

OPIS TECHNICZNYCH

BRANŻA : architektura,

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji

ADRES BUDOWY : Poznań, ul. Taborowa 22

Spis treści :

1. Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna
2. Wykładziny PCV
3. Roboty malarskie
4. Roboty budowlane (zamurowania drzwi, tynki i posadzki)

1. STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA

Istniejące ościeżnice należy zdemontować poszerzyć otwory drzwiowe do wymiaru 0,9 x 200 cm. Z uwagi na brak wymaganej wysokości należy zamontować nadproża.

Nowe drzwi wewnętrzne powinny spełniać wymagania :

Drzwi pełne. Rama skrzydła wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi: wkład stabilizujący płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF. Profil krawędzi skrzydła "K". Oba boki oraz góra skrzydła okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

Dwa zawiasy czopowe standard

Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” i „110”

Zamek: dostosowany pod wkładkę patentową.

Należy przewidzieć wymianę starych drzwi na nowe z ościeżnicą z zamkiem cyfrowym. Drzwi i ościeżnica KLASY C.

Roboty związane z odnowieniem ścian :

Wykonanie tynku cementowo – wapiennego, szpachlowanie oraz wykonanie powłoki malarskiej przy użyciu farb o następujących parametrach :

- do wykonywania gładkich, wysoko obciążalnych, odpornych na szorowanie na mokro. Do stosowania powierzchni narażonych na duże obciążenia. Farbą bezemisyjną i nie zawierającą rozpuszczalników. Farba musi spełniać wymogi higieniczno-sanitarne.

Podstawowe właściwości farby : Wodorozcieńczalna, ekologiczna słabym neutralnym zapachu. Bez emisyjna i bezrozsypczalnikowa. Nie zawierająca składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza. Dyfuzyjna dla pary wodnej $s_d < 0,3$ m. Nadająca się do czyszczenia i odporna na wodne środki dezynfekujące i czyszczące

2. WYKŁADZINY PCV

- Zerwać istniejącą posadzkę (płytki PCV, wykładzina PCV i inne) i oczyścić do podłoża betonowego.
- Wykonać cienkowarstwową wylewkę samopoziomującą w celu wyrównania podłoża pod nową wykładzinę.
- Ułożyć posadzkę z wykładziny homogenicznej typu PCV, z roli, spawaną systemowo, z wywinięciem na ściany – cokolikiem na wysokość min. 10 cm. Kolor wykładziny należy skonsultować z Inwestorem. Cokolik należy wykończyć w ten sposób, by grubość wykładziny nie była widoczna, a sama wykładzina licowała z warstwą gładzi szpachlowej ścian.

Wymagania dla wykładzin:

- Rodzaj pokrycia podłogowego EN 649 homogeniczna podłoga PCV
- Certyfikat CE EN14041
- Klasyfikacja EN 685 Do użytku komercyjnego: 34
- Certyfikacja ISO ISO 9001/ 14001

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA NORMY WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Grubość warstwy użytkowej	EN 429 min.2,0 mm
- Grubość całkowita	EN 428 min.2,0 mm
- Stabilność wymiarów	EN 434 $\leq 0.40\%$ rolki
- Ognioodporność	EN 13501-1 Bfl s1 EN ISO 9239-1 $\geq 8 \text{ kW/m}^2$
- Grupa ścieralności	EN 660-2 Grupa P: $\leq 0,15 \text{ mm}$
- Wgniecenie resztkowe	EN 433 ok. $\leq 0.03 \text{ mm}$
- Oddziaływanie nóżek od mebli	EN 425 Brak uszkodzeń
- Właściwości elektrostatyczne	EN 1815 $< 2 \text{ kV}$
- Trwałość kolorów	EN ISO 105-B02 ≥ 6
- Odporność chemiczna	EN 423 dobra
- Antypoślizgowość	DIN 51130 R9 EN 13896 $\mu \geq 0,3$
- Siła wiązania	EN 684 śr. wartość $\geq 240 \text{ N/50mm}$ indywidualne wartości $\geq 180 \text{ N/50 mm}$

Podłoże pod wykładzinę powinno być suche, twarde i gładkie. Powierzchnia powinna być wyszlifowana i odkurzona.

Materiały powinny aklimatyzować się w pomieszczeniu przez 1 noc w temperaturze nie niższej niż 17 stopni Celsjusza.

Należy odpowiednio dociąć długość arkuszy – z odpowiednim zapasem.

Wykładzinę należy kłaść na ciągle mokry klej i dokładnie docisnąć do podłoża, zwłaszcza na brzegach. Następnie przy pomocy walca należy walcować powierzchnię najpierw wszerz, a potem wzdłuż arkusza oraz usunąć nadmiar kleju.

Po wyschnięciu kleju (24-48 h) podłogę można zgrzewać przy pomocy odpowiedniego sprzętu.

3. ROBOTY MALARSKIE

Przed wykonaniem gładzi szpachlowych należy usunąć istniejącą powłokę malarską oraz zagruntować ściany środkiem głęboko penetrującym.

Wykonanie gładzi gipsowej, szpachlowanie oraz wykonanie powłoki malarskiej przy użyciu farb o następujących parametrach :

- do wykonywania gładkich, wysoko obciążalnych, odpornych na szorowanie na mokro. Do stosowania powierzchni narażonych na duże obciążenia. Farbą bezemisyjną i nie zawierającą rozpuszczalników. Farba musi spełniać wymogi higieniczno-sanitarne. Podstawowe właściwości farby :

Wodorozcieńczalna, ekologiczna słabym neutralnym zapachu

Bez emisyjna i bezroztupuszczalnikowa

Nie zawierająca składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza

Dyfuzyjna dla pary wodnej $s_d < 0,3 \text{ m}$

Nadająca się do czyszczenia i odporna na wodne środki dezynfekujące i czyszczące.

4. ROBOTY BUDOWLANE (zamurowania drzwi, tynki i posadzki)

Należy zamurować otwory drzwiowe w ścianach nośnych. Rozebrać ścianki działowe w celu połączenia pomieszczeń. Po rozebraniu ścianek działowych należy skuć tynki na suficie i posadzki na podłodze z uwagi na różnice poziomów. Następnie należy wykonać nowe posadzki jastrychowe oraz nowe tynki cem – wap klasy II.

Istniejące otwory замуrować z zastosowaniem materiałów wypełniających o następujących parametrach :

- Klasa wytrzymałości $[N/mm^2]$: 20,0
- Gęstość $[kg/m^3]$: 1600 (objętościowa)
- Współczynnik przewodzenia ciepła $[W/mK]$: 0,53
- Izolacyjność akustyczna RA_{1R} ściana wew. $[dB]$: 52
- Izolacyjność akustyczna RA_{2R} ściana zew. $[dB]$: 49
- Klasa odporności ogniowej: REI 240

Wykonanie tynku cementowo – wapiennego, szpachlowanie oraz wykonanie powłoki malarskiej przy użyciu farb o następujących parametrach :

- do wykonywania gładkich, wysoko obciążalnych, odpornych na szorowanie na mokro. Do stosowania powierzchni narażonych na duże obciążenia. Farbą bezemisyjną i nie zawierającą rozpuszczalników. Farba musi spełniać wymogi higieniczno-sanitarne. Podstawowe właściwości farby j.w.

Po demontażu ścianek działowych, należy na posadzce uzupełnić wykładzinę.