

M-13.01.04 BETON PODPÓR KLASY W ELEMENTACH O GRUBOŚCI ≥ 60 CM

1. Wstęp

Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru betonu oraz robót betonowych dla przebudowy mostu w km 0 + 950 drogi powiatowej nr 4545E (37265) na rzece Łużyca, gmina Klonowa.

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 konstrukcyjnego klasy B30 w następujących elementach podpór o grubości ≥ 60 cm w obiektach:

- Ława fundamentowa
- Przyczółki

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.

2.2.2. Kruszywo

Do betonów należy stosować kruszywo spełniające wymagania wg ST M.13.01.05, pkt 2.2.2.

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, punkt 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. Zgodnie z Dokumentacją Projektową należy wykonać z betonu klasy B30 :

- ławy fundamentowe	- 47,20 m³
- przyczółki	- 73,50 m³

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za 1 m³ (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.