

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1) Tabela montażowa linii napowietrznej oświetleniowej

Słup					Żerdzie			Ustoje				Uziomy														Inne															
Numer słupa	Typ, funkcja				E-10,5/6	E-10,5/4,3	E-10,5/2,5	Typ ustoju	Objenka	Płyta stopowa	Płyta ustojowa	Typ uziomu	Bednarka stalowa-oc. 25x4mm	Pręt uziomu 3/4" pomiedz. (L=1,5m - szt.)	Złączka mosiężna 3/4" z gwintem	Głowica 3/4"	Grot 3/4"	Uchwyt krzyżowy	Przewód AsXSn 1x25mm2	Taśma stalowa 20x0,7 + klamerki (8m+6szt.)	Zacisk uziemiający śrubowy + śruby	Zacisk odgałęźny	Ogranicznik przepięć dla linii napow. nN	Przewód Lgs 16mm2	Uchwyt kontrolny	Uziemiacze (zacisk uziemiający)	Hak nakrętkowy	Zacisk podwójnie przebijający izolację	Hak wieszakowy	Oslonki końców przewodów 25mm2	Uchwyt przelotowo-narozny	Uchwyt odciągowy (krańcowy)	Wysięgnik oprawy - wys. 0,5m nachylenie 5st. wysięg 1m	Oprawka z bezpiecznikiem 6A	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	Zacisk tulejkowy	przewód izolowany ALYd 16mm2	przewód izolowany DYd 2,5mm2	Oprawa LED zgodna z opisem 48W	Oznakowanie słupa - skrajnia drogi np. znak U-9b	
rozbudowa obw. 3		179			odr. oprac			odrębne oprac.				odrębne oprac.														1	4		4		1	odrębne oprac.									
24	O		29	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1	1	1	1	1	3	1				
24/1	P	180	31	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/2	P	180	30	4x25mm2				UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/3	N	179	30	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/4	P	180	30	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/5	P	180	30	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/6	N	179	32	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/7	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/8	P	180	32	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/9	P	180	32	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
24/10	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1	1		
24/11	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1	1		
24/12	N	179	36			1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1	1		
24/13	K	-	32	4x25mm2	1			UP1+UP2	2	1	2	2x6	22	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4				1	4	1	1	1	1	1	3	1			
obwód 1a z proj SO					odr. oprac			odrębne oprac.				2x6	22	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4	1			4		1	odrębne oprac.								
42/5	O	175	34	4x25mm2	1			UP1+UP2	2	1	2	2x6	22	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4			4	1	4		1	1	1	1	1	3	1		
42/4	N	175	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/3	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/2	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/1	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42	O	180			odr. oprac			odrębne oprac.				2x6	12	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4	1				4		1	odrębne oprac.							
obwód 2a z proj SO					jw.			jw.	jw.	jw.	jw.	2x6	22	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4	1	4		4		1	jw.								
42/6	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/7	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/8	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/9	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/10	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1	1		
42/11	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1	1		
42/12	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/13	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1	1		
42/14	O	178	34	4x25mm2	1			UP1+UP2	2	1	2	2x6	22	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4	1	4	1		1		2	1	1	1	1	3	1		
42/15	N	179	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/16	N	178	34	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/17	N	178	31	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/18	N	179	29	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/19	N	179	31	4x25mm2		1		UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/20	P	180	31	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/21	P	180	34	4x25mm2			1	UP1+UP2	2	1	2																		1		1		1	1	1	1	3	1			
42/22	K	-			1			UP1+UP2	2	1	2	2x6	22	12	12	2	2	2	1	1	1	1	3	5	3	4				1	4		1	1	1	1	3	1			
Razem:			1155		4	17	14		70	35	70		122	72	72	12	12	12	6	6	6	6	18	30	18	24	4	16	35	24	32	8	35	35	35	35	35	105	35	6	

Długość linii napowietrznej oświetleniowej AsXSn 4x25mm2 L-1155/1219m (obw 3 rozb. L- 416/438m; obw. 1a L-170/183m; obw. 2a L-569/598m)

Uwaga:

1. Dla słupów przelotowych przy stwierdzeniu odpowiednich warunków gruntowych dopuszcza się zastosowanie ustoju UO1.
2. Oprawy montować na wysięgnikach nad linią na wys. 9m
3. Dobór osprzętu w oparciu o Katalog linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami samonośnymi o powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach 25-120mm2 na żerdziach wirowanych, ŻN, ŻN-2002, Poznań 2009