

## **M-21.01.01a ROZBIÓRKA MOSTOWYCH DYLATACJI BLOKOWYCH**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką mostowych dylatacji blokowych przy realizacji zadania:

Roboty naprawcze i konserwacyjne obiektów mostowych w Rybniku.

#### **1.2. Zakres stosowania ST**

Specyfikacja techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### **1.3. Zakres robót objętych ST**

Ustalenia dotyczą zasad prowadzenia robót w następującym zakresie:

Ustalenia dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórką mostowych dylatacji blokowych w następującym zakresie:

- rozebranie mostowej dylatacji blokowych na moście na rzece Ruda w ciągu drogi nr DK 78 – ulica Gliwicka km 31+999 oraz na moście na rzece Ruda w ciągu drogi wewnętrznej – ulica Obwiednia Północna km 0+040,
- przystosowanie wnęk dylatacyjnych do montażu bitumicznych przekryć dylatacyjnych,
- załadunek i odwóz elementów z rozbiórki i gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy z uwzględnieniem kosztów składowania i utylizacji.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

#### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

### **2. MATERIAŁY**

Materiały wbudowane nie występują.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 3.

#### **3.2. Sprzęt do wykonywania robót**

Sprzęt do wykonywania robót rozbiórkowych powinien być dobrany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Inżyniera.

W związku z prowadzeniem robót na istniejącym obiekcie poddawany remontowi zastosowany sprzęt nie może powodować uszkodzeń pozostałych elementów obiektu.

W związku z tym wyklucza się możliwość zastosowania ciężkiego sprzętu udarowego.

Prace można prowadzić przy użyciu lekkich młotów pneumatycznych lub elektrycznych.

Wykonawca przystępujący do robót powinien dysponować (w zależności od zakresu robót):

- środkiem transportu,
- piłą do cięcia nawierzchni bitumiczne,
- młotami pneumatycznymi lub elektrycznymi,
- szlifierkami kątowymi,
- sprężarką powietrza,
- myjką ciśnieniową,
- zbiornikiem z wodą,
- szczotkami ręcznymi,
- samochodem samowyładowczym.

#### **4. TRANSPORT**

##### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu określono w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 4.

##### **4.2. Transport materiałów i sprzętu**

Transport sprzętu i odwóz elementów z rozbiórki i gruzu dowolnymi środkami transportowymi na składowisko wykonawcy z uwzględnienie kosztów składowania i utylizacji.

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

##### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

##### **5.2. Zasady prowadzenia robót**

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt technologii robót rozbiórkowych oraz projekt organizacji robót, uwzględniające wszystkie warunki w jakich prowadzone będą roboty.

Prace rozbiórkowe prowadzić lekkimi młotami pneumatycznymi lub elektrycznymi.

Przy rozbiórce betonu unikać odsłonięcia zbrojenia, w przypadku odsłonięcia pręty pozostawić bez naruszenia ich całości celem ich wbetonowania w elementy w trakcie prac remontowych.

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

##### **6.1. Ogólne zasady kontroli robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 6.

##### **6.2. Kontrola jakości wykonania robót**

Kontrola jakości robót obejmuje:

- sprawdzenie zgodności prowadzenia robót z projektem technologii i organizacji robót rozbiórkowych,
- sprawdzenie (kontrola wizualna).

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

##### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 7.

## **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest m (metr).

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

### **8.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 8.

## **9. PODSTAWY PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 9.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania 1 m rozbiórki mostowej dylatacji blokowej obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- dostarczenie sprzętu,
- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- rozebranie mostowej dylatacji blokowej,
- ew. przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki z ułożeniem na poboczu,
- przystosowanie wnęk dylatacyjnych do montażu bitumicznych przekryć dylatacyjnych,
- uporządkowanie terenu rozbiórki.
- odwóz elementów z rozbiórki i gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy z uwzględnieniem kosztów składowania i utylizacji.
- oczyszczenie miejsca pracy.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Nie występują.