



- Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
  2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
  3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasady, okładziny elewacyjnych, balustrady, poręcze i pochwyty, odblaski wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  4. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skrajnych wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
  5. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach zweryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
  6. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
  7. Wszystkie elementy konstrukcyjne lokalizacyjne w dokumentacji - część konstrukcyjna (konstrukcja - projekt budowlano-wykonawczy).
  8. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
  9. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
  10. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
  11. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy dokonać...
  12. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

#### LEGENDA WYKOŃCZENIA POSADZEK:

- (P1) płytki gresowe 60x60 cm gr. 10 mm: hol, bar**  
płytki gresowe - gres barwiony w masie prasowany na sucho, nieskrawny, matowy, antypoślizgowość R10/A, nasiąkliwość  $E \leq 3\%$ , rektyfikowany, grubość min 10mm, cokol z płytek o wysokości 10cm zlicowany ze ścianą, rozmiar 60x60 cm, kolorystyka płytek do uzgodnienia z Zamawiającym oraz Architektem.  
Fuga epoksydowa w kolorze płytek.
- (P2) płytki gresowe 60x60 cm gr. 15 mm: toalety, pomieszczenia porządkowe, zaplecze baru**  
płytki gresowe - gres barwiony w masie prasowany na sucho, nieskrawny, matowy, antypoślizgowość R10/A, nasiąkliwość  $E \leq 3\%$ , rektyfikowany, grubość min 10mm, cokol z płytek o wysokości 10cm zlicowany ze ścianą (w pom. gdzie ściany nie są wykończone płytkami), rozmiar 60x60 cm, kolorystyka płytek do uzgodnienia z Zamawiającym oraz Architektem.  
Fuga epoksydowa w kolorze płytek.
- (P3) płytki lastrykowe 40x40 cm gr. 15 mm: klatki schodowe, komunikacja**  
płytki lastrykowe na bazie białego i szarego cementu, farb i grysów, wysoka odporność na ścieranie, wymiary 40x40  
stopnica schodowa katowa z płyty lastrykowej, z podwójnymi wkładkami antypoślizgowymi
- (P4) płytki gresowe 30x30 cm gr. 10 mm: pom. magazynowe, techniczne**  
płytki gresowe - gres barwiony w masie prasowany na sucho, nieskrawny, matowy, antypoślizgowość R9/A, nasiąkliwość  $E \leq 3\%$ , monokolorystyczny, grubość min 10mm, cokol z płytek o wysokości 10cm, rozmiar 30x30cm, kolorystyka płytek do uzgodnienia z Zamawiającym oraz Architektem.  
Fuga epoksydowa w kolorze płytek.

- (P5) płyty z granitu strzegomskiego 60x60 cm: przedsionki, schody zewnętrzne, klatki schodowe**  
płyty posadzkowe wykonane z granitu strzegomskiego średnioziarnistego. Boki obcinane z powierzchnią licową obrobioną. Wymiar 60x60cm. Barwa jasno-szara. W przypadku powierzchni zewnętrznych zapewnić mrozoodporność. Dla stopnic przewidzieć ryflowania stopnic. Granit płomieniowany, stopnie i podstopnie powinny być wykonane jako jeden element, gr. min. 2cm.
- (W1) Wykładzina dywanowa: pokoje biurowe, sale wykładowe**  
• Rozmiar płytek - 50 x 50 cm, wzór - gładki, jednolity, ilość kolorów - 27  
• Grubość całkowita - 6,4 mm, wysokość runa - 3,5 mm  
• Skład runa - 100% Aquafil Polamid 6, barwienie runa - na wskroś, gęstość ścięgu - 94 464 na m<sup>2</sup>, Waga runa - 750 g/m<sup>2</sup>, waga całkowita - 4065 g/m<sup>2</sup>, Użycie materiałów z recyklingu - ponad 58% wagi całkowitej  
• Klasa użytkowa EN 1307:2008 - klasa 33  
• Tłumienie odgłosów uderzeniowych ISO 10140-3 - 26 dB, pochłanianie dźwięków ISO 354 - 0,15 (H)  
• Podłoże - spód z recyklingowanego wypełniacza mineralnego z małą ilością, modyfikowanego bitumu i włókny poliestrowej. Zawiera ponad 76% materiałów pochodzących z recyklingu.  
• Reakcja na ogień EN 13501-1:2002 - Bfls1  
• Kryteria SKA - spełnia, Gwarancja - 10 lat, Użycie krzesel na kółkach BS EN 985:2001 - wartość minimalna Rz24  
Cokol: listwa przypodłogowa h=10cm wykonana z płyty MDF, pokryta białym lakierem UV, powierzchnia gładka. Narożniki wypukłe cięte pod kątem 45°.
- (W2) Wykładzina heterogeniczna, PCV: sale ćwiczeń**  
nawierzchnia sportowa z inoleum o gr. 3,2mm, o parametrach nie gorszych niż:  
• klasyfikacja obiektowa wg EN ISO 10784: 34 bardzo duże natężenie ruchu  
• grubość całkowita wykładziny wg ISO 24346: 36,20mm  
• waga całkowita wg ISO 23997: 3900 g/m<sup>2</sup>  
• antypoślizgowość wg DIN 51130: R9  
• wgniecenia reszkowe wg EN 433 -  $\leq 0,02$ mm  
• wymiary rolki wg EN 426: szerokość 2 m, długość 23 mb  
Cokol: listwa przypodłogowa h=10cm wykonana z płyty MDF, pokryta białym lakierem UV, powierzchnia gładka. Narożniki wypukłe cięte pod kątem 45°.

- (W3) Wykładzina PCV prądotrzymająca: serwerownia**  
• ze spodem grafionym z zabezpieczeniem poliuretanem prądotrzymającym  
• grubość całkowita wykładziny wg EN 428- 2,00 mm, grubość warstwy użytkowej wg EN 429 - 2,00 mm  
• waga całkowita wg EN 430 - 2950 g/m<sup>2</sup>  
• właściwości elektrostatyczne wg EN 1081 -  $5 \times 10^4 \Omega \leq R \leq 10^6 \Omega$ , wykładzina przewodząca  
• wgniecenia reszkowe wg EN 433 -  $\leq 0,02$ mm  
• wymiary rolki wg EN 426: szerokość 2 m, długość 23 mb  
• zabezpieczona poliuretanem prądotrzymającym, nie wymagająca dodatkowych zabezpieczeń przez cały okres użytkowania  
Cokol: zaokrąglony h=10cm, styk ściana-podłoga listwa wyoblająca na całej długości.
- (Pn) panele LVT drewnopodobne: część mieszkalna**  
• panele LVT klejone do podłoża z warstwą użytkową o grubości 0,70 mm  
• dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwa poliuretanu) PUR  
• klasa użytkowa EN-ISO 10874 - 34/43, waga całkowita EN 430 (ISO 23997) - 3600 g/m<sup>2</sup>  
• grubość warstwy wierzchniej EN-ISO 24340 - 0,7 mm, grubość całkowita EN-ISO 24346 - 2,5 mm  
• reakcja na ogień EN 13501 - Bfls1, G, NCS  
• odporność na krzesła na rolkach ISO 4918 - doskonała, klasa antypoślizgowości DIN 51130 - R10  
• pozostałość wgniecenia EN 433 (ISO 24343-1) - 0,04 mm (wymagane  $\leq 0,10$  mm)  
• zawartość składników bez wypełniaczy w warstwie użytkowej EN-ISO 10582- Typ 1  
• emisja do powietrza: TVOC po 28 dniach (ISO 16516) -  $< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
• stabilność wymiarowa EN-ISO 23999 -  $\leq 0,05\%$  (wymagane  $\leq 0,25\%$ )  
• trwałość kolorów EN ISO 105-B02  $\geq 6$ , odporność na plamienie EN-ISO 26987 - bardzo dobra  
• tłumienie odgłosów uderzeniowych EN ISO 717-2: 6 dB  
• przewodność termiczna EN 12524 (EN ISO 10456) - 0,25 W/(m.K) nadaje się do ogrzewania podłogowego, posiada deklarację zgodności ze znakiem CE, EN 14041  
Cokol: listwa przypodłogowa h=10cm wykonana z płyty MDF, pokryta białym lakierem UV, powierzchnia gładka. Narożniki wypukłe cięte pod kątem 45°.

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop i odbudowa klatki schodowej	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
"B"	R 120	R 30	REI 60	REI 60	EI 30	RE 30
* Dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności ogniowej pod warunkiem spełnienia obowiązujących przepisów						
INWESTOR: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. H. Cegielskiego w Gnieźnie ul. ks. kard. S. Wyszyńskiego 38, 62-200 Gnieźno		ADRES: ul. Wrzesińska 43-55 62-200 Gnieźno		SCHEMAT: 		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Adaptacja budynku pokoszarowego nr 7 PSW w Gnieźnie						
PROJEKTOWAŁ:	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENI:	PODPIŚ:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
mgr inż. arch. D. NIEOBAŁA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr: 67WPORK/2017		<b>studio dha</b> ul. Graniczna 6, 62-040 Puszczykowo e-mail: studiodha@poczta.onet.pl			
OPRACOWANIE:		PODPIŚ:				
mgr inż. arch. K. SKRZYŹYŃSKA						
mgr inż. arch. D. SOBIECZAK						
mgr inż. arch. P. SOBOTA						
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:			
ARCHITEKTURA	PROJEKT KONSEPCYJNY	MARZEC 2022	1:150			
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat wykończenia posadzek - piwnica						
NR RYSUNKU: A-04-01						
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A DO XX" ul. Trybunałska 38, 60-325 Poznań.						