

## **M-13.01.08 BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH**

### **1.WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)**

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem oraz ułożeniem betonu konstrukcyjnego w płytach przejściowych w ramach „REMONTU WIADUKTU DROGOWEGO nad linia kolejową NR 131 w km 127,155 w miejscowości GUMNISKO”.

#### **1.2. Zakres stosowania STWiORB**

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych STWiORB**

Ustalenia zawarte w niniejszej STWiORB mają zastosowanie przy wykonywaniu betonu konstrukcyjnego w elementach:

- płyty przejściowe

#### **1.4.Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej STWiORB są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i D-M-00.00.00 [1] oraz STWiORB M.13.01.00, pkt 1.4.

#### **1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w D-M.00.00.00 [1], pkt 1. oraz STWiORB M-13.01.00.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1.Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w D-M-00.00.00 [1], pkt 2.

### **2.2.Składniki mieszanki betonowej**

Klasę betonu należy przyjmować zgodnie z dokumentacją projektową C30/37 (B35).

Wymagania dla składników mieszanki betonowej i skład mieszanki betonowej - wg M-13.01.00. jak dla betonu konstrukcyjnego danej klasy.

Klasa ekspozycji dla betonu płyt przejściowych wg PN-EN 206 i PN-B-06265: XC2+XD3.

## **3. SPRZĘT**

Wymagania dotyczące sprzętu podano – w STWiORB M.13.01.00, pkt 3.

## **4. TRANSPORT**

Warunki transportu wg STWiORB M.13.01.00, pkt 4.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

Warunki wykonania robót wg STWiORB M.13.01.00, pkt 5., jak dla betonu danej klasy.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Zasady kontroli jakości robót wg STWiORB M.13.01.00, pkt 6, jak dla betonu odpowiedniej klasy.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

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

Jednostką obmiaru jest m<sup>3</sup> (metr sześcienny) betonu konstrukcyjnego danej klasy wbudowanego w płytę przejściową na podstawie dokumentacji projektowej i pomiaru w terenie.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Zasady odbioru robót wg STWiORB M.13.01.00. pkt 8.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w D-M-00.00.00, 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 wg STWiORB M-13.01.00 , pkt.9.2.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### **10.1. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)**

1. STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”
2. STWiORB M-13.01.00 „Beton konstrukcyjny”

### **10.2.Normy**

3. PN-EN 206 Beton. Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
4. PN-B 06265 Krajowe uzupełnienie PN-EN 206-1:2003. Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.