

M-13.01.08 BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH

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 płyt przejściowych w ramach realizacji zadania:

„Budowa obwodnicy Maciejowej w Jeleniej Górze - budowa południowej obwodnicy miasta”.

1.2 Zakres stosowania SST

Wg Specyfikacji M-13.01.00.

1.3 Zakres robót objętych SST

Zakres Robót obejmuje wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy B30 (C25/30) oraz B35 (C30/37) w deskowaniu.

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

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

1.4 Określenia podstawowe

Wg Specyfikacji M-13.01.00.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wg Specyfikacji M-13.01.00.

2. MATERIAŁY

Wg Specyfikacji M-13.01.00.

3. SPRZĘT

Wg Specyfikacji M-13.01.00.

4. TRANSPORT

Wg Specyfikacji M-13.01.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

W płytach mieszankę betonową układać bezpośrednio z pojemnika lub rurociągu pompy. Mieszankę można zagęszczać belkami-łatami wibracyjnymi, a tam gdzie nie można ich przemieścić - wibratorami powierzchniowymi. Grubość zagęszczanej warstwy nie powinna przekraczać 25 cm, a w płytach zbrojonych górą i dołem 18 cm. W takich wypadkach należy stosować wibratory wgłębne i dodatkowo na powierzchni łąty. Ostatni przejazd łątą z wyłączonym silnikiem.

Świeżo wykonany beton należy chronić przed gwałtownym wysychaniem, przed wstrząsami i nadmiernym obciążaniem. Zaleca się bezpośrednio po zakończeniu betonowania przykrycie powierzchni betonu lekkimi osłonami wodoszczelnymi, zapobiegającymi odparowaniu wody z betonu i chroniącymi beton przed deszczem i zabrudzeniem. Sposób pielęgnacji betonu zależy od temperatury otoczenia oraz gabarytów betonowanych elementów i winien być każdorazowo uzgadniany i akceptowany przez Inżyniera.

Płyty opierają się z jednej strony na wsporniku wykształconym w ścianie przyczółka i z drugiej strony na zagęszczonym nasypie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wg SST M-13.01.00. oraz poniższych wymagań:

- długość ± 2 cm,
- oś podłużna w planie ± 30 mm,
- grubość płyty ± 0.5 cm,
- usytuowanie w planie ± 2 cm,
- rzędne ± 1 cm.

7. OBMIAR ROBÓT

Wg SST M-13.01.00.

8. ODBIÓR ROBÓT

Wg SST M-13.01.00.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wg SST M-13.01.00.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wg SST M-13.01.00.