

Daszki malowane od spodu i dookoła boków w kolorze 32202 .
Oprawy oświetleniowe szczelne ,białe .
Kraty w oknach i na drzwiach malowane w kolorze białym farbami antykorozyjnymi.

Ocieplenie stropodachu.

Ocieplenie stropodachu projektuje się ekofibrem, metodą lekką wdmuchiwaną w przestrzeń nad strop I piętra metodą pneumatyczną warstwy izolującej w przestrzeń między stropem a płytami dachowymi (mała wysokość przestrzeni do 1,40 m i brak dostępu)
Wdmuchiwanie ekofibru następuje przez otwory wykonane w ściankach ,
wprowadzając substancję izolującą specyjnym gregatem o zasięgu 40 m. Prace powinny wykonywać wyspecjalizowane i przeszkolone do tego firmy. Należy uzyskać gwarancję na wykonane ocieplenie. Należy ocieplić tą metodą cały budynek w części stropodachu
Kratki wentylacyjne wykonać z pcv w kolorze białym ,mocowane do ścian poprzez kotewki .
Kratki wentylacyjne stropodachu osiatkować .Wykonać to przy użyciu rusztowań.

Kominy wentylacyjne i obróbki blacharskie.

Wszystkie kominy otynkowane i malowane farbą .W kominach wentylacyjnych osiatkować otwory mocując kratkę do ściany. Czapy kominów przesmarować lepikiem na gorąco
Dookoła kominów i na ścianach kolankowych oraz na obrzeżu obróbek blacharskich ułożyć warstwę papy termozgrzewalnej
Kominy malować farbą Jumbosil nr 31313

Dach

Pokrycie dachu usunąć .Dokonać reperacji połączeń dachowej, uzupełniając całą powierzchnię warstwą wyrównawczą gładzi cementowej. Układać papę termozgrzewalną 2 x na warstwie papy podkładowej .Przed ułożeniem ostatniej warstwy dokonać remontu kominów i ścian kolankowych.
Obróbki attyki(ścianki kolankowej) wg rysunku detalu.

Instalacja odgromowa.

Na dachu budynku istnieje nowa instalacja odgromowa ,przed przystąpieniem do robót dekarских należy zdemonstować instalację i wykonać ją ponownie po remoncie pokrycia dachowego i wykonaniu obróbki kominów i czap betonowych przykrywających kominy.
Instalację odgromową po zamontowaniu należy sprawdzić ,wykonać dwukrotnie pomiary prawidłowego funkcjonowania instalacji .

Prace remontowe w przebudowanym sanitariacie w Sali gr IV. na I piętrze.

W związku z remontem i wymianą instalacji grzewczej w budynku należy przystosować do obecnie obowiązujących przepisów sanitariat na piętrze przy Sali zabaw gr VI.
W grupie VI łazienka dla dzieci wymaga całkowitej przebudowy
Dostosowania do obowiązujących przepisów sanitarnych i bhp.
Są to dwa pomieszczenia jedno wc z jedną miską ustępową, drugie z trzema umywalkami bez natrysku. Z tego pomieszczenia jest wyłaz na dach ,z klamrami wyłazowymi i drabinką .
Istnieje tam konstrukcja stalowa wsporcza pod nie istniejące już naczynie wzbiorcze.
Konstrukcję stalową w całości należy zdemonstować, wykując ze ścian belki .
W ścianie do wyburzenia znajduje się tablica elektryczna piętrowa .Należy ją zdemonstować
Tablicę przenieść na korytarz na ścianę korytarza .Wykonać należy wnękę w ścianie z dostępem od strony korytarza hallu. Dokonać może tego osoba z uprawnieniami SEP .
Po zabezpieczeniu instalacji elektrycznych można przystąpić do wyburzenia ścianek działowych.
Wyburzyć je w pomieszczeniu WC i umywalni, zdemonstować trzy ościeżnice z drzwiami.
Zdemonstować wszystkie urządzenia sanitarne ,skuć podsadzkę z płytek terakoty.
oraz zdjąć płytki z pcv, wraz z cokolikami na ścianach.
Należy wykonać doprowadzenie instalacji zimnej i ciepłej wody w ścianach .Na posadzce wykonać warstwy izolacyjne z folii z wywinięciem na ściany 10 cm, następnie wykonać wylewkę z gładzi cementowej zbrojonej siatką gr.3 cm ze spadkiem do kratki.
Wymurować ścianki z cegły dziurawki gr 12 cm ,uzupełniając ściankę istniejącą.
Poprowadzić instalację elektryczną oświetlenia ,gniazdo wtykowe z uziemnieniem i kłapką wodoodporną
Na ściankach wykonać należy tynk dwustronnie cementowo-wapienny kat.III.