

Tabela 1. Zestawienie elementów zasilanych z ZKL+SO

Lp.	Adres		Długość kabla				Osprzęt					Słup oświetleniowy								Ochrona					
	Początek kabna, numer słupa	Koniec kabla, numer słupa	Długość kabla YAKXS 4x25 (w wykopie)	Długość kabla YAKXS 4x25 (zapasy)	Długość wykopu	Długość całkowita kabla YAKY 4x25	Palczatka termokurczliwa AK 25	Kształtka uszczelniająca fi 75	Kształtka uszczelniająca fi 110	Folia koloru niebieskiego	Tabliczka opisowa	Słup stalowy H=8.0m	Fundament	Wysięgnik W=1.0m	Wysięgnik W=1.0m X2	Elementy łączące zrywalne Złącze słupowe W=1.0m	Zabezpieczeniem	YDY 2x1,5	Oprawa oświetleniowa LED 78W, 12000Lm (B)	Oprawa oświetleniowa LED 39W, 6000Lm (A)	Rura osłonowa fi 75	Rura osłonowa fi110	Bednarka stalowa FeZn 25x4	Złącze 4xM6	Uwaga
1	ZKL+SO	S3	6	4	6	10	2	0	0	10	1	1	1	1	0	1	1	10	0	5	0	0	10	3	
2	S3	S4	32	4	32	36	2	0	0	36	1	1	1	1	0	1	1	10	0	5	0	0	36	3	
3	S4	S5	32	4	32	36	2	0	0	36	1	1	1	1	0	1	1	10	0	5	0	0	36	3	
4	S5	S6	32	4	32	36	2	0	0	36	1	1	1	1	0	1	1	10	0	5	0	0	36	3	
5	S6	S7	26	4	26	30	2	0	0	30	1	1	1	1	0	1	1	10	0	5	0	0	30	3	
6	S3	S2	34	4	34	38	2	0	0	38	1	1	1	1	0	1	1	10	1	0	0	0	38	3	
7	S2	S1	12	4	12	16	2	0	1	16	1	1	1	1	0	1	1	10	1	0	0	12	16	3	
8	ZK	ZKL+SO	14	4	14	18	2	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	
9																									
			188	32	188	220	16	0	2	220	7	7	7	7	0	7	7	70	2	25	0	26	202	21	

Tabela 2. Bilans mocy opraw zasilanych z szafy ZKL+SO

Lp.	Numer obwodu	Typ oprawy	Moc jednostkowa [kW]	Ilość	Moc zainstalowana [kW]
1	Obwód 1	LED 39W, 6000LM	0,039	5	0,20
2	Obwód 1	LED 78W, 12000LM	0,078	2	0,16
					0,35

RAZEM:	0,35
---------------	-------------

Tabela 3 Obliczenia zwarciove i spadków napięć dla ZKL+SO

Lp.	Lokalizacja nr słupa	Spadek napięcia L1/L2/L3[%]	Prąd zwarciony 3F [kA]	Prąd zwarciony 1F [kA]	Czas wyłączenia [s]
1	ZKL+SO	0,01/0,02/0,00	3,20	2,70	t≤0,2
2	Sł. nr 1	0,04/0,04/0,01	1,70	0,81	t≤0,2
3	Sł. nr 2	0,03/0,04/0,01	1,90	0,96	t≤0,2
4	Sł. nr 3	0,01/0,03/0,00	2,70	1,70	t≤0,2
5	Sł. nr 4	0,01/0,05/0,00	1,90	0,99	t≤0,2
6	Sł. nr 5	0,02/0,07/0,00	1,50	0,69	t≤0,2
7	Sł. nr 6	0,01/0,09/0,00	1,20	0,53	t≤0,2
8	Sł. nr 7	0,01/0,09/0,01	1,00	0,44	t≤0,2
9					