DWK Projekt

Zestawienie materiałów do budowy napowietrznej linii 0,4kV

Nazwa linii: Linia napowietrzna - Kłobuck ul. Witosa

Zasięg st. transf. CZZ 50097 Smugi 1 oraz CZZ 50824 Smugi 5

WYKAZ MONTAŻOWY

						Naprężenie [Mpa]		22,5 (AsXSn 4x70+35mm2)																							
						Naprężenie [Mpa]																									
						Dł. sekcji odciągowej [m]		493																							
						Rozpiętość przęseł [m]		56	46	51	48	48	51	47	53	50	43														
						Stopień obostrzenia																									
						Kąt załomu [°]/Obostrzenie [°]																									
						Nr słupa	40	41	42	43	44	48	49	59	51	52	53														
						Typ i rodzaj słupa																									
Lp.		Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi	Nr katalogu lub rysunku	P-10/ŻN	ON-10,5/10	N-10,5/6	N-10,5/6	RNK-10,5/20	N-10,5/6	0-10,5/10	N-10,5/6	P-10,5/4,3	N-10,5/6	K-10,5/10														
1.1	1. SŁUPY	Słup krańcowy K4-10,5/10	kpl.	1		EN-144 Lnni ENSTO str. 52	Istniejący	Istniejący									1														
1.2		Słup odporowy RNK4-10,5/20	kpl.	1		EN-144 Lnni ENSTO str. 72					1																				
1.3		Słup przelotowy P3-10,5/4,3	kpl.	1		EN-144 Lnni ENSTO str. 36									1																
1.4		Słup narożny N-10,5/6	kpl.	5		Album LNNNiS Tom I str. 30			1	1		1		1		1															
1.5		Słup odporowo-narożny ON-10,5/10	kpl.	1		Album LNNNiS Tom I str. 34							1																		
2.1	2. ŻERDZIE	żerdź wirowana E-10,5/10	szt.	2									1				1														
2.3		żerdź wirowana E-10,5/6	szt.	5					1	1		1		1		1															
2.3		żerdź wirowana E-10,5/4,3	szt.	1											1																
2.4		żerdź wirowana E-10,5/20	szt.	1							1																				
3.1	3. FUNDAMENTY	Rodzaj gruntu					słaby																								
3.2		Głębokość zakopania żerdzi [m]					Istniejący	Istniejący	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,6	2,6														
3.3		Ustój UP1+UP2	kpl.	1		EN-144 Lnni ENSTO str. 99									1																
3.4		Ustój UP17	kpl.	8		EN-144 Lnni ENSTO str. 101			1	1	1	1	1	1		1	1														
3.5		Ustój SFP-122	kpl.	0																											
3.6		Płyta ustojowa U-85	szt.	34		EN-144 Lnni ENSTO str. 110			4	4	4	4	4	4	2	4	4														
3.7		Płyta ustojowa P-160	szt.	0																											
3.8		Płyta stopowa	szt.	9					1	1	1	1	1	1	1	1	1														
3.9		Obejma Ou-1/E	szt.	2											2																
3.10		Połączenie skręcane do SFP-122	szt.	0																											
3.11		Element ustoju ES-2	szt.	32					4	4	4	4	4	4		4	4														
4.1	4. OSPRZĘT		mb.	istn.																											
4.2		Przewód AsXSn 4x70mm2	mb.	59		obwód nr 2	├	┤																							
4.3		Przewód AsXSn 4x70+35mm2	mb.	493		obwód nr 1	├	—	—	—	—	—	—	—	—	—	┤														
4.4			mb.	istn.																											
4.5																															
4.6		Poprzecznik PI-1	szt.	2			1	1																							
4.7		Hak wieszakowy M20x320	szt.	11			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
4.8		Hak wieszakowy M16x240	szt.	2			1	1																							
4.9		Konstrukcja Kp-1/E	szt.	0																											
4.10		Konstrukcja Km-1/E	szt.	0																											
4.11		Konstrukcja Km-2/E	szt.	0																											
4.12		Poprzecznik PP-1/E	szt.	0																											
4.13		Śruba M16x100+N+PO+PS	szt.	0																											
4.14		Śruba M16x50+N+PO+PS	szt.																												
4.15		Śruba M16x280+N+PO+PS	szt.																												

DWK Projekt

Zestawienie materiałów do budowy napowietrznej linii 0,4kV

Nazwa linii: Linia napowietrzna - Kłobuck ul. Witosa

Zasięg st. transf. CZZ 50097 Smugi 1 oraz CZZ 50824 Smugi 5

WYKAZ MONTAŻOWY

						Naprężenie [Mpa]		22,5 (AsXSn 4x70+35mm2)																						
						Naprężenie [Mpa]																								
						Dł. sekcji odciągowej [m]	493																							
						Rozpiętość przęseł [m]		56	46	51	48	48	51	47	53	50	43													
						Stopień obostrzenia																								
						Kąt załomu [°]																								
						Nr słupa	40	41	42	43	44	48	49	50	51	52	53													
						Typ i rodzaj słupa	P-10/ŻN	ON-10,5/10	N-10,5/6	N-10,5/6	RNK-10,5/20	N-10,5/6	0-10,5/10	N-10,5/6	P-10,5/4,3	N-10,5/6	K-10,5/10													
Lp.		Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi	Nr katalogu lub rysunku																								
4.13	4. OSPRZĘT	Uchwyt odciągowy SO 118.1202	szt.	5		ENSTOPOL		2					2				1													
4.14		Uchwyt narożny SO 136	szt.	6		ENSTOPOL			1	1	1	1		1		1														
4.15		Uchwyt przelotowy SO 130	szt.	4		ENSTOPOL	2	1							1															
4.16		Osłonka końca przewodu PK 99	szt.	10		ENSTOPOL					5						5													
4.17		Uchwyt śrubowo-kabłąkowy 2421	szt.	0																										
4.18		Złączka pętlicowa 50-70	szt.	0																										
4.19		Złączka pętlicowa 25-35	szt.	0																										
4.20		Izolator S-115/2	szt.	0																										
4.21		Izolator S-80/2	szt.	0																										
4.22		Izolator N-80/2	szt.	0																										
4.23		Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.	20		ENSTOPOL	4				4				4		8													
4.24		Taśma stalowa z klamerkami	kpl.	20		COT 36 + COT 37	4				4				4		8													
4.25		bezpiecznik słupowy SV 19.25	szt.	8	z top. 4A	ENSTOPOL		1	1		1	1	1	1		1	1													
4.26		Wysięgnk rurowy I-1m.	szt.	8	z uchwytami			1	1		1	1	1	1		1	1													
4.27		Zacisk odgałęźny SL 11.11	szt.	8		ENSTOPOL		1	1		1	1	1	1		1	1													
4.28		Zacisk odgałęźny SL 9.21	szt.	0		ENSTOPOL																								
4.29																														
4.30		Ogranicznik przepięć GXO 0,28/10	szt.	28		GXO 0,28/10	4	4			4		8		4		4													
4.31		Ogranicznik przepięć SE45	szt.	0		SE45-328-BZ-10																								
4.32		Ogranicznik przepięć SE30	szt.	0		SE30-328-BZ-10																								
4.33		Rura AROT BE75	mb.	12			3				3				3		3													
4.34		Rura AROT BE50	mb.	12			3				3				3		3													
4.35		Ramka rury RK-1	szt.	16			4				4				4		4													
4.36		Rura termokurczliwa	szt.	8			2				2				2		2													
5.1	5. UZIOMY	Uziom TP3x20	kpl.	6			1	1			1		1		1		1													
5.2		Uziom TP2x20	kpl.	0																										
5.3		Bedrnarka ocynk. FeZn 25x4mm	mb.	330			55	55			55		55		55		55													
5.4		Pręt stal. ocynk. Ø16mm	mb.	360			60	60			60		60		60		60													
5.5		Uchwyt krzyżowy	szt.	18			3	3			3		3		3		3													
5.6		Śruba M10x25+N+PO+S	szt.	48			8	8			8		8		8		8													