



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
SYMBOL	TYP / OPIS
A	LUG CRUISER 2 LB LED 214W IP65
B	LUG LUGCLASSIC LB LED 39W PLX 39W
C	LUG LUGCLASSIC ECO LB LED 39W PLX 37W
D	LUG LUGSTAR LB LED 18W IP44
E	LUG OFFICE LB LED 36W
F	LUG ATLANTYK LB LED 35W IP65
G	SiCOMPACT A2 MINI 1xMD 70 W
EM1	LUG ITECH2 LED NM1HATO IP65
EM2	LUG ITECH LED NM1HATO IP65
EM3	LUG ITECH2 LED NM1HATC IP65
AW1	LUG ONTECS LED M1HATOS IP65
AW2	LUG ONTECS LED M1HATDS IP65
AW1.1	LUG ONTECS LED M1HATOS IP65 COLD

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM  
OCHRONA PODSTAWOWA :  
• ochrona przed dotykiem bezpośrednim  
• ochrona przed dotykiem pośrednim  
OCHRONA PRZY UŻYTKOWANIU :  
• samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C-S  
• zabezpieczenie przeciwprzepięciowe  
• zabezpieczenie różnicowooprądowe  
• izolacja podłogowa lub wyznaczenia  
• nieuszkodzone połączenia wywołujące miejscowe

#### Uwagi:

- Kable i przewody układać zgodnie z normą N SEP-E-004 i
- W części biurowej instalację wykonać jako poddytnkową prowadzoną po ścianach murowanych, w sufitach podwieszonych jako natynkową w rurkach ochronnych giętkich nie rozprzestrzeniające ognie. W części technicznej i w bloku energetycznym instalację wykonać jako natynkową.
- Kable ognioodporny typu HDGs...prowadzone pod tynkiem dodatkowo mocować za pomocą uchwytyw ppoz typu UDF.... W hall kable prowadzić na tynku w rurkach ognioodpornych mocowanych za pomocą uchwytyw ppoz.
- Aparaturę i osprzęt narysowano bez zachowania podziałki
- Oprawy ewakuacyjne ciągów komunikacyjnych i stref otwartych montować na suficie.
- Oprawy zanaków ewakuacyjnych należy montować 0,2m nad futryną drzwi
- Szczegóły wykonania instalacji siły, oświetlenia ogólnego, gniazd wtyczkowych i teletechnicznych zostaną pokazane w Projekcie Wykonawczym
- Wszystkie przejścia kablowe przez ściany oddzielenia pożarowego, bez względu na wielkość otworu, należy wykonać w klasie odporności ogniowej dostosowanej do odporności ścian i stropów. Przejścia wykonać stosując atestowane przepusty np. HILTl..

Jednostka projektowa: BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO <b>BPP Jerzy Jakimiec</b> ul. Słowackiego 20b, 58 - 300 Wałbrzych tel. (074)8422139; e-mail: bppj@wp.pl	Inwestor: Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A. 52-326 Wrocław ul. E. Kwiatkowskiego 4
---	---

Inwestycja: <b>Inkubator Przedsiębiorczości - budowa budynku Dolnośląskiego Parku Innowacji i Nauki S.A. - Etap 3. Infrastruktura wspierająca innowacyjność Dolnego Śląska przeznaczona dla przedsiębiorców</b>
--

Projekt: PROJEKT BUDOWLANY	Nr rys.: <b>E03</b>
Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA OGÓLNEGO I AWARYJNEGO II PIĘTRA	Skala: <b>1:100</b>
Projektant: mgr inż. Zbigniew Barszczyk UAN.VI-43/59/90	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Zdzisław Marciniak NGBP V-7342/3/8/95/96	Podpis:
Data: <b>VII.2018.</b>	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPLOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.