

M-13.01.04 BETON B-35 W ELEMENTACH O GRUBOŚCI ≤ 60 CM

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru elementów konstrukcji o grubości ≤ 60 cm wykonywanych z betonu klasy B-35 (C30/35) dla potrzeb przebudowy mostu wraz z dojazdami na rzece Żeglinie w miejscowości Dębołęka w ciągu drogi gminnej nr 114154E w km 0+148.

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 i odbiorze betonu B-35 (C30/35) o grubości ≤ 60 cm użytego do wykonania płyt pomostu i kap chodnikowych dla obiektu jw. (wykonanie robót wg M.13.01.00)

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.13.01.00.

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 M.13.01.00. i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

Jak w ST M.13.01.00.

3. SPRZĘT

Jak w ST M.13.01.00.

4. TRANSPORT

Jak w ST M.13.01.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

Jak w ST M.13.01.00.

5.1. Tolerancje wykonania

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe od projektu wynoszą:

- wymiary w planie ± 1 cm

5.2. Otulenie zbrojenia

Jak w ST M.13.01.00

5.3. Roboty związane

Przed betonowaniem należy wykonać:

- rusztowanie,
- deskowanie,
- zbrojenie (wg M.12.01.00),
- osadzić elementy stalowe mocowania słupków dla balustrad i poręczy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Jak w ST 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 końcowych.

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 ilość m³ wbudowanego betonu B-35.

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników produkcji (wykonanie i montaż zbrojenia jest płatne oddzielnie):

- dowieszenie materiałów i sprzętu,
- wykonanie rusztowania,
- wykonanie deskowania,
- montaż elementów kotwienia poręczy,
- wykonanie, dowieszenie i ułożenie mieszanki betonowej wraz z zagęszczeniem,
- pielęgnację betonu,
- wykonanie niezbędnych badań i pomiarów,
- rozbiórkę rusztowania,
- rozbiórkę deskowania,
- oczyszczenie stanowiska pracy,
- odwiezienie sprzętu.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w ST M.13.01.00.