



Do tablicy piętrowej na klatce schodowej
kabel 5x N2XH 1x6 prowadzić w istn. korycie instalacyjnym
w przestrzeni nad sufitem podwieszanym korytarza

LEGENDA:

TR Tablica rozdzielcza podtynkowa dla pracowni STEAM

OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

A1 PANEL LED 60x60cm IP40 48W 5700lm oprawa dosufitowa Ra>80, 3000K, UGR19
dyfuzor mikropryzmatyczny,

B1 LED Ø90 10W 1200lm IP44 oprawa dosufitowa , Ra>80, 3000K,
reflektor aluminiowy wyblyszczony, regulowany kierunek świecenia

EW1 oprawa ewakuacyjna jednostronna, autotest, certyfikat CNBOP,
LED 1W 1h, IP44, A1, piktogram

EW3 oprawa ewakuacyjna, certyfikat CNBOP, autotest,
LED 3W 410lm opłyka korytarzowa 1h, IP65, AT

PEL Podtynkowy łącznik przechodowy 10A/250V, IP22
Podtynkowy łącznik pojedynczy 10A/250V, IP22
Podtynkowy łącznik świecznikowy 10A/250V, IP22

PEL - PEL (punkt elektryczno-logiczny) wyposażenie: 2x230V/16A
obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny

2 - podwójne gniazdo dedykowane 2x230V/16A

3 - podwójne podtynkowe gniazdo ogólne 2x230V/16A

4 - podwójne podtynkowe gniazdo hermetyczne 2x230V/16A/IP44

LAN - ścienny wypust zasilaający szafę LAN, wykonaną na wysokości 2,2m od poziomu posadzki
w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb

WBX - wypust ścienny dla zasilania boksu akustycznego, wykonany na wysokości
0,5m pod poziomem posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb

5 rury elektroinstalacyjne prowadzone pod podłogą sali

6 - kaseta podłogowa na osprzęt, kwadratowa, 12 modułów 45x45mm
z puszkami instalacyjnymi, kaseta stal nierdzewna, wypełnienie wykładzina.

7 - miejsca zejść instalacji do kanałów instalacyjnych znad sufitu podwieszanego
do puszek rewizyjnych 6x RLØ32

8 - podtynkowa puszka rewizyjna, 30x20x7cm, montaż na wysokości
10cm od poziomu posadzki

- UWAGI:**
- Instalację wykonać podtynkowo, pion i przejścia przez ściany w rurach ochronnych.
 - Nad tablicą TR wykonać główną szynę połączeń wyrównawczych.
 - Do głównej szyny połączeń wyrównawczych przyłączyć korytka instalacyjne, obudowy metalowe urządzeń, rury, wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne, szyny ochronne tablic rozdzielczych PE, przewody ochronne PE obwodów rozdzielczych oraz pozostałe przewozące części dostępne.
 - Wszystkie przejścia instalacji pomiędzy strefami pożarowymi uszczelnić przeciwpożarowo. Klasa uszczelnienia EI 60.
 - Dla wszystkich wypustów zasilających pozostawić zapas przewodu – minimum 1,5mb
 - Osprzęt instalacyjny w kolorze białym matowym
 - Gniazda ogólne i komputerowe montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 0,3m od posadzki.
 - Gniazda wtykowe hermetyczne instalować na wysokości 1,2m od posadzki.
 - Łączniki i panele sterownicze montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 1,2m od posadzki.

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257 tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl			
Obiekt	Pracownia STEAM w budynku MUP Ośrodek w Oświęcimiu ul. Maksymiliana Kolbego 8		Nr projektu 22-11
Inwestor	Województwo Małopolskie Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków		Data 07.2023
Lokalizacja	Ul. Kolbego 8 Oświęcim dz. nr ewid. 692/1 obr. Brzezinka		
Branża	ELEKTRYKA		rewizja -
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY		nr upr. podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Kapuściński	338/2001	
Sprawdzający	inż. Antoni Stabon	435/87	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		Nr rys: 1:50 Skala: E-4

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
parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.