




OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO	
	REVA SITECO, oprawa LED natynkowa, obudowa z aluminium anodowanego, przestona z PLX, RQ LED, trwałość diod > 50.tys. h, 3300lm, Ra>80, IP44
	oprawa LED natynkowa, obudowa z aluminium anodowanego, przestona z PLX, RQ LED, trwałość diod > 50.tys. h, 52000lm, Ra>80, IP44
	HYBRYD, oprawa awaryjna DWA POWER LED, optyka symetryczna, AT 1h AREA
	HYBRYD, oprawa kierunkowa jednostronna, SPARK LED AT 1h

Instalację wykonać w tynku.
Osprzęt z tworzywa wtykowy w w.c. wtykowy szczelny.
Oprawy zgodnie z opisem.
Wszystkie gniazda ze stykiem ochronnym.
Przekroje przewodów w/g schematu ideowego.

ochrona od porażeń:
samoczynne odłączenie w układzie TN-C-S



nadzór projektowanie
branża elektryczna
jarosław szczęsny
ul. Bojańczyka 20/22 m 1 87-800 Włodawek
nip 888-107-52-31; tel.: (054) 231-59-82, kom. 604 297 874
e-mail: el_jarek@interia.pl
konto: BPH Nr: 31106000760000326001404406

Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku przedszkola w Topółce		
Adres:	dz. nr 22/2 obręb 0025-Topółka arkusz 1 miejscowość Topółka gm. Topółka		
Inwestor:	Gmina Topółka 87-875 Topółka		
Tytuł rysunku:	Instalacja elektryczna - piętro		
Projektant:	Podpis:	Branża	Skala
inż. Jarosław Szczęsny upr.: WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych KUP/IE/2445/01		Elektryczna	1:100
		Data	Nr rys.
		15.10.2014	2