M.23.01.03. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI PRZĘSŁA

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych elementów żelbetowych konstrukcji przęseł dla istniejących obiektów mostowych.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu:

– całkowita rozbiórka istniejącego przęsła

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz z określeniami podanymi w ST D-M.00.00.00

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera.
Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

2. Materiały

Materiały wbudowane nie występują.
Materiały służące do obsługi pracy zastosowanego sprzętu dla prac rozbiórkowych nie są objęte niniejszą ST.

3. Sprzęt

Sprzęt do wykonywania robót rozbiórkowych winien być dobrany przez Wykonawcę w Projekcie organizacji robót i zaakceptowany przez Inżyniera.

Przy rozbiórce całej konstrukcji niosącej wg ST M.23.01.03 Wykonawca może zastosować dowolny sprzęt zaakceptowany przez Inżyniera.

4. Transport

Transport sprzętu i odwóz gruzu dowolnymi środkami transportowymi.

5. Wykonanie robót

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji rysunki robocze rusztowań i podestów roboczych, Projekt technologii robót rozbiórkowych oraz Projekt organizacji robót, uwzględniające wszystkie warunki, w jakich prowadzone będą roboty.
Przy prowadzeniu robót rozbiórkowych ustrojów niosących należy stosować rusztowania zabezpieczające przed spadaniem gruzu na cieki wodne położone pod remontowanymi obiektami oraz podesty robocze.

Przy prowadzeniu robót rozbiórkowych na istniejących obiektach poddawanych rozbiórce:

– prace rozbiórkowe powinny być prowadzone sposobem wyburzenia lekkimi młotami pneumatycznymi lub elektrycznymi względnie, gdy zezwalają na to warunki lokalne, sposobem hydrodynamicznym robót strzałowych.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP a w szczególności:

– zabezpieczyć teren przed osobami postronnymi (ogrodzenia, znaki ostrzegawcze),
– zapoznać pracowników ze sposobem wykonywania prac i ewentualnymi zagrożeniami,
– zaopatrzyć pracowników w potrzebny sprzęt ochronny (hełmy, okulary, rękawice),

6. Kontrola jakości robót

Sprawdzeniu podlegają:
– rusztowania i podesty robocze,
– zgodność prowadzenia robót z Projektem technologii i organizacji robót rozbiórkowych,
– zgodność zakresu robót z Dokumentacją Projektową.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiaru jest 1 m^3 objętości żelbetu przed rozbiórką.
Zestawienie robót rozbiórkowych ustrojów niosących podane jest w Komentarzu do pozycji Przedmiaru Robót.
Może ono ulec uściśleniu w czasie prowadzenia robót na podstawie obmiaru rzeczywistego zakresu rozkucia.

8. Odbiór robót

Odbiorom podlegają:
– przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych: wykonane rusztowania i podesty robocze,
– odbiór końcowy - stwierdzenie wykonania zakresu robót przewidzianego Dokumentacją Projektową.

9. Podstawa płatności

Płaci się za wykonaną i odebraną ilość m^3 rozebranego żelbetu ustrojów niosących według ceny jednostkowej, która obejmuje zapewnienie niezbędnych czynników produkcji, wykonanie, zamontowanie i rozbiórkę podestów roboczych i rusztowań oraz podestów zabezpieczających przed spadaniem gruzu, wykonanie prac rozbiórkowych, a także odwóz gruzu i oczyszczenie miejsca pracy wraz z przygotowaniem dojazdów dla sprzętu odwożącego gruz łącznie z kosztami składowania.

Grunt, gruz z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy, który obowiązany jest do wyznaczenia miejsca ich skałdowania i ponosi koszty związane ze składowaniem lub utylizacją.
Cena jednostkowa obejmuje również koszty zabezpieczenia BHP.
Uzyskany gruz stanowi własność Wykonawcy robót.

10. Przepisy związane

Nie występują.