

M-13.01.01 BETON ŚCIANEK OPOROWYCH ŚCIEKU

1.WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem oraz ułożeniem betonu ścianek oporowych ścieku w ramach „REMONTU WIADUKTU DROGOWEGO nad linia kolejową NR 131 w km 127,155 w miejscowości GUMNISKO”.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych STWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej STWiORB mają zastosowanie przy wykonywaniu betonu konstrukcyjnego:
- w ściankach oporowych ścieku, stanowiących jednocześnie podwalinę pod umocnienie skarp

1.4.Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej STWiORB są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i D-M-00.00.00 [1] oraz STWiORB M.13.01.00, pkt 1.4.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w D-M.00.00.00 [1], pkt 1. oraz STWiORB M-13.01.00.

2. MATERIAŁY

2.1.Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w D-M-00.00.00 [1], pkt 2.

2.2.Składniki mieszanki betonowej

Klasę betonu należy przyjmować zgodnie z dokumentacją projektową C30/37 (B35).

Wymagania dla składników mieszanki betonowej i skład mieszanki betonowej - wg M-13.01.00. jak dla betonu konstrukcyjnego danej klasy.

Klasa ekspozycji dla betonu fundamentów wg PN-EN 206 i PN-B-06265: XC4+XD3+XF4.

3. SPRZĘT

Wymagania dotyczące sprzętu podano – w STWiORB M.13.01.00, pkt 3.

4. TRANSPORT

Warunki transportu wg STWiORB M.13.01.00, pkt 4.

5. WYKONANIE ROBÓT

Warunki wykonania robót wg STWiORB M.13.01.00, pkt 5., jak dla betonu danej klasy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Zasady kontroli jakości robót wg STWiORB M.13.01.00, pkt 6, jak dla betonu odpowiedniej klasy.

W przypadku posadowienia fundamentów poniżej poziomu przemarzania gruntu nie wymaga się badania mrozoodporności i nasiąkliwości betonu.

7. OBMIAR ROBÓT

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

Jednostką obmiaru jest m³ (metr sześcienny) betonu konstrukcyjnego danej klasy wbudowanego w fundament na podstawie dokumentacji projektowej i pomiaru w terenie.

8. ODBIÓR ROBÓT

Zasady odbioru robót wg STWiORB M.13.01.00. pkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w D-M-00.00.00, pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za 1 m³ (metr sześcienny) betonu należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót wg STWiORB M-13.01.00 , pkt.9.2.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB)

1. STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”
2. STWiORB M-13.01.00 „Beton konstrukcyjny”

10.2.Normy

3. PN-EN 206 Beton. Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
4. PN-B 06265 Krajowe uzupełnienie PN-EN 206-1:2003. Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.