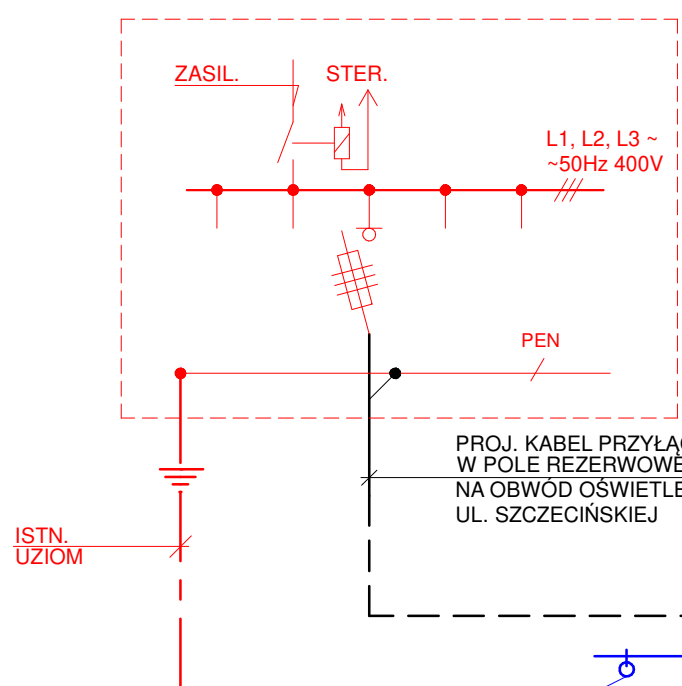


ISTN. SZAFKA OŚWIETLENIA
ULICZNEGO NR SO 5133



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
ASYMETRYCZNA
- 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
ASYMETRYCZNA

UWAGA:

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


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 WNĘCE SŁUPOWEJ
- PROJ. ZNAK DROGOWY AKTYWNY D-6 Z PULSATOREM
URUCHAMIANYM CZUJNIKIEM RUCHU PIESZEGO
PRZY PRZEJŚCIU - OZNAKOWANIE PIONOWE
- PROJ. AKTYWNY ELEMENT ODBŁASKOWY DPT3 LED
/MARKER DROGOWY/ WBUDOWANY W NAWIERZCHNIĘ ASFALTOWĄ
URUCHAMIANY CZUJNIKIEM RUCHU PIESZEGO ŁĄCZNIE
Z PULSATOREM - OZNAKOWANIE POZIOME
- PROJ. CZUJNIK RUCHU PIESZEGO DLA ZAŁĄCZENIA OŚWIETL.
OZNAKOWANIA PIONOWEGO (ZNAKU AKTYWNEGO D-6 Z PULSATOREM)
ORAZ POZIOMEGO (MARKERA Z ELEMENTEM DPT3 LED)
PO RUCHU PIESZEGO PRZY PRZEJŚCIU W DZIEŃ ORAZ W NOCY
- PROJ. ZABEZPIECZENIA - 2 x BEZPIECZNIK INSTALACYJNY
Z WKŁADKĄ TOPIKOWĄ ZWŁOCZNĄ 6A ZABUDOWANY NA ZŁĄCZU
KABLOWYM SŁUPOWYM WE WNĘCE SŁUPOWEJ
- PROJ. UZIEMIENIE ROBOCZE I OCHRONNE /UZIOM POZIOMY/ PŁASKOWNIK
FeZn 30x4mm UŁOŻONY WZDŁUŻ LINII KABLOWEJ POD PODSYPKĄ Rs5Ω
- PROJ. PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY - PŁASKOWNIK FeZn 25x4mm O Dł. 2m
UŁOŻONY W ZIEMI OD MASY SŁUPA DO UZIOMU POZIOMEGO
- POŁĄCZENIE SYSTEMOWE GALMAR

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

 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH PROINBUD-T 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. DĄBSKIEGO 5/88 tel. (32) 261-71-42, 602-754-659, mikrutomasz@len.pl				ZAMAWIAJĄCY: MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW UL. KANTORÓWNY 2a, 40-381 KATOWICE	
PROJEKTOWAŁ	inż. Tomasz Mikrut nr. upr. 436/85		DATA: 10.2021r.	TEMAT: "BEZPIECZNA ZEBRA" INTELEGTNE SYSTEMY DOŚWIE TL ENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH W DZIELNICY WELNOWIEC - JÓZEFOWIEC W KATOWICACH ID ZADANIA: L11/11/VII	
SPRAWDZIŁ	inż. Marek Mikrut nr. upr. 666/83				
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	FAZA: PW		OBIEKT: LINIA KABLOWA OŚWIE TL ENIA WERTYKALNEGO (PIONOWEGO) LOKALIZACJA NR 11	
SKALA:	TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT ZASILANIA OŚWIE TL ENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH Z POŚWIE TL ANYMI ELEMENTAMI AKTYWNYMI			NUMER RYSUNKU: LOKALIZACJA NR 11	10/3E