



- LEGENDA
- A - proj. oprawa oświetleniowa do wbudowania typu downlight, źródło: LED, 1000 lm, 9 W, E, IP20/44, 840
- B - proj. oprawa oświetleniowa nastropowa, źródło: LED, 4400 lm, 37 W, przesłona z opalizowanego poliwęglanu, IP65, 840, atest higieniczny
- C - proj. oprawa oświetleniowa nastropowa, źródło: LED, 5200 lm, 43 W, przesłona z opalizowanego poliwęglanu, IP65, 840, atest higieniczny
- D - proj. oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym, źródło: LED, 3800 lm, 43 W, przesłona z opalizowanego PMMA, IP44, 840
- F - proj. oprawa oświetleniowa do montażu ściennego/nastropowego, źródło: LED, 1500 lm, 10W, przesłona: szyba hartowana matowa, IP65, 840
- F/Ew - proj. oprawa oświetleniowa do montażu ściennego, źródło: LED, 1500 lm, 10W, przesłona: szyba hartowana matowa, IP65, 840, temp. pracy od -20°C do 30°C, oprawa z wbudowanym modułem awaryjnym wraz z termostatem do oświetlenia przestrzeni na zewnątrz budynku przy wyjściach ewakuacyjnych
- Ew1 - proj. oprawa ewakuacyjna do montażu w suficie podwieszanym, źródło: LED, 4 W, 192 lm, optyka do korytarzy, autotest, praca "na ciemno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- Ew3 - proj. oprawa ewakuacyjna montowana na suficie, źródło: LED, 1,7 W, 143 lm, optyka do przestrzeni otwartych, autotest, praca "na ciemno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- Ew4 - proj. oprawa ewakuacyjna ścienna/sufitowa, źródło: 7xLED, oprawa z piktogramem, autotest, praca "na jasno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- proj. łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP20, p/t
- proj. łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP44, p/t
- proj. łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP44, p/tt
- proj. przycisk bistabilny, IP20, p/t
- proj. przycisk bistabilny, IP44, p/t
- proj. ścienna czujka ruchu, max. odległość detekcji 12 m
- proj. sufitowa czujka ruchu, max. odległość detekcji 5m
- proj. lokalizacja tablic rozdzielczych

UKŁAD SIECI
TN-S

- UWAGI!!
- Instalację oświetlenia wykonać przewodami typu YDYzo/YDYpzo 3, 4 żyłowymi o przekroju 1,5 mm² o wytrzymałości izolacji 750 V.
 - Łączniki oświetleniowe montować na wysokościach 1.2 m mierzonej od poziomu wykończonej posadzki.
 - Zasilanie zaprojektowane w układzie TN-S. Przewody/kable układane w korytkach kablowych, rurkach PCV, pod tynkiem w tynku (pod warunkiem pokrycia przewodów warstwą tynku o grubości minimum 5 mm).
 - W pomieszczeniach sanitarnych i technicznych stosować osprzęt bryzgoszczelny.

OBJEKT: Budowa Przedszkola działka nr 138/4, 138/7 obręb 0011 87-217 Płużnica	TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE - RZUT PIWNICY				DATA: 09.2017	NR/IŁOŚĆ ARKUSZY: 1/1
	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	SKALA RYSUNKU: 1:75	NR RYSUNKU: E1
	Projektant:	mgr inż. Robert Łęgowski	KUP/0178/POOE/09			
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Osiński	WAM/0064/PWOE/11		NUMER PROJEKTU:	I16/73