

Inwestor:

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3
w Rybniku
ul. Energetyków 46
44-200 Rybnik

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA
TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
MALOWANIE I ZABEZPIECZENIE ŚCIAN**

Adres budowy: ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

Nazwa zadania:

**Roboty ogólnobudowlane związane z uruchomieniem
pracowni przygotowania cytostatyków w Aptece Szpitalnej
SP ZOZ WSS Nr 3 w Rybniku**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

CPV 45215140-0

Rybnik, marzec 2015 r.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MALOWANIE I ZABEZPIECZANIE ŚCIAN

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dotyczące wykończenia ścian wewnętrznych.

1.2. Zakres stosowania SST

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 SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie :

- powłok ścian i sufitów charakteryzujących się łatwością czyszczenia, właściwością samosterylizacji (niszczący i blokujący dostęp dla bakterii w głąb powierzchni) , gwarantujących wysoką odporność na chemikalia i działanie promieni UV.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z STO i obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wymagania ogólne wg STO. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały

Wymagania ogólne wg STO. Wszelkie materiały powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach ITB i posiadać aktualne atesty.

2.1. Powłoki malarskie

Zgodnie z dokumentacją techn. – muszą gwarantować łatwość czyszczenia, z systemem auto-sterylizacji, który samoczynnie zapobiega tworzeniu się kolonii jakichkolwiek bakterii , aktywny przez cały okres użytkowania powłoki gwarantujących wysoką odporność na chemikalia i działanie promieni UV. – rodzaj i kolor powłok wg dokumentacji projektowej

3. Sprzęt

Sprzęt zgodny z przyjętą technologią robót i wytycznymi producentów.

4. Transport

Podczas transportu materiały powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami.

5. Wykonanie robót

Ogólne wymagania wykonania robót wg STO.

5.1. Malowanie

*Podkład : powierzchnię ściany należy pokryć powłoką gruntującą , uszczelnić szczeliny uszczelniaczem , nałożyć powłokę elastycznego podkładu

*Wykończenie : powłoka wykończenia

Całość należy wykonać zgodnie z instrukcjami producenta.

5.2.Farba emulsyjna wewnętrzna- sufity

Parametry techniczne:

Lepkość 7000 ± 1000 mPa*s Brookfield 20rpm dysk 5

Gęstość 1,40 - 1,41kg/dm³

pH 8,5 ± 0,2

Czas schnięcia około 2h

Termin ważności biała: 12 miesięcy

5.3.Farba do mycia i dezynfekcji - ściany

Zastosowanie:

Najwyższej klasy farba przeznaczona do wykonywania nowych i renowacyjnych powłok na wszystkich powierzchniach wewnętrznych. Brak uciążliwego dla użytkownika zapachu zarówno podczas obróbki jak też podczas schnięcia powoduje, że farbę można stosować nawet w „szczególnie wrażliwych” pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i innych. Farba jest łatwa w obróbce i dobrze kryjąca dlatego zazwyczaj (przy dobrze przygotowanym podłożu) wystarcza jednokrotne malowanie. Bardzo szybkie wysychanie umożliwia bardzo szybkie oddanie pomalowanych pomieszczeń do ponownego użytku.

Właściwości:

*wodorozcieńczalna, ekologiczna o słabym, neutralnym zapachu

*nie zawiera składników powodujących „fogging” – łapanie kurzy z powietrza

*o dużej sile krycia

*dobrze dyfuzyjna,

*łatwa w użyciu

*Własności wg normy: PN EN 13 300:

*Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 3 ($\geq 20 \mu\text{m}$ i $< 70 \mu\text{m}$)

*Zdolność krycia :Klasa 2 przy wydajności m²/l tj. ok. 140 ml/m

*Stopień połysku (połysk zwierciadlany): Głęboki mat (< 5)

*Spoiwo: Dyspersja tworzyw sztucznych D IN 55 9

*Gęstość: ok. 1,5 g/cm³

Farba powinna posiadać atesty dla obiektów służby zdrowia

5.3.Farby do pomieszczeń o podwyższonej aseptyce – ściany w pracowni cytostatyków

*Niezmienne komponenty bakteriostatyczne obecne w każdej warstwie systemu

*System bezrozpuszczalnikowy poliuretanowy

*Wysoka trwałość

*Łatwa konserwacja

*Ochrona przed rozwojem grzybów i bakterii

Aplikacja farb na tynk/płytę gipsową-kartonową w suchych pomieszczeniach .

Podłoże należy zagruntować jedną warstwą podkładu penetrującego. Następnie nałożyć pędzlem lub wałkiem warstwę polimerowego podkładu , oraz dwie warstwy powłoki wykończeniowej .

Odporność na szorowanie i abrazję

Odporność na szorowanie przetestowana w badaniu angielskim ASTM D2486 – ponad 4000 cykli.

Odporność abrazyjna (badanie ASTM D1044, D3389) – 5000 cykli.

Utrzymanie czystości

Powłoka wytrzymuje wielokrotne mycie detergentami alkalicznymi, antyseptykami i fumigantami. Tego typu odkażanie nie powoduje zniszczeń powłoki, ani nie wpływa na jej funkcje.

Atest PZH HK/B/1416/01/2010

Gwarancja trwałości i żywotności pokrycia powinna wynosić minimum 10 lat.

6. Kontrola jakości

Kontroli podlega:

- zgodność z dokumentacją projektową i zmianami w dokumentacji powykonawczej,
- jakość zastosowanych materiałów i wyrobów,
- prawidłowość przygotowania podłoża,
- wygląd powierzchni ścian - powinny mieć barwę jednolitą zgodną ze wzorcem, bez smug, zacieków, uszkodzeń, zmarszczeń, pęcherzy, plam i zmiany odcienia. Powłoki powinny mieć jednolity połysk.
- stopień odporności powłoki na zarysowanie i ścieranie oraz zmywanie
- stopień przyczepności powłoki do podłoża

Jeśli badania dadzą wynik pozytywny, to roboty malarskie należy uznać za wykonane prawidłowo. Gdy którekolwiek z badań dało wynik ujemny, należy usunąć wykonane powłoki częściowo lub całkowicie i wykonać powtórnie.

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi są jednostki ustalone w kosztorysie ofertowym.

Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót

Roboty podlegają odbiorowi wg. STO i zasad podanych poniżej.

Roboty powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami w pkt. 6