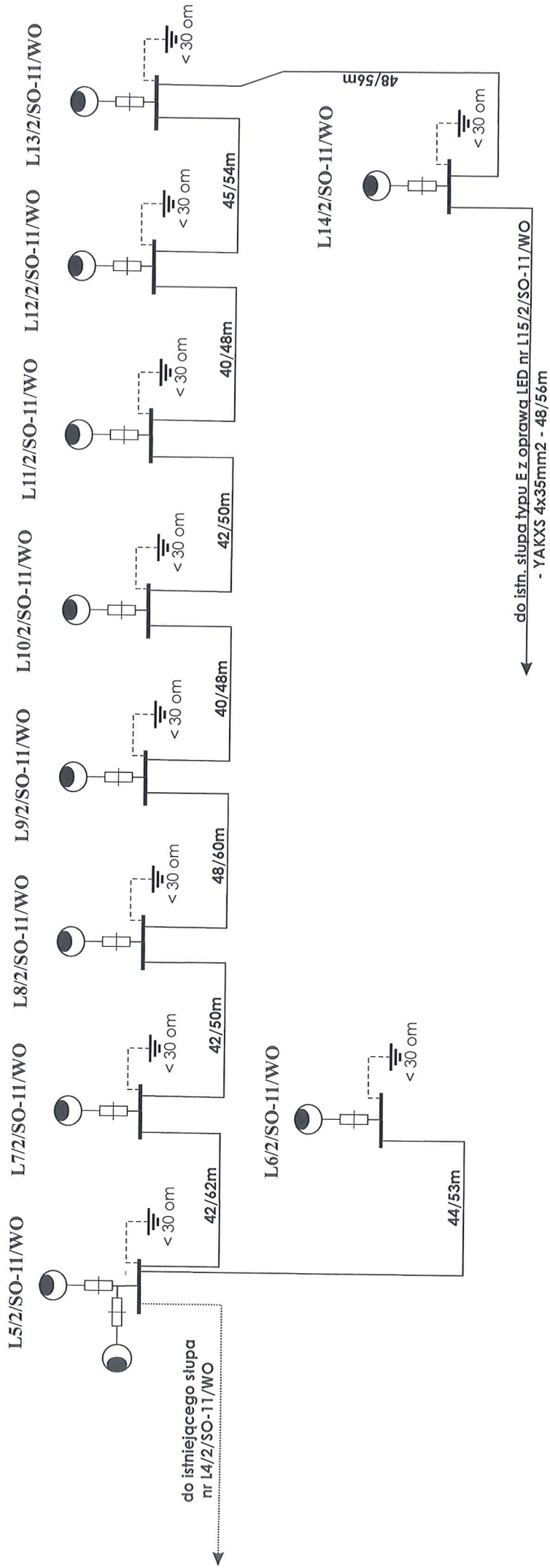


UKŁAD TN-C

Ochrona od porażeń:
SZYBKE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA



Rys. 2

mgr inż. Jacek Bałucki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, w tym instalacyjnymi, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 1000000000/PWOE/14

Oprawa LED, II klasa ochrony wg zestawienia materiałowego

Złącze IZK z wkładką topikowa B1Wis 2A

Słup SAL aluminium anodowany oksydowany w kolorze C-32 na fundamencie betonowym B-70 wg. zestawienia materiałowego Tabela nr 1

Projektowany kabel YAKXS 4x35mm² - 545m

Schemat jednokreskowy	Data opracowania: Listopad 2022
Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV - oświetlenia ulicznego kablowego drogi gminnej w miejscowości Krośnice Wyrżne (Pustyny) ul. Graniczna	Inwestor: Gmina Krośnice Wyrżne ul. Południowa 9 38-422 Krośnice Wyrżne
	Projektował: Jacek Bałucki

Tabela Nr 1

Zestawienie montażowe oświetlenia ulicznego w miejscowości Krościenko Wyżne (Pustyny) ul. Graniczna
zasilanego z istniejącej szafy SO-11/WO poprzez słup nr L5/2/SO-11/WO

zasilaniego z istniejącej szary SO-11/WO poprzez słup nr L5/2/SO-11/WO															
Lp.	Nazwa materiału	Jm.													Razem
			5/2/SO-11/WO	6/2/SO-11/WO	7/2/SO-11/WO	8/2/SO-11/WO	9/2/SO-11/WO	10/2/SO-11/WO	11/2/SO-11/WO	12/2/SO-11/WO	13/2/SO-11/WO	14/2/SO-11/WO	15/2/SO-11/WO		
1	Oprawa LED CUDDLE II regulowana 72/4000K z optyką T2, lampa w kolorze C32 (szampański)	kpl	2	1											3
2	Oprawa LED CUDDLE II 60/4000K z optyką T3, lampa w kolorze C32 (szampański)	kpl			1	1	1	1		1	1	1	1		8
3	Słup aluminiowy typu SAL-80K anodowany oksydowany kolor C-32 od spodu zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm z wysięgnikiem WR-2/1/0,95/5,	kpl				1	1			1	1	1			5
3	Słup aluminiowy typu SAL-80K anodowany oksydowany kolor C-32 od spodu zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm z wysięgnikiem WR-2/1/0,95/5, słup wyposażony w gniazdko do montażu ozdób świątecznych na wysokości 3,5m	kpl			1				1				1		3
4	Słup aluminiowy typu SAL-90M anodowany oksydowany kolor C-32 od spodu zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm z wysięgnikiem WR-2/2/0,95/5 (rozstaw ramion pod kątem 90 stopni)		1												1
5	Słup aluminiowy typu SAL-90M anodowany oksydowany kolor C-32 od spodu zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm z wysięgnikiem WR-2/1/0,95/5	kpl		1											1
6	Fundament B-70 + elementy złączne do fundamentu	kpl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10
7	mufa ZRM-2	kpl	1												1
8	Plaskownik Fe/Zn 25x4mm	m	8	53	62		60		50		54		56		343
9	Folia niebieska	m	4	32	42	36	8	5	27	3	38	40	48		283
10	Przewód YDY 4x1,5mm2	m	22	11	14	10	14	10	10	14	10	14			129
11	Kabel YAKXS 4x35mm2	m	8	53	62	50	60	48	50	48	54	56	56		545
12	Złącze IZK	kpl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
13	Bezpiecznik topikowy 2A	szt.	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	14
14	Rura DVK fi 75	m	4	32	42	36	8	5	27	3	38	40	48		283
15	Rura DVK fi 50	m	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
16	Tabliczka "WO"+uchwyt + numeracja słupa	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
17	Przewód Lgy 16mm2 żo	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6		11
18	ograniczniki przepięć ASA 05/5	kpl												3	3
19	zacisk jednostronnie przebijający slip 12.05	szt.												2	2
20	uchwyty na kabel na słup wirowany	kpl												5	5
21	uchwyty na rurę na słup wirowany	szt.												3	3
22	rura osłonowa odporna na UV czarna typu BE fi 50	m												3	3
23	skrzynka bezpiecznikowa SV z wkładką bezpiecznikową 6A	kpl												1	1
24	uchwyty na rurę BE 50 na słup wirowany	szt.												3	3
25	Podwiera rurę osłonową SRS fi 110	m		12											12
26	Podwiera rurę osłonową SRS fi 75	m				6	40	35	15	37	7	8			148

Oprawy 4 wraz ze słupami ZN i przewodem AsXSn 2x35mm² zdemontować i zdać na magazyn RE Krosno

Oprawę sodową z żarówką LED i słup wirowany zdać na magazyn Gminy Krościenko Wyżne

W przypadku konieczności rozebrania chodnika należy go rozebrać i ponownie po wykonanych robotach ułożyć na nowo wcześniej zagęszczając wykop.

mgr inż. Jacek Bałucki
UPRAWNIENIA UDOWOLNIONE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POK/0059/PWOE/14