



RZUT PODDASZA

nr	nazwa pomieszczenia	pow. netto
101	KŁATKA SCHODOWA	
102	HOL	
103	PRACOWNIA	
104	SALA WYSTAWIENNICZA	
105	MAGAZYN	
106	POM. PORZĄDKOWE	
107	POM. SOCJALNE	
108	WC	
109	ŁAZIENKA	
110	POWIERZCHNIA NETTO	

Powierzchnia użytkowa poddasza: 199,13m²

włączenie w pion z
parteru/magazynu

LEGENDA – AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	
AW1	Oprowa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC R M1 NM AT, LED 2W, 1h, 333lm, IP20, praca na ciemno
AW2	Oprowa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC S M1 NM AT, LED 5,8W, 1h, 141lm, IP65, praca na ciemno
AW3c	Oprowa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC S W1 COLD NM AT, LED 2,5W, 1h, 185lm, IP65, praca na ciemno, zestaw montażowy na ścianie
EW1	Znaki bezpieczeństwa wskazujące kierunek ewakuacji instalowane jednostronnie na oprowach: Oprowa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC S M1 NM AT, LED 1W, 1h, >200 cd/m ² , IP65, praca na ciemno
EW2	Znaki bezpieczeństwa wskazujące kierunki ewakuacji instalowane dwustronnie na oprowach: Oprowa oświetlenia awaryjnego, TM ONTEC G NM DATA, IP20, praca na ciemno
G	Lokalizacja głośniczków wg planu ewakuacyjnego

LEGENDA – ODDYMNIANIE KŁATKI SCHODOWEJ	
CO	Uniwersalna centrala oddymiania (COO)
PO	Przycisk oddymiania typu RPO-01
OK	Optyczna czujka dymu typu ECO1003
PP	Przycisk przewietrzania – największa kondygnacja typu PP-40
W	Czujka pogodowa deszcz – wiatr typu CDW-03
24V DC	Silownik 24V DC

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

LEGENDA – OGÓLNE	
ODN	Istniejąca tablica rozdzielcza: RG – Rozdzielnica główna budynku T1, T2 – Tablica rozdzielcza piętrowa
T4	Projektowana tablica rozdzielcza, lokalizacja: poddasze
PWP	Kłaczny przycisk sterujący przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP)

LEGENDA – GNIAZDA WTYCZKOWE, SIŁA OGÓLNE	
G	Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t lub n/t
G	Gniazdo elektryczne podwójne z balcem ochronnym, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t lub n/t
G	Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym i pokrywą, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t lub n/t
G	Gniazdo elektryczne pojedyncze z balcem ochronnym i uszczelką, 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t
G	2 x Gniazdo elektryczne ded. nad blatem kuchennym 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t, H=1,0m
G	Gniazdo elektryczne pojedyncze ded. lodówka 1P+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t, H=0,5m
G	Gniazdo elektryczne pojedyncze ded. przy umywalce 1P+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t, H=1,1m
W1P	Wypust zasilający 1-faz. (3-przew.), 1P+N+PE, 230V do odbiornika el. instalowanego na stałe
W3P	Wypust zasilający 3-faz. (5-przew.), 3P+N+PE, 3x230/400V do odbiornika el. instalowanego na stałe
W3P	Wypust zasilający 3-faz. (5-przew.), 3P+N+PE, 400V dedykowany windy

Włączenie do istniejącego przewodu odprowadzającego instalacji odgromowej

LEGENDA – ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE, OSPRZĘT	
AW1	Łącznik instalacyjny pojedynczy, IP20 10A, 250V, p/t
AW2	Łącznik instalacyjny świecznikowy, IP20 10A, 250V, p/t
AW3	Łącznik instalacyjny schodowy, IP20 10A, 250V, p/t
AW4	Łącznik instalacyjny krzyżowy, IP20 10A, 250V, p/t
CR1	Czujnik ruchu PIR DR-06 firmy F&F 360°, 230V, max. 4A, IP40, 8'0m, LUX, TIME, SENS montaż: natynkowy
CR2	Mikrofalowy czujnik ruchu z funkcją obecności typu DRM-01 firmy F&F 360°, 230V, 5A, IP20, 8'1-10m, LUX, TIME, SENS montaż: nowierzchniowy (nad sułitem podwieszanym)

LEGENDA – OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO	
A1	A1 – LUXIONA X-LINE SLIM L-DOWN LED 5200 PC E 24 840 / L-2260MM Z-1,5M 34W
A2	A2 – LUXIONA X-LINE SLIM L-DOWN LED 6600 PC E 24 840 / L-1700MM Z-1,5M 42W
B1	B1 – LUXIONA LUXCAN R 1800 60° E 34 940 3F 14W
B2	B2 – LUXIONA LUXCAN R 2500 60° E 34 940 3F 21W
S1	S1 – Szyny 3-fazowe
S2	S2 – Szyny 3-fazowe
S3	S3 – Szyny 3-fazowe
C1	C1 – LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED 2400LM E IP54 840 26W
D1	D1 – LUXIONA NEPTUN LED COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 33W
E1	E1 – LUXIONA BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM E IP20/44 840 nastropowa 22W
E2	E2 – LUXIONA BACKPANEL LED 4800 PLX E IP20/44 840 nastropowa 30W
E3	E3 – LUXIONA BACKPANEL LED 5800 PLX E IP20/44 840 nastropowa 36W
F1	F1 – LUXIONA BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 PLX E 840 nastropowa 17W
G1	G1 – LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE LED COMPACT V2 2400 E IP54 840 nastropowa 21W

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

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

Investor
Gmina Miejska Kraków – Młodzieżowy Dom Kultury im. K. I. Gałczyńskiego
ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków

Projektant
mgr inż. Piotr Piwowoński
ugr. nr. MAP/0108/PWOC/04
specjalność: instalacje w zakresie sieci instalacji wewnętrznych i elektroenergetycznych

Stanowisko	Branch	Skala	Data
PROJEKT WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	-	czerwiec 2021
Tytuł rysunku			Na rysunku
Plan instalacji elektrycznych – Rzut poziomu +2 (poddasze)			