

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

M-23.30.06.97.

Montaż zbrojenia kap chodnikowych ze stali klasy A-IIIN i montaż przepustów kablowych

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zbrojenia kap chodnikowych pomostu **w ramach przebudowy dwóch mostów w ciągu ul. Młynarskiej w Sochaczewie.**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót zbrojarskich budowy elementów płyty kapy chodnikowej pomostu związanych z:

- przygotowaniem zbrojenia;
- montażem zbrojenia;
- kontrolą jakości robót i materiałów.
- przygotowaniem przepustów kablowych
- montażem przepustów kablowych (rur osłonowych)

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Pręty stalowe wiotkie - pręty stalowe o przekroju kołowym gładkie lub żebrowane o średnicy do 40 mm.

1.4.2. Zbrojenie niesprężające - zbrojenie konstrukcji betonowej nie wprowadzające do niej naprężeń w sposób czynny.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną oraz zaleceniami Inżyniera.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”, p.2. Stosowane materiały powinny mieć atest producenta zgodnie z pkt 2.1. SST D-M-00.00.00.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Jak w specyfikacji SST M-20.01.00. Stosowane materiały powinny posiadać aprobatę techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów zgodnie z pkt. 2.1. SST D-M-00.00.00.

2.2. Stal zbrojeniowa

Ławy filarów i płytę denną należy zbroić stalą klasy A-IIIN gatunku B500SP. Średnice prętów wg rysunków.

2.3. Przepusty kablowe

Przepusty kablowe należy wykonać z karbowanych rur HDPE o średnicy 110mm. Rury należy zaślepić na końcach za pomocą łatwo usuwalnych zaślepek. Rozmieszczenie przepustów kablowych według Dokumentacji Projektowej.

3. SPRZĘT

Jak w specyfikacji SST M-20.01.00.

4. TRANSPORT

Jak w specyfikacji SST M-20.01.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

Jak w specyfikacji SST M-20.01.00. Nie dopuszcza się łączenia rury przepustu kablowego na długości

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Jak w specyfikacji SST M-20.01.00.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 t. Do obliczenia należności przyjmuje się teoretyczną ilość (t) zmontowanego zbrojenia 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 projekcie.

Dla przepustów kablowych jednostka obmiaru jest 1mb wykonanego przepustu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Badania wg p.6 należy przeprowadzać w czasie odbiorów robót. Na podstawie wyników badań należy sporządzić 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 normą i przedstawić je do ponownego odbioru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Umowna cena jednostkowa uwzględnia dostarczenie materiału, oczyszczenie i wyprostowanie, wygięcie, przycinanie, łączenie spawane „na styk” lub „na zakład” oraz montaż zbrojenia lub przepustu kablowego przy użyciu drutu wiązałkowego w deskowaniu zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną; a także oczyszczenie terenu robót z odpadów zbrojenia stanowiących własność Wykonawcy i usunięcie ich poza pas drogowy. Cena obejmuje również:

- wykonanie niezbędnych zabezpieczeń wraz z rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych dróg dojazdowych wraz z rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych rusztowań i pomostu wraz z rozbiórką.
- zakup i montaż rur osłonowych

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Jak w specyfikacji SST M-20.01.00.