

M – ZUWM.04.13 Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z myciem konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem.

1.2. Zakres stosowania SST

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z myciem konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, a zakresem swym obejmuje wymagania stawiane materiałom i wykonywanej pracy.

1.4. Określenia podstawowe

Detergent – związki lub ich mieszaniny, które stanowią aktywny czynnik wszelkich środków czystości,

Mycie wysokociśnieniowe – mycie za pomocą urządzeń wysokociśnieniowych pod ciśnieniem roboczym 50-100 bar.

Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST DM - 00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 1.4.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST DM - 00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 2.

2.2. Dobór materiałów

2.2.1. Detergenty

Dopuszcza się stosowanie różnych typów i rodzajów detergentów po wcześniejszym wykonaniu próby ich oddziaływania na czyszczoną powierzchnię. Materiały te winny posiadać odpowiednie atesty PZH.

2.3. Przechowywanie materiałów

Detergenty należy przechowywać zgodnie z kartami technicznymi.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

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

3.2. Wykaz sprzętu do wykonania robót

Myjki wysokociśnieniowe, szczotki, zbiornik z wodą, pompy, węże, itp.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

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

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na właściwości materiałów i robót.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST DM - 00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 5.

5.2. Przygotowanie robót

W uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru należy zakwalifikować elementy, które będą podlegać myciu.

Następnie Wykonawca powinien zgromadzić materiały wg pkt 2 i sprzęt wg pkt 3 oraz określić kolejność, sposób i termin wykonania robót.

5.3. Opis wykonania robót

5.3.1. Mycie wstępne

Konstrukcja zostaje zwilżona wodą, a następnie zostaje наносzona warstwa detergentu w postaci aktywnej piany lub microproszku (w zależności od wybranego i zatwierdzonego materiału)

5.3.2. Mycie właściwe

Następuje właściwe mycie konstrukcji wodą pod ciśnieniem roboczym 50 – 100 bar.

5.3.3. Spłukiwanie

Po uzyskaniu zadowalających wyników i osiągnięciu zamierzonego stopnia czystości następuje spłukiwanie bieżącą wodą.

5.4. Warunki wykonywania robót

Zgodnie z kartą techniczną producenta materiału – detergentu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jako ci robót podano w SST DM - 00.00.00. „Wymagania ogólne”, pkt 6.

6.2. Kontrola materiałów

6.2.1. Detergenty

Wykonawca obowiązany jest przedstawić wymagane dokumenty dopuszczające wyroby budowlane do obrotu i powszechnego stosowania (certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne).

Należy sprawdzić datę produkcji, termin przydatności do stosowania, stan opakowań oraz warunki właściwego przechowywania materiałów.

Kontrola wykonanych robót

Kontrola polega na wzrokowej ocenie stopnia umycia czyszczonej powierzchni.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST DM - 00.00.00. „Wymagania ogólne”, pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m^2 okładziny ceramicznej ściennej lub podłogowej podlegającej naprawie.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST DM - 00.00.00. „Wymagania ogólne”, pkt 8.

8.2. Szczegółowe zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg punktu 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST DM - 00.00.00. „Wymagania ogólne”, pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa uwzględnia zapewnienie niezbędnych czynników produkcji, prace przygotowawcze i pomiarowe, oznakowanie terenu robót, koszt zakupu materiałów. Cena uwzględnia odpady i materiały pomocnicze.

10. PIŚMIENNICTWO I PRZEPISY ZWIĄZANE

1. SST DM - 00.00.00. „Wymagania ogólne”,