



OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
Podstawowa (przed dotknięciem bezpośrednim) – izolacja podstawowa.
Przy uszkodzeniu (ochrona przy dotyku pośrednim) – samoczynne wyłączenie zasilania, w układzie TN-S, ochrona uzupełniająca – połączenia wyrównawcze, wyłączniki RCD

Grzegorz Maćkowiak
www.kierownikbudowy.wlodek.pl
maczkowiakg9@o2.pl
790542094

Projekty i nadzór budowlany

TEMAT:
Budowa budynku żłobka wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

ADRES:
Rogowo działka nr 576; 577 pow. Żnin

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan rozmieszczenia opraw oświetleniowych

Projektant:
mgr inż. Ryszard Jankowski

upr. KUP/0156/POOE/10

Sprawdzający:
mgr inż. Czesław Szymaniak
upr. KUP/0144/POOE/11

Data:
10.2023r

Skala:
1:50

NR RYS:
2

Lista opraw				
Indeks	Producent	Nazwa artykułu	Strumień świetlny	Moc przyłączowa
A1	ES-SYSTEM	FLAT72-R600X600 LED 840 MP	4375 lm	33 W (19)
A2	ES-SYSTEM	FLAT72-R600X600 LED 840 OP	4594 lm	33 W (10)
B1	ES-SYSTEM	CANOS G2-175 LED 840 IP44	1600 lm	12 W (9)
C1	ES-SYSTEM	Kinkiet zewnętrzny LED IP44	1600 lm	20W (6)
AW1	ES-SYSTEM	LUMI LUD A 1x1 TC 1 VWD	180 lm	1 W (13)
EW1	ES-SYSTEM	MONITOR1 OP1-A 1,2 TC 1		1,2 W (3)
EW2	ES-SYSTEM	VERSO LED VSD A 1,2 TC 1		1,2 W (2)
EWZ	ES-SYSTEM	MONITOR1 IP65 LED-HO OP3 A 1x3 TC 1 ASM N		3 W (1)

Oznaczenia i symbole

- łącznik schodowy końcowy pł 10A/230V min IP20
- łącznik schodowy krzyżowy pł 10A/230V min IP20
- łącznik pojedynczy pł 10A/230V min IP20
- łącznik pojedynczy pł 10A/230V min IP44
- łącznik świecznikowy pł 10A/230V min IP20
- łącznik świecznikowy pł 10A/230V min IP44