

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

## **M-28.00.00.00**

### **Wypożyczenie pomostu**

#### **M-28.02.03.00**

#### **Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową**

#### **M-28.02.03.69**

#### **Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnika ze stali klasy A-IIIIN**

## **1. WSTĘP**

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

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zbrojenia płyty chodnika podczas remontu mostu realizowanego w ramach inwestycji pn.: "Wykonanie remontu mostu przez potok Łowisko w km 0+065 drogi powiatowej nr 1240R realizowanego w ramach inwestycji pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 1240R Wola Zarczycka – Nowa Sarzyna od drogi 1264R do skrzyżowania z drogą krajową nr 77 Lipnik - Przemyśl w km 0+000 – 8+310".

### **1.2. Zakres stosowania STWiORB**

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

### **1.3. Zakres robót objętych STWiORB**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót zbrojarskich kap chodnikowych związanych z:

- przygotowaniem zbrojenia,
- montażem zbrojenia,
- montażem kotew barieroporęczy,
- kontrolą jakości robót i materiałów.

### **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.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

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

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Materiały do wykonania zbrojenia**

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

Średnice prętów zgodnie z Projektem Technicznym

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

### **3. SPRZĘT**

Jak w specyfikacji STWIORB M-20.01.00.

### **4. TRANSPORT**

Jak w specyfikacji STWIORB M-20.01.00.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Jak w specyfikacji STWIORB M-20.01.00.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Jak w specyfikacji STWIORB M-20.01.00.

### **7. OBMAR**

Jednostką obmiaru (zbrojenia) jest 1kg (kilogram). Do obliczenia należności przyjmuje się teoretyczną ilość (m) zmontowanego zbrojenia tj. łączną długość prętów poszczególnych średnic pomnożoną odpowiednio przez ich ciężar jednostkowy kg/m oraz ilość.

W jednostce zbrojenia kap należy uwzględnić niezbędną ilość kotew stalowych do zamocowania barieroporęczy zgodnie z dokumentacją projektową. Nie dolicza się stali użytej na zakłady przy łączeniu prętów, przekładek montażowych ani drutu wiązkowego. Nie uwzględnia się też zwiększonej ilości materiału w wyniku stosowania przez Wykonawcę prętów o średnicach większych od wymaganych w projekcie.

### **8. ODBIÓR KOŃCOWY**

Badania wg pkt. 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 i kotew barier przy użyciu drutu wiązkowego w deskowaniu zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną; przygotowanie i montaż kotew, 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 ich rozbiórką;
- wykonanie niezbędnych projektów technologicznych,
- wykonanie, utrzymanie i rozbiórka niezbędnych placów składowych,
- wykonanie, utrzymanie i rozbiórka niezbędnych dróg dojazdowych,
- wykonanie, utrzymanie i rozbiórka niezbędnego oznakowania robót,
- wykonanie niezbędnych rusztowań i pomostu wraz z rozbiórką,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- wszystkie inne czynności nieujęte a konieczne do wykonania w ramach niniejszej specyfikacji.

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Jak w specyfikacji STWIORB M-20.01.00.