

PROJEKTOWANE
OŚWIETLENIE
W PIWNICY

LEGENDA

⊗ Oprawa oświetleniowa sufitowa typu plafon, średnica ok. 30cm, IP 44, klosz mleczny. Źródło światła E27 Led 18W .

▬ Oprawa do tub LED 670x110x60 dane techniczne:
-moc 2x18W -barwa światła 3000 [K] -napięcie 230V -zasilanie dwustronne -typ montażu natynkowy/podwieszony na linkach -zasilanie światłowodki LED w komplecie -stopień szczelności IP65 -kolor biały -materiał klosza poliwęglan wewnętrznie ryflowany

▬ Oprawa do tub LED 1270x110x60 dane techniczne:
-moc 2x18W -barwa światła 3000 [K] -napięcie 230V -zasilanie dwustronne -typ montażu natynkowy/podwieszony na linkach -zasilanie światłowodki LED w komplecie -stopień szczelności IP65 -kolor biały -materiał klosza poliwęglan wewnętrznie ryflowany

▬ Oprawa owyjno LED 3W przeznaczona do powierzchni/ wykorzystano otworach podtynkowych, dane techniczne: -Strumień świetlny 35lm, -czas zaddzieleno na podtrzymaniu baterijnym 3h, -jednozonodowo; wymiary w rzucie 90x80mm; -napięcie zasilania 230V; -posaddająca światdectwo dopuszczenia ONBOP

▬ Oprawa emukucyjna kierunkowo z pldkogramem nośstema LED 3W dane techniczne: -czas zaddzieleno na podtrzymaniu baterijnym 3h; -jednozonodowo; wymiary w rzucie ok.30x210mm; -napięcie zasilania 230V; -posaddająca światdectwo dopuszczenia ONBOP

⊕ Opis poddęczenia oprawy/ bęcznika gdzie A - oznaczenie oprawy 01 -numer odwodu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



KREMER GRAF
mgr inż. Sebastian Kremer
ul. GEN. HALLERA 14
80-041 ODANÓSK
www.kremergraf.com.pl
tel/fax: 58-641-18-90

INWESTOR
GMINA SOLEC KUJAWSKI
ul. 23 STYCZNIA 7
86-050 SOLEC KUJAWSKI

OBIEKT
Budynek Szkoły w Solcu Kujawskim
ul. 23 Stycznia 13
86-050 Solec Kujawski

NAZWA INWESTYCJI
Remont polegający na termomodernizacji budynku użyteczności publicznej w Solcu Kujawskim przy ul. 23 Stycznia 13

LOKALIZACJA

ul. 23 Stycznia 13
Solec Kujawski 86-050
dz. nr 717/3

Tytuł rysunku

PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE
W PIWNICY

BRANŻA	STADIUM
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
FUNKCJA	NR UPRAWNIENI PODPIS
projektował mgr inż. Włodzimierz Kosto	
sprowadził mgr inż. Maciej Bełczącki	4045/Gd/89
NR RYSUNKU	POW/0013/POOE/10

E-1

ARKUSZ: A3	SKALA: 1:100	DATA: 2016-12
---------------	-----------------	------------------