

LISTA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

Uwaga 1:

Ze względu na specyfikę opracowania (prace remontowe we wnętrzu istniejącego obiektu) niektóre typy przegród zostały określone w układzie warstw wg zasady „od środka przegrody na zewnątrz na jedną stronę”. Np. strop międzypiętrowy zdefiniowany może być: raz jako sufit pomieszczenia na parterze, drugi raz jako podłoga pomieszczenia na piętrze.

Uwaga 2:

Istniejące warstwy wykończeniowe przegród zakwalifikowane jako zachowywane należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zabrudzeniem w trakcie prac wykonawczych. W przypadku nieskutecznych zabiegów w tym zakresie uszkodzona lub zabrudzona warstwa podlegać będzie wymianie na nową (w pełnym zakresie technologicznym, obejmującym również ingerencję w warstwy głębsze wg wymagań technicznych).

Uwaga 3:

Niniejsza lista stanowi wyciąg z listy zawartej w źródłowym projekcie wykonawczym - ograniczony do tych typów przegród, które występują w zakresie II etapu robót (pomieszczenie laboratoryjne z zapleczem).

A. PODŁOGI NA GRUNCIE

Grupa nie występuje w zakresie robót

B. PODŁOGI NA STROPACH MIĘDZYKONDYGNACYJNYCH

Typ B5 (istniejąca podłoga do naprawy na piętrze, w trakcie korytarzowym piętra)

- 0,3 cm wykładzina PCV – warstwa istniejąca do naprawy i uzupełnienia w miejscach ingerencji prowadzonych robót w posadzkę (element 542 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- klej do wykładzin podłogowych PCV,
- powłoka gruntująca dobrana do podłoża i warstwy nakładanej,
- wylewka samopoziomująca (grubość określić na budowie, po usunięciu wierzchniej warstwy podkładu),
- powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża,
- wierzchnia warstwa istniejącego podkładu do usunięcia (wg archiwalnej dokumentacji arch.: 2,4 cm klepka dębowa na lepiku),
- warstwy pośrednie istniejące do zachowania (wg archiwalnej dokumentacji archit.: trocinobeton),
- płyta żelbetowa [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- przestrzeń instalacyjna w wysokości dolnych rygli belek Vierendeela [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA].

Typ B7 (istniejąca podłoga w projektowanym laboratorium w trakcie środkowym piętra z projektowaną wymianą posadzki)

- podłoga antyelektrostatyczna z posadzką z masy epoksydowej (z dodatkiem sproszkowanego grafitu do skuteczniejszego odprowadzania ładunku elektrycznego) wylewana, z siatką miedzianą wtopioną w podkład jastrychowy, z uziemieniem poprzez kratownice z taśm miedzianych – zastosować kompletny system podłogowy (element 551 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym). Łączną grubość warstw ustalić na budowie po dokonaniu rozbiórki wskazanych warstw istniejących – patrz niżej. Teoretyczna grubość do odbudowy: 7 cm. Poziom wykończeniowy winien pokrywać się z poziomem posadzki istniejącej w korytarzu.

- wylewka samopoziomująca, grubość określić na budowie,
- powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża,
- *wierzchnie warstwy istniejące do usunięcia (2,4 cm klepka drewniana na lepiku, 3,5cm trocinobeton, 1,2cm płyta pilśniowa miękka – wg dokumentacji archiwalnej),*
- papa na lepiku – warstwa istniejąca (wg dokumentacji archiwalnej) do zachowania,
- 2,5 cm istniejący (wg dokumentacji archiwalnej) zachowywany podkład cementowy,
- 40 cm istniejący zachowywany strop konstrukcyjny kasetonowy (wg dokumentacji archiwalnej).

Uwaga 1: wzdłuż ściany podłużnej w osi C występują istniejące podesty katedralne wys. 18 cm, szer. 215 cm, z posadzką z klepki jak pozostała posadzka, które w całości należy rozebrać.

Uwaga 2: wzdłuż ściany podłużnej w osi C występuje projektowany podest wg rysunków szczegółowych.

Uwaga 3: dylatacje warstw posadzki i warstw podkładowych wykonać zgodnie z wymogami ogólnobudowlanymi oraz szczegółowymi wymaganiami zastosowanego systemu posadzkowego wybranego producenta.

Typ B8 (istniejąca podłoga w projektowanym zapleczu sanitarnym laboratorium w trakcie środkowym piętra z projektowaną wymianą posadzki i izolacją wodoszczelną)

- 1 cm płytki gresowe, w pomieszczeniu z natryskiem w spadku do odwodnienia posadzkowego (element 511 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- wysokoelastyczna zaprawa klejowa,
- elastyczna powłoka uszczelniająca i mata wodoszczelna zespolona z powłoką uszczelniającą i matą wodoszczelną ścian,
- powłoka gruntująca dobrana do podłoża i warstwy nakładanej,
- podkład jastrychowy wodoszczelny z wymaganymi spadkami, grubość do ustalenia na budowie,
- powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża,
- *wierzchnie warstwy istniejące do usunięcia (2,4 cm klepka drewniana na lepiku, 3,5cm trocinobeton, 1,2cm płyta pilśniowa miękka – wg dokumentacji archiwalnej),*
- papa na lepiku – warstwa istniejąca (wg dokumentacji archiwalnej) do zachowania,
- 2,5 cm istniejący (wg dokumentacji archiwalnej) zachowywany podkład cementowy,
- 40 cm istniejący zachowywany strop konstrukcyjny kasetonowy (wg dokumentacji archiwalnej).

C. SUFITY POD STROPAMI MIĘDZYKONDYGNACYJNYMI

Grupa nie występuje w zakresie robót

D. STROPODACHY LUB SUFITY POD STROPODACHAMI

Typ D4 (istniejący stropodach nad traktem środkowym piętra)

- 1 cm 3x papa termozgrzewalna – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 3 cm gładź betonowa – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 4 cm styropian – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 0,5 cm 1x papa – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 2 cm gładź cementowa – wg dokumentacji archiwalnej (część architektoniczna) [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 35 cm strop kasetonowy żelbetowy (wg dokumentacji archiw. cz. archit.) lub 30 cm płyta panwiowa żelbetowa Pd1, Pd2 (wg dokumentacji archiw. cz. konstrukc.) [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],

- 5 cm tynk na siatce [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA], lunety świetlików zaślepienie płytą GK w formie płytek kasetonów [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- istniejąca powłoka malarska, [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA] PROJEKTOWANE: oczyszczenie, usunięcie i uzupełnienie luźnych części, zmycie,
- powłoka szczipna dobrana do chłonności podłoża [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- szpachla wyrównawczo-naprawcza lub płyta GK [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- powłoka gruntująca [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- powłoka malarska dwie warstwy [WARSTWA PROJEKTOWANA (element 342 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym)].

Typ D4a (istniejący stropodach nad traktem środkowym piętra z projektowanym sufitem dźwiękochłonnym mocowanym bezpośrednio do stropu)

- 1 cm 3x papa termozgrzewalna – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 3 cm gładź betonowa – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 4 cm styropian – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 0,5 cm 1x papa – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 2 cm gładź cementowa – wg dokumentacji archiwalnej (część architektoniczna) [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 35 cm strop kasetonowy żelbetowy (wg dokumentacji archiw. cz. archit.) lub 30 cm płyta panwiowa żelbetowa Pd1, Pd2 (wg dokumentacji archiw. cz. konstrukc.) [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 5 cm tynk na siatce [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA], lunety świetlików zaślepienie płytą GK w formie płytek kasetonów [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- istniejąca powłoka malarska, [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA] PROJEKTOWANE: oczyszczenie, usunięcie i uzupełnienie luźnych części, zmycie,
- powłoka szczipna dobrana do chłonności podłoża [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- klej dobrany do podłoża i do panelu sufitowego [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- panel sufitowy dźwiękochłonny wg charakterystyki podanej w tabelarycznym zestawieniu elementów i materiałów [WARSTWA PROJEKTOWANA element 333 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym],

Typ D5 (istniejący stropodach nad traktem środkowym piętra z projektowanym podestem technicznym i sufitem podwieszonym modułowym pośrednim do pomieszczeń mokrych)

- 1 cm 3x papa termozgrzewalna – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 3 cm gładź betonowa – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 4 cm styropian – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 0,5 cm 1x papa – wg odkrywki [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 2 cm gładź cementowa – wg dokumentacji archiwalnej (część architektoniczna) [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 35 cm strop kasetonowy żelbetowy (wg dokumentacji archiw. cz. archit.) lub 30 cm płyta panwiowa żelbetowa Pd1, Pd2 (wg dokumentacji archiw. cz. konstrukc.) [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],

- 5 cm tynk na siatce [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA], lunety świetlików zaślepione płytą GK w formie płytkich kasetonów [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
 - istniejąca powłoka malarska, [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA] PROJEKTOWANE: oczyszczenie, usunięcie i uzupełnienie luźnych części, zmycie, ponowne dwukrotne malowanie (element 341 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
 - pustka przestrzeni technicznej,
 - wykładzina PCV (element 541 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
 - pomost roboczy – płyta OSB na ruszcie wg części konstrukcyjnej projektu,
 - warstwa termoizolacyjna odporna na działanie wilgoci, o parametrach grubości warstwy oraz współczynnika przewodzenia ciepła λ dających współczynnik przenikania ciepła przegrody $U < 0,5$ [W/m²K].
 - podkonstrukcja sufitu,
 - sufit podwieszony modułowy 60x60cm do pomieszczeń mokrych na systemowej podkonstrukcji (element 331 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- UWAGA: w pom. przebieralni w przegrodzie otwór o przeprowadzenia składanych schodów strychowym z kasetą – lokalizacja wg rzutu. Wymiary otworu w rzucie: ok. 130 cm x 60 cm, należy je uszczegółowić wg wymogów producenta wybranych schodów.

Typ D6 (zamknięcie lunet świetlików w istniejącym stropodachu nad traktem środkowym piętra)

- kopułka świetlika dachowego punktowego [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 40-60 cm pustka [WARSTWA ISTNIEJĄCA ZACHOWYWANA],
- 25 cm płyta z wełny mineralnej hydrofobizowanej docięta na wymiar lunety świetlika [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- folia PE wywinięta na ścianki lunety [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- 2,5 cm płyta GK na systemowej podkonstrukcji ukrytej we wnętrzu lunety świetlika, mocowanej do ścianek lunety [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- szpachla do płyt GK [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- powłoka szczipna dobrana do chłonności podłoża [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- powłoka gruntująca [WARSTWA PROJEKTOWANA],
- powłoka malarska dwie warstwy [WARSTWA PROJEKTOWANA (element 342 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym)].

E. PODŁOGI NA STROPACH STYKAJĄCYCH SIĘ Z POWIETRZEM ZE WNĘTRZNYM OD SPODU

Grupa nie występuje w zakresie robót

F. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Typ F3 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana – projektowane docieplenie metodą lekką suchą):

- 20 cm = 2x10cm dwie warstwy płyt z wełny mineralnej hydrofobizowanej do ociepleń ścian metodą lekką suchą na systemowej podkonstrukcji; powierzchnia zewnętrzna płyt wewnętrznych zwrócona do pomieszczenia: utwardzona. Ocieplenie obejmuje całą powierzchnię ściany łącznie ze światłem otworu po zdemontowanym oknie – z

uszczelnieniem po obwodzie centrali wentylacyjnej wprowadzonej w część otworu okiennego. W świetle otworu okiennego zastosować podwójnie płyty twarde, od zewnątrz (pomiędzy wełną mineralną, a projektowaną żaluzją) dodatkowo zamknięcie płytą OSB dopasowaną do obrysu centrali wentylacyjnej, malowaną w kolorze cielnopopielatym,

- istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta, (w otworze okiennym: pustka otworu okiennego zamknięta żaluzją),
- istniejący zachowywany tynk,
- istniejąca zachowywana ściana,
- istniejące zachowywane wykończenie zewnętrzne.

G. ŚCIANY WEWNĘTRZNE

ŚCIANY WEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE ZACHOWYWANE

Typ G1 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana – projektowane malowanie):

- powłoka malarska dwie warstwy (element 452 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- powłoka gruntująca,
- szpachla wyrównawczo-naprawcza,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta,
- istniejący zachowywany tynk,
- istniejąca zachowywana ściana.

Typ G3 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana z okładziną z boazerii drewnianej lub płyt GK – projektowany demontaż okładzin i malowanie):

- powłoka malarska dwie warstwy (element 452 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- powłoka gruntująca,
- szpachla wyrównawczo-naprawcza,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- istniejąca boazeria lub okładzina z płyt GK – do demontażu wraz z podkonstrukcją,
- istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta,
- istniejący zachowywany tynk, braki i ubytki do uzupełnienia,
- istniejąca zachowywana ściana.

UWAGA: po dokonaniu demontażu okładzin może wystąpić konieczność przełożenia lub ponownej obudowy odkrytych elementów, np. ciągów instalacyjnych. Obudowa taka zostanie wykonana w technologii zabudowy GK wg rozwiązań podanych w ramach nadzoru autorskiego. Należy przyjąć rezerwę materiałów i robocizny na te prace.

Typ G4 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana z okładziną z boazerii drewnianej lub płyt GK – projektowany demontaż okładzin i wykończenie zmywalną powłoką ozdobną (element 441 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym)):

- lakier wykończeniowy transparentny matowy,
- powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu – 2 warstwa,
- powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu – 1 warstwa,
- powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność – wg systemu,
- powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża – wg systemu,
- szpachla wyrównawczo-naprawcza, szlifowana,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- istniejąca boazeria lub okładzina z płyt GK – do demontażu wraz z podkonstrukcją,

- istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta,
 - istniejący zachowywany tynk, braki i ubytki do uzupełnienia,
 - istniejąca zachowywana ściana.
- UWAGA: po dokonaniu demontażu okładzin może wystąpić konieczność przełożenia lub ponownej obudowy odkrytych elementów, np. ciągów instalacyjnych. Obudowa taka zostanie wykonana w technologii zabudowy GK wg rozwiązań podanych w ramach nadzoru autorskiego. Należy przyjąć rezerwę materiałów i robocizny na te prace.

Typ G5 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana z okładziną z boazerii drewnianej lub płyt GK – projektowany demontaż okładzin i projektowana okładzina z płytek ceramicznych):

- 1 cm płytki ceramiczne do wysokości sufitu podwieszonego (element 411 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
 - wysokoelastyczna zaprawa klejowa,
 - elastyczna powłoka uszczelniająca i mata wodoszczelna układana na wysokość 2,50 m, zespolona z powłoką i matą wodoszczelną posadzki,
 - powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża – wg systemu,
 - szpachla wyrównawczo-naprawcza, szlifowana,
 - powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża,
 - istniejąca boazeria lub okładzina z płyt GK – do demontażu wraz z podkonstrukcją,
 - istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta,
 - istniejący zachowywany tynk, braki i ubytki do uzupełnienia,
 - istniejąca zachowywana ściana.
- UWAGA: płaszczyzny w przestrzeni technicznej powyżej sufitu podwieszonego pozostawione bez warstw izolacyjnych i wykończeniowych (tylko naprawa i zagruntowanie istniejącego tynku).

Typ G6 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana z okładziną z boazerii drewnianej lub płyt GK – projektowany demontaż okładzin i projektowana okładzina z płyt dźwiękochłonnych):

- okładzina dźwiękochłonna wg charakterystyki podanej w tabelarycznym zestawieniu elementów i materiałów (element 491 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- systemowa podkonstrukcja pod projektowaną okładzinę dźwiękochłonną,
- istniejąca boazeria lub okładzina z płyt GK – do demontażu wraz z podkonstrukcją,
- istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta,
- istniejący zachowywany tynk, braki i ubytki do uzupełnienia,
- istniejąca zachowywana ściana.

**ŚCIANY WEWNĘTRZNE PROJEKTOWANE,
ZAMUROWANIA I WYKUCIA OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH**

Typ G11 (projektowana wewnętrzna ściana działowa gipsowo kartonowa malowana):

- powłoka malarska dwie warstwy (element 452 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- powłoka gruntująca,
- szpachla,
- podkład gruntujący,
- 15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100), z podwójną obustronną okładziną z płyt GK 2 x 12,5 mm (z każdej strony dwie płyty GK), z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100 mm, o ciężarze > 35 kg/m³ – np. ściana NIDA 150A100,

UWAGA 1: ściana wydziela laboratorium, pomieszczenia biurowe i gabinety. Wymagana izolacyjność akustyczna R_{AI} min. 45 dB. Zaprojektowana izolacyjność akustyczna: 53 dB. Przy montażu ściany należy stosować wszystkie wymagane przez producenta systemu akcesoria (np. taśmy podkładowe na stykach ze stropami i ścianami murowanymi) w celu uzyskania założonej izolacyjności akustycznej.

UWAGA 2: w trakcie wewnętrznym (w laboratorium) należy zastosować system ścienny o dopuszczalnej wysokości zabudowy min. 5,00 m.

Typ G15 (projektowana wewnętrzna ściana działowa gipsowo kartonowa – projektowane wykończenie zmywalną powłoką ozdobną (element 441 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym)):

- lakier wykończeniowy transparentny matowy,
- powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu – 2 warstwa,
- powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu – 1 warstwa,
- powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność – wg systemu,
- powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża – wg systemu,
- szpachla wyrównawczo-naprawcza, szlifowana,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- szpachla,
- podkład gruntujący,
- 15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100), z podwójną obustronną okładziną z płyt GK 2 x 12,5 mm (z każdej strony dwie płyty GK), z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100 mm, o ciężarze > 35 kg/m³ – np. ściana NIDA 150A100,

UWAGA 1: ściana wydziela laboratorium, pomieszczenia biurowe i gabinety. Wymagana izolacyjność akustyczna R_{AI} min. 45 dB. Zaprojektowana izolacyjność akustyczna: 53 dB. Przy montażu ściany należy stosować wszystkie wymagane przez producenta systemu akcesoria (np. taśmy podkładowe na stykach ze stropami i ścianami murowanymi) w celu uzyskania założonej izolacyjności akustycznej.

UWAGA 2: w trakcie wewnętrznym (w laboratorium) należy zastosować system ścienny o dopuszczalnej wysokości zabudowy min. 5,00 m.

Typ G16 (projektowana wewnętrzna ściana działowa gipsowo kartonowa z okładziną z płytek ceramicznych na izolacji wodoszczelnej):

- 1 cm płytki ceramiczne do wysokości sufitu podwieszonego (element 411 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- wysokoelastyczna zaprawa klejowa,
- elastyczna powłoka uszczelniająca i mata wodoszczelna układana na wysokość 2,50 m, zespolona z powłoką i matą wodoszczelną posadzki,
- powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża – wg systemu,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- szpachla do zabudowy GK,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża
- 15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100), z podwójną obustronną okładziną z płyt GK 2 x 12,5 mm (z każdej strony dwie płyty GK), z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100 mm, o ciężarze > 35 kg/m³ – np. ściana NIDA 150A100,

UWAGA 1: ściana wydziela pomieszczenia o wymaganym komforcie akustycznym użytkownika. Wymagana izolacyjność akustyczna R_{AI} min. 45 dB. Zaprojektowana izolacyjność akustyczna: 53 dB. Przy montażu ściany należy stosować wszystkie wymagane przez producenta systemu akcesoria (np. taśmy podkładowe na stykach ze stropami i ścianami murowanymi) w celu uzyskania założonej izolacyjności akustycznej.

UWAGA 2: należy zastosować system ścienny o dopuszczalnej wysokości zabudowy min. 5,00 m.

UWAGA 3: płaszczyzny w przestrzeni technicznej powyżej sufitu podwieszonego pozostawione bez warstw izolacyjnych i wykończeniowych (tylko szpachlowana płyta GK).

Typ G17 (zamurowania otworów drzwiowych w belkach Vierendeela):

- powłoka malarska dwie warstwy (element 452 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- powłoka gruntująca,
- 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy, licujący z sąsiednią płaszczyzną ściany
- 12 cm ściana murowana z elementów ceramicznych, silikatowych lub z betonu komórkowego na pełne spoiny, z przewidywaniem warstw na skrzyżowaniach i kotwieniem w spoinach poziomych do istniejących ścian murowanych na obrzeżach.
- pustka do osi ściany.

UWAGA 1: w pomieszczeniu laboratorium wykończenie powierzchni jak na sąsiadujących płaszczyznach ściany istniejącej.

UWAGA 2: przy zawężaniu otworów drzwiowych należy zamurować szczelinę wewnętrzną w płaszczyźnie drzwi, przewijając obie warstwy ściany.

Typ G26 (projektowany fryz maskujący ciągi instalacyjne na wewnętrznej ścianie żelbetowej lub murowanej – projektowane wykończenie powłoką malarską):

- powłoka malarska dwie warstwy (element 453 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- powłoka gruntująca,
- szpachla,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- 2 x płyta GK na systemowej podkonstrukcji, np. w systemie sufitowym lub ściennym NIDA 100A50 (element 321 lub 462 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- pustka dla ciągów instalacyjnych,
- istniejąca okładzina, (np. boazeria) – do demontażu,
- istniejąca powłoka malarska, oczyszczona, zmyta,
- istniejący zachowywany tynk,
- istniejąca zachowywana ściana.

Typ G27 (projektowany fryz maskujący ciągi instalacyjne na wewnętrznej ścianie gipsowo-kartonowej – projektowane wykończenie powłoką malarską):

- powłoka malarska dwie warstwy (element 453 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- powłoka gruntująca,
- szpachla,
- powłoka szepna dobrana do chłonności podłoża,
- 2 x płyta GK na systemowej podkonstrukcji, np. w systemie sufitowym lub ściennym NIDA 100A50 (element 321 lub 462 wg zestawienia elementów i materiałów wykończenia i wyposażenia w układzie rzeczowym),
- pustka dla ciągów instalacyjnych,
- 15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100), z podwójną obustronną okładziną z płyt GK 2 x 12,5 mm (z każdej strony dwie płyty GK), z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100 mm, o ciężarze > 35 kg/m³ – np. ściana NIDA 150A100,

H. SCHODY I PODESTY

Grupa nie występuje w zakresie robót

I. DRZWICZKI REWIZYJNE

Typ I1 (drzwiczki wykończone jak okalająca ściana lub sufit):

- powłoka wykończeniowa jak na ścianie lub suficie (powłoka malarska, tynk ozdobny),
- powłoka gruntująca dobrana do podłoża i warstwy nakładanej,
- istniejąca powierzchnia fabrycznie wykończona, zmatowiona papierem ściernym 100-120.

Typ I2 (zamknięcie otworów rewizyjnych w ścianach z okładziną z płytek ceramicznych):

- płytka ceramiczna jak na ścianie,
- mocowanie za pomocą uchwytych magnesowych do podkonstrukcji systemowej.

Opracował:

mgr inż. arch. Wojciech Tkaczyk

Poznań, sierpień 2013 r.