

M-22.01.02 SKRZYDEŁKA PRZYCZÓŁKA

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem konstrukcji żelbetowej skrzydełek mostu i ścianki oporowej z betonu dla potrzeb wykonania remontu przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 0586T.

1.2. Zakres stosowania ST

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót przy wykonaniu nadbudów skrzydeł i obejmują:

- wykonanie deskowania
- wykonanie zbrojenia
- osadzenie kotew barier sztywnych
- zabetonowanie skrzydeł
- pielęgnację betonu
- rozbiórkę deskowania

1.4. Określenia podstawowe

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 - stal

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Przewiduje się beton B40 Wykonawca zobowiązany jest opracować odpowiednią receptę na mieszankę, która winna zostać zatwierdzona przez Inżyniera

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 – stal

2. Materiały

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 – stal

3. Sprzęt

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 – stal

4. Transport

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 – stal

5. Wykonanie robót

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 – stal

6. Kontrola jakości robót

zgodnie z M-13.01.03- beton

zgodnie z M-12.01.02 - stal

7. Obmiar robót

Jednostką obmiaru jest 1 m³ betonu.

Płaci się za wykonaną i wbudowaną ilość betonu. Ilość wbudowanej stali przyjmuje się teoretyczną ilość (kg) zmontowanego uzbrojenia tj. łączną długość prętów poszczególnych średnic pomnożoną odpowiednio przez ich ciężar jednostkowy kg/m.

Nie dolicza się stali użytej na zakłady przy łączeniu prętów, przekładek montażowych ani drutu wiązałkowego.

Nie uwzględnia się też zwiększonej ilości materiału w wyniku stosowania przez Wykonawcę prętów o średnicach większych od wymaganych w Dokumentacji Projektowej.

8. Odbiór robót

Badania wg pkt.6 należy przeprowadzać w czasie odbiorów robót.

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 normą i przedstawić je do ponownego odbioru.

9. Podstawa płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

Płatność za 1 m³ wykonywanego betonowania przyjmowana będzie zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych Robót.

Cena jednostkowa wykonania 1 m³ nadbudowy przyczółka obejmuje:

- dostarczenie niezbędnych czynników produkcji,
- deskowania i wykonanie pomostów roboczych,
- wykonanie niezbędnych ekranów ochronnych,
- zakup i wykonanie zbrojenia przewidzianego dokumentacją,
- ułożenie mieszanki betonowej,
- pielęgnację betonu
- oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie - będących własnością Wykonawcy - materiałów rozbiórkowych poza pas drogowy
- opracowanie projektów technologicznych, recept na mieszankę betonową,

10. Przepisy związane

PN-S-10040:1999 Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Wymagania i badania.

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

PN-EN 206-1:2003 Beton. Część 1: Wymagania właściwości, produkcja i zgodność.

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

Wymagania i zalecenia dotyczące wykonywania betonów do konstrukcji mostowych. - zał. do zarządzenia GDDP.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 63 poz. 735 - z dnia 3.08 2000 r.)

Pozostałe jak w ST M.13.01.00.

PN-89/H-84023/06. Stal określonego stosowania. Stal do zbrojenia betonu. Gatunki.

PN-H-93215. Pręty stalowe walcowane na gorąco w podwyższonych temperaturach.

PN-EN 10002-1. Próba statyczna rozciągania metali.

PN-EN ISO 7438. Technologiczna próba zginania.

PN-S-10042. Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie.

PN-S-10041. Konstrukcje mostowe z betonu sprężonego. Wymagania i badania.

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

Świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie nr 83591.

Świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie nr 83891.