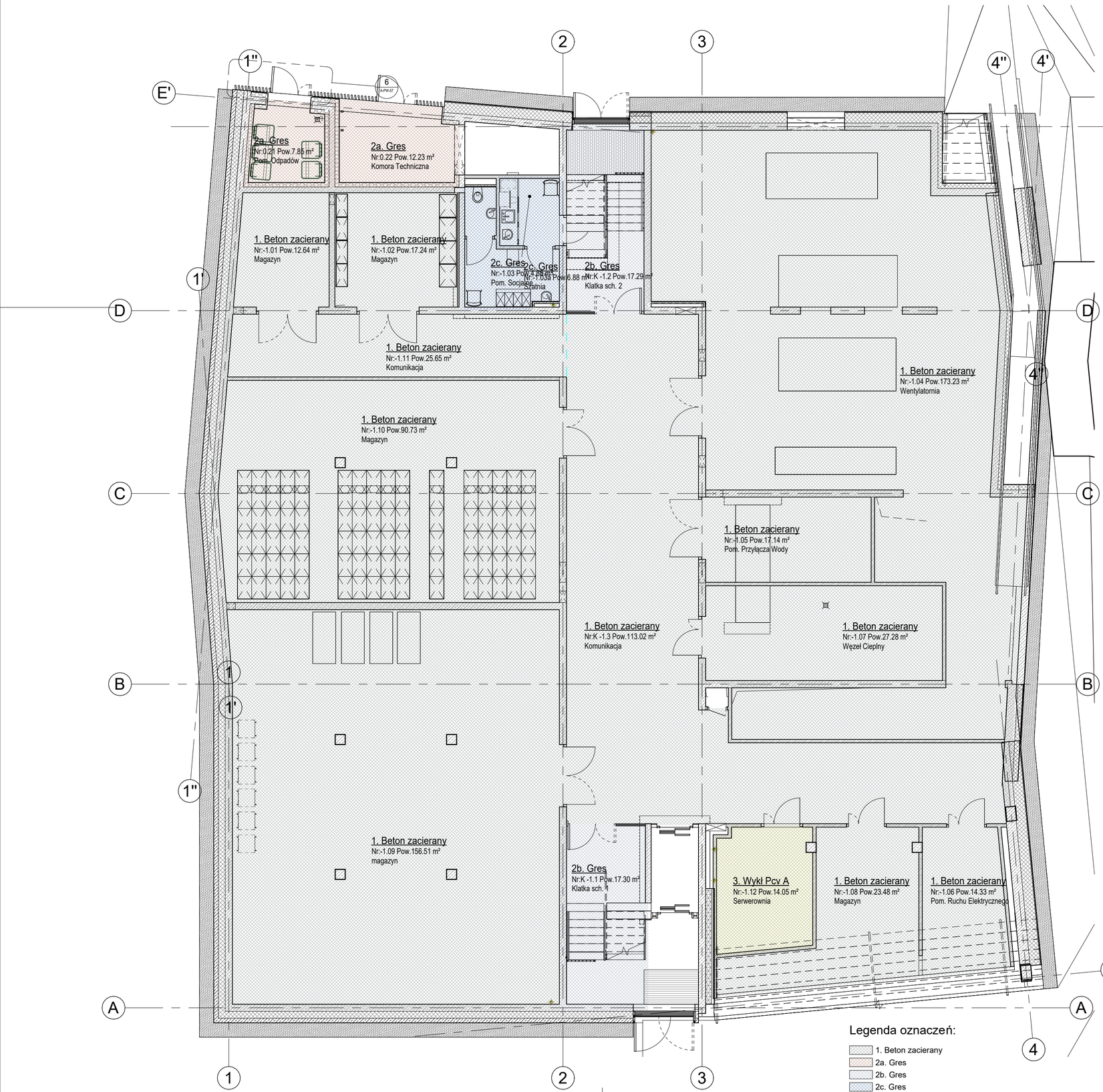

Rzut wykończeń poziom -1

1 : 100

OPIS WYKOŃCZEŃ:

POSADZKI:

1 **BETON ZACIERANY** -POSADZKA POWIERZCHNIOWO UTWARDZANA
sucha, mineralna mieszanka utwardzająca do betonu, składająca się z cementu, kruszyw twardych, specjalnie dobranych kruszyw kwarcowych, domieszek i pigmentów.

2a **PIYT KI GRESOWE - w pom. śmietnika i technicznym**
Kolor: Jasny szary, Powierzchnia naturalna
Wymiary 60x60cm
Płytki mrozoodporne
Odporność na ścieranie wgłębne PN-EN ISO 10545 - 6
< 175 mm3 ~135 mm3 lub równoważne
Odporność na działanie środków domowego użytku PN-EN
ISO 10545 - 13 min. UB UA* lub równoważne

2b **PIYTKI GRESOWE - komunikacja i halle**
Kolor: Ciemny szary/ grafit
Powierzchnia naturalna
Wymiary 120x60cm
Nasiąkliwość wodna PN-EN ISO 10545 - 3 < 0,5 % < 0,1 % -lub równoważne
Wytrzymałość na zginanie PN-EN ISO 10545 - 4 min. 35 N/mm2 > 45 N/mm2 lub równoważne
Siła łamiąca PN-EN ISO 10545 - 4 >1300 N ~2500 N lub równoważne
Odporność na ścieranie wgłębne PN-EN ISO 10545 - 6 < 175 mm3 ~135 mm3 lub równoważne
Odporność na działanie środków domowego użytku PN-EN ISO 10545 - 13 min. UB UA* lub równoważne
Odporność na plamienie PN-EN ISO 10545 - odporne lub równoważne
Odporność chemiczna PN-EN ISO 10545 - 13 ULA*, UHA* lub równoważne
Antypoślizgowość DIN 51130 DIN 51097 - R10* B (A+B)lub równoważne

PIYTKI GRESOWE - pomieszczenia higieniczno-sanitarne
Charakterystyka techniczna płytek:
Powierzchnia naturalna
Wymiary 120x120cm;
Klasa ścieralności: 5

2c Kolorystyka w pomieszczeniach na poziomie -1 i 0: szaro-zielony

2d Kolorystyka w pomieszczeniach na poziomie 1: niebieski

2e Kolorystyka w pomieszczeniach na poziomie 2: fiolet lawendowy

3 **WYKŁADZINA PCV ANTYELEKTROSTATYCZNA**
Wykładzina homogeniczna w płytkach 610 x 610 mm. Rozprzaszająca ładunki, wieczysta gwarancja na właściwości antystatyczne
Kolor: biały marmurowy

4 **PODŁOGA SPORTOWA**
System powierzchniowo elastyczny, podłoga zróżnicowanego użytkowania. Odporna na ogień, ścieranie i obciążenia toczne
Amortyzacja, Poślizg
Wymiar roki: 20500x1500
Odporność na ścieranie (EN ISO 5470-1) ≤ 350 lub równoważne; Odporność na uderzenia (EN 1517)≥ 8 lub równoważne Odporność na wgniecenia (EN 1516)≤ 0.5 lub równoważne Kolor: imitacja drewna, szary jasny

5 **WYKŁADZINA PODIOGOWA PCV**
Format wykładziny Rolka
Szerokość rolki: 4 m
Grubość całkowita: 2,2 mm
Grubość warstwy użytkowej: 0,5 mm
Klasa palności: Cfl-s1
Waga całkowita: 1,95 kg/m2
Kolor: szare lastryko

6 **WYKŁADZINA PODIOGOWA PCV HOMOGENICZNA**
Format : Rolka
Klasa palności : Bfl-s1
Ciężar całkowity : 2900g/m2
Wzór : Jednolity
Klasa użytkowa : 34 / 43
Szerokość rolki : 2 m
Grubość całkowita : 2,0 mm
Kolor: biały w czarne "ciapki"

7 **WYKŁADZINA PODIOGOWA NA PODIODZE PODNIESIONEJ**
Rodzaj: wykładzina dywanowa flokowana w formie paneli
Specyfikacja techniczna:
wielkość paneli: 100x25cm
grubość całkowita: 5,0mm
wysokość runa: 2,00mm
waga całkowita: 5400g/m2
skład runa: 100% PA 6.6
klasa użytkowa: 33
trudnopalność: Bfl-s1
odporność na kółka krzeseł: tak
Kolorystyka: szary ciemny/burgund

8 **WYKŁADZINA PODIOGOWA PCV HOMOGENICZNA**
Zawartość składników bez wypełniaczy EN-ISO 10581 Typ1 lub równoważne
Grubość całkowita EN-ISO 24346 2,0 mm lub równoważne
Powłoka zabezpieczająca
H Klasyfikacja: obiektowe: (EN-ISO 10874) Klasa 34 lub równoważne
K Klasyfikacja: przemysłowe: (EN-ISO 10874) Klasa 43 lub równoważne
Waga całkowita: (EN-ISO 23997) 2 900 g/m2 lub równoważne
Stabilność wymiarowa (EN-ISO 23999(≤ 0,2 % lub równoważne
Odporność na ścieranie (grupa) (EN 660-2) T lub równoważne
Odporność na krzesła na rolkach
Trwałość kolorów (ISO 105-B02) ≥ 7 lub równoważne
Giętkość i ugięcie (EN-ISO 24344) Ø 10 mm lub równoważne
Odporność na zabrudzenia i chemikalia (EN-ISO 26987) Bardzo dobra lub równoważne
Odporność przeciw grzybom i bakteriom: co najmniej dobra
Klasa antypoślizgowości (DIN 51130) R9 lub równoważne
Kolor: szary w żółto-czarne "latki"

9 **WYKŁADZINA PODIOGOWA PCV ANTYELEKTROSTATYCZNA**
Przeznaczona dla pomieszczeń służby zdrowia
Klasa ścieralności: P
Klasa antypoślizgowości: R9 | DS
Grubość całkowita 2,0 mm
Klasyfikacja ogniowa: Bfl-S1
Stabilność wymiarów: ≤ 0,4 %
Wgniecenia resztkowe: ≤ 0,03 mm
Odporność na światło:6 min.
Przewodnictwo cieplne:0,25 W/m2K
Anatyelektrostatyczność: <2 kV
Opór elektryczny: 10^4≤RS≤10^6≤RS≤10^8 Ohm
Zabezpieczenie przeciwgrzybiczne i antyfugicydowe
Kolor : szary

10 **WYKŁADZINA PODIOGOWA PCV ANTYELEKTROSTATYCZNA**
Grubość całkowita (EN-ISO 24346) 2,0 mm lub równoważne
Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa
D Klasyfikacja: domowe (EN-ISO 10874) Klasa 23 lub równoważne
H Klasyfikacja: obiektowe (EN-ISO 10874) Klasa 34 lub równoważne
K Klasyfikacja: przemysłowe (EN-ISO 10874) Klasa 43 lub równoważne
Waga całkowita: (EN-ISO 23997) 2 850 g / m2 lub równoważne
Stabilność wymiarowa: (EN-ISO 23999) = 0,2% lub równoważne
Wgniecenie resztkowe: (EN-ISO 24343-1) = 0,03 mm lub równoważne
Odporność na ścieranie (grupa): (EN 660-2) T lub równoważne
Odporność na krzesła na rolkach
Trwałość kolorów (ISO 105-B02) ≥ 7 lub równoważne
Giętkość i ugięcie (EN-ISO 24344) Ø 10 mm lub równoważne
Klasa antypoślizgowości (DIN 51130) R9 lub równoważne
Odporność przeciw grzybom i bakteriom
Kolor: szaro-zielony z ciemnymi plamkami

11 **WYKŁADZINA PODIOGOWA PCV KOLOROWA**
Grubość całkowita EN-ISO 24346 2,00 mm lub równoważne
HKlasyfikacja: obiektowe EN-ISO 10874 Klasa 34 lub równoważne
KKlasyfikacja: przemysłowe EN-ISO 10874 Klasa 43 lub równoważne
Waga całkowita EN-ISO 23997 2,9 kg/m² lub równoważne
Stabilność wymiarowa EN-ISO 23999 < 0,20 % lub równoważne
Wgniecenia resztkowe EN-ISO 24341 ≤ 0,03 mm lub równoważne
Odporność na krzesła na rolkach EN 425 Bardzo dobra lub równoważne
Odporność na ścieranie (grupa) EN 660-2 Grupa T lub równoważne
Trwałość kolorów ISO 105-B02 ≥ 7 lub równoważne
Giętkość i ugięcie EN-ISO 24344 ø 10 mm lub równoważne
Odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 Bardzo dobra lub równoważne
Klasa antypoślizgowości DIN 51130 R9 lub równoważne
b Szczelność EN 13553 Tak lub równoważne

ŚCIANY:

Wykończenia ścian tynkami - zgodnie z zestawieniami warstw na rysunkach podstawowych

Wszystkie ściany w pomieszczeniach higieniczno- sanitarnych wykończyć płytkami ceramicznymi do wysokościstropu konstrukcyjnego

Pomieszczenia komunikacji klatek schodowwych i holi wykonać w betonie architektonicznym. W przypadku niezadowalającego wykonawstwa betonu architektonicznego ściany należy wytynkować tynkiem klasy IV i pomalować.

F1 **Farba wykończeniowa ścienna - wszystkie ściany w budynku.**
Zmywalna, odporna na uszkodzenia mechaniczne i działanie środków dezynfekujących, farba Lateksowa kolorbiały

Wykończenie ścian w sali konferencyjnej:

C1 **Ściany boczne sceny:**
Na całej wysokości ścian instalowane przedścianki GK z poszyciem 3x12,5 mm. Przedścianki odchylone o ok. 5° od ściany. Przestrzeńmiędzy poszyciem przedścianki a ścianą wypełniona wełną mineralną

C2 **Ściany dłuższe:**
Nad drzwiami i do sufitu, instalowane pasy paneliściennych akustycznych
Panele instalowane na dodatkowej warstwie 50mm wełny szklanej o gęstości ok. 30 kg/m3. Pasy o wysokości 675 mm złożone z paneli o wymiarach 675/600 mm.

C3 **Ściana tyłna widowni (oś D)**
Pas paneli ściennych akustycznych instalowany od wysokości ok. 100 cm ponad poziomem posadzki aż do sufitu podwieszanego. Panele docięte przy suficie, oknie i drzwiach i montowane na dodatkowej warstwie 50 mm wełny szklanej o gęstości ok. 30 kg/m3

Wykończenie ścian w sali tanecznej 2.01:
Na ścianach sali tanecznej instalowane panele ścienneakustyczne
Panele montowane na dodatkowej warstwie 50 mm wełny szklanej o gęstości ok. 30 kg/m3.

T1 **Ściana w osi 2**
Pas paneli ściennych akustycznych o wymiarach 720 x 135 cm instalowany od wysokości ok. 100 cm ponad poziomem posadzki do wysokości 235 cm. Pas ułożony z paneli o wymiarach 1350/600 mm (uzyskanych z przecięcia na pół standardowych paneli 2700/600mm).

T2 **Ściana od strony zaplecza 2.02**
Dwa pasy paneli ściennychakustycznych o wymiarach 540 x 135 cm i 180 x 135 cm instalowane od wysokości ok. 100 cm ponad poziomem posadzki do wysokości 235 cm. Pas ułożony z paneli o wymiarach 1350/600 mm (uzyskanych z przecięcia na pół standardowych paneli2700/600 mm).

Wykończenie ścian w sali ćwiczeń 1.17:
Na ścianach pomieszczenia ćwiczeń instalowane panele ścienne akustyczne. Panele montowane bezpośrednio na ścianach.

W1 **Ściana w osi D**
Pas paneli ściennych akustycznych o wymiarach 300 x 135 cm instalowany od wysokości ok. 100 cm ponad poziomem posadzki do wysokości 235 cm. Pas ułożony z paneli owymiarach 1350/600 mm (uzyskanych z przecięcia na pół standardowych paneli 2700/600 mm).

W2 **Ściana od strony klatki schodowej**
Pas paneli ściennych akustycznych o wymiarach 480 x 135 cm i instalowany od wysokości ok. 100 cm ponad poziomem posadzki do wysokości 235 cm. Pas ułożony z paneli owymiarach 1350/600 mm (uzyskanych z przecięcia na pół standardowych paneli 2700/600 mm).

D1 Okładzina drewniana szer 7cm - układ poziomy

B1 Okładzina z betonu architektonicznego

LISTWY COKOŁOWE:

Listwy cokołowe wykonać odpowiednio do wykończenia posadzek:
- Posadzki gresowe = listy cokołowe z gresu o wys8-8cm
- Posadzki PCV = cokół z PCV wywiniętego na ścianę8-10cm
- Wykładziny = cokół z fragmentu PCV klejonego do ściany8-10cm
- Podłoga sportowa = listwy cokołowe drewniane 8-10cm w kolorze podłogi

Uwagi do wykończeń ścian:
- Wszystkie wykończenia ścian do wysokości stropu konstrukcyjnego.
- Poziom wykończeniowy wszystkich posadzek powinien być taki sam (jeden poziom wykończeniowy): ewentualne różnice niwelować wylewką samopoziomującą.
- Przed realizacją należy przedstawić próbki materiałowe oraz kolorystyczne do akceptacji przez Projektanta oraz Inwestora

Ilekroć jest mowa o produkcie, materiale czy systemie typu lub np...", należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany.
Wszystkie użyte w specyfikacji umowie i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywilejna patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów , a nie są wskazaniem na producenta. Ilekroć w projekcie powołuje się na konkretne normy i standardy, dopuszcza się stosowanie norm równoważnych.

Nr	Data	Opis

Nazwa i adres inwestycji
Budowa Centrum Aktywności Lokalnej w Mszczonowie przy ul. Tarczyńskiej 31 dz. nr ew. 1177

Inwestor
Gmina Mszczonów Pl.Piłsudskiego 1, 96- 320 Mszczonów

LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 6762383615 KRS:0000311257
tel: +48122960271 fax:+48122960270

Nr projektu **22-01/24**

Rewizja

Funkcja	Imie i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Generalny projektant	**mgr inż. arch. Miłosz**	**MPOiA 038/2009**	
Współpraca	**Sanetra**		
Sprawdzający	**mgr inż. arch. Louay Farah**	**MPOiA 043/2010**	

Treść rysunku **Rzut Wykończeń -1 Piwnica**

DATA	Skala:	Faza	Branża	Nr rys:
08.2022	**1 : 100**	**PW**	**ARCHITEKTURA**	**A-PW-31**

UWAGA
Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne Sp.z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametr ów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.