

Oprawy oświetleniowe

- L1** - oprawa oświetleniowa sufitowa, IP65, obudowa poliwęglan szary, 6250lm, 40W, 4000K, źródła światła LED, wym. 1245x100x90mm
- L2** - oprawa oświetleniowa typu nasświetlacz, IP66, zewnętrzna, 4200lm, 38W, 4000K, źródła światła LED


Inne oznaczenia

- LSW** - lokalna uziemiona szyna wyrównawcza
- gniazdo** - gniazdo wtyczkowe 1-faz., podwójne 16A IP44 n.t.
- łącznik** - łącznik oświetleniowy, IP44, p.t., 1-bieg. / 2-bieg.
- odbiornik** - odbiornik 1-fazowy 230V
- urządzenie wykonawcze** - urządzenie wykonawcze przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP (rozłącznik 3-faz., 50A, w obudowie zewnętrznej IP54)
- urządzenie uruchamiające** - urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP (przycisk w obudowie zewnętrznej IP54) - UU/PWP2 przy wejściu do budynku
- sygnalizator** - sygnalizator optyczny przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP (lampa sygnalizacyjna w obudowie zewnętrznej IP54)
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu** - przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP_1 dla instalacji fotowoltaicznej (przycisk w obudowie zewnętrznej IP54)
- uziemienie** - uziemienie wykonane z płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 25x4, ułożonego na głębokości minimum 0,5m pod ziemią/połączenia elektryczne spawane lub skęcane
- symbol** - symbol uziemienia stóp fundamentowych oraz lokalnej szyny wyrównawczej LSW

Uwagi:

- Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie lub certyfikaty zgodności UE
- Układanie przewodów elektrycznych w wiacie - w sztywnych rurkach instalacyjnych PVC (odpornych na działanie UV)
- Budynki wyposażony w instalację uzienienia fundamentowego oraz instalację odgromową, wykonaną elementów naturalnych - blaszanego pokrycia dachu i stalowych słupów konstrukcji wiaty.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z PZT

Projekt techniczny



SM PROJEKT
ul. Kwiatowa 26
96-515 Sieroki Parcele
tel: 506-021-452
501-323-050
smprojekt@o2.pl
www.sm-projekt.pl

PROJEKT
Budowa wiaty z punktem ładowania samochodów elektrycznych wraz z montażem paneli fotowoltaicznych

INWESTOR
POWIAT WARSZAWSKI ZACHODNI
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

ADRES INWESTYCJI
Łubiec 45
05-084 Łubiec
Id.dz.143204_2.0014.108

BRANŻA
Elektryczna

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Janusz Waszak
NR UPRAWNIEN:
Wa-488/91

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Łukasz Pęczek
NR UPRAWNIEN:
MAZ/0032/POOE/12

TYTUŁ RYSUNKU
Plan instalacji elektrycznych - Łubiec

SKALA: 1:75
DATA: 25.11.2022
NR RYSUNKU: SM100/ E / 02.5