



Lista oprav (Budynek 1, Parter)				
Indeks	Nazwa artykułu	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa
1	3633_2 RAYLUX LB LED 1235 ED 4500lm/840 opal IP44 biały	4500 lm	0.80	34 W
0.2	4421_3 LUGSTAR SPOT LB LED DALI 21W 1900lm 4000K biały IP20/44	1900 lm	0.80	20.5 W
90.0	4261 RAYLUX LB LED IP44 600	3050 lm	0.80	28 W
2	6298 LUGPLATE LED 600x600 p/t ED 4100lm/840 MPRM di biały	4100 lm	0.80	34 W
Z1	Oprawa Zewnętrzna	580Lm	0,8000	17W

4	OPRAWA AWARYJNA LED 340lm, 2,2W	
1	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA	
2	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY PODŚWIETLANY	
3	ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY PODŚWIETLANY	
4	ŁĄCZNIK SCHODOWY PODŚWIETLANY	

UWAGA - oprawy awar. i ewak. w standardzie centralnego nadzoru CTI2

UWAGI I OZNACZENIA:

Ochrona od porażeń: szybkie samoczynne wyłączenie
Układ instalacji wewnętrznej: TN-S
Należy użyć przewodów o izolacji na Un=450/750V

Numer obwodu w rozdzielnicy
Nazwa rozdzielnicy

Wszelkie elementy instalacji nie pokazane na rzutach projektowych a będące w rzeczywistości w kolizji z projektowanymi zmianami przebudować po porozumieniu z projektantem zgodnie ze sztuką budowlaną i odpowiednimi normami.

UWAGA: W przestrzeniach tj. stałego pobytu osób należy zapewnić oprawy eliminujące efekt oślnienia (tj. o niskim poziomie UGR, gdzie UGR <17). Stosować oprawy z min. gwarancją producenta wynoszącą 5 lat. Stosować oprawy o jakości i standardzie nie gorszym niż zastosowane w projekcie.

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnowy1b, 77-300 Człuchów tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 20.05. 2019r.
ELEKTRYCZNA		Skala: 1:100
Rys. nr: E-7		
Temat:	Rzut parteru - instalacja oświetleniowa	
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa szkoły podstawowej w Dziemianach	
Adres:	DZIEMIANY, ul. Wyzwolenia 20, dz. 43/2 i 42/11, obręb i gmina Dziemiany TERYT 2206022	
Wykonawca:	Branża:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:
Projektant:	Elektryczna:	inż. ZENON TRABALA Upr.: NB-7210/253/79 do proj. bez ograniczeń w spec. elektrycznej
Projektant:	Telekomunikacyjna:	STEFAN KONOWICZ Upr.: UAN-KZ-721/248/87 do proj. bez ograniczeń w spec. tp