



RZUT PIĘTRA

| LEGENDA – OGÓLNE | |
|------------------|---|
| | Istniejąca tablica rozdzielcza: RG – Rozdzielnia 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 bolcem ochronnym, IP+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t lub n/t |
| | Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym, IP+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t lub n/t |
| | Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym i pokrywą, IP+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t lub n/t |
| | Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym i uszczelką, IP+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t |
| | 2 x Gniazdo elektryczne z bolcem ochronnym i uszczelką, IP+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t |
| | 2 x Gniazdo elektryczne ded.:nad blatem kuchennym IP+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t, H=1,0m |
| | Gniazdo elektryczne ded.: lodówka IP+N+PE, 16A, 250V, IP20, p/t, H=0,5m |
| | Gniazdo elektryczne ded.: przy umywalce IP+N+PE, 16A, 250V, IP44, p/t, H=1,1m |
| | Wypust zasilający 1-faz. (3-przew.), IP+N+PE, 230V do odbiornika el. instalowanego na stałe |
| | Wypust zasilający 3-faz. (5-przew.), 3P+N+PE, 3x230/400V do odbiornika el. instalowanego na stałe |
| | 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 |
| | Czujnik ruchu PIR DR-06 firmy F&F 360°, 230V, max. 4A, IP40, Ø10m, LUX, TIME, SENS montaż: natynkowy |
| | Mikrofalowy czujnik ruchu z funkcją obecności typu DRM-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 ONITEC R M1 NM AT, LED 2W, 1h, 333lm, IP20, praca na ciemno |
| | Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONITEC S M1 NM AT, LED 5,8W, 1h, 141lm, IP65, praca na ciemno |
| | Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONITEC S W1 COLD NM AT, LED 2,5W, 1h, 185lm, IP65, praca na ciemno, zestaw montażowy na ścianie |
| | Znaki bezpieczeństwa wskazujące kierunek ewakuacji instalowane jednostronnie na oprawach: Oprawa oświetlenia awaryjnego, TM ONITEC 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 ONITEC G NM DATA, IP20, praca na ciemno |
| | Lokalizacja gaśnic proszkowych wg planu ewakuacyjnego |

| LEGENDA – ODDYMNIANIE KLATKI SCHODOWEJ | |
|--|--|
| | Uniwersalna centrala oddymniania (COO) |
| | Przycisk oddymniania typu RPO-01 |
| | Optyczna czujka dymu typu EC01003 |
| | Przycisk przewietrzania – najwyższa kondygnacja typu PP-240 |
| | Czujka pogodowa deszcz – wiatr typu CDW-03 |
| | Siłownik 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 ppoz.
 - Oprawy kierunkowe (znaki bezpieczeństwa) instalować w miarę możliwości centralnie nad osi dróg ewakuacyjnej.
 - Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, zabezpieczenia przeciwpożarowe, kierunki dróg ewakuacyjnych należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem 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 naswietlaczy 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 Wrzosach 57

Lokalizacja
Kraków, ul. Na Wrzosach 57 n
obr. 53 Podgórze, działka nr. 695
Inwestor
Gmina Miejska Kraków - Młodzieżowy Dom Kultury im. K. I. Gałczyńskiego
ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków

Projektant
mgr inż. Piotr Piwowski
upr. nr MAPI010BPW0E04

specjalność: instalacje w zakresie sieci instalacji
energetycznych i elektroenergetycznych

| | | | |
|--|-------------|-------|---------------|
| Strona | Brzoza | Skala | Data |
| PROJEKT WYKONAWCZY | ELEKTRYCZNA | - | czerwiec 2021 |
| Typul rysunku | | | Na rysunku |
| Plan instalacji elektrycznych – Rzut poziomu +1 (I piętro) | | | |