



LEGENDA – OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
***	Wymiana oprawy oświetleniowej wg. dotychczasowej lokalizacji i obwodów oświetleniowych
	Oprawa nastropowa, 31W, 4500lm, IP44
	Oprawa nastropowa, 26W, 3500lm, IP20
	Oprawa nastropowa, 18W, 2200lm, IP44
	Oprawa nastropowa, 25W, 3500lm, IP20
	Oprawa nastropowa, 25W, 3600lm, IP20
	Oprawa nastropowa, 28W, 4100lm, IP20
	Oprawa nastropowa, 39W, 4500lm, IP44
	Oprawa nastropowa, 35W, 5150lm, IP44
	Oprawa nastropowa, 63W, 7850lm, IP65
	Oprawa nastropowa, 14W, 1950lm, IP40
	Oprawa nastropowa, 30:32W, 3550lm, IP20
	Oprawa nastropowa, 28W, 4200lm, IP65
	Oprawa nastropowa, 49W, 7300lm, IP65
	Oprawa nastropowa, 24W, 4200lm, IP66
	Oprawa nastropowa, 31W, 3300lm, IP44
	Oprawa nastropowa, 9W, 1050lm, IP44
	Oprawa nastropowa, 25W, 3650lm, IP55
	Oprawa nastropowa, 7W, 550lm, IP65

LEGENDA – OŚWIETLENIE AWARYJNE, EWAKUACYJNE	
	Oprawa awaryjna nastropowa, 5W, 300lm, IP40, 1h
	Oprawa awaryjna nastropowa, 3W, 280lm, IP40, 1h
	Oprawa awaryjna nastropowa, IP40, 1h
	Oprawa awaryjna nastropowa, 3W, 325lm, IP40, 1h
	Oprawa ewakuacyjna naścienna, 1W, IP65 1h
	Oprawa ewakuacyjna nastropowa, 1W, IP65, 1h
	Oprawa nastropowa, 2W, IP65, 1h

- 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 klatce schodowej 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 osi dróg ewakuacyjnych.
 - Przed przystąpieniem do realizacji prac należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
 - Przed oddaniem instalacji do eksploatacji sprawdzić pomiarowo i potwierdzić protokołarnie 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.

LEGENDA – ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE, OSPRZĘT	
	Łącznik instalacyjny pojedynczy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny pojedynczy, bryzgoszczelny, IP44 10A, 250V, p/t lub n/t zależnie od pomieszczenia
	Łącznik instalacyjny świecznikowy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny schodowy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny schodowy podwójny, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny krzyżowy, IP20 10A, 250V, p/t
	Łącznik instalacyjny zwirny – oświetlenie, IP20 10A, 250V, p/t
	Czujnik ruchu PIR, 360°, 230V, max. 4A, IP40, Ø10m, LUX, TIME, SENS montaż: natynkowy

WYKONAWCA: W-POL SP. Z O.O. UL. KPT. JANIEGO 12, 44-200 RYBNIK	NAZWISKO I SPEC. PIOTR PIWOŃSKI w spec. instalacyjnej elektrycznej i teletech.	NR UPRAWNIEN MAP/0109 /PWOE/04	PODPIS I DATA 26.06.2022
INWESTOR: SP ZOZ PAŃSTWOWY SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH W RYBNIKU	ARTUR GORYCZKO w spec. instalacyjnej elektrycznej i teletech.	MAP/0277/ PBE/21	26.06.2022
ADRES INWESTYCJI: UL. GLIWICKA 33 44-201 RYBNIK	WSPÓŁPRAC.		
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
BRANŻA ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA		STADIUM DOKUMENTACJI PROJEKT TECHNICZNY	
			NR RYS. E-08