



Pomieszczenia wyłączone z zakresu robót elektrycznych

LEGENDA

- 1 Oprawa LED 32W, strumień świetlny 4700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 60x60cm.
- 2 Oprawa LED 24W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 45x45cm.
- 3 Oprawa LED 30W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 35 cm średnicy.
- 4 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 30 cm średnicy.
- 5 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 120x8cm.
- 6 Oprawa LED 36W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 120x15cm.
- 7 Oprawa LED 140W, strumień świetlny 18400 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 130lm/W, barwa światła 4000K, szkła ochronna, przesłona mleczna pcv, n/L, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. Ra>80.
- 8 Oprawa LED 50W, strumień świetlny 5850 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/L, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. Ra>80, wym. ok. 120x30cm, 5950lm FLX 840 50W.
- Oprawa LED 35W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, kierunkowa (zabłocowa), przesłona mleczna pcv, n/L, IP54, kąt świecenia 15 stopni, IK08, wsp. Ra>80.

UWAGI DO PROJEKTU

- wszystkie przewody prowadzić w bruzdach pod tylnikiem
- obwody opraw oświetlenia i ewakuacyjnych zasilić oddzielnymi liniami
- przy wymiarze opraw oświetlenia podstawowego wszystkie przewody zasilać do opraw uzupełniających (koniecznych do zamontowania w ilości większej niż ilość istniejących punktów oświetlenia) wykonując przewodem YDY 3x1,5mm² prowadzić w bruzdach pod tylnikiem od najbliższej polowej oprawy (w ramach tych samych obwodów łącznikowych)
- realizację projektu rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż, a wymiary pomieszczeń wyłączać z natury.

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO				
FİLAR 44-420 PRA. UL. WROCŁAWSKA 30/13				
e-mail: studiofilar@wp.pl				
TYTUŁ:	RZUT PARTERU – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA			
INWESTOR:	GMINA MIASTO RYPIŃ 87-500 RYPIŃ, UL. WARSZAWSKA 40			
ZADANIE:	"Poprawa efektywności energetycznej Zespołu Szkółno-Przedszkolnych w Ryplinie – w zakresie dostępnym opracowanie dokumentacji projektowa-kosztorysowej dla obiektów Zespołu Szkółno-Przedszkolnego nr 2"			
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa nr 3 87-500 Rypin, ul. Młyńska 12 ident. dz. 041201.1.0001.975/13			
Projektował: mgr inż. Jacek PALASZ upr. bud. GP-7342/1619/91/92			Seef Pracowni: mł. Marcin GRZYNY	
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.T.	1:150	31.05.2024	Elektryczna	E-2