
M.20.02.01. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Wstęp

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

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru Robót związanych z wykonaniem i montażem balustrad dla obiektów inżynierskich w ramach realizacji zadania: „Opracowanie dokumentacji projektowa na wykonanie przebudowy mostu na rzece Udorka zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej nr 1762 S Udórz – Kąty w m. Udórz”.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych są stosowane jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres Robót objętych STWiORB

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie rozbiórki istniejącego mostu i obejmują:

- rozbiórka bariery betonowej,
- rozbiórka konstrukcji nawierzchni,
- rozbiórka ściany policzkowej ceglanej,
- rozbiórka konstrukcji łukowej nośnej,
- rozbiórka ław fundamentowych,
- załadunek i wywiezienie gruzu betonowego, ceglano, kruszywa oraz destruktu bitumicznego

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszych STWiORB są zgodne z obowiązującymi normami i przepisami zawartymi w pkt.10 niniejszej STWiORB oraz z określeniami podanymi w STWiORB M.00.00.00. "Wymagania Ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót.

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, STWiORB i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w STWiORB M.00.00.00 "Wymagania Ogólne".

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STWiORB M.00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.3.

Roboty mogą być wykonane ręcznie lub mechanicznie. Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inżyniera. Sprzęt użyty do rozbiórek musi być sprawny, niedopuszczalne jest zabrudzenie olejami, smarami, paliwem itp.

Rozbiórkę elementów stalowych przeprowadzić ręcznie przy pomocy sprzętu spawalniczego przeznaczonego do cięcia w sposób umożliwiający ponowne wykorzystanie pozyskanych elementów.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STWiORB M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.4.

Materiały pochodzące z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w miejsce ustalone z inwestorem. Należy je umieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem lub przesuwaniem oraz przed uszkodzeniami.

5. Wykonanie robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w STWiORB M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.5.

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji Projekt Technologii i Organizacji Robót oraz Program Zapewnienia Jakości uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty.

Rozbiórka obejmuje następujące elementy mostu i dojazdów do niego:

5.1. Rozbiórka bariery betonowej

Barierę betonową należy usuwać ręcznie z zastosowaniem sprzętu wg uznania Wykonawcy zaakceptowanego przez Inżyniera.

5.2. Rozbiórka konstrukcji nawierzchni

Konstrukcje nawierzchni należy usuwać ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem sprzętu wg uznania Wykonawcy zaakceptowanego przez Inżyniera.

5.3. Rozbiórka ściany policzkowej ceglanej

Ścianę policzkową ceglana należy usuwać ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem sprzętu wg uznania Wykonawcy zaakceptowanego przez Inżyniera.

5.4. Rozbiórka konstrukcji łukowej nośnej

Konstrukcje łukową nośną należy usuwać ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem sprzętu wg uznania Wykonawcy zaakceptowanego przez Inżyniera. Należy zachować szczególną ostrożność podczas rozbiórki sklepień ceglanych, gdyż usunięcie zwornika może spowodować zawalenie się konstrukcji.

5.4. Rozbiórka łąw fundamentowych

Ławy fundamentowe należy usuwać ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem sprzętu wg uznania Wykonawcy zaakceptowanego przez Inżyniera.

5.5. Materiały z rozbiórki

- Materiały nadające się do ponownego użycia są własnością Zamawiającego i podlegają odwiezieniu na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- Materiały nie nadające się do użycia są własnością Wykonawcy i podlegają utylizacji.
- Destrukt bitumiczny Wykonawca zobowiązany jest zakupić po cenie określonej przez Zamawiającego.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w STWiORB M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.6. Ocena jakości robót rozbiórkowych polega na sprawdzeniu i zgodności z Dokumentacją projektową, wymaganiami podanymi w punkcie 5. niniejszej SST oraz sprawdzeniu stanu powierzchni elementów nie podlegających rozbiórce w trakcie robót rozbiórkowych i po ich zakończeniu.

7. Obmiar Robót

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w STWiORB M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.7.

7.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiaru jest:

- 1 m³ krawężnika betonowego
- 1 m² chodnika z kostki brukowej
- 1 t bariery stalowej
- 1 m³ destruktu bitumicznego, gruzu betonowego oraz kruszywa

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru Robót podano w STWiORB M.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.8.

9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB M.00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt.9.

10. Przepisy związane

„Przepisy BHP obowiązujące przy pracach rozbiórkowych na obiektach mostowych.”