



## RZUT PARTERU

nr	nazwa pomieszczenia	pow. m²
1	WIATROLAP	
2	KOMUNIKACJA	
3	PORTIERNIA	
4	SALA WYSTAWIENNICZA	
5	KOMUNIKACJA	
6	ŁAZIENKA	
7	ŁAZIENKA	
8	WĘZEL C.O.	
9	MAGAZYN	
10	KOMUNIKACJA	
11	SALA ZAJĘĆ	
12	SALA ZAJĘĆ	
13	SALA ZAJĘĆ	
14	KŁATKA SCHODOWA	
15	KŁATKA SCHODOWA	
16	POWIERZCHNIA NETTO	

Powierzchnia netto parteru: 371,52m²

LEGENDA – OGÓLNE	
	Istniejąca tablica rozdzielcza: RG – Rozdzielnica główna budynku T1, T2 – Tablica rozdzielcza piętrowa
	Projektowana tablica rozdzielcza, lokalizacja: poddasze
	Ręczny przycisk sterujący przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP)

LEGENDA – GNIAZDA WTYCZKOWE, SIŁA OGÓLNE	
	Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t lub n/t
	Gniazdo elektryczne podwójne z balcem ochronnym, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t lub n/t
	Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym i pokrywą, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t lub n/t
	Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym i uszczelką, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t
	2 x gniazdo elektryczne z balcem ochronnym i uszczelką, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t
	2 x gniazdo elektryczne ded.:nad blatem kuchennym 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t, H=1,0m
	Gniazdo elektryczne pojedyncze ded.: lodówka 1P+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t, H=0,5m
	Gniazdo elektryczne pojedyncze ded.: przy umywalce 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t, H=1,1m
	Wypust zasilający 1-faz. (3-przew.), 1P+N+PE, 230V do odbiornika el. instalowanego na stole
	Wypust zasilający 3-faz. (5-przew.), 3P+N+PE, 3x230/400V do odbiornika el. instalowanego na stole
	Wypust zasilający 3-faz. (5-przew.), 3P+N+PE, 400V dedykowany: winda

LEGENDA – ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE, OSPRZĘT	
	Łącznik instalacyjny pojedynczy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny świecznikowy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny schodowy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny krzyżowy, IP20 10A, 250V, p/t
	Czynnik ruchu PIR DR-06 firmy F&F 360°, 230V, max. 4A, IP40, ø10m, LUX, TIME, SENS montaż: natynkowy
	Mikrofalowy czynniki ruchu z funkcją obecności typu DRW-01 firmy F&F 360°, 230V, 5A, IP20, ø1=10m, LUX, TIME, SENS montaż: nawierzchniowy (nad sufitem podwieszonym)

LEGENDA – OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO	
	A1 – LUXIONA X-LINE SLIM L-DOWN LED 5200 PC E 24 840 / L-2260MM Z-1,5M 34W
	A2 – LUXIONA X-LINE SLIM L-DOWN LED 6600 PC E 24 840 / L-1700MM Z-1,5M 42W
	B1 – LUXIONA LUXCAN R 1800 60° E 34 940 3F 14W
	B2 – LUXIONA LUXCAN R 2500 60° E 34 940 3F 21W
	Szyny 3-fazowe
	C1 – LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED 2400LM E IP54 840 26W
	D1 – LUXIONA NEPTUN LED COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 33W
	E1 – LUXIONA BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E IP20/44 840 nastropowa 22W
	E2 – LUXIONA BACKPANEL LED 4800 PLX E IP20/44 840 nastropowa 30W
	E3 – LUXIONA BACKPANEL LED 5800 PLX E IP20/44 840 nastropowa 36W
	F1 – LUXIONA BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 PLX E 840 nastropowa 17W
	G1 – LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE LED COMPACT V2 2400 E IP54 840 nastropowa 21W

LEGENDA – AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC R M1 NM AT, LED 2W, 1h, 333m, IP20, praca na ciemno
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC S M1 NM AT, LED 5,8W, 1h, 141lm, IP65, praca na ciemno
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC S W1 COLD NM AT, LED 2,5W, 1h, 165lm, IP65, praca na ciemno, zestaw montażowy na ścianie
	Znaki bezpieczeństwa wskazujące kierunek ewakuacji instalowane jednostronnie na oprawach: Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC S M1 NM AT, LED 1W, 1h, >200 cd/m², IP65, praca na ciemno
	Znaki bezpieczeństwa wskazujące kierunki ewakuacji instalowane dwustronnie na oprawach: Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC G NM DATA, IP20, praca na ciemno
	Lokalizacja gaśnic proszkowych wg planu ewakuacyjnego

LEGENDA – ODDYMIANIE KŁATKI SCHODOWEJ	
	Uniwersalna centrala oddymiania (COD)
	Przycisk oddymiania typu RPO-01
	Optyczna czujka dymu typu EC01003
	Przycisk przewietrzania – najwyższa kondygnacja typu PP-40
	Czujka pogodowa deszcz – wiatr typu CDW-03
	Sitownik 24V DC

LEGENDA – CZUJKA WYKRYWAJĄCA DYM	
	Autonomiczna optyczna czujka dymu typu ADR-20N z sygnalizacją akustyczną i optyczną

### UWAGI:

- Rodzaj, typ, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
- Oprawy kierunkowe (znaki bezpieczeństwa) instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
- Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, zabezpieczenia przeciwpożarowe, kierunki dróg ewakuacyjnych należy uzgodnić z odpowiednim strażnikiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- Należy przewidzieć oprawy awaryjne w pobliżu urządzeń PPOŻ, punktów pierwszej pomocy i przycisków alarmowych, uzyskując minimalne natężenie 5lx na powierzchni tych urządzeń.
- Na sali wielofunkcyjnej przewiduje się demontaż nasłoneczniaczy oraz ich ponowny montaż po wykonaniu prac budowlanych.

Inwestycja  
Rozbudowa budynku o klatkę schodową wraz z windą, przebudowa i adaptacja poddasza budynku na potrzeby pracowni plastycznych w budynku MDK w Krakowie ul. Na Wrzósach 57

Lokalizacja  
Kraków, ul. Na Wrzósach 57 n  
obr. 53 Podgórze, działka nr. 695

Inwestor  
Omnia Miejska Kraków - Młodzieżowy Dom Kultury im. K. I. Gałczyńskiego  
ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków

Projektant  
mgr inż. Piotr Piwowoński  
ugr. nr MAP010BPW06/04  
specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Stadium  
PROJEKT WYKONAWCZY

Skala  
ELEKTRYCZNA

Data  
czerwiec 2021

Tytuł rysunku  
Plan instalacji elektrycznych – Rzut poziomu 0 (parter)