TABELA MONTAŻOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Obiekt:	**Lublin ulica Krężnicka**
Inwestor:	**Urząd Miasta Lublin**
ELTO - LUBLIN	**Tabela nr 1**
Opracowanie wg katalogów:	-

Nr	Relacja kabla		Wymagana rezystancja uziemienia	YKY 5x16			YAKY 4x70			AsXSn 4x50			Wykop			Teren						
				Długość trasy kabla	Długość kabla YKY 5x16 mm^2	Istniejący YKY 5x16 mm^2	Długość trasy kabla	Długość kabla YAKY 4x70 mm^2	Istniejący YAKY 4x70 mm^2	Długość trasy kabla	Długość kabla AsXSn 4x50	Istniejący AsXSn 4x50	Szer. 0,4m gł. 0,8m	Szer. 0,4m gł. 0,9m	Szer. 0,4m gł. 1,0m	Przewiert SRS 125	Przewiert SRS 110	Przewiert SRS 50	Chodnik	Droga dojazdowa utwardzona	Droga dojazdowa polna	Trawnik/Grunty rolne
	OBWÓD ZASILAJĄCY																					
1	istn.K	494					32	42					22				10					22
	Sz.O.	494	30																			
	OBWÓD 1 OŚWIETLENIOWY																					
1	Sz.O.	494		17	25								17									17
	Słup nr	1																				
2	Słup nr	1		34	43								34									34
	Słup nr	2																				
3	Słup nr	2		39	49								35				4					35
	Słup nr	3																				
4	Słup nr	3		34	43								34									34
	Słup nr	4																				
5	Słup nr	4		33	42								33									33
	Słup nr	5																				
6	Słup nr	5		34	44								24				10					24
	Słup nr	6																				
7	Słup nr	6		36	46								12				24					12
	Słup nr	7																				
8	Słup nr	7		28	37								28									28
	Słup nr	8																				
9	Słup nr	8		31	40								31									31
	Słup nr	9																				
10	Słup nr	9		36	46								30				6					30
	Słup nr	10																				
11	Słup nr	10		34	43								34									34
	Słup nr	11																				
12	Słup nr	11		36	45								36									36
	Słup nr	12																				
13	Słup nr	12		35	45								32				3					32
	Słup nr	13																				
14	Słup nr	13		33	43								29				4					29
	Słup nr	14	30																			
15	Słup nr	14		38	50						4		35				3					35
	istn.Słup nr	19	10																			
	OBWÓD 2 OŚWIETLENIOWY																					
1	Sz.O.	494		21	30								3									3
	Słup nr	15																				
2	Słup nr	15		37	46								34									37
	Słup nr	16																				
3	Słup nr	16		37	46								23									37
	Słup nr	17																				
4	Słup nr	17		36	45								25									36
	Słup nr	18																				
5	Słup nr	18		35	45								30				12					30
	Słup nr	19	30																			
			Ω	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
Razem :				664	813		32	42			4		620				76					632

Nr	Relacja kabla		Zapasy											Rury osłonowe										
			W stacji\rozdzielni	Przed stacją	W stacji	W szafce	Przy przepychu	Przy mufie	Przed słupem	W słupie	Po słupie	Zapas na złącze	Wężykowanie ~ 3%	DVK 125 AROT	DVK 110 AROT	DVK 75 AROT	DVK 50 AROT	SRS 125 AROT	SRS 110 AROT	BE 50 AROT	SOT 36 + SOT 37.1	Złączka M75 do rury DVK 75	Piasek	Folia niebieska
	OBWÓD ZASILAJĄCY																							
1	istn.K	494			5		1						1			33				3	3	5	2	32
	Sz.O.	494				3																		
	OBWÓD 1 OŚWIETLENIOWY																							
1	Sz.O.	494				3							1			18						2		17
	Słup nr	1							1	3														
2	Słup nr	1							1	3			1			35						5		34
	Słup nr	2							1	3														
3	Słup nr	2					1		1	3			1			40			4			6		39
	Słup nr	3							1	3														
4	Słup nr	3							1	3			1			35						5		34
	Słup nr	4							1	3														
5	Słup nr	4							1	3			1			34						5		33
	Słup nr	5							1	3														
6	Słup nr	5					1		1	3			1			35			10			5		34
	Słup nr	6							1	3														
7	Słup nr	6					1		1	3			1			37			24			6		36
	Słup nr	7							1	3														
8	Słup nr	7							1	3			1			29						4		28
	Słup nr	8							1	3														
9	Słup nr	8							1	3			1			32						5		31
	Słup nr	9							1	3														
10	Słup nr	9					1		1	3			1			37			6			6		36
	Słup nr	10							1	3														
11	Słup nr	10							1	3			1			35						5		34
	Słup nr	11							1	3														
12	Słup nr	11							1	3			1			37						6		36
	Słup nr	12							1	3														
13	Słup nr	12					1		1	3			1			36			3			5		35
	Słup nr	13							1	3														
14	Słup nr	13					1		1	3			1			34			4			5		33
	Słup nr	14							1	3														
15	Słup nr	14					1		1	3			1			39			3	3		6		38
	istn.Słup nr	19							1		5													
	OBWÓD 2 OŚWIETLENIOWY																							
1	Sz.O.	494				3							1			22						3		21
	Słup nr	15							1	3														
2	Słup nr	15							1	3			1			38						6		37
	Słup nr	16							1	3														
3	Słup nr	16							1	3			1			38						6		37
	Słup nr	17							1	3														
4	Słup nr	17							1	3			1			37						6		36
	Słup nr	18							1	3														
5	Słup nr	18					1		1	3			1			36			12			5		35
	Słup nr	19							1	3														
			m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	szt.	szt.	m3	m.
Razem :					5	9	9		38	114	5		21			717			76	6	3	107	2	696

Nr	Relacja kabla		Osprzęt																						
			Ogranicznik przepięć ETITEC A 500/5/A	AsXSn 1x50mm2	Zacisk odgałęźny 37,2	Osłonka końca przewodu PK 99.025	Zacisk tulejowy ZUP - 8	Rozłącznik RSA 1/3	RSAN zespół zacisku neutralnego	Głowiczka kablowa TLP-CX 4-70	Końcówka KA 70	Końcówka miedziana oczkowa KOZs 16/8	Ramka do mocowania rury FR	Uchwyt dystansowy SO 79.5	Taśma stalowa 20x0,7 COT 37	Głowiczka termokurczliwa 502KO 46/S	Zaciski odgałęźne Al/Al SL4.25	Wysięgnik typu AL, jednoramienny, wysięg ramienia 1m, kąt nachylenia oprawy 22st	Wysięgnik typu AL, jednoramienny, wysięg ramienia 1,5m, kąt nachylenia oprawy 22st	Wysięgnik typu AL, jednoramienny, wysięg ramienia 2m, kąt nachylenia oprawy 22st	Tabliczka opisowa na stację	Tabliczka opisowa na słup	Tabliczka "PODZIAŁ SIECI"	Tabliczka opisowa na szafkę oświetleniową	Tabliczka opisowa kierunkowa
	OBWÓD ZASILAJĄCY																								
1	istn.K	494								1	4										1				1
	Sz.O.	494								1	4													1	1
	OBWÓD 1 OŚWIETLENIOWY																								
1	Sz.O.	494										5													1
	Słup nr	1										5						1							1
2	Słup nr	1										5													1
	Słup nr	2										5							1						1
3	Słup nr	2										5													1
	Słup nr	3										5								1					1
4	Słup nr	3										5													1
	Słup nr	4										5						1							1
5	Słup nr	4										5													1
	Słup nr	5										5							1						1
6	Słup nr	5										5													1
	Słup nr	6										5								1					1
7	Słup nr	6										5													1
	Słup nr	7										5						1							1
8	Słup nr	7										5													1
	Słup nr	8										5						1							1
9	Słup nr	8										5													1
	Słup nr	9										5						1							1
10	Słup nr	9										5													1
	Słup nr	10										5								1					1
11	Słup nr	10										5													1
	Słup nr	11										5								1					1
12	Słup nr	11										5													1
	Słup nr	12										5								1					1
13	Słup nr	12										5													1
	Słup nr	13										5							1						1
14	Słup nr	13										5													1
	Słup nr	14										5								1					1
15	Słup nr	14										5													1
	istn.Słup nr	19	3	2	1	1	1	1	1				3	4	7	1	4					1	1		1
	OBWÓD 2 OŚWIETLENIOWY																								
1	Sz.O.	494										5													1
	Słup nr	15										5								1					1
2	Słup nr	15										5													1
	Słup nr	16										5								1					1
3	Słup nr	16										5													1
	Słup nr	17										5								1					1
4	Słup nr	17										5													1
	Słup nr	18										5								1					1
5	Słup nr	18										5													1
	Słup nr	19										5								1					1
			kpl.	m	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	m	szt.	szt.	szt.	kpl	kpl	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.
Razem :			3	2	1	1	1	1	1	2	8	195	3	4	7	1	4	5	3	11	1	1	1	1	42

Nr	Relacja kabla		Słupy oświetleniowe/Szafka oświetleniowa												Uziemienie				Uziom						
			Słup aluminowy rurowy wysięgnikowy prosty S-100SRwPAL	Fundament F-150/200	Oprawa oświetlenia drogowego SGS 104	Lampa sodowa wysokoprężna SON-TPP 150W	Tabliczka bezpiecznikowa TB1 tłoczona	WTN-1 63A gF	WTN-1 40A gF	WTN - 00 32 A gF	Zabezpieczenie przeciążeniowe S301 C10A	Zabezpieczenie przeciążeniowe S301 B6A	Szafka oświetleniowa	Przewód 750V YDY 3x1,5mm2	Bednarka ocynkowana FeZn 20x4	Śruba ocynkowana + N + PO + PS M10x25	Klamerka do taśmy 20x0,4	Taśma 20x0,4 mocowana pojedyńczo	Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	Pręt stalowy ocynk. ϕ17,2mm l=3m	Głowica stalowa uziomu	Złączka z brązu	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy	Grot stalowy	Śruba ocynk. M10x25+N+2PO+PS
	OBWÓD ZASILAJĄCY																								
1	istn.K	494						3																	
	Sz.O.	494								3	6		1						10	3	1	3	1	1	5
	OBWÓD 1 OŚWIETLENIOWY																								
1	Sz.O.	494																							
	Słup nr	1	1	1	1	1	1					1		10											
2	Słup nr	1																							
	Słup nr	2	1	1	1	1	1					1		10											
3	Słup nr	2																							
	Słup nr	3	1	1	1	1	1					1		10											
4	Słup nr	3																							
	Słup nr	4	1	1	1	1	1					1		10											
5	Słup nr	4																							
	Słup nr	5	1	1	1	1	1					1		10											
6	Słup nr	5																							
	Słup nr	6	1	1	1	1	1					1		10											
7	Słup nr	6																							
	Słup nr	7	1	1	1	1	1					1		10											
8	Słup nr	7																							
	Słup nr	8	1	1	1	1	1					1		10											
9	Słup nr	8																							
	Słup nr	9	1	1	1	1	1					1		10											
10	Słup nr	9																							
	Słup nr	10	1	1	1	1	1					1		10											
11	Słup nr	10																							
	Słup nr	11	1	1	1	1	1					1		10											
12	Słup nr	11																							
	Słup nr	12	1	1	1	1	1					1		10											
13	Słup nr	12																							
	Słup nr	13	1	1	1	1	1					1		10											
14	Słup nr	13																							
	Słup nr	14	1	1	1	1	1					1		10					10	3	1	3	1	1	5
15	Słup nr	14																							
	istn.Słup nr	19							3						10	6	6	8	24	6	2	4	2	2	10
	OBWÓD 2 OŚWIETLENIOWY																								
1	Sz.O.	494																							
	Słup nr	15	1	1	1	1	1					1		10											
2	Słup nr	15																							
	Słup nr	16	1	1	1	1	1					1		10											
3	Słup nr	16																							
	Słup nr	17	1	1	1	1	1					1		10											
4	Słup nr	17																							
	Słup nr	18	1	1	1	1	1					1		10											
5	Słup nr	18																							
	Słup nr	19	1	1	1	1	1					1		10					10	3	1	3	1	1	5
			szt.	kpl	kpl	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	kpl	m	m	szt.	szt.	szt.	m.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	kpl.
Razem :			19	19	19	19	19	3	3	3	6	19	1	190	10	6	6	8	54	15	5	13	5	5	25