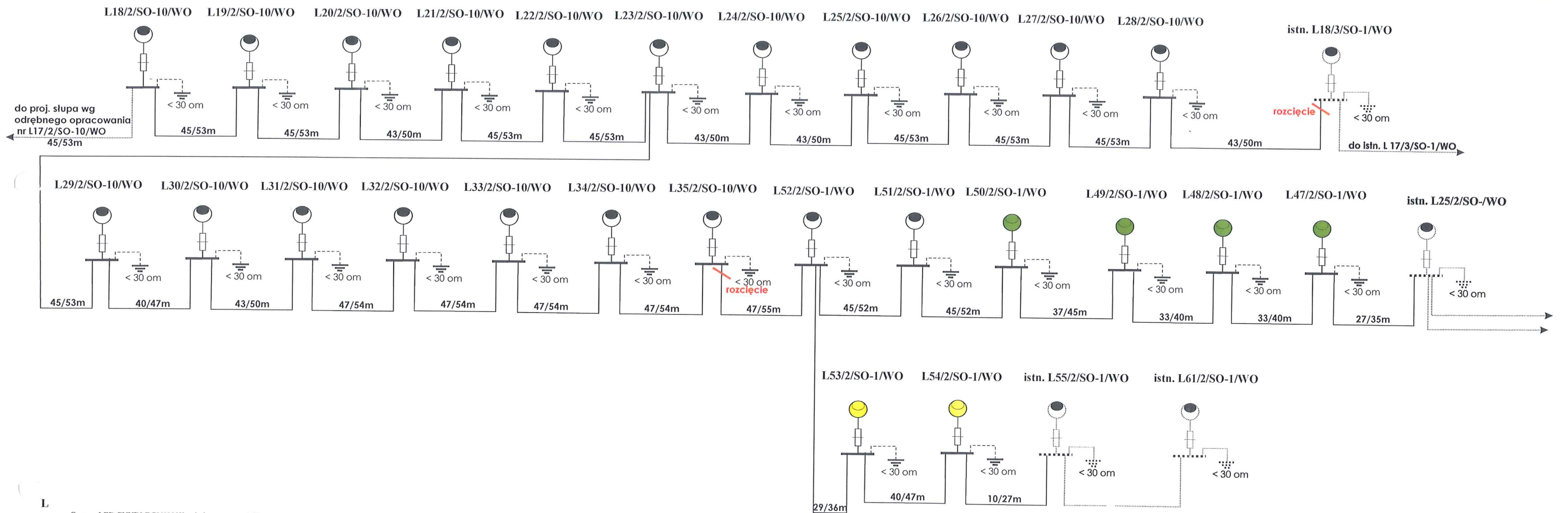


UKŁAD TN-C
Ochrona od porażeń:
SZYBKE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA



- L**
Oprawa LED CUUDLE 72/4000K w kolorze szampańskim z optyka T3, II klasa ochronności wg zestawienia materiałowego
- Złącze IZK z wkładka topikowa BiWts 2A
- Słup SAL80M aluminiowy anodowany oksydowany w kolorze C-32 na fundamencie betonowym B-70 wg. zestawienia materiałowego Tabela nr 1
- L**
Oprawa LED OW 48/3500K w kolorze czarnym, II klasa ochronności wg zestawienia materiałowego
- Złącze IZK z wkładka topikowa BiWts 2A
- Słup SAL DP-42 SAL60 aluminiowy anodowany oksydowany w kolorze czarnym na fundamencie betonowym B-60 wg. zestawienia materiałowego Tabela nr 1

- L**
Oprawa LED MIZAR 48/3500K, II klasa ochronności wg zestawienia materiałowego
- Złącze IZK z wkładka topikowa BiWts 2A
- Słup SAL 6 aluminiowy anodowany oksydowany w kolorze C-32 na fundamencie betonowym B-50 wg. zestawienia materiałowego Tabela nr 1

Projektowany kabel YAKXS 4x35mm2 - 1413m

Schemat jednokreskowy	Data opracowania: Listopad 2022
Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV - oświetlenia ulicznego kablowego drogi gminnej w miejscowości Krościenko Wyżne ul..Sportowa	Inwestor: Gmina Krościenko Wyżne ul..Południowa 9 38-422 Krościenko Wyżne
	Projektował: Jacek Bałucki

mgr inż. Jacek Bałucki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie specjalności
Instalacje w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. PDK/0059/PWOE/14

Tabela Nr 1
Zestawienie montażowe oświetlenia ulicznego w miejscowości Krościenko Wyżne ul.Sportowa
zasilanego z istniejącej szafy SO-1/WO (ul. Wąska)

Lp.	Nazwa materiału	Jm.													Razem
			istn. słup nr L25/2/SO-1/WO	L47/2/SO-1/WO	L48/2/SO-1/WO	L49/2/SO-1/WO	L50/2/SO-1/WO	L51/2/SO-1/WO	L52/2/SO-1/WO	L53/2/SO-1/WO	L54/2/SO-1/WO	L35/2/SO-10/WO	istn. L55/2/SO-1/WO	istn. L56 - L61/2/SO-1/WO	
1	Oprawa LED MIZAR 48/4000K w kolorze C32 (szampański)	kpl		1	1	1									3
2	Oprawa LED CUDDLE 72/4000K z optyka T3, lampa w kolorze C32 (szampański)	kpl					1	1	1						3
3	Oprawa LED typu OW 48/3500K z optyką rozsyłu światła T3 klosz mrożony	kpl								1	1				2
4	Słup aluminiowy typu SAL DP-42 SAL 60 anodowany oksydowany na kolor czarny z wysięgnikiem WA-15/1 zabezpieczony od spodu elastomerem do wysokości 35cm	kpl								1	1				2
5	Słup aluminiowy typu SAL-6 anodowany oksydowany kolor C-32 od spodu zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm	kpl		1	1	1									3
6	Słup aluminiowy typu SAL-80M 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 3m	kpl					1		1						2
7	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
8	Fundament B-50 + elementy łączne do fundamentu	kpl		1	1	1									3
9	Fundament B-60 + elementy łączne do fundamentu	kpl								1	1				2
10	Fundament B-70 + elementy łączne do fundamentu	kpl					1	1	1						3
11	Płaskownik Fe/Zn 25x4mm	m			40		45		52		47	55			239
12	Folia niebieska	m		7	33	33	37	45	45	14	40	47	10		311
13	Przewód YDY 4x1,5mm2	m		6	6	6	14	9	14	8	8				71
14	Kabel YAKXS 4x35mm2	m		35	40	40	45	52	52	36	47	55	27		429
15	Złącze IZK	kpl		1	1	1	1	1	1	1	1				8
16	Bezpiecznik topikowy 2A	szt.		1	1	1	2	1	2	1	1				10
17	Rura DVK fi 75	m		7	33	33	37	45	45	14	40	47	10		311
18	Rura DVK fi 50	m	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2		30
19	Tabliczka "WO"+uchwyt + numeracja słupa	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	16
20	Przewód Lgy 16mm2 żo	m		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				4
21	Podwiera rurą osłonową SRS fi 75	m		20						15			10		45

Demontaz stalowych słupów wraz z oprawami sodowymi w ilości 8kpl. Zdemontowane słupy wraz z oprawami należy zdac na magazyn RE Krosno ul. Hutnicza 4 Krosno

mgr inż. Jacek Bałucki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania, nadzoru i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej, Kłosa Sieć, Instalacji
Urządzeń elektrycznych, Instalacji
nr upr. POK.0159/FWORE 14

Tabela Nr 2
Zestawienie montażowe oświetlenia ulicznego w miejscowości Krościenko Wyżne ul.Sportowa
zasilanego z istniejącej szafy SO-10/WO - Pustyny ul. Księża

Lp.	Nazwa materiału	Jm.																					Razem
			słup nr L17/2/SO- 10/WO	L18/2/SO- 10/WO	L19/2/SO- 10/WO	L20/2/SO- 10/WO	L21/2/SO- 10/WO	L22/2/SO- 10/WO	L23/2/SO- 10/WO	L24/2/SO- 10/WO	L25/2/SO- 10/WO	L26/2/SO- 10/WO	L27/2/SO- 10/WO	L28/2/SO- 10/WO	istn. L18/3/SO- 1/WO	L29/2/SO- 10/WO	L30/2/SO- 10/WO	L31/2/SO- 10/WO	L32/2/SO- 10/WO	L33/2/SO- 10/WO	L34/2/SO- 10/WO	L35/2/SO- 10/WO	
1	Oprawa LED CUDDLE 72/4000K w kolorze C32 (szampański) z optyką T3	kpl		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	19
2	Słup aluminiowy typu SAL-80M 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 słup wyposażony w gniazdko do podłączenia ozdób świetecznych - wysokość montażu gniazda to 3m od fundamentu	kpl							1														1
3	Słup aluminiowy typu SAL-80M 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 podłączenia ozdób świetecznych - wysokość montażu gniazda to 3m od fundamentu	kpl			1							1					1			1			4
4	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	1		1	1		1		1	1		1	1	13
5	Fundament B-70 + elementy złączne do fundamentu	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	18
6	Płaskownik Fe/Zn 25x4mm	m		53		53		52		45		53		53		53		54		54	54		524
7	Folia niebieska	m		45	45	45	43	45	25	38	43	45	45	45	43	45	40	43	47	47	47	47	823
8	Przewód YDY 4x1,5mm2	m		9	14	9	9	9	23	9	9	14	9	9		9	14	9	9	14	9	9	196
9	Kabel YAKXS 4x35mm2	m		53	53	53	50	52	53	45	50	53	53	53	50	53	47	50	54	54	54	54	984
10	Złącze IZK	kpl		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	18
11	Bezpiecznik topikowy 2A	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	18
12	Rura DVK fi 75	m		45	45	45	43	45	25	38	43	40	45	45	43	45	35	43	47	47	47	47	813
13	Rura DVK fi 50	m	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	58
14	Tabliczka "WO"+uchwyt + numeracja słupa	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
15	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	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	9
16	Projektowana rura osłonowa SRS 110/10 przy skrzyżowaniu z gazociągami w/c GAZ SYSTEM	m									5						5						10
17	Podwiert podwiert rurą osłonową SRS fi 75	m							20														20

mgr inż. Jacek Bałucki
UPRAWNIENIA PODPISOWANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez specjalności w specjalności
Instalacyjnej i elektrycznej, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. POK/059/PWOE/14