

STWiORB	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 431 Mosina-Kórnik w miejscowości Świątniki i Mieczewo - część Mieczewo PRZEPUST	M.13.01.01
---------	---	------------

## M.13.01.01 BETON FUNDAMENTÓW W DESKOWANIU

### 1. Wstęp

#### 1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z wykonaniem oraz ułożeniem betonu fundamentów w związku z **budową przepustu w ramach rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 431 Mosina-Kórnik w miejscowości Świątniki i Mieczewo- część Mieczewo.**

#### 1.2. Zakres stosowania SST

Wg SST M-13.01.00.

#### 1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres Robót obejmuje wykonanie:

- stóp pod słupki barier, z betonu klasy B30 (C25/30) w deskowaniu wraz z podłożem z betonu B10 (C8/10) gr.5cm,.
- gurtów dennych z betonu klasy B30 (C25/30) w deskowaniu wraz z podłożem z betonu B10 (8/10) gr.10cm.

SST dotyczy wszystkich czynności umożliwiających i mających na celu wykonanie robót związanych z:

- wykonaniem mieszanki betonowej,
- wykonaniem deskowań,
- układaniem i zagęszczaniem mieszanki betonowej,
- pielęgnacją betonu.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Wg SST M-13.01.00.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wg SST M-13.01.00.

### 2. MATERIAŁY

#### 2.1. Beton

Stosować beton B30 (C25/30) spełniający wymagania wg SST M-13.01.00.

### 3. SPRZĘT

Wg SST M-13.01.00.

### 4. TRANSPORT

Wg SST M-13.01.00.

### 5. WYKONANIE ROBÓT

W fundamentach mieszankę betonową układać bezpośrednio z pojemnika lub rurociągu pompy bądź też za pośrednictwem rynny, warstwami o grubości do 40 cm, zagęszczając wibratorami wstępnymi.

Beton winien być starannie pielęgnowany zgodnie z SST M-13.01.00.

### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wg SST M-13.01.00. oraz poniższych wymagań:

wymagania dla ław fundamentowych:

- 0,002 – dla spadków terenu,
- + 2 cm – dla rzędnych dna wykopu pod fundamenty,
- 15 cm – w wymiarach w planie wykopu o szerokości dna > 1,5 m,
- 5 cm – w wymiarach w planie wykopu o szerokości dna < 1,5 m.

wymagania dla górnej płaszczyzny ławy pod oparcie konstrukcji stalowej - wykonać z dokładnością i w spadku zgodnie z wymaganiami producenta konstrukcji stalowej

M.13.01.01	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 431 Mosina-Kórnik w miejscowości Świątniki i Mieczewo - część Mieczewo PRZEPUST	STWiORB
------------	---	---------

## 7. OBMIAR ROBÓT

Wg SST M-13.01.00.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Wg SST M-13.01.00.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostkowa wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji - zakup i transport materiałów oraz wyrobów gotowych,
- oczyszczenie gruntu podłoża - deskowania,
- wykonanie Projektu deskowania,
- wykonanie deskowania,
- wykonanie podłoża z betonu B10 (C8/10) grubości 5-10 cm,
- opracowanie receptury betonu klasy B30 (C25/30),
- przygotowanie mieszanki betonowej: koszt mieszanki i dodatków do betonu oraz dodatkowych badań laboratoryjnych,
- ułożenie mieszanki betonowej w nawilżonym deskowaniu wraz z zagęszczeniem,
- pielęgnacja betonu,
- rozebranie deskowania,
- usunięcie materiałów rozbiórkowych poza pas drogowy,
- wykonanie niezbędnych badań laboratoryjnych i pomiarów wymaganych w Specyfikacji.

Cena uwzględnia również odpady i ubytki materiałowe.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wg SST M-13.01.00.

STWiORB	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 431 Mosina-Kórnik w miejscowości Świątniki i Mieczewo - część Mieczewo PRZEPUST	M.13.01.01
---------	---	------------