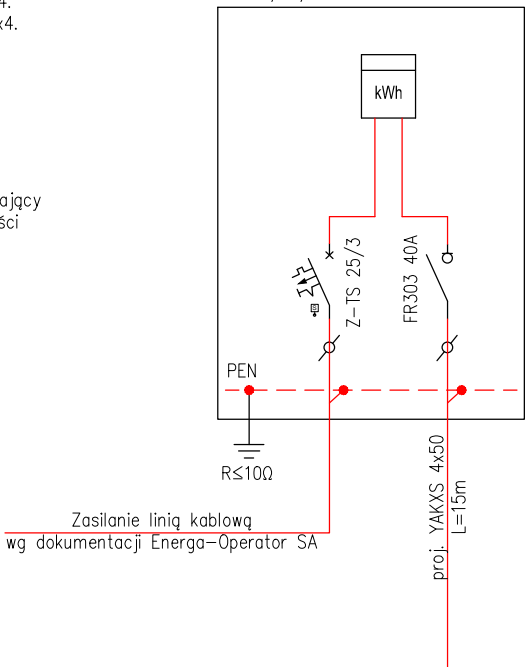


UWAGI:

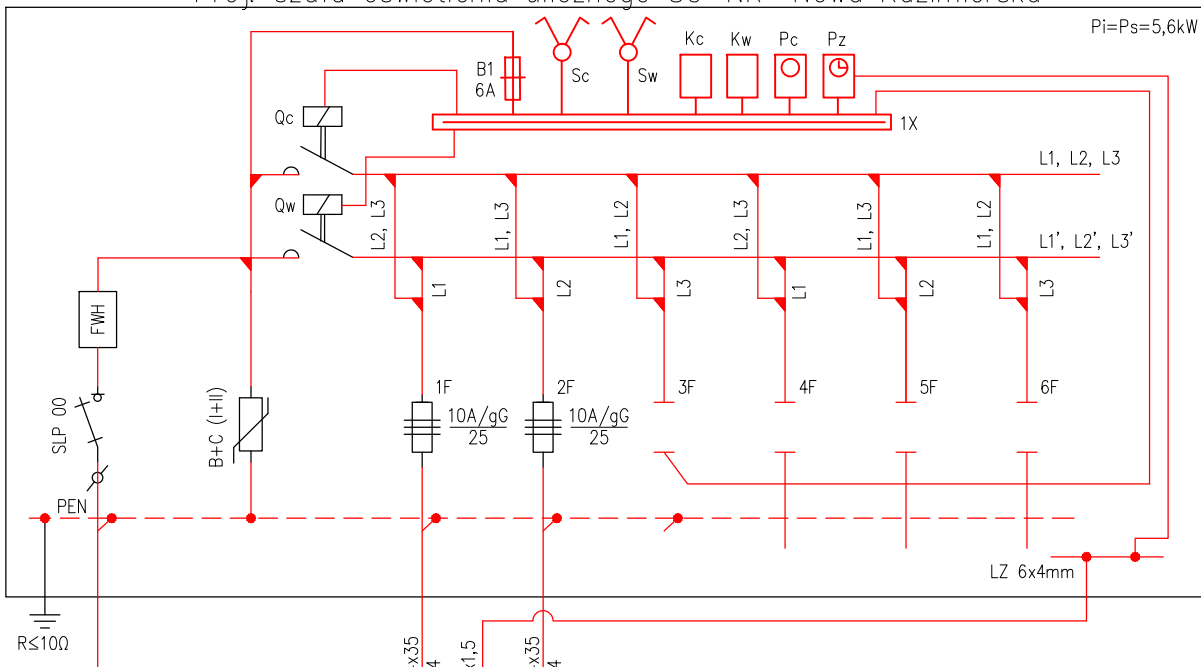
- Linie kablowe oświetleniowe wykonać kablem YAKXS 4x35 + FeZn 25x4.
- Linie kablowe zasilające wiaty przystankowe wykonać kablem YKYżo 3x4.
- Roboty kablowe przeprowadzić zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004 wydanie II 2014.
- W słupach, gdzie następuje podział sieci lub wprowadzane są trzy kable stosować tabliczki podziałowe.
- Oprawy zabezpieczyć indywidualnie wkładkami topikowymi szybkimi 6A.
- Numerы słupów przyjęto na etapie projektu, ostateczną numerację uzgodnić z Użytkownikiem.
- Wszystkie oprawy muszą być wyposażone w moduł zasilający umożliwiający kompensację spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz redukcję mocy w godzinach późnonocnych.

Złącze kablowo-pomiarowe wg dokumentacji
Energia-Operator SA na podstawie
WP nr P/17/042824 z dnia 06.09.2017r.



Zasilanie linii kablowej
wg dokumentacji Energia-Operator SA

Proj. szafa oświetlenia ulicznego SO-NK "Nowa Kazimierska"



PZ – przekaźnik zmierzchowy
Pc – zegar sterujący
Kc, Kw – przekaźniki pośredniczące
Qc – stycznik obwodu całonocnego
Qw – stycznik obwodu wieczorowego
FWH – filtr wyższych harmonicznych
Obudowa wandaloodporna

LEGENDA:



PROJ. OPRAWA OŚWIE TL ENIA ULICZNEGO ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED
O MOCY 104W (12000lm); WYS. MONTAŻU 9m; WYSIĘGNIK 1,5m



PROJ. OPRAWA OŚWIE TL ENIA ULICZNEGO ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED
O MOCY 116W (15000lm); WYS. MONTAŻU 9m; WYSIĘGNIK 1,5m



PROJ. OPRAWA OŚWIE TL ENIA ULICZNEGO ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED
O MOCY 73W (9600lm); WYS. MONTAŻU 9m; WYSIĘGNIK 1,5m



PROJ. OPRAWA OŚWIE TL ENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH ZE ŹRÓDŁEM
ŚWIATŁA LED O MOCY 56W (8400lm); OPTYKA PRAWA;
WYS. MONTAŻU 6m; MONTAŻ NASADOWY



PROJ. OPRAWA OŚWIE TL ENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH ZE ŹRÓDŁEM
ŚWIATŁA LED NA MASZCIE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ O MOCY 56W
(8400lm); OPTYKA PRAWA; WYS. MONTAŻU 6m; MONTAŻ NASADOWY



PROJ. MIEJSCE PODZIAŁU – POWIĄZANIE PROJ. LINII OŚWIE TL ENIOWEJ
Z ISTNIEJĄCYM SŁUPEM OŚWIE TL ENIA ENERGA-OŚWIE TL ENIE Sp. z o.o.



CZUJKA PRZEKĄŹNIKA ZMIERZCHOWEGO



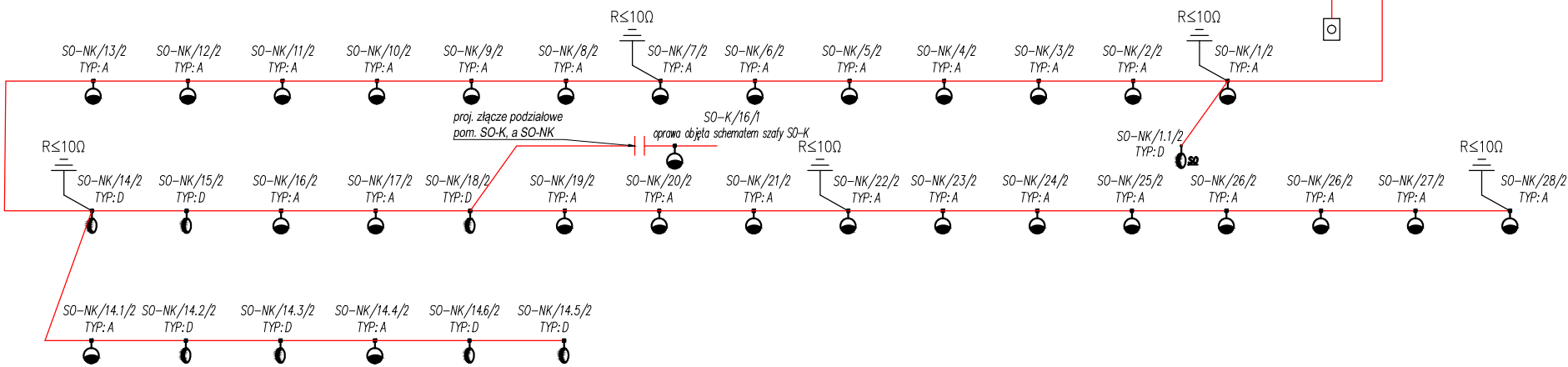
UZIOM PRĘTOWY P2/8 R ≤ 10Ω



ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY SŁUPAMI 15m/DŁUGOŚĆ KABLA 21m



SŁUP NR 2/OBWÓD NR 1, zasilany szafą oświetleniową SO-K



Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46		BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA RUMI Oświetlenie uliczne - schemat zasilania SO-NK "Nowa Kazimierska"	
Stadium opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Data:		01.2018	Skala: -
Nr zlec:		0394	Nr arch: -
Projektant:		mgr inż. Paweł Chamski	specj. instalacyjna
		-	upr. nr POM/0182/P00E/14
		-	specj. -
		-	upr. nr -
		-	specj. -
		-	upr. nr -
		-	specj. -
		-	upr. nr -
Sprawdzający:		mgr inż. Łukasz Szokalski	specj. instalacyjna
		-	upr. nr POM/0258/PBE/16

E-3.1