



**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA UZBROJENIA LATARNI
NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH:**

- LATARNIA NR 1/1
FUNDAMENT B-60, SŁUP SAL-60, WYSIĘGNIK PROSTY WR4/1/0,5/5 O h=0,24m
I WYSIĘGU 0,5m ORAZ KĄCIE POCHYLENIA 5 STOPNI Z OPRAWĄ IZYLIUM 2
ASYMETRYCZNĄ
- LATARNIA NR 1/2
FUNDAMENT B-60, SŁUP SAL-60, WYSIĘGNIK PROSTY WR4/1/0,5/5 O h=0,24m
I WYSIĘGU 0,5m ORAZ KĄCIE POCHYLENIA 5 STOPNI Z OPRAWĄ IZYLIUM 2
ASYMETRYCZNĄ

UWAGA:

1. WŁĄCZENIE KAŻDEJ LATARNI W PROJEKTOWANY KABEL NASTĄPI PO JEGO ROZCIĘCIU I WPROWADZENIU DO WNEKI SŁUPOWEJ. DO PODŁĄCZENIA STOSOWAĆ SŁUPOWE ZŁĄCZA KABLOWE IZK
2. ZABEZPIECZENIE OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ STANOWI BEZPIECZNIK INSTALACYJNY Z WKŁADKĄ TOPIKOWĄ ZWŁOCZNĄ 6A ZABUDOWANĄ NA ZŁĄCZU BEZPIECZNIKOWYM WE WNECE SŁUPOWEJ.
3. POSADOWIENIE SŁUPÓW W ZIEMI NA PREFABRYKOWANYM FUNDAMENCIE BETONOWYM, ZGODNIE Z ROZWIĄZANIEM SYSTEMOWYM PRODUCENTA.
4. ZAMYKANIE WNEKI SŁUPOWEJ ZGODNIE Z ROZWIĄZANIEM PRODUCENTA SŁUPÓW DLA UM KATOWICE.
5. POŁĄCZENIE POMIEDZY ZŁĄCZEM BEZPIECZNIKOWYM (ZEROWYM), A OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ WYKONAĆ KABELEM TYPU YKYzo 3x2,5mm, UŁOŻONYM WEWNĄTRZ SŁUPA (3 ŻYŁA STANOWI PRZEWÓD OCZRONNY PE)
6. OPISANA WARTOŚĆ NAD LINIĄ KABLOWĄ OKREŚLA DŁUGOŚCI WYKOPU, A POD LINIĄ W NAWIASIE DŁUGOŚĆ MONTAŻOWĄ KABLA WRAZ Z ZAPASAMI.

UWAGA

JAKO SYSTEM OCHRONY PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM
/OCHRONA DODATKOWA/ PROJEKTUJE SIĘ SAMOCZYNNE
SZYBKE WYŁĄCZANIE ZASILANIA DLA UKŁADU SIECIOWEGO TN-C-S

NAPIĘCIE ZASILANIA 400/230V

LEGENDA

- PROJ. LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH
KABEL TYPU NA2XY-J 4x35mm² W RURZE DVK/R 75mm
- PROJ. SŁUP ALUMINIOWY 6m Z OPRAWĄ ASYMETRYCZNĄ LED
NA WYSIĘGNIKU 1 - RAMIENNYM PROSTYM DO OŚWIETLENIA
WERTYKALNEGO /PIONOWEGO/ PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
- PROJ. ZABEZPIECZENIE OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ;
BEZPIECZNIK INSTALACYJNY Z WKŁADKĄ TOPIKOWĄ ZWŁOCZNĄ 6A
ZABUDOWANĄ NA ZŁĄCZU BEZPIECZNIKOWYM WE WNECE SŁUPOWEJ
- PROJ. UZIEMIENIE ROBOCZE I OCHRONNE /UZIOM POZIOMY/ PŁASKOWNIK
FeZn 30x4mm UŁOŻONY WZDŁUŻ LINII KABLOWEJ POD PODSYPKĄ R_s≤10Ω
- PROJ. PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY - PŁASKOWNIK FeZn 30x4mm O DŁ. 2m
UŁOŻONY W ZIEMI OD MASY SŁUPA DO UZIOMU POZIOMEGO
- POŁĄCZENIE SYSTEMOWE GALMAR



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH
PROINBUD-T
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. DĄBSKIEGO 5/88
tel. (32) 261-71-42, 602-754-859, mikrutomasz@tlen.pl

| | | | | |
|-------------|---|----------|-----------------|---|
| PROJEKTOWAŁ | inż. Tomasz Mikrut nr. upr. 436/85 | | DATA: 10.2021r. | ZAMAWIAJĄCY: MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW UL. KANTORÓWNY 2a, 40-381 KATOWICE |
| SPRAWDZIŁ | inż. Marek Mikrut nr. upr. 666/83 | | | TEMAT: "BEZPIECZECZNA ZEBRA" INTELIĞENTNE SYSTEMY DOŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH W DZIELNICY WELNOWIEC - JÓZEFOWIEC W KATOWICACH ID ZADANIA: L11/11/VII |
| BRANŻA | ELEKTRYCZNA | FAZA: PW | | OBIEKT: LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA WERTYKALNEGO (PIONOWEGO) LOKALIZACJA NR 3 UL. SZCZECIŃSKA 18 / SKLEP MOJE AUCHAN |
| SKALA: | TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH LOKALIZACJA NR 3 | | | NUMER RYSUNKU: 3/3E |