














LEGENDA

- A**  - proj. oprawa oświetleniowa do wbudowania typu downlight, źródło: LED, 1000 lm, 9 W, E, IP20/44, 840
- 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
- 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/nasufitowa, źródło: 7xLED, oprawa z piktogramem, autotest, praca "na jasno", minimalny czas podtrzymania: 1h
- Ew5**  - proj. oprawa ewakuacyjna ścienna, źródło: LED, 2,5 W, oprawa z piktogramem, autotest, praca "na jasno", minimalny czas podtrzymania: 1h, IP65, temp. pracy od -15°C do 40°C
-  - proj. łącznik oświetleniowy pojedynczy, IP44, p/t
-  - proj. łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP20, p/tt
-  - proj. przycisk bistabilny, IP20, p/t
-  - proj. sufitowa czujka ruchu, max. odległość detekcji 5m
-  - proj. lokalizacja tablic rozdzielczych

UKŁAD SIECI
TN-S

UWAGI!

- Instalację oświetlenia wykonać przewodami typu YDYżo/YDYpżo 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.

OBIEKT:
Budowa Przedszkola
działka nr 138/4, 138/7
obręb 0011
87-217 Płużnica

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE -
RZUT PODDASZA

Funkcja

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

Projektant:

mgr inż. Robert Łęgowski

KUP/0178/POOE/09

Sprawdzający:

mgr inż. Adam Osiński

WAM/0064/PWOE/11

DATA:

09.2017

NR/IŁOŚĆ
ARKUSZY:

1/1

SKALA
RYSUNKU:

1:75

NR
RYSUNKU:

E5

NUMER
PROJEKTU:

116/73