

## **OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH PRZEZ PIASKOWANIE**

### **1. Wstęp**

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

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z oczyszczeniem powierzchni betonowych przez piaskowanie związanych z remontem mostu stalowego z podkładem drewnianym nad rzeką Liswartą w ciągu drogi gminnej w m. Danków.

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

ST jest stosowana, jako dokument przetargowy oraz przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

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

Roboty, których dotyczy ST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu oczyszczenie powierzchni betonowych obiektu przez piaskowanie.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

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

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

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

Materiały wbudowane nie występują. Do oczyszczenia należy użyć piasek oraz wodę.

### **3. SPRZĘT**

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

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

#### **3.2. Sprzęt do piaskowania**

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia niegwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót zostaną przez Inspektora Nadzoru zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

### **4. TRANSPORT**

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

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

### **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. Oczyszczenie powierzchni przez piaskowanie**

Powierzchnię istniejących do piaskowania należy oczyścić piaskiem za pomocą piaskarki ze sprężarką dobierając odpowiednio ciśnienie tak, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia wykwyty i wylugowania oraz luźne, skorodowane fragmenty betonowej otuliny. Po oczyszczeniu powierzchnie należy wyczyścić z pyłów suchym sprężonym powietrzem.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

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

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

#### **6.2. Oczyszczenie powierzchni**

Sprawdzenie przygotowania powierzchni elementów betonowych polega na oględzinach zewnętrznych oczyszczonej powierzchni. Powierzchnia betonu powinna być czysta, pozbawiona wykwitów, ubytków, miejsc

skorodowanych. Powierzchnie powinny także być wolne od luźnych, niezwiązanych elementów, czyste, pozbawione zabrudzeń kurzem, olejami, tłuszczami, resztkami starej zaprawy.

## **7. OBMIAR 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 obmiarową jest jeden metr kwadratowy (m<sup>2</sup>) oczyszczonej powierzchni betonu.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

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

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

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

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

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

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

Cena oczyszczenia 1m<sup>2</sup> powierzchni betonowej obejmuje:

- oznakowanie robót
- dostarczenie materiałów,
- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- wykonanie wszystkich czynności określonych w niniejszej ST oraz wynikających z opracowań wykonanych przez Wykonawcę, wymienionych w pkt. 5 niniejszej ST;
- prace przygotowawcze,
- zastosowanie materiałów pomocniczych koniecznych do prawidłowego wykonania robót lub wynikających z przyjętej technologii robót;
- montaż i demontaż pomostów roboczych;
- oczyszczenie powierzchni przez piaskowanie,
- oczyszczenie powierzchni wodą pod ciśnieniem,
- usunięcie skorodowanych fragmentów powierzchni betonu,
- oczyszczenie i uporządkowanie terenu robót,
- wykonanie osłon i zabezpieczeń na czas robót,
- wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, prób i sprawdzeń,
- odwiezienie sprzętu.

## **10. Przepisy związane**

Nie występują.