

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 dyłatacji 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 dyłatacji blokowych w następującym zakresie:

- rozebranie mostowych dyłatacji blokowych na moście na rzece Nacyna w ciągu drogi nr 180503S – ulica Zamenhofa km 0+684,
- przystosowanie wnęk dyłatacyjnych do montażu poliuretanowych przekryć dyłatacyjnych (przygotowanie ustroju nośnego i ścianek zapleczyńnych do ułożenia bitumicznego przekrycia dyłatacyjnego),
- załadunek i odwóz elementów z rozbiórki i gruzu samochodami samowyładowczymi 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 ciecienia nawierzchni bitumicznych,

- 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

Jednostka 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 wnek dylatacyjnych do montażu poliuretanowych przekryć dylatacyjnych,
- uporządkowanie terenu rozbiórki.
- odwóz elementów z rozbiórki i gruzu samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy z uwzględnieniem kosztów składowania i utylizacji.
- oczyszczenie miejsca pracy.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.