



BUDYNEK "A" – PIWNICE			
0.1	Komunikacja	18,94	
0.2	Pom. techniczne	2,54	
0.3	Pom. gospodarcze	3,55	
0.4	Pom. gospodarcze	15,74	
0.5	Pom. pomp	46,67	
0.6	Pom. pomp	46,67	
0.7	Kuchnia	77,28	
0.8	Szklownia	6,53	

LEGENDA

- E

Oprawa LED kwadratowa, 18W, strumień świetlny 1300lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 72 lm/W, barwa światła 3600–4800K, kąt świecenia 120stopni, przestona mleczna pcv, montowana natynkowo
- R

Oprawa LED 2x18W, 120x30cm, strumień świetlny 3600 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100lm/W, barwa światła powyżej 4000K, kąt świecenia 120stopni, przestona mleczna pcv, n/t, IP40, wsp. RA>80,zabezpieczona siatką ochronną
- F

Oprawa LED 8W, plafon okrągły śr.30cm, strumień świetlny 620 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100 lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przestona mleczna pcv, n/t, IP55, IK08, wsp. RA>80, montaż na ścianie
- S

Oprawa LED 8W, plafon okrągły śr.30cm, naścienny, strumień świetlny 620 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 100 lm/W, barwa światła powyżej 3000K, kąt świecenia 120stopni, przestona mleczna pcv, n/t, IP55, IK08, wsp. RA>80
- +3h

Symbol ten przy oprawie oznacza montaż inwertera 3 godzinnego dla danej oprawy, zapewniającego świecenie oprawy jako awaryjnej po zaniku prądu
- Ex

Symbol ten przy oprawie oznacza montaż oprawy w wykonaniu przeciwybuchowym

UWAGA:
Rozszerzenie symbolu oprawy o oznaczenie "p" np. "Ep" oznacza montaż oprawy o parametrach j.w. która posiada dodatkowo klasę szczelności IP 65

F.L.A.R

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO

64-920 PILA, ul. OKRZEI 18

e-mail: studiorflar@interia.pl

TYTUŁ:	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – RZUT PIWNICY
INWESTOR:	POWIAT OLEŚNICKI UL. SŁOWACKIEGO 10, 56-400 OLEŚNICA
OBIEKT:	BUDYNEK "A" – ZSP W SYCOWIE UL. DASZYŃSKIEGO 42, 56-500 SYCÓW

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

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.B.W.	1:100	08.2018	Elektryczna	E-1