



Oprawy oświetleniowe

- L1 - oprawa oświetleniowa naszpogowa, IP65, obudowa poliwęglan szary, 2500lm, 40W, 4000K, źródła światła LED, wym. 1245x100x90mm
- L2 - oprawa oświetleniowa typu naświetlacz, IP66, zewnętrzna, 4200lm, 38W, 4000K, źródła światła LED

Inne oznaczenia

- LSW - lokalna uziemiona szyna wyrównawcza
- gniazdo wtyczkowe 1-faz, podwójne 16A IP44 n.t.
- łącznik oświetleniowy, IP44, p.t., 1-bieg. / 2-bieg.
- odbiornik 1-fazowy 230V
- urządzenie wykonawcze przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP (rozłącznik 3-faz, 50A, w obudowie zewnętrznej IP54)
- urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP (przycisk w obudowie zewnętrznej IP54)
- sygnalizator optyczny przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP (lampy sygnalizacyjne w obudowie zewnętrznej IP54)
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP_1 dla instalacji fotowoltaicznej (przycisk w obudowie zewnętrznej IP54)
- uziemienie wykonane z płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 25x4, ułożonego na głębokości minimum 0,5m pod ziemią/połączenia elektryczne spawane lub skręcane
- 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 rurekach instalacyjnych PVC (odpornych na działanie UV)
- Budynek wyposażony w instalację uziemienia 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
Siedziba Starostwa Warszawskiego Zachodniego

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

DOKŁADNOŚĆ
ul. Poznańska 129/133;
05-850 Ożarów Mazowiecki
Id.dz. 143206_4.0011.224/1

BRANŻA
Elektryczna

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

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

TYTUŁ RYSUNKU
Plan instalacji elektrycznych - PWZ

SKALA: 1:75 DATA: 25.11.2022 NR RYSUNKU: SM100/ E / 02.2