

## M-13.01.08 BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH

### 1. Wstęp

#### 1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące betonu płyt przejściowych projektowanych na obiekcie mostowym w ramach przebudowy mostu przez rzekę Zieloną w miejscowości Wągradno.

#### 1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu betonu płyt przejściowych klasy B35 w następujących elementach:

- 1) Most przez rzekę Zieloną:
  - płyty przejściowe na podporach nr 1 i nr 2

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” oraz ST M.13.01.05, pkt 1.4.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 1. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera.

### 2. Materiały

#### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 2.

Dla betonów przeznaczonych do wbudowania w obiekty mostowe niezależnie od polskich norm obowiązują warunki podane w „Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie”. (Dz.U. Nr 63, z dnia 3 sierpnia 2000r.)

#### 2.2. Składniki mieszanki betonowej

##### 2.2.1. Cement

Do betonu należy stosować cement, spełniający wymagania ST M.13.01.05, pkt 2.2.1. – dla betonu B35

##### 2.2.2. Kruszywo

Do betonów należy stosować kruszywo spełniające wymagania wg ST M.13.01.05, pkt 2.2.2. – dla betonu B35

#### 2.3. Skład mieszanki betonowej

Skład, właściwości mieszanki betonowej wg ST M.13.01.05, pkt 2.3.

#### 2.4. Wymagane właściwości betonu

Właściwości betonu wg ST M.13.01.05, pkt 2.4.

### 3. Sprzęt

Wymagania dotyczące sprzętu podano w ST M.13.01.05, pkt 3.

### 4. Transport

Warunki transportu wg ST M.13.01.05, pkt 4.

### 5. Wykonanie robót

Warunki wykonania robót betonowych wg ST M.13.01.05, pkt 5.

### 6. Kontrola jakości robót

Zasady kontroli jakości robót wg ST M.13.01.05, pkt 6.

### 7. Obmiar robót

Zasady obmiaru robót wg ST M.13.01.05, pkt 7

### 8. Odbiór robót

Zasady odbioru robót wg ST M.13.01.05, 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

Płatność za 1 m<sup>3</sup> (metr sześcienny) betonu należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót.

Cena jednostkowa obejmuje:

- opracowanie recepty laboratoryjnej mieszanki betonowej,
- dostarczenie wszystkich niezbędnych czynników produkcji,
- opracowanie projektu deskowań i rusztowań,
- wykonanie deskowań, rusztowań,
- przygotowanie, transport i ułożenie mieszanki z odpowiednim zagęszczeniem i pielęgnacją,
- wykonanie w konstrukcji wszystkich wymaganych Dokumentacją Projektową otworów jak również wbetonowanie potrzebnych zakotwień, marek itp.,
- rozbiórkę deskowań, rusztowań,
- wykonanie wszystkich badań przewidzianych w Specyfikacji,
- oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie będących własnością Wykonawcy materiałów rozbiórkowych poza pas drogowy.
- Wykonanie zbrojenia płatne jest oddzielnie.

**10. Przepisy związane**

Przepisy związane wg ST M.13.01.05, pkt 10.

