

M 22.01.02.12. WYKONANIE GZYMSÓW I KAP Z BETONU KLASY C30/37

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiot ST - jak w specyfikacji ST M 13.01.00

1.2. Zakres stosowania ST

Zakres stosowania ST - jak w specyfikacji ST M 13.01.00

1.3. Zakres robót objętych ST

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 betonowania gzymsów, kap z betonu klasy C30/37.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe - jak w specyfikacji ST M 13.01.00

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót - jak w specyfikacji ST M 13.01.00

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST DM 00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt.2.

2.2. Materiały do wykonania robót

Wg ST M 13.01.00

3. SPRZĘT

Jak w specyfikacji ST M 13.01.00

4. TRANSPORT

Jak w specyfikacji ST M 13.01.00

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Zasady ogólne

Obowiązują wszystkie ustalenia zawarte w ST M 13.01.00 oraz ustalenia poniższe.

5.2. Tolerancje wykonania

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe od projektu wynoszą:

- wymiary w planie + 1 cm,
- rzędne + 1 cm,
- płaszczyzny i krawędzie - odchylenie od pionu + 1 cm.

5.2.1. Otulina zbrojenia

Wg dokumentacji projektowej.

5.2.2. Powierzchnia betonu

Powierzchnia betonu musi być gładka, bez raków, bez widocznych szwów roboczych. Przy wykonywaniu projektu technologii betonowania należy uwzględnić odpowiednie dozowanie dodatków i domieszek, aby zapewnić prawidłowe powiązanie poszczególnych betonowanych części przyczółków.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Jak w specyfikacji ST M 13.01.00

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiaru jest 1 m³ betonu w konstrukcji. Płaci się za wykonaną i wbudowaną ilość betonu, zgodnie z projektem. Recepta na wykonanie mieszanki powinna być zgodna z PN i zatwierdzona przez Inżyniera, oraz powinna uwzględniać taki sposób dozowania domieszek i dodatków aby zapewnić powiązanie poszczególnych betonowanych działek roboczych bez powstania szwów roboczych.

8. ODBIÓR ROBÓT

Badania wg pkt.6 należy przeprowadza w czasie odbiorów robót. Na podstawie wyników badań należy sporządzi 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 przedstawić je do ponownego odbioru.

9. PODSTAWY PŁATNOŚCI

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 jednostkowa betonu nie zawiera dostarczenia i ułożenia zbrojenia.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w specyfikacji ST M 13.01.00