



- UWAGI:**
- Szafkę wykonać w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego, wolnostojącą, odporną na promieniowanie UV, zamykaną na klucz, o stopniu ochrony min. IP44.
 - Kabel zasilający wprowadzić dołem, wyprowadzenia kabli dołem.
 - Złącze należy uziemić poprzez uziom pionowy. Rezystancja złącza R<10Ω. W razie konieczności rozbudować.

LEGENDA:

- Proj. złącze kablowe typu ZK1-1P z układem pomiarowo-rozliczeniowym zlokalizowany w granicy działki nr 1027/4 (zgodnie z warunkami nr 6984/2019/OD5/ZR8 z dnia 21-02-2019r.)
- Projektowana szafka oświetleniowa SO1
- Projektowana oprawa oświetleniowa LED z rozsyłem drogowym montowana na słupie aluminiowym, anodowanym, stożkowym w kolorze C-0 o wysokości 7m, barwa NW (3900K-4300K), moc oprawy nie większa niż 48W, strumień świetlny min. 6300 lm, oprawa montowana na wysięgniku o długości 1,5m, kąt gięcia wysięgnika 5° lub równoważna o takich samych parametrach bądź lepszych
- Projektowana linia kablowa niskiego napięcia typu YAKY 4x25mm²
- Projektowana linia kablowa niskiego napięcia prowadzona w słupie oświetleniowym typu YKY 3x1,5mm²
- Projektowany uziom pionowy typu Galmar R≤10Ω
- Odległość linii kablowej oświetlenia drogowego
x= odległość rzeczywista na mapie,
y= odległość rzeczywista na mapie + zapas (3m)

NUMEROWANIE SŁUPÓW:

- S/I/1 - słup/numer obwodu/numer słupa

OBLICZENIA:

- Spadek napięcia dla obwodu od projektowanej szafki kablowo-oświetleniowej SO1 do najdalej oddalonego słupa oświetleniowego nr S/I/5 wynosi: 0,18%

Uwagi i zalecenia :

- Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną
(Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych).
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
 - Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Ze względu na charakter wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
 - Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukowac bez pisemnej zgody autorów.



SPPoprawa Sp. z o.o.
ul. Gen. Stefana Grota-Roweckiego 5
64-115 Świąciechowa
kom. 605 049 192
NIP 697-231-93-53, REGON 363110517
KRS: 0000588857

Budowa oświetlenia drogowego w Niechlódzie

| | | | |
|-----------------|---|------------|--|
| adres obiektu : | Niechlód, Dz. ewid. nr : 20/4, 200/1, 169, Obręb: 0005 Niechlód, Jednostka ewidencyjna: 301305_2 Świąciechowa | inwestor : | Gmina Świąciechowa ul. Ulańska 4 64-115 Świąciechowa |
| rysunek : | Schemat ideowy sterowania oświetleniem SO1 | branża: | ELEKTRYCZNA |
| stadium : | PROJEKT BUDOWLANY | data: | 05.2019 |
| | Rewizja: | 0 | nr rys.: IE-101 |
| | | | skala: 1:--- |

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------|--|
| projektant : | mgr inż. Szymon Szulc | elektryczna | WKP/0214/POOE/18 W spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. |
| sprawdzający: | mgr inż. Wojciech Poprawa | elektryczna | WKP/0363/POOE/10 W spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. |
| Asystent projektanta: | Szymon Puśledzki | elektryczna | - - - |