



- Op2

Oprawa LED 2x18W, 120x15cm, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120 stopni, przestona mleczna pcv, n/f, IP21, wsp. RA>80,
- Op4

Oprawa LED 1x18W, 120x8cm, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120 stopni, przestona mleczna pcv, n/f, IP21, wsp. RA>80,
- Op5

Oprawa LED 1x9W, 60x8cm, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 120stopni, przestona mleczna pcv, IP21, IK08, wsp. RA>80
- Op6

Oprawa LED 2x18W, 120x15cm cm, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 120stopni, przestona mleczna pcv, IP55, IK08, wsp. RA>80
- Op7

Oprawa LED, naścienna zaw. ., n/f, 1x15 W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 120 stopni, przestona mleczna pcv, n/f, wyposażona w czujnik zmierzchniowy oraz czujnik ruchu

<div>FILARSTUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO64-920 PŁA, ul. MŁODYCH 30/15e-mail: studiofilar@interia.pl</div>	
TYTUŁ:	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODST. - parter sala gim.
INWESTOR:	Gmina Września 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1
OBIEKT:	Termomodernizacja budynku SSP Marzenin ident. działki 303005_5_0322.94/9

Projektował: mgr inż. Jarosław PAŁASZ upr. bud. GP-7342/1619/91/92	
	Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P. I.	1:150	09.2022	Elektryczna	E-2