

OPIS TECHNICZNY

1. Wymiana podłóg

Po zerwaniu parkietu i dokładnym oczyszczeniu podłoża z kleju, gruntujemy je środkiem wzmacniającym. Następnie wylewamy masę samopoziomującą gr. 5 mm. Po wyszlifowaniu powierzchni z masy, kleimy wykładzinę PCV (całopowierzchniowo). Wykładzina musi być na całej grubości jednorodna. Grubość minimalna wykładziny to 2,0 mm. Styki wykładziny zgrzewamy. Do zgrzewania używamy sznura spawalniczego w kolorze wykładziny. Wykładzinę wywijamy na ściany na wysokość 10 cm. Cokolik kleimy klejem o zwiększonej przyczepności.

2. Sufity i ściany

Rury kanalizacyjne obudowujemy płytami gipsowo-kartonowymi. Przy umywalkach wykonujemy fartuchy z glazury. Ściany szpachlujemy po uprzednim zeszkrobaniu farby i zagruntowaniu. Płyty gipsowo-kartonowe na obudowach także szpachlujemy. Ściany i sufit malujemy dwukrotnie farbą emulsyjną. Ściany do wysokości 1,50 m szpachlujemy i szlifujemy dwukrotnie, a następnie malujemy 2x farbą olejną. Po wymalowaniu pomieszczeń montujemy listwy odbojowe w miejscach przylegania ławek do ścian. Listwy należy wykonać z drewna litego sosnowego szer. 20 cm. Kolorystykę pomieszczeń należy uzgodnić z użytkownikiem.

3. Pracownie techniczne ZPT 1 i ZPT 2

W pomieszczeniach pracowni zajęć praktycznych ściany szpachlujemy i dwukrotnie malujemy lamperię farbą olejną a ściany i sufit farbą emulsyjną. Obudowy rur z boazerii szlifujemy i lakierujemy lakierem bezbarwnym. Grzejniki, rury i kanały blaszane przemalowujemy 2x farbą olejną. Drzwi i obudowy drewniane malujemy 2x farbą olejną.

4. Instalacja elektryczna

W salach lekcyjnych nr 6, 10, 11, 13, 14, 20, 23, 24, 29 i 32 należy wymienić oprzewodowanie instalacji elektrycznej na 3-żyłową. Instalację wymieniamy w już istniejących rurkach. W miejscach niedrożności należy rozkuć tynk i instalację ułożyć w bruzdach. Całą instalacją przeciwporażeniową wykonać zgodnie z PN-IEC 60364, szczególnie z arkuszem PN-IEC 60364-4-41. Przed oddaniem instalacji elektrycznej do użytku, należy wykonać pomiar rezystancji izolacji instalacji oraz sprawdzić skuteczność działania ochrony przeciwporażeniowej.

5. Schody i elewacja

W związku z planowaną przebudową wejść do szkoły (likwidacja barier architektonicznych) oraz zmianą elewacji planuje się wykonanie robót zabezpieczających i naprawczych. Na elewacji należy skuć luźny i odwarstwiający się tynk używając do tego podnośnika samochodowego. Schody (od strony podwórka) naprawiamy lokalnie likwidując dziury i ubytki zaprawą cementową. Należy także właściwie zamocować wycieraczki stalowe.

6. Murek oporowy

Murek oporowy długości 34,0 m tynkujemy zaprawą cementową z boku i z góry oraz malujemy dwukrotnie emulsją żywiczną. Na górze murku montujemy siedzisko z bali drewnianych o wymiarach przekroju poprzecznego 5x8 [cm] w ilości 3 szt. w odstępach 2 cm. Drewno należy zaimpregnować próżniowo i pomalować 3x drewnochronem w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem.