

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

D.01.02.03

***ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I
INŻYNIERSKICH***

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem rozbiórek elementów obiektu mostowego, w ramach remontu estakady w ciągu Al. Jana Pawła II w Jeleniej Górze.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót rozbiórkowych i obejmują:

- demontaż dylatacji,
- demontaż balustrad i barier przeciwporażeniowych,
- mechaniczne rozebranie konstrukcji żelbetowych kap chodnikowych wraz z rozbiórką izolacji .

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i SST DM.00.00.00 "Wymagania ogólne".

1.5. Wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, dokumentami Wykonawcy i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

3.1. Młoty pneumatyczne (wraz ze sprężarką powietrzną przewoźną, spalinową) do rozkruszenia betonu rozbieranych elementów

3.2. Palniki tlenowo-acetylenowe do cięcia elementów estakady

3.3. Elektronarzędzia do cięcia betonu

3.4. Dźwigi

3.5. Samochody wywrotki o nośności o przewiezienia elementów rozbiórkowych na składowisko.

3.6. Narzędzia ręczne – młoty, kilofy, oskardy,

3.7. Ładowarka samobieżna.

Zastosowany sprzęt winien uzyskać akceptację Inżyniera.

4. TRANSPORT

Do przewiezienia elementów rozbiórkowych oraz pokruszonych części ustroju nośnego na składowisko zastosować samochody wywrotki lub samochody skrzyniowe o długości przestrzeni ładunkowej odpowiedniej do przewożonych elementów.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robot.

Ogólne warunki wykonania robót podano w SST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

5.2 Projekt rozbiórki (jeśli konieczny)

Jeśli Wykonawca uzna za konieczne opracowanie szczegółowego projektu technologicznego rozbiórki elementów, opracuje go we własnym zakresie wraz z harmonogramem robót na podstawie dokumentacji projektowej.

Założona przez Wykonawcę rozbiórki technologia demontażu powinna uwzględniać obecny stan konstrukcji oraz konieczność zastosowania bezpiecznej metody rozkuwania istniejącego betonu.

Projekt technologiczny rozbiórki (jeśli konieczny) powinien określać kolejność i sposób demontażu poszczególnych elementów.

Projekt technologiczny (jeśli konieczny) rozbiórki elementów należy uzgodnić z Inspektorem.

5.3. Zakres wykonywanych robót.

5.3.1. Betonowe elementy estakady rozebrać młotami pneumatycznymi o wymiennych ostrzach.

5.3.2 Elementy stalowe mogące być powtórnie użyte należy zdemontować za pomocą elektronarzędzi.

5.3.3. Pozostałe elementy stalowe należy rozbierać za pomocą palnika acetylenowo-tlenowego

5.3.4. Rozebranie izolacji, dylatacji estakady, elementów płyty obiektu, kap chodnikowych itp.

Materiały rozbiórkowe po posortowaniu należy przewieźć samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady odnośnie kontroli jakości robót podano w D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

6.2. Kontroli jakości robót podlega zgodność wykonanych robót z Dokumentacją Projektową oraz ustaleniami Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.

7.OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru dla poszczególnych asortymentów robót jest:

- m³ - dla poszczególnych elementów betonowych estakady,
- m² - dla izolacji pomostu,
- m - rozebranie istn. dylatacji, balustrad.

8.ODBIÓR ROBÓT

Odbiór tych robót powinien być zgodny z wymaganiami DM.00.00.00 „Wymagania ogólne” oraz niniejszej ST.

9.PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w DM.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 9.

Cena ryczałtowa za zrealizowane roboty obejmuje w szczególności:

- wykonanie projektu rozbiórki (jeśli wymagany),
- prace przygotowawcze
- rozbiórkę poszczególnych elementów obiektu,
- załadunek i odtransportowanie materiałów odpadowych pochodzących z rozbiórki na składowisko Wykonawcy,
- koszty składowania materiałów pochodzących z rozbiórki na składowisku Wykonawcy.
- załadunek i odtransportowanie materiałów do ponownego wykorzystania pochodzących z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.