

MK-MOSTY

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

M- 22.01.00.

Przyczółki

M-22.01.01.

Przyczółki żelbetowe

M-22.01.01.14.

Wykonanie korpusów przyczółków z betonu kl. C30/37 (B40)

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWiORB

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem przyczółków i skrzydełek **podczas realizacji: Przebudowa drogi powiatowej nr 2006R Haczów – Bzianka – Besko od km 0+000 do km 3+908,76 – Remont mostu w km 1+929.**

1.2. Zakres stosowania STWiORB

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 STWiORB

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:

- projektu deskowania przyczółków,
- korpusów przyczółków z betonu kl. C30/37 (B40),
- niezbędnych dróg dojazdowych z rozbiórką;
- niezbędnych zabezpieczeń z rozbiórką;
- niezbędnych rusztowań z rozbiórką.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe - jak w specyfikacji STWiORB 20.02.00.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót - jak w specyfikacji STWiORB 20.02.00.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i składników betonu łąw fundamentowych podano STWiORB M-20.02.00.

- Korpusy przyczółków z betonu klasy C30/37 o klasie ekspozycji: XC2, XA1 oraz klasie zawartości chlorków: Cl 0,40 wg PN-EN 206-1,

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do wykonania robót

Jak w specyfikacji STWiORB 20.02.00.

4. TRANSPORT

4.1. Transport masy betonowej i jej składników

Jak w specyfikacji STWiORB 20.02.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

Obowiązują wszystkie ustalenia zawarte w STWiORB 20.02.00. oraz ustalenia poniższe.

5.1. Tolerancje wykonania

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe od projektu wynoszą:

- dla korpusów przyczółków i ścian skrzydełek:
 - wymiary w planie ± 1 cm,
 - rzędne ± 1 cm,
 - płaszczyzny i krawędzie - odchylenie od pionu ± 1 cm i 0,5% wysokości elementu,

5.2. Otulina zbrojenia

Otulina zbrojenia głównego korpusów przyczółków wynosi 7cm. Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem technologicznym deskowania oraz betonowania elementów przyczółków.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Kontrola jakości mieszanki betonowej

Jak w specyfikacji STWiORB 20.02.00.

7. OBMIAR

Jednostka obmiaru jest 1 m³ betonu w konstrukcji. Płaci się za wykonaną i wbudowaną ilość betonu, zgodnie z projektem.

8. ODBIÓR KOŃCOWY

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, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją, zatarcie górnej powierzchni betonu, 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:

- koszt dostarczenia niezbędnych czynników produkcji,
- wykonanie niezbędnych dróg dojazdowych z rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych zabezpieczeń z rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych rusztowań z rozbiórką;
- wykonanie częściowej dylatacji między korpusem a skrzydełkami wiaduktu taśmą dylatacyjną;
- wytworzenie, transport i ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją;
- koszty wszystkich badań mieszanki betonowej i próbek betonu;
- uprzątnięcie terenu budowy po zakończeniu robót,
- wszystkie inne czynności nieujęte a konieczne do wykonania w ramach niniejszej specyfikacji.

Cena jednostkowa betonu nie zawiera dostarczenia i ułożenia zbrojenia.

Pozostałe określenia wg STWiORB 20.02.00 pkt 9.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w specyfikacji STWiORB 20.02.00.
