

## **ST USZCZELNIENIE DYLATACJI PODŁUŻNEJ MASĄ DYLATACYJNĄ**

### **1. WSTĘP**

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

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z uszczelnieniem i zalaniem masą dylatacyjną szczeliny dylatacyjnej podłużnej pomiędzy segmentami ustroju nośnego w ramach prac naprawczych mostu na rzece Czeczotka w ciągu Aleii Wojska Polskiego – droga krajowa nr 61 w Ostrołęce.

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

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

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

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia projektowanych robót j.w i obejmują:

- dostarczenie niezbędnych czynników produkcji;
- wypełnienie szczelin kitem trwale elastycznym;
- oczyszczenie terenu robót.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST DM 00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.1.

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.2.

### **2. MATERIAŁY**

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

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.2. Zastosowany materiał do uszczelnienia powinien być zgodny z obowiązującymi Polskimi Normami lub powinien posiadać Aprobata Techniczną lub Krajową Ocenę Techniczną IBDiM.

#### **2.2. Uszczelnienie**

Do uszczelniania dylatacji podłużnej należy zastosować kit poliuretanowy trwale elastyczny наносzony na zimno. Uniemożliwia to przedostawanie się wody do podłoża.

### **3. SPRZĘT**

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

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.3.

## **4. TRANSPORT**

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

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.4.

### **4.2. Szczegółowe wymagania dotyczące transportu**

Materiały do wykonania mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Transport elementów na miejsce wbudowania powinien zapewnić ochronę przed uszkodzeniami.

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

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

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.5.

### **5.2. Technologia wykonania robót**

Szczelinę dylatacyjną przedmuchać sprężonym powietrzem i wypełnić kitem trwale elastycznym. Kit trwale elastyczny powinien wypełniać cały przekrój szczeliny, niedopuszczalne są raki i nieciągłości. Nadmiar kitu usunąć.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

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

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.6.

### **6.2. Szczegółowe zasady kontroli jakości robót**

### **6.3. Badanie uszczelnienia**

Sprawdzenie głębokości wykonania szczeliny, czystość (sprawdzenie jej zabrudzenia) i wypełnienie kitem. Niedopuszczalne są raki i nieciągłości uszczelnienia.

## **7. OBMIAK ROBÓT**

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

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.7.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiaru jest:

- 1 metr bieżący [mb] uszczelnienia kitem trwale elastycznym.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

#### **8.1. Ogólne zasady odbioru robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.8.

#### **8.2. Szczegółowe zasady odbioru robót**

Na podstawie wyników badań wg p. 6 należy sporządzić protokoły odbioru robót końcowych. Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne wykonane uszczelnienie należy uznać za zgodne ze ST.

Jeżeli choć jedno badanie dało wynik ujemny, wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i kontraktu. W takiej sytuacji wykonawca obowiązany jest doprowadzić roboty do zgodności z normą i przedstawić je do ponownego odbioru.

### **9. PODSTAWY PŁATNOŚCI**

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

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności podano w ST DM 00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt.9.

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

Cena jednostkowa 1 mb uszczelnienia obejmuje:

- zakup i dostarczenie na budowę kitu trwale elastycznego;
- oczyszczenie szczeliny;
- wypełnienie kitem;
- uporządkowanie placu robót.

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- obowiązujące przepisy, normy, aprobaty lub krajowe oceny techniczne.