

1.3. Roboty tynkarskie i okładziny ściennie ST.004

(CPV-45324000-4, 45261220-2)

1.4.1. Przedmiot

Przedmiotem S.T. są wymagania w zakresie wykonania i odbioru robót tynkarskich oraz malarskich wewnętrznych **"Dostosowania budynku "B" Domu Pomocy Społecznej w Jordanowie gm. Świebodzin dla osób niepełnosprawnych z wymianą instalacji wod.kan. ,c.o. i elektrycznej.**

1.3.2. Zakres

- Uzupełnienie ścianek działowych z cegły pełnej gr. 12 cm na zaprawie cementowej
- Wykonanie nowych tynków na nowych oraz na powierzchniach po skutych płytkach kat. III
- Wykonanie tynków na ościeżach
- Licowanie ścian płytkami ceramicznymi w pomieszczeniach wskazanych w projekcie, wymiary płytek 20*40 lub 25*40 cm z montażem listew ochronnych w narożach ścian
- Obudowa pionów instalacji kanalizacji i wody płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym
- Montaż kratki wentylacyjnych

1.3.3. Materiały

-Woda - wg PN-EN 1008:2004.-Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych, bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

Piasek - wg PN-EN 13139:2003. Piasek powinien spełniać wymagania obowiązującej normy przedmiotowej, a w szczególności: nie zawierać domieszek organicznych, mieć frakcje różnych wymiarów, a mianowicie: piasek drobnoziarnisty 0,25-0,5mm, piasek średnioziarnisty 0,5-1,0mm, piasek gruboziarnisty 1,0-2,0mm. Do spodnich warstw tynku należy stosować piasek gruboziarnisty, do warstw wierzchnich-średnioziarnisty, do gładzi piasek powinien być drobnoziarnisty i przechodzić całkowicie przez sito o prześwicie 0,5mm

Zaprawy budowlane cementowo-wapienne

Marka i skład zaprawy powinny być zgodne z wymaganiami normy państwowej. Przygotowanie zapraw do robót tynkarskich powinno być wykonywane mechanicznie.

Płytki ceramiczne - częściowo wg PN-EN 177:1999 i PN-EN 178:1998.

- klasy I , zaprawa klejowa i fuga elastyczna

Wymagania: barwa-wg wzorca producenta

Nasiąkliwość po wypalaniu 10-24%

Wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 10,0 MPa

Odporność szkliva na pęknięcia włoskowate nie mniej niż 160 stopni C

Kleje i zaprawa do fug o zdolnościach przeciwbakteryjnych

Płyty gipsowo-kartonowe -wg PN-B-79406:1997 i PN-B-79405:1997

Zaprawa gipsowa - wg instrukcji producenta

Narożniki ochronne- zgodne z opisem w projekcie

1.3.4. Sprzęt

Pomosty robocze, rusztowania, stoliki tynkarskie, łaty, taczki, mieszadła do tynków i farb,

Pojemniki i wiadra, betoniarka elektryczna, pędzle

1.3.5. Transport

Dostawa - samochodem ciężarowym, na placu budowy i we wnętrzach ręczny.

1.3.6. Wykonanie robót

Tynki cementowo wapienne Kat.III- przed przystąpieniem do wykonywania robót tynkarskich powinny być zakończone wszystkie roboty stanu surowego,roboty instalacyjne podtynkowe,zamurowane przebiecia i bruzdy,osadzone ościeżnice drzwiowe i okienne.Zaleca się przystąpienie do wykonywania tynków po okresie osiadania i skurczów murów tj. po upływie 4-6miesięcy po zakończeniu stanu surowego.Tynki należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż +5 stopni C.W okresie wysokich temperatur świeżo wykonane tynki powinny być w czasie wiązania tj. w ciągu 1 tygodnia,zwilżane wodą.

Wykonanie tynków trójwarstwowych powinno być wykonane z obrzutki,narzutu i gładzi.

Okładziny ściennie ceramiczne - okładziny ceramiczne powinny być mocowane do podłoża przygotowanego:oczyszczonego z grudek zaprawy szczotką drucianą oraz zmyte z kurzu.Temperatura powietrza wewnętrznego w czasie układania płytek powinna wynosić co najmniej +5 stopni C.Dopuszczalne odchylenie krawędzi płytek od kierunku poziomego lub pionowego nie powinno być większe niż 2mm/m,odchylenie powierzchni okładziny od płaszczyzny nie większe niż 2mm na długości łaty dwumetrowej.

Wykonanie suchych tynków- mocowanie płyt gipsowo-kartonowych do rusztu metalowego pojedynczego wykonuje się specjalnymi blachowkrętami przystosowanych do używania wkrętarek.Złącza płyt należy okleić taśmą papierową perforowaną lub z włókna szklanego i zaszpachlować zaprawą gipsową.Uwaga:Stosować profile metalowe zgodne z normą państwową.

-

1.3.7. Kontrola jakości robót

Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną należy przeprowadzać przez porównanie wykonanych tynków z dokumentacją opisową i rysunkową według protokołów badań kontrolnych i atestów jakości materiałów, protokołów odbiorów częściowych podłoża i podkładu oraz stwierdzenie wzajemnej zgodności za pomocą oględzin zewnętrznych i

pomiarów.

Badanie przyczepności tynku do podłoża poprzez opukiwanie tynku lekkim młotkiem,

badania mrozoodporności tynków zewnętrznych

badania grubości tynku poprzez wycięcie pięciu otworów o średnicy około 30 mm w ten sposób, aby podłoże było odsłonięte lecz nie naruszone.

sprawdzenie sposobu wykonania obrzutki

sprawdzenie wykonania narzutu z tynku renowacyjnego-wewnętrznego

sprawdzenie wykonania gładzi

sprawdzenie kolorystyki i jakości robót malarskich

1.3.8. Jednostka obmiaru

(m²) tynków wewnętrznych oraz malowanych powierzchni wewnątrz i na elewacji

1.3.9. Odbiór

Roboty tynkarskie wewnętrzne i roboty malarskie odbiera Inspektor Nadzoru wraz z Nadzorem Autorskim

1.3.10. Podstawa płatności

Za (m²) zgodnie z obmiarem i podziałem na typy prac oraz zapisami w dzienniku budowy

1.3.11. Przepisy związane

PN-65 /B-14503 - Roboty tynkowe. Zaprawy budowlane

PN-70 /B-10100 - Roboty tynkowe tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze

PN-65 /B-10101 - Tynki szlachetne. Wymagania i badania przy odbiorze

PN- 76/ 6734-02- Plastyczna zaprawa tynkarska do wykonania wypraw wewnętrznych

Instrukcje i certyfikaty producenta