

M.21.01.03. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW STALOWYCH

1. WSTĘP

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

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru demontażu istniejących elementów stalowych w ramach zadania – **Przebudowa wiaduktu nad linią PKP w miejscowości Piła (nitka lewa) w ciągu drogi krajowej nr 11 w km 183+949.**

1.2. Zakres stosowania STWiORB

ST jest stosowana jako dokument przetargowy o kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych STWiORB

Demontażowi podlegają:

- balustrady na wiadukcie (łącznie ze skrzydłami) z wyłączeniem balustrad na schodach,
- osłony przeciwporażeń na wiaduktach nad torami PKP,
- bariery energochłonne na wiadukcie i w strefie przejściowej,
- rurociąg Dn=500 znajdujący się na konstrukcji wsporczej pomiędzy wiaduktami,
- gazociąg Dn=200 i Dn=400 znajdujący się na konstrukcji wsporczej pomiędzy wiaduktami,
- stalowe belki poprzeczne konstrukcji wsporczej pod rurociąg,
- kratki pomostowe na konstrukcji wsporczej pod rurociąg.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z normami, wytycznymi i określeniami podanymi w ST M.00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość Robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Kierownika Projektu.

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w ST M.00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

Do wykonania Robót należy używać sprzętu mechanicznego. Dopuszcza się odpalanie elementów stalowych przy użyciu palników gazowych.

4. TRANSPORT

Elementy demontowane mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Zakłada się odległość transportu do 15km.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wykonawca przedstawi Kierownikowi Projektu do akceptacji **projekt technologii Robót rozbiórkowych oraz projekt organizacji Robót**, uwzględniające wszystkie warunki w jakich prowadzone będą Roboty.

5.2. Czynności do wykonania zależnie od zakresu Robót podanego w Dokumentacji Projektowej
- mechaniczne usunięcie elementów, wykazanych do demontażu elementów stalowych w Dokumentacji Projektowej, przez rozdzielanie na elementy transportowe.

5.3. Demontowane elementy powinny być w trakcie demontażu zabezpieczone przed przewróceniem się, względnie upadkiem z obiektu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzeniu i odbiorowi podlegają:
- prawidłowość usunięcia elementów.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 tona rzeczywiście zdemontowanych elementów.

8. ODBIÓR ROBÓT

Przewiduje się tylko odbiór ostateczny na podstawie kontroli jakości wykonanej zgodnie z pkt. 6 niniejszej ST.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostkowa obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla dokonania demontażu w zakresie podanym w punkcie 5. niniejszej ST, oczyszczenie stanowiska pracy oraz odwóz zdemontowanych elementów które są własnością Wykonawcy za wyjątkiem rurociągu . W cenie jednostkowej mieszczą się również ewentualne rusztowania robocze niezbędne dla umożliwienia demontażu oraz pomosty robocze zabezpieczające przed upadkiem. W cenę należy wliczyć ewentualne przestoje i utrudnienia wynikłe z organizacji ruchu na czas przebudowy.

**Uwaga: zdemontowany rurociąg należy przewieźć na teren bazy MWiK Piła przy ulicy Chopina 2
Demontaż gazociągów należy zlecić RDG Piła ul. Poznańska 20.**

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz 627, z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz 628, z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. W sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz 1206)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2002 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)