



**UWAGA:**

1. UBRÓJENIE WIERZCHOŁKÓW SŁUPÓW - PATRZ NINIEJSZY SCHEMAT
2. SPOSÓB WYKONANIA POŁĄCZEŃ W LINII NAPOWIETRZNEJ TYPU NLK DLA LINII nN 1kV NA PODSTAWIE ALBUMU EL-PROJEKT POZNAŃ ZGODNIE Z ROZWIĄZANIEM SYSTEMOWYM PRODUCENTA.
3. POSADOWIENIE SŁUPÓW W ZIEMI NA PREFABRYKOWANYM FUNDAMENCIE BETONOWYM, ZGODNIE Z ROZWIĄZANIEM SYSTEMOWYM PRODUCENTA.
4. OPISANA WARTOŚĆ NAD LINIĄ NAPOWIETRZNĄ OKREŚLA ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY PUNKTAMI ZAIWESZENIA, A POD LINIĄ W NAWIASIE DŁUGOŚĆ MONTAŻOWĄ PRZEWODU WRAZ Z ZAPASAMI ORAZ ZWISEM.

**UWAGA**

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

NAPIĘCIE ZASILANIA 230V

**LEGENDA**

- ← PROJ. LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH
- 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 ZWŁOCZNĄ 6A W OSŁOENIE SV + ZACISK SLIP ZABUDOWANY NA PRZEWODZIE WIĄZKOWYM ISTN. LINII NAPOWIETRZNEJ GŁÓWNEJ
- PROJ. UZIEMIENIE OCHRONNE /PRZEWÓD UZIEMIĄJĄCY/ PŁASKOWNIK FeZn 30x4mm O Dł. 2m OD MASY SŁUPA DO UZIOMU PINOWEGO R≤10Ω

**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 WR4/1/1,0/5 O h=0,24m I WYSIĘGU 1,0m ORAZ KĄCIE POCHYLENIA 5 STOPNI Z OPRAWĄ IZYLIUM 2 ASYMETRYCZNĄ



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.	<u>ZAMAWIAJĄCY:</u> MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW UL. KANTORÓWNY 2a, 40-381 KATOWICE	
SPRAWDZIŁ	inż. Marek Mikrut nr. upr. 666/83			<u>TEMAT:</u> "BEZPIECZECZNA ZEBRA" INTELIĞENTNE SYSTEMY DOŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH W DZIELNICY WELNOWIEC - JÓZEFOWIEC W KATOWICACH ID ZADANIA: L11/11/VII	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	<u>FAZA:</u> PW		<u>OBJEKT:</u> LINIA NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIA WERTYKALNEGO (PIONOWEGO) LOKALIZACJA NR 6 UL. JÓZEFOWSKA 113 / SKRZYŻ. Z UL. KARŁOWICZA	
<u>SKALA:</u>	<u>TREŚĆ RYSUNKU:</u> SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH LOKALIZACJA NR 6			<u>NUMER RYSUNKU:</u> 6/3E	