



LEGENDA

- 1 Oprawa LED 32W, strumień świetlny 4700 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 60x60cm.
- 2 Oprawa LED 24W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 140lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 45x45cm.
- 3 Oprawa LED 30W, strumień świetlny 3700 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 35 cm średnicy.
- 4 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 30 cm średnicy.
- 5 Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2400 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x8cm.
- 6 Oprawa LED 36W, strumień świetlny 4200 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP54, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x15cm.
- 8 Oprawa LED 50W, strumień świetlny 5950 lumenów, skuteczność świetlna powyżej 115lm/W, barwa światła 4000K, przestrona mleczna pcv, n/I, IP20, kąt świecenia 180 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 120x30cm, 5950lm PLX 840 (50W)

FILAR

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO
64-920 PŁA, ul. GROTOWA 7 lok. 1
e-mail: studio@filar.pl

TYTUŁ:	RZUT PARTERU – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA BOLESZAWIEC 59–700 BOLESZAWIEC, ul. RYNEK 41		
ZADANIE:	Termomodernizacja budynków oświatowych na terenie Miasta Bolesławiec – modernizacja energetyczna budynku Przedszkola Publicznego nr 1 w Bolesławcu, ul. Jana Pawła II 50d		
OBIEKT:	Przedszkole Publiczne nr 1 59–700 Bolesławiec, ul. Jana Pawła II 50d ident. dz. 020101_1.0010.109/1		

Projektant:
mgr inż. Jacek POKORSKI
upr. bud. GP–7342/1619/91/92

Szef Pracowni:
inż. Marcin GÓRZNY

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.T.	1:100	25.09.2024	Elektryczna	E–02