



LEGENDA – OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
***	Wymiana oprawy oświetleniowej wg. dotychczasowej lokalizacji i obwodów oświetleniowych
A	Oprawa nastropowa, 31W, 4500lm, IP44
B	Oprawa nastropowa, 26W, 3500lm, IP20
C	Oprawa nastropowa, 18W, 2200lm, IP44
D	Oprawa nastropowa, 25W, 3500lm, IP20
DW	Oprawa nastropowa, 25W, 3600lm, IP20
D1	Oprawa nastropowa, 28W, 4100lm, IP20
E	Oprawa nastropowa, 39W, 4500lm, IP44
E1	Oprawa nastropowa, 35W, 5150lm, IP44
F	Oprawa nastropowa, 63W, 7850lm, IP65
G	Oprawa nastropowa, 14W, 1950lm, IP40
H	Oprawa nastropowa, 30:32W, 3550lm, IP20
I	Oprawa nastropowa, 28W, 4200lm, IP65
J	Oprawa nastropowa, 49W, 7300lm, IP65
K	Oprawa nastropowa, 24W, 4200lm, IP66
L	Oprawa nastropowa, 31W, 3300lm, IP44
M	Oprawa nastropowa, 9W, 1050lm, IP44
Z1	Oprawa nastropowa, 25W, 3650lm, IP55
Z2	Oprawa nastropowa, 7W, 550lm, IP65

LEGENDA – OŚWIETLENIE AWARYJNE, EWAKUACYJNE	
AW1	Oprawa awaryjna nastropowa, 5W, 300lm, IP40, 1h
AW0	Oprawa awaryjna nastropowa, 3W, 280lm, IP40, 1h
AW0.1	Oprawa awaryjna nastropowa, IP40, 1h
AWC	Oprawa awaryjna nastropowa, 3W, 325lm, IP40, 1h
EW1	Oprawa ewakuacyjna ścienna, 1W, IP65 1h
EW2	Oprawa ewakuacyjna nastropowa, 1W, IP65, 1h
ZAW	Oprawa awaryjna nastropowa, 2W, IP65, 1h

	montaż: natynkowy
--	-------------------

UWAGI:

- W pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności stosować osprzęt o stopniu ochrony min. IP44.
- W przypadku, gdy w jednym miejscu montowanych będzie więcej łączników, należy wykonać montaż we wspólnej ramce.
- Tryby pracy opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego:
  - oprawy awaryjne: "praca na ciemno"
  - oprawy kierunkowe: "praca na jasno"
- Na klatkę schodową zapewnić 5 lx oświetlenia awaryjnego (ponadnormatywnie),
- Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego podlega uzgodnieniu z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy które nie zostało ujęte w dokumentacji.
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osię drogi ewakuacyjnej.
- Przed przystąpieniem do realizacji prac należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
- Przed oddaniem instalacji do eksploatacji sprawdzić pomiarowo i potwierdzić protokołami skuteczność zadziałania zabezpieczeń oraz przeprowadzić procedury sprawdzające zgodnie z normą PN-HD 60364-6-61.
- W razie kolizji z innymi branżami skontaktować się z Projektantem.

UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunki i część opisowa są dokumentacjami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu.
2. Roboty wykonywać w sposób zgodny z zasadami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach BHP.
3. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
4. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z wiedzą techniczną, sztuką budowlaną oraz instrukcjami producentów.

	oprawa nastropowa, 24W, IP65, 1h
--	----------------------------------

LEGENDA – ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE, OSPRZĘT	
adres	Łącznik instalacyjny pojedynczy, IP20 10A, 250V, p/t
adres	Łącznik instalacyjny pojedynczy, bryzgoszczelny, IP44 10A, 250V, p/t lub n/t zależnie od pomieszczenia
adres	Łącznik instalacyjny świecznikowy, IP20 10A, 250V, p/t
adres	Łącznik instalacyjny schodowy, IP20 10A, 250V, p/t
adres	Łącznik instalacyjny schodowy podwójny, IP20 10A, 250V, p/t
adres	Łącznik instalacyjny krzyżowy, IP20 10A, 250V, p/t
adres	Łącznik instalacyjny zwierny – oświetlenie, IP20 10A, 250V, p/t
adres	Czujnik ruchu PIR, 360°, 230V, max. 4A, IP40, ø10m, LUX, TIME, SENS

WYKONAWCA: <b>W-POL SP. Z O.O.</b> UL. KPT. JANIEGO 12, 44-200 RYBNIK	NAZWISKO I SPEC. PROJEKTOWAL: PIOTR PIWOWOŃSKI w spec. instalacyjnej elektrycznej i teletech.	NR UPRAWNIEN MAP/0109 /PWOE/04	PODPIS I DATA
INWESTOR: SP ZOZ PAŃSTWOWY SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH W RYBNIKU	SPRAWDZIL: ARTUR GORYCZKO w spec. instalacyjnej elektrycznej i teletech.	MAP/0277/ PBE/21	
ADRES INWESTYCJI: UL. GLIWICKA 33 44-201 RYBNIK	WSPÓUPRAC. WSPÓUPRAC.		

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA PAWILONU XX NA CENTRUM DIAGNOSTYKI W RAMACH ZADANIA PN. ADAPTACJA PAWILONU XX NA CENTRUM DIAGNOSTYKI, ADAPTACJA PAWILONU IV, ADAPTACJA PAWILONU DZIENNEGO ORAZ ADAPTACJA PAWILONU XVIII			
NAZWA RYSUNKU: Plan instalacji oświetlenia - Rzut poziomu -1		SKALA: 1:100	NR RYS.: E-06
BRANŻA: ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA	STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT TECHNICZNY		