

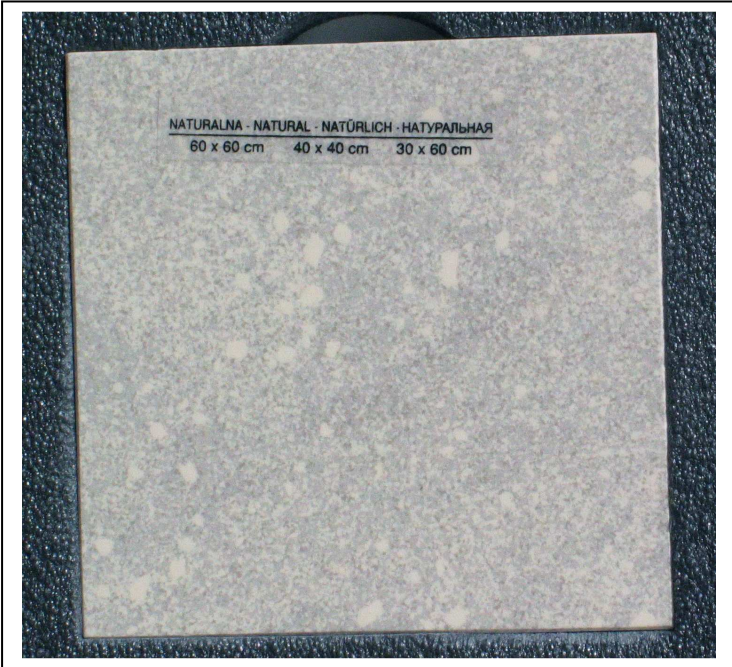


| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|--|---------------|----------------------------------|
| Grupa 5: materiały wykończeniowe posadzkowe, podłogi | | | | |
| Podgrupa 51: płytki i cokoliki ceramiczne i gresowe | | | | |
|  | 511 | <p>PŁYTKA POSADZKOWA GRESOWA DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZSANITARNYCH A2/27, A2/27a, B2/7</p> <p>Płytką gresową, wymiar płytki 30 cm x 30 cm, wykończenie: standard (mat); Wzór i kolor wg próbki (fot. obok), płytką nieszkliwioną, prasowaną na sucho, nasiąkliwość wodna $E < 0,1\%$, siła łamiąca min. 1600 N, wytrzymałość na zginanie min. 50 N/mm², mrozoodporna, odporność na ścieranie wgłębne max 140 mm³, odporność na działanie środków chemicznych domowego użytku: klasa UA, odporność na działanie kwasów i zasad o słabym stężeniu: klasa ULA, odporność na działanie kwasów i zasad o mocnym stężeniu: klasa UHA, skuteczność antypoślizgowa: R9, grubość: 8 mm plus/minus 2,5%, pierwsza klasa jakości (gatunek I).</p> <p>Oryginalną płytkę przed zastosowaniem należy uzgodnić z Inwestorem i architektem. Wzór parkietażu w każdym pomieszczeniu określony jest założeniowo na rysunkach. Ostatecznie przed ułożeniem należy uzgodnić go z architektem.</p> | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 521 i 5211. |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|--|---------------|----------------------------------|
|  | 512 | <p>PŁYTKA POSADZKOWA GRESOWA BEŻOWA JASNA DO POM. A0/1 Płytkę gresową, wymiar płytki 40 cm x 40 cm, wykończenie: natural (mat); Wzór i kolor wg próbki (fot. obok), Nieszklwiony gres porcelanowy, barwiony w masie, produkowany w technologii Full-Body. Niepowtarzalność wzoru na podobieństwo kamienia naturalnego. płytkę nieszklwioną, prasowaną na sucho, nasiąkliwość wodna $E < 0,5\%$, siła łamiąca min. 1600 N, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm², twardość: 8, mrozoodporna, odporność na ścieranie wgłębne max 130 mm³, odporność na płamienie: odporna, skuteczność antypoślizgowa: R9, grubość: 8 mm plus/minus 2,5% pierwsza klasa jakości (gatunek I). Oryginalną płytkę przed zastosowaniem należy uzgodnić z architektem (projektantem). Wzór parkietażu przed ułożeniem należy uzgodnić z architektem.</p> | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 521 i 5211. |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|---|---------------|--------------------------------|
|  | 513 | <p>PŁYTKA POSADZKOWA GRESOWA JASNY POPIEL DO POM. A0/1a Płytką gresową, wymiar płytki 40 cm x 40 cm, wykończenie: natural (mat); Wzór i kolor wg próbki (fot. obok), Nieszklwiony gres porcelanowy, barwiony w masie, produkowany w technologii Full-Body. Niepowtarzalność wzoru na podobieństwo kamienia naturalnego. płytką nieszklwioną, prasowaną na sucho, nasiąkliwość wodna $E < 0,5\%$, siła łamiąca min. 1600 N, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm^2, twardość: 8, mrozoodporna, odporność na ścieranie wgłębne max 130 mm^3, odporność na płamienie: odporna, skuteczność antypoślizgowa: R9, grubość: 8 mm plus/minus $2,5\%$ pierwsza klasa jakości (gatunek I). Oryginalną płytkę przed zastosowaniem należy uzgodnić z architektem (projektantem). Wzór parkietażu przed ułożeniem należy uzgodnić z architektem.</p> | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 522, 5221 |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|---|---------------|--------------------------------|
|  | 514 | <p>PŁYTKA POSADZKOWA GRESOWA BORDO DO POM. NR A2/10 Płytką gresową, wymiar płytki 40 cm x 40 cm, wykończenie: natural (mat); Wzór i kolor wg próbki (fot. obok), Nieszklwiony gres porcelanowy, barwiony w masie, produkowany w technologii Full-Body. Niepowtarzalność wzoru na podobieństwo kamienia naturalnego. płytką nieszklwioną, prasowaną na sucho, nasiąkliwość wodna $E < 0,5\%$, siła łamiąca min. 1600 N, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm^2, twardość: 8, mrozoodporna, odporność na ścieranie wgłębne max 130 mm^3, odporność na płamienie: odporna, skuteczność antypoślizgowa: R9, grubość: 8 mm plus/minus $2,5\%$ pierwsza klasa jakości (gatunek I). Oryginalną płytkę przed zastosowaniem należy uzgodnić z architektem (projektantem). Wzór parkietażu przed ułożeniem należy uzgodnić z architektem.</p> | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 522, 5221 |
| | 515 | <p>PŁYTKA POSADZKOWA GRESOWA CIEMNY GRANAT DO POM. NR A1/4 Płytką gresową istniejąca, wymiar płytki 30 cm x 30 cm, wykończenie: natural (mat); uzupełnienie i naprawa przy zastosowaniu identycznego materiału</p> | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 522, 5221 |

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

Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 41

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|------|------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| | C511 | COKOLIK PRZYŚCIENNY DO POSADZKI Z PŁYTEK GRESOWYCH 511 Cokolik z płytek 511, elementy o dług. 30 cm, wys. 10 cm (układać krawędzią ciętą do dołu). Alternatywnie: płytka cokolikowa fabryczna kompletowana z płytką posadzkową. | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 521, 5211 |
| | C512 | COKOLIK PRZYŚCIENNY DO POSADZKI Z PŁYTEK GRESOWYCH 512 Cokolik z płytek 512, elementy o dług. 40 cm, wys. 10 cm (układać krawędzią ciętą do dołu). Alternatywnie: płytka cokolikowa fabryczna kompletowana z płytką posadzkową. | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 521, 5211 |
| | C513 | COKOLIK PRZYŚCIENNY DO POSADZKI Z PŁYTEK GRESOWYCH 513 Cokolik z płytek 513, elementy o dług. 40 cm, wys. 10 cm (układać krawędzią ciętą do dołu). Alternatywnie: płytka cokolikowa fabryczna kompletowana z płytką posadzkową. | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 522, 5221 |
| | C514 | COKOLIK PRZYŚCIENNY DO POSADZKI Z PŁYTEK GRESOWYCH 514 Cokolik z płytek 514, elementy o dług. 40 cm, wys. 10 cm (układać krawędzią ciętą do dołu). Alternatywnie: płytka cokolikowa fabryczna kompletowana z płytką posadzkową. | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 522, 5221 |
| | C515 | COKOLIK PRZYŚCIENNY DO POSADZKI Z PŁYTEK GRESOWYCH 515 Cokolik z płytek 514, elementy o dług. 30 cm, wys. 10 cm (układać krawędzią ciętą do dołu). Alternatywnie: płytka cokolikowa fabryczna kompletowana z płytką posadzkową. | Wg przedmiaru | Spoiny patrz element 522, 5221 |


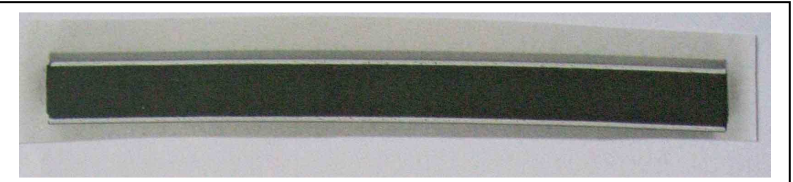
PRZEBUDOWA POMIĘSZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 42

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|--|---------------|--|
| Podgrupa 52: spoiny (zaprawy i masy do spoinowania) | | | | |
|  | 521 | SPOINA CEMENTOWA, KOLOR – CYNAMON; 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. | wg przedmiaru | Do spoinowania posadzek z płytek 511, 512 |
|  | 522 | SPOINA CEMENTOWA, KOLOR – ANTRACYT; 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. | wg przedmiaru | Do spoinowania posadzek z płytek 513 i 514 i 515 |
| Jak element 521 | 5211 | SPOINA SILIKONOWA, KOLOR – CYNAMON; 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 | wg przedmiaru | Do spoinowania posadzek z płytek 511, 512 po obwodzie i w narożach wklęsłych |

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


Projekt wykonawczy - architektura


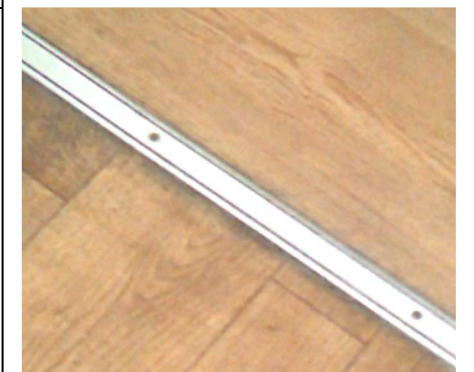
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 43

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|---|---------------|---|
| | | zastosować emulsję gruntującą Primer FD. Uwaga: oryginalną próbkę należy uzgodnić z Inwestorem. | | |
| Jak element 522 | 5221 | SPOINA SILIKONOWA, KOLOR – ANTRACYT; 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. | wg przedmiaru | Do spoinowania posadzek z płytek 513 i 514 i 515 po obwodzie i w narożach wklęsłych |
| Podgrupa 53: wykładziny posadzkowe dywanowe układane z rulonu | | | | |
| | 531 | ISTNIEJĄCA WYKŁADZINA DYWANOWA; W pom. nr A2/7, A2/7a, B2/13 Wymagane zabezpieczenie przed uszkodzeniami i zabrudzeniami na czas robót, a następnie w razie potrzeby oczyszczenie i naprawa lub wymiana na identyczną. | wg przedmiaru | W każdym pomieszczeniu zachować oryginalną kolorystykę i fakturę |
| | C531 | ISTNIEJĄCY COKOLIK Z WYKŁADZINY DYWANOWEJ 531 Z ZAMYKAJĄCĄ LISTWĄ PCV; W pom. nr A2/7, A2/7a, B2/13 Wymagane zabezpieczenie przed uszkodzeniami i zabrudzeniami na czas robót, a następnie w razie potrzeby oczyszczenie i naprawa lub wymiana na identyczny. Uzupełnienie wg istniejącego wzoru wzdłuż projektowanych i wymienianych ścian. | wg przedmiaru | W każdym pomieszczeniu zachować oryginalną kolorystykę i fakturę |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|---|---------------|-------|
| Podgrupa 54: wykładziny posadzkowe PCV | | | | |
|  <p>UWAGA: Kolor próbki jest przykładowy. Ostateczny wybór wzoru i koloru nastąpi na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę oryginalnych próbek – przy udziale Użytkownika i architekta (projektanta).</p> | 541 | <p>POSADZKA Z WYKŁADZINY PCV DO PRZESTRZENI TECHNICZNEJ A3/1 Wykładzina PCV. WYBARWIENIE I WZÓR: WG PRÓBK I OBOK. Uwaga: oryginalną próbkę należy uzgodnić z Inwestorem. Elastyczna wykładzina podłogowa homogeniczna winylowa o podwyższonej trwałości i własnościach higienicznych. Fabryczne pokrycie warstwy użytkowej ochronną warstwą poliuretanu PU. Certyfikat zgodności WE: PN-EN 14041, 1488-CPD-0017. Klasyfikacja użytkowana wg PN-EN 649+PN-EN 685: 34/43. Zachowanie elektryczne: antystatyczna (wg PN-EN 14041). Napięcie elektrostatyczne <2kV (wg PN-EN 1815). Odporność na poślizg: klasa DS (wg PN-EN 14041). Dynamiczny współczynnik tarcia (wzdłuż/ w poprzek): 0,66/0,68 (wg PN-EN 13893). Grubość całkowita: min. 2,5 mm (wg PN-EN 428). Grubość warstwy użytkowej: min. 1,2 mm (wg PN-EN 429). Odporność na ścieranie: grupa T (wg PN-EN 660-1). Wgniecenie resztkowe: 0,04 mm (wg PN-EN 433). Stabilność wymiarów po działaniu ciepła: <0,4% (wg PN-EN 434). Zwijanie się po działaniu ciepła:<8mm (wg PN-EN 434). Odporność na światło: >7 (wg PN-ISO 105-B02). Elastyczność: dobra (wg PN-EN 435). Odporność chemiczna: dobra (wg PN-EN 423). Odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra (wg PN-EN 425). Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B_{fl}-s1 (PN-EN 13501-1). Atest trudnopalności. Sznur spawalniczy do łączenia odcinków wykładziny oraz do łączenia wykładziny z listwą podłogową dobrany fabrycznie do koloru i wzoru wykładziny.</p> | wg przedmiaru | |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|--|---------------|-------|
|  | C541 | <p>COKOLIK PRZYŚCIENNY DO POSADZKI Z WYKŁADZINY 541 Cokolik z listwy z materiału jak wykładzina, wykonanej fabrycznie. Wys. 100 mm, wywnięcie na posadzkę: 25 mm, (rys. obok). Zespolecie z wykładziną za pomocą sznura spawalniczego dobrego fabrycznie do koloru i wzoru wykładziny.</p> <p>Alternatywnie cokolik wykonany z pasa wykładziny, wywniętego na ścianę na 10 cm i na posadzkę na 30-40 cm (symetrycznie po obwodzie pomieszczenia). Obwodowy pas wykładziny zespawać z centralnym arkuszem wykładziny sznurem spawalniczym PCV dobranym do wzoru i koloru wykładziny.</p> <p>Kolor i wzór jak element 541.</p> | wg przedmiaru | |
|  | 542 | <p>ISTNIEJĄCA POSADZKA Z WYKŁADZINY PCV W KORYTARZACH A2/2, A2/25, B2/20, A2/58 Wymagane zabezpieczenie przed uszkodzeniami i zabrudzeniami na czas robót, a następnie w razie potrzeby oczyszczenie i naprawa lub wymiana na identyczną.</p> | wg przedmiaru | |


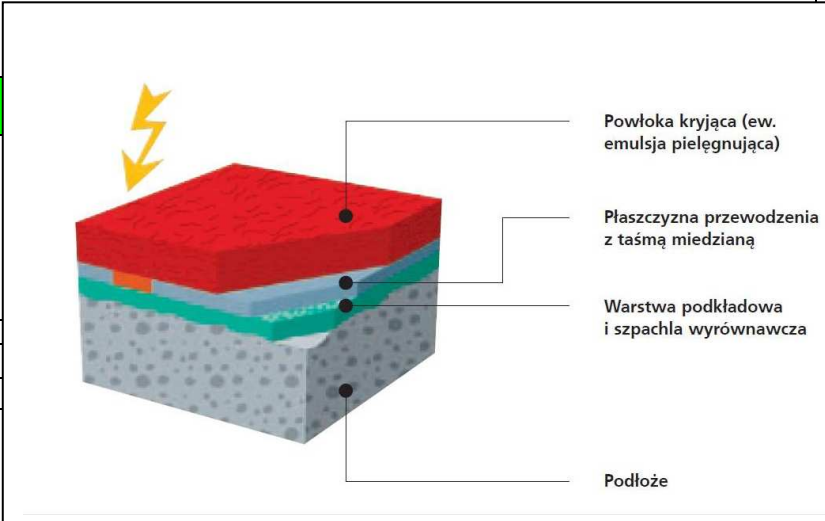
CZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

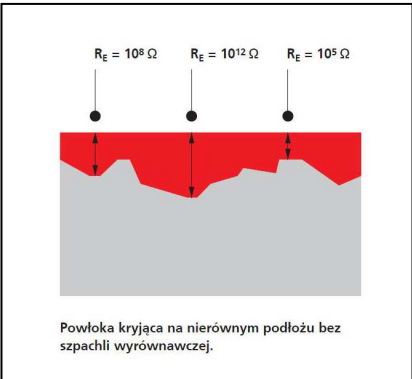
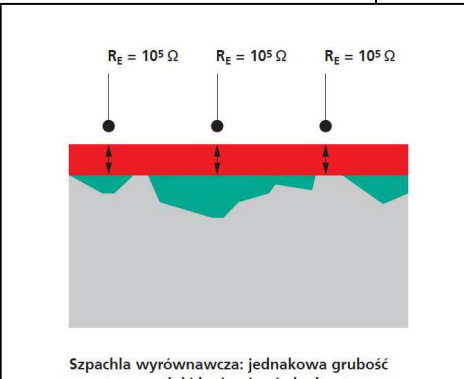

Projekt wykonawczy - architektura

EMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 46

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|---|---------------|--|
|  | C542 | ISTNIEJĄCY COKOLIK PRZYSCIENNY DO POSADZKI Z WYKŁADZINY 542 Wymagane zabezpieczenie przed uszkodzeniami i zabrudzeniami na czas robót, a następnie w razie potrzeby oczyszczenie i naprawa lub wymiana na identyczny. Uzupelnienie wg istniejącego wzoru wzdłuż projektowanych okładzin ściennych GK. | wg przedmiaru | |
| | 543 | ISTNIEJĄCA POSADZKA Z WYKŁADZINY PCV W POM. A2/13 Wymagane zabezpieczenie przed uszkodzeniami i zabrudzeniami na czas robót, a następnie w razie potrzeby oczyszczenie i naprawa lub wymiana na identyczną. | wg przedmiaru | |
| | C543 | ISTNIEJĄCY COKOLIK Z LISTWY PCV PROFILOWANEJ WYS. 6 CM; W pom. nr A2/13. Wymagane zabezpieczenie przed uszkodzeniami i zabrudzeniami na czas robót, a następnie w razie potrzeby oczyszczenie i naprawa lub wymiana na identyczny. Uzupelnienie wg istniejącego wzoru wzdłuż wymienianej ściany. | wg przedmiaru | |
| Podgrupa 55: posadzki antyelektrostatyczne | | | | |
|  <p>Powłoka kryjąca (ew. emulsja pielęgnująca)</p> <p>Płaszczyzna przewodzenia z taśmą miedzianą</p> <p>Warstwa podkładowa i szpachla wyrównawcza</p> <p>Podłoże</p> | 551 | POSADZKA EPOKSYDOWA ANTYELEKTROSTATYCZNA W LABORATORIUM A2/26 Podłoga antyelektrostatyczna z posadzką z masy epoksydowej (z dodatkiem sproszkowanego grafitu do skuteczniejszego odprowadzania ładunku | Wg przedmiaru | Należy uziemić płyty stalowe platform badawczych mocowanych w posadzce i w |
| AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI | | | | |
| Projekt wykonawczy - architektura | | | | |
| AŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM | | | | |
| RUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI | | | | |
| ARKUSZ NR 47 | | | | |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|---|---|-------|---|
|  <p>Powłoka kryjąca na nierównym podłożu bez szpachli wyrównawczej.</p> |  <p>Szpachla wyrównawcza: jednakowa grubość warstwy powłoki kryjącej=> jednakowa oporność upływową.</p> | <p>elektrycznego) wylewana, z siatką miedzianą, z uziemieniem poprzez kratownice z taśm miedzianych – zastosować kompletny system podłogowy. Łączną grubość warstw ustalić na budowie po dokonaniu rozbiórki wskazanych warstw istniejących. Teoretyczna grubość do odbudowy: 7 cm. Poziom wykończeniowy winien pokrywać się z poziomem posadzki istniejącej w korytarzu.</p> <p>Wymagana wartość oporności – jak dla laboratoriów z bardzo czułą aparaturą elektryczną i elektroniczną. Podłoże mineralne – jastrych cementowy.</p> <p>Warstwa podkładowa poprawiająca przyczepność pomiędzy podłożem a powłokami powyżej – z funkcją szpachli wyrównawczej (np. z żywic gruntujących i piasku kwarcowego), płaszczyzna przewodzenia: czarny lakier zawierający grafit, włókna węglowe oraz samoprzylepne taśmy miedziane tworzące połączenie pomiędzy systemem warstw, a uziemieniem. Na każde 30 m² podłogi wykonać jedno mocowanie taśmy miedzianej do uziemiającego przewodu obiegowego. Mocowanie taśm miedzianych do przewodu obiegowego winno być wykonane przez uprawnionego elektryka instalatora. Czarny lakier nakładany na taśmy posiada w płaszczyźnie poziomej znacznie większe własności przewodzące niż substancja powlekająca.</p> <p>Powłoka wierzchnia z bezrozpuszczalnikowej pigmentowanej żywicy epoksydowej oraz wypełniacza gwarantujących wymagana przewodność elektryczną. Wykończenie powierzchni użytkowej w wersji przeciwpoślizgowej. Wysoka trwałość, odporność na obciążenia udarowe i estetyka.</p> <p>Kolor R=218, G=208, B=194</p> | | <p>podeście w sposób niwelujący powstawanie różnic potencjału pomiędzy platformami, a posadzką w pomieszczeniu i na podeście. Należy połączyć uziemienie posadzki w pomieszczeniu i na podeście w sposób eliminujący powstawanie różnic potencjałów pomiędzy tymi posadzkami.</p> |
|  <p>Płaszczyzna przewodzenia składa się z samoprzylepnych taśm miedzianych i czarnego lakieru zawierającego grafit.</p> | | | | |




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

Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 48

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|---|-------|-------|
|  <p>Mocowanie taśm miedzianych do przewodu uziemiającego.</p> <p>Nanoszenie powłoki kryjącej.</p> | |  <p>Gotowa posadzka.</p> | | |
|  <p>1/ Przypodłogowa listwa parkietowa</p> <p>Wytrzymała i minimalistyczna listwa o wysokości 7 cm. Idealna do wykończeń i remontów. Używaj preferencyjnie klipsów 2400 x 70 x 14,2 mm</p> | <p>C551</p> | <p>COKOLIK DO POSADZKI 551 Cokolik o przekroju prostokątnym 2400mm x 70mm x 14,2mm Wzór i kolor wykończenia dobrać do kolorystyki posadzki i ścian w uzgodnieniu z projektantem na podstawie oryginalnej próbki materiałowej. Minimalna wysokość: 7 cm, maksymalna wysokość: 10 cm</p> | | |

PRZEDBUDOWA I OMIĘSZCZENIE W DOSTAWCE GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI


Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 49

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|--|--|---|
| Podgrupa 56: podłogi z paneli | | | | |
|  | 561 | <p>PODŁOGA Z PANELI LAMINOWANYCH Wysokowytrzymała podłoga z paneli laminowanych o strukturze naturalnego drewna. Odporna na zadrapania, wilgoć i plamy. Ścieralność: klasa AC4. Rdzeń deski z wysokiej jakości płyty HDF odporny na nacisk wysokich obcasów, spadających ciężkich przedmiotów i przesuwanych mebli. Odporna na żar papierosa. Stabilność wymiarów przy zmianie wilgotności. Antypoślizgowość przewyższająca o 45% wymagania normy EN13329. Szybki i precyzyjny system montażu ClickXpress. Czterostronna V-fuga. Wymiary desek nie mniejsze jak 1260mm x 180mm. Faktura wiernie odwzorowująca naturalne słoje drewna.</p> <p>Podkład wysokiej jakości redukcja dźwięków o min. 22 dB, z paroizolacją. Zastosowanie do pomieszczeń biurowych.</p> | <p>Wg przedmiaru.</p> | <p>Wybarwienie wg rysunków kolorystyki pomieszczeń.</p> |
|  <p>3/ Listwa Lekki stylowy kształt i wzór tej listwy będzie pasować do każdego wnętrza.</p> <p>2400 x 50 x 14 mm</p> | C561 | <p>COKOLIK DO PODŁOGI Z PANELI LAMINOWANYCH Cokolik systemowy o przekroju prostokątnym, zakończony ćwierćwałkiem, wymiary przekroju min. 50mm x 14mm. Faktura i wybarwienie jak podłoga. Styki listew cokołowych zacinane pod kątem z dopasowaniem do <u>rzeczywistych</u> kątów w narożach.</p> |  <p>Odgłos litego drewna PLUS</p> <p>Życiowy komfort w dobrym dźwięku! To wspaniały produkt 3 w 1. W 100% naturalny. Ograniczy przepływ pary wodnej. Znacząco zredukuje transmisję dźwięków o 22 dB</p> | |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|---|------------------------|---|---------------|-------|
| Podgrupa 57: posadzki wylewane na mokro | | | | |
|  | 571 | <p>POSADZKA Z WYLEWKĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ Podszycie szybu dźwigowego.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Opis produktu</p> <p>Wyskokwytrzymała cementowa samopoziomująca, także do nanoszenia pompą, szybkowiążąca, masa szpachlowa do wytwarzania powierzchni użytkowych, np. w warsztatach, halach fabrycznych, magazynach, garażach, piwnicach itp. Nadaje się do przygotowania podłogi pod narażone na wysokie obciążenia okładziny.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Na podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz ● Wysoka wytrzymałość dzięki technologii Mikrodur® ● Grubość warstw: 4-40 mm; od 10 mm należy dodać piasek o uziarnieniu 0-4 mm lub 0-8 mm ● Czas użycia: ok. 30-40 minut ● Możliwość chodzenia: po 2-3 h ● Możliwość obciążania: jako warstwa użytkowa po ok. 24 h na każdy cm grubości warstwy ● Możliwość układania płytek: po ok. 12 h ● Niska zawartość chromianów zg. z Dyrektywą 2003/53/EWG </div> | Wg przedmiaru | |

| Wzór | Oznaczenie w projekcie | Opis elementu / materiału | Ilość | Uwagi |
|--|------------------------|--|---------------|-------|
| Podgrupa 58: posadzki z kamienia naturalnego | | | | |
|  | 581 | <p>POSADZKA Z KAMIENIA NATURALNEGO Zastosowanie w pom. nr A1/1, A1/2. Płyty granitowe Juparana Collombo 40cm x 40cm układane na styk w szachownicę. Naprawa i uzupełnienie istniejącej posadzki przy zachowaniu istniejącego parkietu.</p> | Wg przedmiaru | |
|  | C581 | <p>COKOLIK Z KAMIENIA NATURALNEGO Zastosowanie w pom. nr A1/1, A1/2. Płyty granitowe Juparana Collombo 3cm x 10cm układane na styk. Naprawa i uzupełnienie istniejącego cokolika przy zachowaniu istniejącego parkietu.</p> | Wg przedmiaru | |

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

Projekt wykonawczy - architektura

ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 5: POSADZKI, PODŁOGI

ARKUSZ NR 52