

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

M-21.00.00.

Ławy podpór

M-21.20.01.14.

Wykonanie ław podpór i filarów oraz płyty dennej z betonu B37 (C30/37)

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem elementów ław i płyty dennej podczas **w ramach przebudowy dwóch mostów w ciągu ul. Młynarskiej w Sochaczewie.**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Specyfikacja obejmuje warunki wykonywania betonu w konstrukcjach mostowych oraz wymagania dla jego składników, tj. cementu, kruszywa, wody oraz domieszek i dodatków.

Roboty objęte niniejszą specyfikacją dotyczą:

- wykonania podkładu z chudego betonu pod ławy i płytę denną
- deskowania elementów ław i płyty dennej
- wykonania betonowania i pielęgnacji ław i płyty dennej
- oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe - jak w specyfikacji SST 20.02.00.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót - jak w specyfikacji SST 20.02.00.

2. MATERIAŁY

Na elementy ław należy zastosować beton klasy C30/37. Klasa ekspozycji betonu: XC4, XD3, XF2, XA1 oraz klasa zawartości chlorków: Cl 0,40 wg PN-EN 206-1, czerwiec 2003. Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność. Pozostałe materiały jak w specyfikacji SST 20.02.00.

3. SPRZĘT

Jak w specyfikacji SST 20.02.00.

4. TRANSPORT

Jak w specyfikacji SST 20.02.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

Obowiązują wszystkie ustalenia zawarte w SST 20.02.00. oraz ustalenia poniższe:

- betonowanie płyty dennej należy wykonać w dwóch etapach – oddzielnie betonować oczepy ścianek szczelnych oraz właściwą płytę. Połączenie należy uszczelnić za pomocą neoprenowej wkładki uszczelniającej o szerokości min 150mm.
- Betonowanie płyty dennej należy wykonać po wykonaniu filarów i korpusów przyczółków.

5.1. Tolerancje wykonania

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe od projektu wynoszą:

- wymiary w planie ± 1 cm,
- rzędne ± 1 cm,
- płaszczyzny i krawędzie - odchylenie od pionu ± 1 cm i 0,5% wysokości elementu.

–

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Jak w specyfikacji SST 20.02.00.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest:

- 1 m³ betonu w konstrukcji - płaci się za wykonaną i wbudowaną ilość betonu, zgodnie z projektem.

8. ODBIÓR ROBÓT

Badania wg pkt.6 należy przeprowadzać w czasie odbiorów robót. Na podstawie wyników badań 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 normami i przedstawi je do ponownego odbioru.

9. PŁATNOŚĆ

Cena jednostkowa uwzględnia dostarczenie niezbędnych czynników produkcji, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją, rozbiórką deskowania, czyszczenie stanowiska pracy i usunięcie - będących własnością Wykonawcy - materiałów rozbiórkowych poza pas drogowy. W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty wszystkich badań mieszanki betonowej i próbek betonu. Cena zawiera także:

- wykonanie niezbędnych dróg dojazdowych z rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych zabezpieczeń z rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych rusztowań z rozbiórką;
- ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją;
- koszty wszystkich badań mieszanki betonowej i próbek betonu;
- uprzątnięcie terenu budowy po zakończeniu robót.

Cena jednostkowa betonu nie zawiera dostarczenia i ułożenia zbrojenia.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w specyfikacji SST 20.02.00.