

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

21.20.01.00

Ławy fundamentowe

M-21.20.01.97.

Wykonanie zbrojenia ław ze stali A-IIIN

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWIORB

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem zbrojenia betonu ław fundamentowych podczas **przebudowy przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów – Borek Wielki – Boreczek w m. Borek Wielki w km 5+387.**

1.2. Zakres stosowania STWIORB

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 STWIORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem zbrojenia fundamentów podpór.

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 niewprowadzające 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 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. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wg STWIORB.M-20.01.00.

2.2. Stal zbrojeniowa

Ławy fundamentowe przyczółków należy zbroić stalą klasy A-IIIN gatunku BSt 500S. Średnice prętów wg rysunków.

3. SPRZĘT

Wg ST.M. 20.01.00

4. TRANSPORT

Wg ST.M. 20.01.00.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wg STWIORB.M. 20.01.00, dodatkowo uszczegóławia się:

Zbrojenie ław fundamentowych zaprojektowano ze stali klasy A-IIIN gatunku BSt 500S. Rozmieszczenie zbrojenia wg rysunków.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wg STWIORB.M. 20.01.00.

7. OBMIAR

7.1. Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót

Wg STWIORB.M. 20.01.00.

7.2. Szczegółowe zasady obmiaru robót

Jednostką obmiaru jest 1 kg. Do obliczenia należności przyjmuje się teoretyczną ilość (m) 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 projekcie.

8. ODBIÓR ROBÓT

Wg STWIORB.M. 20.01.00.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania dotyczące płatności

Wg STWIORB.M. 20.01.00.

9.2. Szczegółowe zasady dotyczące płatności

Umowna cena jednostkowa uwzględnia:

zakup, dostarczenie materiału, oczyszczenie i wyprostowanie, wygięcie, przycinanie, łączenie spawane „na styk” lub „na zakład” oraz montaż zbrojenia przy użyciu drutu wiązałkowego, a także oczyszczenie terenu robót z odpadów zbrojenia stanowiących własność Wykonawcy i usunięcie ich poza obszar robót fundamentowych. Cena obejmuje również wykonanie niezbędnych dróg dojazdowych i zabezpieczeń wraz z rozbiórką.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wg STWIORB M-20.01.00.