonane z betonu

Do wyżej wymienionego systemu należy zastosować ruszty żeliwne klasy D400. PN-EN 1433:2005.

Ruszty będą mocowane podwójnie to jest za pomocą mocowania zatrzaskowego oraz 4 śrub na 0,5 rusztu.

Dokumentacja projektowa przewiduje zastosowanie korytek odpływowych o klasie obciążenia D400. Definicja klas obciążenia wg PN-EN 1433:2005.

Mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych wykonane zgodnie z wyżej wymienioną normą i posiadające atest. Przed zastosowaniem wyrobu wykonawca uzyska akceptację Inżyniera i Projektanta.

2.3. Ława betonowa pod korytką

Beton na ławę pod korytką C25/30. Ławę wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

2.8. Prefabrykowane elementy odwodnienia liniowego

Prefabrykaty powinny być składowane w pozycji wbudowania, na podłożu utwardzonym i dobrze odwodnionym, zgodnie z zaleceniami producenta.

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 ułożenia korytek odpływowych

Roboty będą wykonywane, przy użyciu sprzętu budowlanego z hakiem lub pasami transportowymi, zaproponowanego przez producenta wyrobu i po akceptacji przez Inżyniera.