



LEGENDA

- A - proj. oprawa oświetleniowa do wbudowania typu downlight, źródło: LED, 1000 lm, 9 W, E, IP20/44, 840
- B - proj. oprawa oświetleniowa nastopowa, źródło: LED, 4400 lm, 37 W, przesłona z opalizowanego poliwęglanu, IP65, 840, atest higieniczny
- C - proj. oprawa oświetleniowa nastopowa, 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
- E - proj. oprawa oświetleniowa do montażu nastopowego, źródło: LED, 3800 lm, 43 W, przesłona z opalizowanego PMMA, IP44, 840
- F - proj. oprawa oświetleniowa do montażu ściennego/nastopowego, źródło: LED, 1500 lm, 10W, przesłona: szyba hartowana matowa, IP65, 840
- F/Ew - proj. oprawa oświetleniowa do montażu ściennego/nastopowego, źródło: LED, 1500 lm, 10W, przesłona: szyba hartowana matowa, IP65, 840, temp. pracy od -20°C do 30°C, oprawa z wbudowanym modulem awaryjnym wraz z termistatorem do oświetlenia przestrzeni na zewnątrz budynku przy wyjściach ewakuacyjnych
- G - proj. oprawa oświetleniowa architektoniczna do oświetlania elewacji i tworzenia efektów świetlnych, źródło: 2xLED, 374 lm, 7 W, IP65, 840
- Ew1 - proj. oprawa ewakuacyjna do montażu w suficie podwieszanym, źródło: LED, 4 W, 192 lm, opłyka do przestrzeni otwartych, autotest, praca "na ciemno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- Ew2 - proj. oprawa ewakuacyjna montowana w suficie podwieszanym, źródło: LED, 1,5 W, 132 lm opłyka do przestrzeni otwartych, autotest, praca "na ciemno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- Ew3 - proj. oprawa ewakuacyjna montowana na suficie, źródło: LED, 1,7 W, 143 lm, opłyka do przestrzeni otwartych, autotest, praca "na ciemno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- Ew4 - proj. oprawa ewakuacyjna ścienna/sufitowa, źródło: 7xLED, oprawa z piktoqramem, 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, IP20, p/t
- proj. przycisk bistabilny, IP20, p/t
- proj. przycisk bistabilny, IP44, p/t
- proj. sufitowa czujka ruchu, max. odległość detekcji 5 m
- proj. lokalizacja wyłącznika p.poż.
- proj. lokalizacja tablicy rozdzielczej

UKŁAD SIECI
TN-S

UWAGI!

- Instalację oświetlenia wykonać przewodami typu YDYto/YDYto 3, 4 żyłowymi o przekroju 1,5 mm² o wytrzymałości udłowej 200 V.
- Łączniki oświetleniowe montować na wysokości 1,2 m mierzonej od poziomu wykończonej posadzki.
- Zasilanie zapoczątkowane w układzie TN-S. Przewody/fabryki układane w korytach kablowych, rurkach PCV, pod tynkiem w tynku (pod warunkiem pokrycia przewodów izolacyjną tynkiem o grubości minimum 5 mm).
- W pomieszczeniach sanitarnych i technicznych stosować osprzet brygadzacki.

OBJEKT: Budowa Przedszkola działka nr 138/4, 138/7 obwód 0011 87-217 Płużnica		TYTUŁ RYSUNKU INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE - RZUT PARTERU		DATA: 09.2017	NR ILUSTRACJI: 1/1
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	SKALA RYSUNKU: 1:75	NR RYSUNKU: E3
Projektant:	mgr inż. Robert Łęgowski	KUP/0178/POOE/09		NUMER PROJEKTU:	116/73
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Osieński	WAM/0064/PWOE/11			