



- LEGENDA:**
- A** Projektowany aluminiowy słup okrągły, stożkowy 7m z oprawą LED max. 58W, min. 7920lm, 4000K, CRI > 70 zamontowaną bezpośrednio na słupie. Oprawy montować pod kątem 0° do drogi. Słup i oprawa w kolorze INOX, słup anodowany. Podstawa słupa zabezpieczona elastomerem. W oprawach należy ustawić fabrycznie 4 stopnie poziomu świecenia opraw tj. zmierzch-23:00 (100%), 23:00-1:00 (70%), 1:00-5:00 (50%), 5:00-świt (100%).
- B** Projektowany aluminiowy słup okrągły, stożkowy 7m z oprawą LED max. 58W, min. 7920lm, 4000K, CRI > 70. Oprawy montować na wysięgnikach 1,5m nachylonych pod kątem 5°, oprawa pod kątem 0° do drogi. Słup i oprawa w kolorze INOX, słup anodowany. Podstawa słupa zabezpieczona elastomerem. W oprawach należy ustawić fabrycznie 4 stopnie poziomu świecenia opraw tj. zmierzch-23:00 (100%), 23:00-1:00 (70%), 1:00-5:00 (50%), 5:00-świt (100%).
- C** projektowany aluminiowy słup okrągły, stożkowy 4,5m z oprawą LED max. 58W, min. 3780lm, 4000K, CRI > 70. Oprawy montować nasadzone na słup. Słup w kolorze INOX, anodowany, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem. W oprawach należy ustawić fabrycznie 4 stopnie poziomu świecenia opraw tj. zmierzch-23:00 (100%), 23:00-1:00 (70%), 1:00-5:00 (50%), 5:00-świt (100%).
- projektowana linia kablowa oświetleniowa zasilająca
- ⎓ projektowany uziom pionowy, R≤10Ω
- OBLICZENIA:**
- WARTOŚĆ PRĄDU I_{obc} = 1,35A dla obwodu SI
 - SPADEK NAPIĘCIA DLA OBWODU OD SZAFKI OŚWIETLENIOWO-ZASILAJĄCEJ DO SI/10 WYNOŚI 0,25%
 - WARTOŚĆ PRĄDU I_{obc} = 0,72A dla obwodu SII
 - SPADEK NAPIĘCIA DLA OBWODU OD SZAFKI OŚWIETLENIOWO-ZASILAJĄCEJ DO SII/5 WYNOŚI 0,08%
- UWAGA:**
ROZMIESZCZENIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH DOSTOSOWANO DO WYTĘCZNYCH INWESTORA

ROBOTECH studio projektów		ROBOTECH Robert Jamroz ul. Piastowska 17/8, 63-900 Rawicz tel. /0 65/ 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl NIP 699-120-91-86	
temat :	BUDOWA OŚWIETLENIA OSIEDLA W OBRĘBIE ULIC: KLONOWA, DĘBOWA, LIPOWA, AKACJOWA ORAZ POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KROBI		
adres obiektu :	Krobia dz nr 59/2, 69/30, 69/36, 2095, 2097; obręb 0001 Krobia	inwestor :	GMINA PRUSICE ul. Rynek 1, 55-110 Prusice
rysunek :	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	branża :	ELEKTRYCZNA nr rys. : 2
stadium :	PROJEKT BUDOWLANY	data :	wrzesień 2021 skala : ---
projektant :	inż. Robert Jamroz	nr uprawnień :	WKP/0146/POOE/08 W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
sprawdzający :	mgr inż. Krzysztof Palica	355/DOS/15 W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.	
opracował :	inż. Bartłomiej Kaczmarek	-	
		-	