

płytki, nie dająca plam i wykwitów, wodo- i mrozoodporna, o wysokiej odporność na ścieranie i zmniejszonej absorpcji wody.

Kolor płytek w budynku „A” – odcienie szarości, natomiast w budynku „B”- odcienie beżu. Kolory do uzgodnienia z inwestorem na etapie realizacji inwestycji

- Podłoga serwerowni:

W serwerowni w części pomieszczenia należy wykonać podłogę techniczną podniesioną, o wytrzymałości 1t/m², ściśle wg zaleceń producenta podłóg podniesionych. Warstwa wykończeniowa wykonana wg wytycznych przyjętego systemu podłogi technicznej. W strefie wejściowej serwerowni – posadzka z płytek ceramicznych

- Wycieraczki wewnętrzne:

W strefie wejściowej do budynku projektuje się wycieraczki obiektowe (usytuowanie i wymiary wg części rysunkowej opracowania). Wycieraczki wewnętrzne z gumowymi wkładami czyszczącymi i wkładami osuszającymi osadzonymi w profilach aluminiowych; duża wytrzymałość mechaniczna, odporność na wilgoć, korozję i zmiany temperatur; przeznaczona do wejść o dużym natężeniu ruchu pieszych (min. wys. 22 mm);

Wymiary poszczególnych wycieraczek muszą odpowiadać zaleceniom producenta dostosowanym do typu budynku oraz przewidywanej liczby użytkowników.

Sufity

- Sufity przestrzeni komunikacyjnych, w tym szatni głównej:

Sufit podwieszany kasetonowy, wg wymagań:

- kolor biały,
- wymiary min. 600 mm × 600 mm × 15 mm,
- klasa reakcji na ogień min. A2,
- pochłanianie dźwięku $\alpha_w \geq 0,90$,
- odbicie światła $\geq 82\%$,
- odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa,
- ruszt aluminiowy, biały;

Montaż sufitu wg zaleceń producenta wybranego systemu.

Uwaga:

Na klatkach schodowych spód spoczników i biegów schodów: wyprawa tynkarska cementowo-wapienna, farba emulsyjna lateksowa, kolor: biały;

- Sufity sal dydaktycznych, pracowni, biblioteki, pomieszczeń biurowych, siłowni, zaplecza kawiarni, kawiarni, pomieszczeń socjalnych i pomieszczeń higienistki:

Sufit podwieszany kasetonowy, wg wymagań:

- kolor biały,
- wymiary min. 600 mm × 600 mm × 15 mm,
- klasa reakcji na ogień min. A2,
- pochłanianie dźwięku $\alpha_w \geq 0,90$,
- odbicie światła $\geq 82\%$,
- odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa,
- ruszt aluminiowy, biały;

Montaż sufitu wg zaleceń producenta wybranego systemu.

Uwaga: w pomieszczeniach nr 0.60, 0.53 i 1. 51 w części „B” brak sufitu podwieszanego, projektuje się wyprawę tynkarską cementowo – wapienną, malowaną farbą emulsyjną lateksową na kolor biały

- Sufity pomieszczeń higieniczno - sanitarnych:

Sufit podwieszany kasetonowy, wg wymagań:

- kolor biały,
- wymiary min. 600 mm × 600 mm × 15 mm,
- klasa reakcji na ogień min. A2,

- pochłanianie dźwięku $\alpha_w \geq 0,90$,
- odbicie światła $\geq 82\%$,
- odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa,
- ruszt aluminiowy, biały;

Montaż sufitu wg zaleceń producenta wybranego systemu.

- Sufit auli:

- Sufit podwieszany kasetonowy wg wymagań:
- panel sufitowy z płyty gipsowo-kartonowej z perforacją 16,3%, pokryty włókniną akustyczną,
- kolor biały,
- wymiary min. 600 mm × 600 mm × 12,5 mm,
- klasa reakcji na ogień A2,
- pochłanianie dźwięku $\alpha_w \geq 0,65$,
- odbicie światła $\geq 73\%$,
- pas na obwodzie panelu bez perforacji ≤ 35 mm;
- ruszt aluminiowy, biały;

Montaż sufitu wg zaleceń producenta wybranego systemu.

- Sufity sali gimnastycznej – okładzina akustyczna mocowana do płatwi pomiędzy dźwigarami z drewna klejonego.

Projektowane perforowane panele sufitowe odporne na uderzenia, mocowane do płatwi wg zaleceń systemowych producenta paneli

- Sufity pomieszczeń technicznych i pomocniczych.

Projektowane tynki cementowo – wapienne malowane farbą emulsyjną lateksową na kolor biały

Balustrady, pochwyt

Balustrady przy schodach powinny mieć konstrukcję przenoszącą siły poziome, określone w Polskich Normach, oraz wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych zapewniające skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.

- Balustrady schodów wewnętrznych i zewnętrznych wg części rysunkowej projektu wykonawczego (Rys. „Schemat ideowy balustrad schodowych”). Projektowane balustrady i poręcze przyścienne umożliwiają lewo- i prawostronne użytkowanie schodów.

Balustrady pochylni dla osób niepełnosprawnych – zgodnie z warunkami technicznymi
Balustrady tarasu przy kawiarni – balustrady całoszklane mocowane do ścian atykowych na rotulach – wg rozwiązań systemowych producenta balustrad

Drabinki wewnętrzne do wyłazów dachowych

Projektuje się drabinki stalowe lub aluminiowe mocowane do ściany, ze stopniami antypoślizgowymi i koszem zabezpieczającym od wysokości min. 3,0m nad poziomem spocznika lub posadzki. Drabinki zabezpieczyć przed nieupoważnionym użyciem poprzez zablokowanie opuszczanej części na wysokości niedostępnej dla uczniów.

Dźwigi osobowe

Budynek (część „A”) został wyposażony w windę osobową obsługującą 4 kondygnacje
Konstrukcja szybu windy monolityczna żelbetowa.

Winda o udźwigu 630kg, przystosowana do przewozu 8 osób

Ilość przystanków — 4

Prędkość podnoszenia min. 1m/s

Wykończenie kabiny: ściany kabiny oraz sufit wykonane ze stali nierdzewnej, wyposażone w oświetlenie sufitowe LED, podłoga - wykładzina antypoślizgowa. Kabina wyposażona w poręcz o wysokości przystosowanej do obsługi osób niepełnosprawnych, o obniżonym panelu.