



Legenda - oświetlenie podstawowe standard Luxiona

A	AGAT LED G/K 3900LM PLX E 830 CMW - 600X600 z czuj. ruchu montowana w suficie podwieszanym
B1	AMETYST NEW LED 2000LM PC E IP65 830 oprawa montowana nasufitowo
B2	AMETYST NEW LED 3000LM PC E IP65 830 oprawa montowana nasufitowo
C1	BERYL NEW LED O-1 5Y 1800LM MICRO-PRM E 34 IP20/44 830 oprawa montowana w suficie podwieszanym
C2	BERYL NEW LED O-2 5Y 3600LM PLX E 34 IP20/44 830 oprawa montowana w suficie podwieszanym
E	EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 830 600X60 oprawa montowana nasufitowo
KW	KUBIK WALL ECO LED UP&DOWN 2X G9 IP54 04 oprawa montowana naściennie
N1	NEPTUN LED V1 2600LM PC OPAL E IP65 830 / L-1200 oprawa montowana nasufitowo
N2	NEPTUN LED V1 4400LM PC OPAL E IP65 830 / L-1200 oprawa montowana nasufitowo
RL	RUBIN LOOK LED 3900LM PLX E IP44 34 830 / 600X600 z czuj. ruchu oprawa montowana nasufitowo
W	X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 830 L-600 oprawa montowana naściennie
U	UPDOOR LED 1500LM SHM E IP65 IK10 830 oprawa montowana nasufitowo lub naściennie
U-AW	UPDOOR LED 1500LM SHM E IP65 IK10 830 AW - wersja awaryjna autotest, t=1h, CNBOP, praca awaryjno sieciowa oprawa montowana nasufitowo lub naściennie

OZNACZENIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- GTR

GTA

TWCO

PWP

PWP

n/t
- tablica rozdzielcza (symbol ogólny)

główna tablica rozdzielcza

główna tablica administracyjna

tablica rozdzielcza węzła c.o. (w zakresie przedsiębiorstwa ciepłego)

skrzynka zewnętrzna przeciwpożarowego wyłącznika prądu

przycisk sterujący przeciwpożarowego wyłącznika prądu

czujnik ruchu 230V z funkcją czujnika obecności

łącznik jednobiegunowy natynk. IP44 230V/10A

łącznik jednobiegunowy podtynk. IP44 230V/10A

UWAGI:

- Instalacje przechodzące przez stropy i ściany zabezpieczyć p.poż. w klasie odporności tych przegród.
- Dokładne rozmieszczenie osprzętu elektroinstalacyjnego ustalić na budowie w koordynacji z pozostałymi branżami i przyjętą aranżacją wnętrz. Ilość i rozmieszczenie czujników ruchu ustalić na budowie dla konkretnie wybranego typu czujnika - wg wytycznych producenta.
- Osprzęt i przewody montować zgodnie z N-SEP-E-002.
- Na etapie wykonawstwa prace prowadzić w ścisłej koordynacji z pozostałymi branżami.
- Informacje uszczegółowiające rysunki znajdują się w opisie technicznym oraz schematach ideowych, które są integralną częścią projektu.
- Wykonać zasilanie 230V dla logo budynku, szczegóły ustalić na etapie wykonawstwa, w porozumieniu z dostawcą logo. Załączenie logo poprzez zegar astronomiczny zabudowany w GTA.

Legenda - oświetlenie awaryjne standard Luxiona

AW2	Oprawa awaryjna n/t, 3W, wyk. AT, soczewka symetryczna wąska, IP41, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, praca awaryjna
AW4	Oprawa awaryjna p/t, 3W wyk. AT, soczewka symetryczna wąska, IP20, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, praca awaryjna
AW5	Oprawa awaryjna n/t, 1W wyk. E, bez soczewki, wyk. AT, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, praca awaryjna
AW6	Oprawa awaryjna n/t, 3W wyk. E, bez soczewki, wyk. AT, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, praca awaryjna
EW1	Oprawa ewakuacyjna SK8, 1,2W, wyjście ewakuacyjne, IP44, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, wyk. AT, praca awaryjna (na ciemno) montaż w suficie podwieszanym
EW1*	Oprawa j.w., lecz montaż naścienny
EW2	Oprawa ewakuacyjna ETE, 1W, wyjście ewakuacyjne, IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, wyk. AT, praca na jasno montaż naścienny

UWAGA: po ustaleniu planu ewakuacji, należy dobrać odpowiednie piktogramy w oprawach ewakuacyjnych

UKŁAD SIECI: TT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
OŚWIELENIE

RZUT PARTERU

1:100

STUDIO ARCHITEKTONICZNE "FUTURA" Andrzej Malingowski ul. POZNAŃSKA 31, 85-129 BYDGOSZCZ tel. 52-360-80-60 e-mail: a.malingowski@futura-studio.pl		
Oblekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
Adres:	BYDGOSZCZ ul. Jasna 33, dz. nr 39, obręb 79	
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIELENIE	
Projektant: mgr inż. Piotr Tuleja nr upr. KUP/0161/POOE/08		
Rodzaj opracowania	BRANŻA ELEKTRYCZNA	Stadium: PROJ. WYK. - ZMIANY
Skala: 1:100	Nr rys. E-9z	Data : 02.03.2020r.