


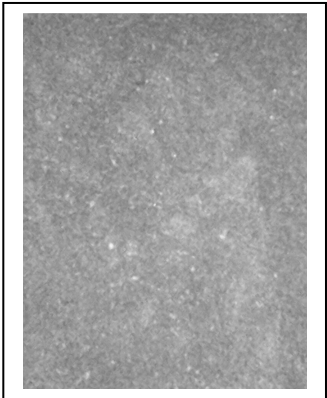
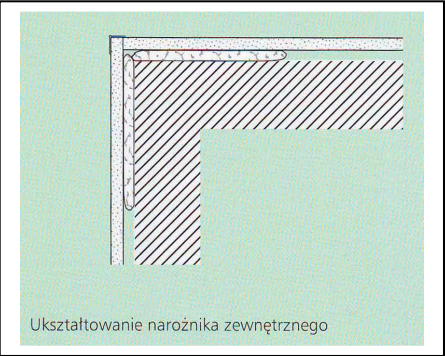
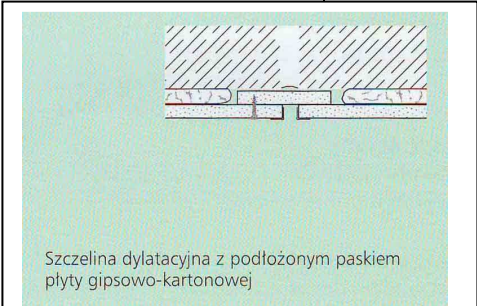


| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|--------------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| Grupa 4: materiały wykończeniowe ścienne | | | | |
| Podgrupa 41: płytki ceramiczne i gresowe | | | | |
|  | <h1 style="font-size: 2em;">411</h1> | <p>PŁYTKA CERAMICZNA ŚCIENNA Płytką ceramiczną ścienną, wymiary mod.: 333 mm x 500 mm, grubość 6 mm, Wzór i kolor wg próbki (fot. obok), układ cieniowanie równoległy do dłuższego boku, wykończenie powierzchni: półmat; gatunek I (pierwsza klasa jakości). Uwaga: oryginalną próbkę należy uzgodnić z Inwestorem i z architektem.</p> <p>Po lewej: Płytką w zabudowie na ścianie</p> <p>Po prawej: Wykończenie krawędzi wypukłej za pomocą profilu 611</p> <p>Zastosowanie: W sanitariatach: pom. B2/31, W laboratorium: pom. B2/32 (przy umywalce).</p> | <p>wg przedmiaru</p>  | <p>Spoiny patrz elem. 421, 4211</p> |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|---|---------------|---|
| Podgrupa 42: spoiny (zaprawy i masy do spoinowania) | | | | |
|  | 421 | SPOINA CEMENTOWA, KOLOR – JAŚMIN; Elastyczna szybkowiążąca zaprawa do wypełniania szczelin o szer. 2-20 mm, nie dająca plam i wykwitów, wodo- i mrozoodporna, wysoka odporność na ścieranie i zmniejszona absorpcja wody; dopuszczalny okres użytkowania 20-30 min. Obciążenie przez chodzenie: po 3 godz., pełne obciążenie po 24 godz.; Nanoszenie: szpachla gumowa, profilowanie: gąbka. Uwaga: oryginalną próbkę należy uzgodnić z Inwestorem i architektem. | wg przedmiaru | Zastosowana na ściany z płytkami 411 |
| Jak element 421 | 4211 | SPOINA SILIKONOWA, KOLOR – JAŚMIN; Jednoskładnikowa masa silikonowa na bazie kwasu octowego, nie zawierająca rozpuszczalników, do wykonywania wodoszczelnych połączeń dylatacyjnych i sanitarnych, odporna na powstawanie pleśni, grzybów; do wykonywania spoin o odkształcalności do 20%, czas powierzchniowego twardnienia 10 min., czas ostatecznego twardnienia 4 mm na dzień, 10 mm w ciągu 7 dni; w razie potrzeby przed naniesieniem zastosować emulsję gruntującą Primer FD. Uwaga: oryginalną próbkę należy uzgodnić z Inwestorem i architektem. | wg przedmiaru | Zastosowana na ściany z płytkami 411 po obwodzie i w narożach wklęsłych |
| Podgrupa 43: tynki mozaikowe | | | | |
| Podgrupa nie występuje | | | | |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|---|---------------|--|
| Podgrupa 44: powłoki typu arte lasur | | | | |
|  | 441 | <p>SZOROWALNA, STRUKTUROWANA POWŁOKA OZDOBNA ZABEZPIECZONA LAKIEREM BEZBARWNYM MATOWYM Układ warstw został opisany na liście przegród budowlanych. Kolory: wg rysunków kolorystyki pomieszczeń – ostateczny kolor zostanie dobrany w ramach NA wg wzornika kolorów zastosowanego producenta. Uwaga: oryginalną próbkę o powierzchni min. 1m2 należy uzgodnić z Inwestorem i architektem.</p> | Wg przedmiaru | Wykonanie wyłącznie przez przeszkoloną brygadę pracowników. Wymagane specjalistyczne, dedykowane narzędzia do nakładania i przeczesywania warstw podstawowych. |
| Podgrupa 45: powłoki malarskie (farby nawierzchniowe) | | | | |
| | 451 | <p>FARBA EMULSYJNA Szorowalna emulsja akrylowa do ścian i sufitów, odporna na tłuszcz i zabrudzenia, aksamitna, odporna na szorowanie detergentami, paroprzepuszczalna. Kompletne malowanie winno następować po wyszpachlowaniu powierzchni i obejmować podkład gruntujący oraz malowanie min. dwukrotne. Faktura: drobna struktura, wykończenie: mat. Kolor wg rysunków kolorystyki pomieszczeń. Jeśli nie zaznaczono inaczej: kolor biały standard producenta.</p> | Wg przedmiaru | Stosować komplet powłok podkładowych i szpnych wg zaleceń producenta. |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|---|---|--|--|
| | 452 | FARBA SILIKONOWA Jak 341, lecz posiadająca dodatkowe cechy większej trwałości, odporności, wytrzymałości na obciążenia mechaniczne typu szorowanie, lepsze właściwości kryjące – właściwe dla powłok malarskich silikonowych. Kolor wg rysunków kolorystyki pomieszczeń. Jeśli nie zaznaczono inaczej: kolor biały standard producenta. | Wg przedmiaru | Stosować komplet powłok podkładowych i szepnych wg zaleceń producenta. |
| | 453 | FARBA LATEKSOWA Jak 342, lecz posiadająca dodatkowe cechy większej trwałości, odporności, wytrzymałości na obciążenia mechaniczne typu szorowanie, lepsze właściwości kryjące – właściwe dla powłok malarskich lateksowych. Kolor wg rysunków kolorystyki pomieszczeń. Jeśli nie zaznaczono inaczej: kolor biały standard producenta. | Wg przedmiaru | Stosować komplet powłok podkładowych i szepnych wg zaleceń producenta. |
| Podgrupa 46: obudowy GK | | | | |
|  Ukształtowanie narożnika zewnętrznego |  Szczelina dylatacyjna z podłożonym paskiem płyty gipsowo-kartonowej | 461 | SUCHY TYNK Zastosowanie: 1. Zamknięcia bruzd, wyrównanie powierzchni w ramach wyprawek, Charakterystyka: Płyty gipsowo-kartonowe grub. 9,5 – 12,5 mm, mocowane do nośnego, suchego podłoża, po usunięciu luźnego tynku, starych farb i zabrudzeń. W razie potrzeby silnie chłonne powierzchnie zagruntować. Na gładkie niechłonne powierzchnie betonowe i prefabrykaty nałożyć środek adhezyjny i spryskać zaprawą cementową. Usunąć podłoża wapienne. Mocowanie płyt gipsowych na plackach z kleju | Wg przedmiaru |

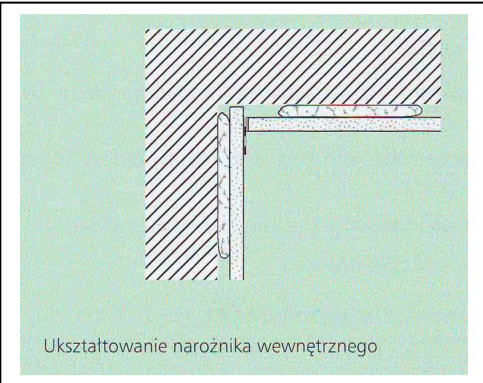
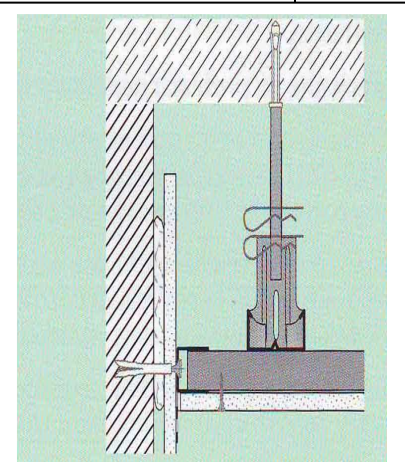
PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 4: SCIANY

ARKUSZ NR 27

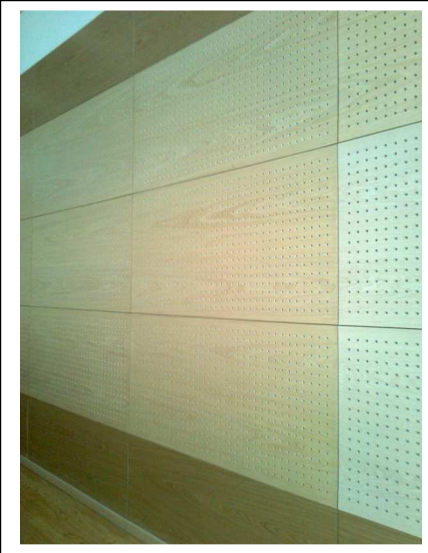
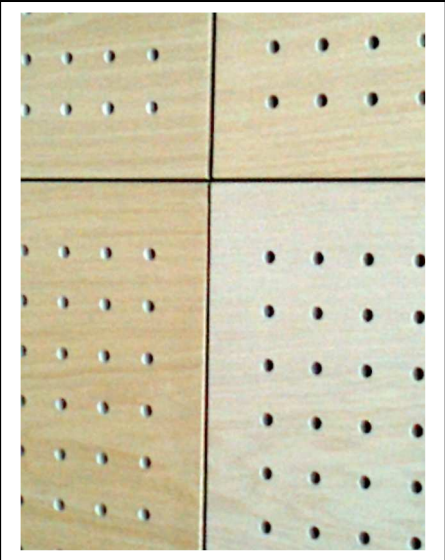
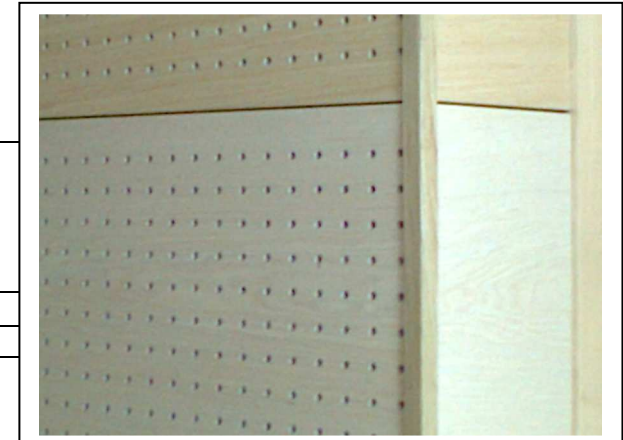
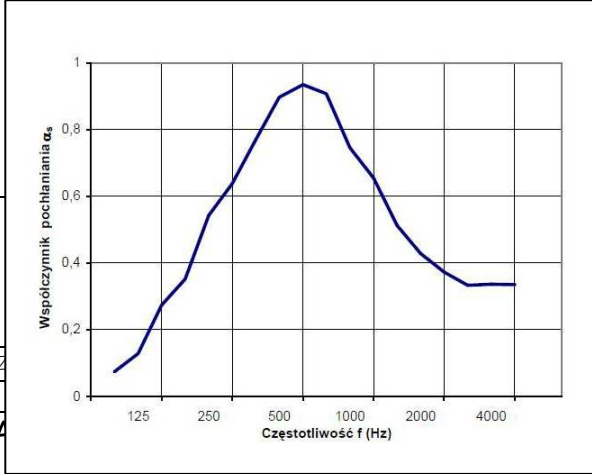
| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|---|--|-------|-------|
|  <p>Ukształtowanie narożnika wewnętrznego</p> |  <p>Połączenie suchego tynku z sufitem podwieszanym</p> | <p>gipsowego. Odstęp między plackami ok. 250 mm. Minimalny odstęp płyt od posadzki 10 mm, od stropu 5 mm. Płyty układać ok. 5 cm powyżej sufitów podwieszonych.</p> <p>Spoiny szpachlowane masą szpachlową z taśmą zbrojącą. Spoiny przyłączeniowe ze ścianami z tynkiem mokrym wypełnić paskiem dylatacyjnym i zaspoinować.</p> <p>Szczeliny dylatacyjne w odstępach < 15 m</p> <p>Wykonanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. narożnika zewnętrznego, 2. narożnika wewnętrznego, 3. szczeliny dylatacyjnej, 4. połączenia z sufitem podwieszanym | | |

Podgrupa 47: okładziny z kamienia naturalnego

Podgrupa nie występuje

Podgrupa 48: okładziny z luster

Podgrupa nie występuje

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|----------------------|--------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Podgrupa 49: okładziny dźwiękochłonne | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p style="font-size: 2em; text-align: center;">491</p>  | <p>PŁYTY OKŁADZINOWE ŚCIENNE DŹWIĘKOCHŁONNE PERFOROWANE</p> <p>Przeznaczenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. fragmenty ścian w pom. nr B2/32 (LABORATORIUM) wg rys. kładów ścian <p>Charakterystyka: Wymagany współczynnik pochłaniania $\alpha_p \geq 0,95$ dla 500 Hz. Wymagana charakterystyka nie gorsza, jak na załączonym wykresie. Perforowane panele akustyczne wykonane z płyt gipsowo-włóknowych, od strony zewnętrznej pokryte fornirem naturalnym, lakierowanym. Kolor wykończenia wg rys. kolorystyki pomieszczenia. Krawędzie boczne wykończone obrzeżem drewnianym, wyprofilowanym. Własny system konstrukcyjny mocowania do ścian masywnych. Grubość panelu ok. 12 mm, z konstrukcją ok. 50 mm. Otworowanie oraz wypełnienie przestrzeni do ściany masywnej (np. wełna mineralna o odpowiednich parametrach), zapewniające wymaganą izolacyjność akustyczną (współczynnik pochłaniania).</p> | <p>wg kładów ścian 84 sztuki płyt o wymiarach 120 cm x 60 cm + stelaż, wypełnienie i zamknięcia krawędzi do ścian masywnych</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | <p>BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZ ETAP II Projekt wykonawczy - architektura</p> <p>TÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁA GRUPA 4: ŚCIANY ARKUSZ NR 29</p> |  <table border="1"> <caption>Data points for the sound absorption coefficient graph</caption> <thead> <tr> <th>Częstotliwość f (Hz)</th> <th>Współczynnik pochłaniania α_p</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.35</td></tr> <tr><td>500</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0.75</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0.35</td></tr> </tbody> </table> | Częstotliwość f (Hz) | Współczynnik pochłaniania α_p | 125 | 0.10 | 250 | 0.35 | 500 | 0.95 | 1000 | 0.75 | 2000 | 0.45 | 4000 | 0.35 | |
| Częstotliwość f (Hz) | Współczynnik pochłaniania α_p | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 0.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 0.95 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 0.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 0.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4000 | 0.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |