

M-13.02.01. BETON KLASY \leq B25

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem elementów betonowych (z ewentualnym zbrojeniem poniżej $F_{z\ min}$) konstrukcji mostowych z betonu klasy \leq B25.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót p.n. :

remont wiaduktu nad torami kolejowymi w ciągu ul. Krasickiego
w Gdańsku

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu i odbiorze robót związanych z wykonywaniem elementów betonowych (z ewentualnym zbrojeniem poniżej $F_{z\ min}$) konstrukcji z betonu B25 i mniej, i obejmuje ilość jednostek obmiarowych zgodnie z dokumentacją projektową:

- B15 - warstwa wyrównawcza na płytach przejściowych
- B20 - podbudowa pod płytami przejściowymi
- B25 - fundament umocnienia skarp

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST DM-00.00.00. *Wymagania ogólne pkt. 1.5.*

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z PW, SST, Normami i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

Według M-13.02.00. *Beton niekonstrukcyjny. pkt. 2*

3. SPRZĘT

Według M-13.02.00. *Beton niekonstrukcyjny. pkt. 2*

4. TRANSPORT

Według M-13.02.00. *Beton niekonstrukcyjny. pkt. 2*

5. WYKONANIE ROBÓT

Obowiązują warunki zawarte w M-13.02.00. *Beton niekonstrukcyjny* i poniższe ustalenia.

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe od projektu wynoszą:

- | | | |
|---|-------------------------|---------------------|
| ♦ | Wymiary w planie | $\pm 5\text{ cm}$ |
| ♦ | Rzędne wierzchu betonu | $\pm 2\text{ cm}$ |
| ♦ | Płaszczyzny i krawędzie | $\pm 2\text{ cm}$. |

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli robót podano w SST DM-00.00.00. *Wymagania ogólne pkt. 6.*

Obowiązują warunki podane w M-13.02.00. *Beton niekonstrukcyjny*

7. OBMIAR

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w SST DM-00.00.00. *Wymagania ogólne pkt. 7.*
Jednostką obmiaru jest m^3 ułożonego betonu w konstrukcji.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w SST DM-00.00.00. *Wymagania ogólne pkt. 8.*

Odbioru robót dokonuje Inżynier. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do Dziennika Budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inżyniera.

Jeżeli wszystkie badania dały wynik dodatni, Inżynier dokonuje wpisu o ich przyjęciu w Dzienniku Budowy.

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 normą, SST i przedstawić je do ponownego odbioru.

9. PŁATNOŚĆ

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w D M-00.00.00. *Wymagania ogólne pkt. 9.*

Płatność - za ilość m^3 wbudowanego betonu zgodnie z PW i oceną jakości wykonanych robót.

Cena jednostkowa obejmuje :

- zapewnienie wszystkich niezbędnych czynników produkcji, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją, rozbiórkę deskowania, oczyszczenie terenu, przeprowadzenie wymaganych pomiarów przez uprawnionego geodetę i badań laboratoryjnych.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Stosowne normy i przepisy dotyczące betonu podano w M-13.02.00. *Beton niekonstrukcyjny. pkt. 10.*

PN-77/S-10040 Żelbetowe i betonowe konstrukcje mostowe. Wymagania i badania.

PN-63/B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne.