

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

M - 13.02.00.

M - 13.02.01.

### **BETON NIEKONSTRUKCYJNY**

### **BETON KLASY PONIŻEJ B25 W DESKOWANIU**

**M.13.02.00. BETON NIEKONSTRUKCYJNY**  
**M.13.02.01 Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu**

## **1. Wstęp**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru betonu niekonstrukcyjnego dla drogowych obiektów inżynierskich wykonywanych w ramach zadania *Projekt budowlano-wykonawczy przejścia półprzelazowego dla sieci cieplnej 2xDn500 w km 4+386,80 DK-81 w Żorach.*

### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą wykonania betonu klasy B10, B15 i B20 w zakresie zgodnym z Dokumentacją Projektową.

### **1.4. Określenia podstawowe**

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

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.1.5.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją, Projektową, ST i poleceniami Inżyniera.

## **2. Materiały**

Jak w ST M.13.01.00.

Beton klasy B10, B15 i B20 badania tylko w zakresie wytrzymałości betonu na ściskanie. Wymagania materiałowe dotyczące betonu omówione są w ST M.13.01.00.

## **3. Sprzęt**

Jak w ST M.13.01.00.

## **4. Transport**

Zastosowane materiały mogą być przewożone środkami transportu przydatnymi dla danego asortymentu pod względem możliwości ułożenia i umocowania ładunku oraz bezpieczeństwa transportu po uzyskaniu akceptacji Kierownika Projektu.

Jak w ST M.13.01.00.

## **5. Wykonanie Robót**

Ogólne warunki wykonania Robót podano w ST D-M.00:00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 5.

### **5.1. Zakres wykonywanych robót**

Ręczne oczyszczenie podłoża.

Wykonanie deskowania - zgodnie z ST M.13.01.00.

Wytworzenie mieszanki betonowej zgodnie z ST M.13.01.00.

Ułożenie mieszanki betonowej, jej zagęszczenie i pielęgnacja zgodnie z opracowaniem "Wymagania i zalecenia dotyczące wykonywania betonów do konstrukcji mostowych" - załącznik do zarządzenia GDDP. Beton winien być starannie pielęgnowany zgodnie z PN-B-06251.

### **6. Kontrola jakości Robót**

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 6.

Należy sprawdzić zgodność z Dokumentacją Projektową pod względem kształtu, wymiarów i rzędnych ułożonego betonu. Należy również sprawdzić jakość użytych materiałów.

## **7. Obmiar Robót**

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

### **7.1. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest 1 m<sup>3</sup> (metr sześcienny) betonu konstrukcji zgodnie z Dokumentacją Projektową.

**8. Odbiór Robót**

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu jak w ST D-M.00.00.00.

Odbiór częściowy i końcowy robót jak w ST D-M.00.00.00.

**9. Podstawa płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 9.

**9.1. Cena jednostkowa**

Cena jednostkowa obejmuje:

- zakup i zapewnienie niezbędnych czynników produkcji,
- oczyszczenie gruntu podłoża,
- wykonanie deskowania,
- wytworzenie i transport mieszanki betonowej,
- ułożenie mieszanki betonowej wraz z zagęszczeniem,
- pielęgnowanie betonu,
- rozebranie deskowania, oczyszczenie miejsca pracy
- wykonanie niezbędnych badań laboratoryjnych i pomiarów wymaganych w Specyfikacji.

**10. Przepisy związane**

PN-S-10040 Żelbetowe i betonowe konstrukcje mostowe. Wymagania i badania. oraz zamieszczone w ST M.13.01.00.