

M.13.01.03. BETON KONSTRUKCYJNY W ELEMENTACH O GRUBOŚCI < 60cm

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

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 Kolonowa.

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu i odbiorze następujących elementów o grubości < niż 60 cm wykonywanych z betonu klasy B30. :

- Skrzydełka
- Płyta przejściowa

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi polskimi normami, ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" oraz ST M.13.01.00.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne".

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST, normami i poleceniami Inżyniera oraz ST M.13.01.00.

2. MATERIAŁY

Jak w SST M.13.01.00.

3. SPRZĘT

Jak w SST M.13.01.00.

4. TRANSPORT

Jak w SST M.13.01.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne warunki wykonania robót podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne", oraz w SST M.13.01.00.

5.1. Tolerancje wykonania

Wg PN-S 10040 Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
Wymagania i badania

5.2. Otulenie zbrojenia

Wg PN-91/S-10042 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Jak w SST M.13.01.00

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 m³ betonu w elementach o grubości < 60 cm na podstawie Dokumentacji Projektowej i pomiaru w terenie.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" oraz w ST M.13.01.00. Na podstawie wyników badań wg pkt. 6 należy sporządzić protokoły odbioru robót częściowych. Jeżeli wszystkie badania dały wyniki dodatnie, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. Jeżeli choć jedno badanie dało wynik ujemny, wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i Kontraktu. W takiej sytuacji Wykonawca obowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i przedstawić je do ponownego odbioru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólną podstawę płatności podano w pkt. 9.1. ST D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne".
Płaci się za m³ wbudowanego betonu B30.

Zgodnie z Dokumentacją Projektową należy zużyć na wykonanie następujące ilości betonu klasy B30.

- **skrzydełka mostu** - **11,20 m³**
- **płyty przejściowe** - **21,60 m³**

Cena jednostkowa obejmuje:

- dostarczenie niezbędnych czynników produkcji,
- wykonanie deskowań,
- opracowanie recepty laboratoryjnej mieszanki betonowej,
- przygotowanie, transport i ułożenie mieszanki z odpowiednim zagęszczeniem i pielęgnacją,
- wykonanie w konstrukcji wszystkich wymaganych Projektem otworów jak również wbetonowanie potrzebnych zakotwień marek itp.,
- rozbiórkę deskowań,
- oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie będących własnością Wykonawcy materiałów rozbiórkowych poza pas drogowy.

Wykonanie zbrojenia płatne jest oddzielnie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Według SST M.13.01.00.