

**M.U-20.02.21.51 - OCZYSZCZENIE MOSTOWEJ DYŁATACJI BLOKOWEJ****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z oczyszczeniem mostowej dyłatacji blokowej 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:

- oczyszczenie mostowej dyłatacji blokowej.

**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.

1.4.1. Urządzenie dyłatacyjne – element wyposażenia mostu instalowany nad szczeliną dyłatacyjną, zapewniający swobodę odkształceń przęseł mostu oraz niezakłócony przejazd pojazdów.

1.4.2. Urządzenie dyłatacyjne modułowe – Urządzenie dyłatacyjne złożone ze stalowych modułów zakotwionych w betonie, połączonych przegubami zapewniającymi swobodne przemieszczanie modułów w jednej płaszczyźnie oraz gumowymi wkładkami uszczelniającymi.

**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****2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów ich pozyskiwania i składowania podano w ST D-M 00.00.00 „Wymagania ogólne” punkt 2.

**3. SPRZĘT****3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

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

Sprzęt użyty do wykonania robót nie może powodować uszkodzeń konstrukcji i elementów wyposażenia mostu.

Nie dopuszcza się do stosowania ostro zakończonych narzędzi, mogących uszkodzić wkładki uszczelniające.

**3.2. Sprzęt do oczyszczania mostowej dyłatacji blokowej**

Wykonawca przystępujący do oczyszczania mostowej dyłatacji blokowej, powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- sprężarek powietrza,
- myjki ciśnieniowej,
- zbiorników z wodą,
- szczotek ręcznych.

#### **4. TRANSPORT**

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

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

#### **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. Oczyszczenie mostowej dylatacji blokowej**

Oczyszczenie dylatacji blokowej polega na usunięciu luźnego materiału, brudu, błota i kurzu przy użyciu sprężarek powietrza, szczotek i wody pod ciśnieniem.

W miejscach trudno dostępnych należy używać szczotek ręcznych.

Dylatacje powinna być oczyszczona z kurzu przy użyciu sprężonego powietrza.

Oczyszczeniu podlegają szczeliny dylatacyjne na całej szerokości obiektu mostowego. Czyszczenie należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, tak aby nie uszkodzić wkładek uszczelniających. Wkładki uszczelniające uszkodzone podczas czyszczenia należy wymienić na koszt Wykonawcy.

#### **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.

#### **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) oczyszczonej mostowej dylatacji blokowej.

#### **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 oczyszczenia 1 m mostowej dylatacji blokowej:

- roboty przygotowawcze,
- oznakowanie placu robót wraz z przygotowaniem i uzyskaniem zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas robót,
- ręczne i mechaniczne oczyszczenie dylatacji z ewentualnym polewaniem wodą lub użyciem sprężonego powietrza,
- ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń,
- uporządkowanie miejsca wykonywania robót, oczyszczenie jezdni i chodników z osadów powstałych w wyniku czyszczenia dylatacji.
- wywóz zanieczyszczeń na składowisko Wykonawcy wraz z opłatami za składowanie i utylizację.

**10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Nie występują.