

| | |
|-------------------|--|
| M.13.02.00 | BETON NIEKONSTRUKCYJNY |
| M.13.02.02 | BETON KLASY C12/15 BEZ DESKOWANIA |
| M.13.02.03 | BETON KLASY C20/25, C25/30 i C15/20 |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWiORB

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z wykonaniem betonu niekonstrukcyjnego dla konstrukcji obiektów inżynierskich w ramach zadania: **„Przebudowa istniejącej zakładowej stacji paliw PKM w Gliwicach przy ul. Chorzowskiej 150”**.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

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

Beton C12/15 stosowany jest jako wyrównanie podłoża pod fundamenty

Beton C15/20 stosowany jako podkład pod bruk kamienny umocnień skarp i stożków skarpowych

Beton C20/25 stosowany jest jako warstwa ochronna izolacji płyt przejściowych oraz dla wykonania opornika u podnóża umacnianych stożków skarp.

Beton klasy C25/30 dla wykonania progu pod płyty przejściowe.

1.3. Zakres Robót objętych STWiORB

STWiORB dotyczy wszystkich czynności umożliwiających i mających na celu wykonanie Robót związanych z wykonaniem betonu wyrównawczego klasy C12/15 i C20/25 dla konstrukcji i obiektów inżynierskich oraz beton klasy C25/30 dla wykonania progu pod płyty przejściowe.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej STWiORB są zgodne z obowiązującymi normami oraz z określeniami podanymi w STWiORB D-M 00.00.00 "Wymagania Ogólne" i pkt. 1.4 w M.13.01.04.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, STWiORB i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w STWiORB D-M.00.00.00 „Wymagania Ogólne”.

2. MATERIAŁY

Beton klasy C12/15 wg PN-EN 206-1 (z utrzymaniem wymagań i badań tylko w zakresie wytrzymałości betonu na ściskanie). Wymagania materiałowe dotyczące betonu omówione są w pkt. 2 w STWiORB M.13.01.00.

Wytrzymałość betonu zgodna z PN-EN 206-1.

3. SPRZĘT

Jak w pkt. 3 w STWiORB M.13.01.04.

4. TRANSPORT

Wg pkt. 4 w STWiORB M.13.01.04

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram Robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane Roboty betonowe.

Przed przystąpieniem do układania betonu, należy sprawdzić poprawność wykonania podłoża. Podłoże winno być równe, czyste i odwodnione. Beton winien być rozkładany w miarę możliwości w sposób ciągły, z zachowaniem kontroli grubości oraz rzędnych wg Dokumentacji Projektowej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości Robót obejmuje przygotowanie podłoża, grubość układanej mieszanki betonowej oraz rzędne powierzchni betonu.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w STWiORB D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Jednostką obmiaru jest **1 m³** (metr sześcienny) betonu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu oraz końcowy wg STWiORB D-M.00.00.00 "Wymagania Ogólne".

Dla wykopów wg STWiORB - M.11.01.01.

Dla betonu wg pkt. 8 w STWiORB - M.13.01.04.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB- D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt. 9. Przewidywana liczba jednostek

9.1. Cena jednostkowa

Cena jednostkowa uwzględnia:

- zakup i dostarczenie niezbędnych czynników produkcji,
- przygotowanie i transport mieszanki,
- ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją,
- wykonanie badań i pomiarów,
- oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie, będących własnością Wykonawcy materiałów.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w pkt. 10 w STWiORB M.13.01.00.