34.3. Zestawienie montażowe linii napowietrznej nn-0,4 kV T-1488

Zestawienie montażowe linii napowietrznej nn-0,4 kV

Lp.	Słupy						USTOJE						Przewody					Haki, poprzeczniki, śruby, uchwyty										Mocowanie ogranicznika przepięć				Mocowanie uziemiacy przenośnych		Gniazdo bociane		Uziom i poł. Uziemienia												TABL. IDEN., INF. i OZN.	
	Nr słupa	Typ słupa	E-10,5/4,3	E-10,5/10	E-10,5/12	E-12/4,3	Typ ustoju	Płyta ustojowa U-85	Element ustoju ES-2	Płyta stopowa 0,5x0,5	Obejmka OU-1a	Głębokość posadowienia	Długość przęsła	Długość przewodu	Sekcja	Przewody	Napręzenie [MPa]	Hak wieszakowy śrubowy SOT 21.1	Hak nakrętkowy PD 2.2 M20	Hak wieszakowy SOT 39	Taśma stalowa z klamerkami COT37+COT36	Osłonka przewodu PK 99,095 (70-95)	Uchwyt przelotowy/narożny SO130 (2-4x[25-120])	Uchwyt odciągowy do przyłączy SO80S	Uchwyt odciągowy SO118,1201S (4x[50-120])	Uchwyt przewodu SO79.6	Zacisk odgałęzny przebijający dwustronnie izolację SLIP22.1	Ogranicznik przepięć ASA 500-10+BO+E2+K+P	Przewód AsXSn 35 mm2	Zacisk uziomowy ZUS 30	Opaska PER 15	Zacisk z gniazdem uziemiającym ST208	Zestaw do zakładania uziemiaczy ST208	Konstrukcj pod bocianie gniazdo PGB-1200	Taśma stalowa z klamerkami COT37+ COT 36	Bednarka oc. 25x4 mm2	Taśma stalowa z klamerkami COT37+ COT 36	Zacisk uziomowy ZUS 30	Zacisk odgałęzny przebijający izolację SLIP22.1	Przewód AsXSn 1x50 mm2	Śruba ocynkowana z nakrętką, podkładką okrągła i sprężystą M10X25	Uchwyt krzyżowy G10332N	Głowica G10802	Złączka 5/8 G10402	Grot 5/8 G10602	Pręt uziomu GALMAR Φ 14,2 dł. 1,5m	Taśma st. 20x0,7 z klam. COT37+COT36	Tab. identyfikacyjna
			szt.	szt.	szt.			szt	szt.	szt.	szt	m	m	m	m		MPa	szt.	szt.	szt.	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m	szt.	szt.	kpl.	kpl.	szt.	kpl	m	kpl	szt.	szt.	m	szt.	szt.	kpl.	m	m	kpl.	kpl.	szt
Obwód 100 stacji T-1488																																																
1.	102	ON		1			UP11	8	8	1		2,2	60	62						2	1			2		4	3	3	1	1	2	2			29	8	1	1	1	2	2	1	5	1	6	1	1
2.	103	P	1				UP3	2		1	2	2,1						1					1																							1	1
3.	104	P	1				UP3	2		1	2	2,1	60	62				1					1																							1	1
4.	105	P				1	UP3	2		1	2	2,1	59	61	375		25	1					1																							1	1
5.	106	P				1	UP3	2		1	2	2,1	61	64				1					1																							1	1
6.	107	P				1	UP3	2		1	2	2,1	59	61				1					1																							1	1
7.	108	O		1			UP17	4	4	1		2,2	61	63				1	1						2		4	3	3	1	1	2	2			29	8	1	1	1	2	2	1	5	1	6	1	1
8.	109	P	1				UP3	2		1	2	2,1	60	62		AsXSn 4x70		1					1																							1	1
9.	110	P	1				UP3	2		1	2	2,1	60	62				1					1																							1	1
10.	111	P	1				UP3	2		1	2	2,1	60	62				1					1																							1	1
11.	112	P	1				UP3	2		1	2	2,1	60	62	400		25	1					1																							1	1
12.	113	P	1				UP3	2		1	2	2,1	56	58				1					1																							1	1
13.	114	P	1				UP3	2		1	2	2,1	50	52				1					1																							1	1
14.	115	K			1		UP17	4	4	1		2,2	39	40				1		1	1	4		1	1	1	4	3	3	1	1	1	1	1	1	29	8	1	1	1	2	2	1	5	1	6	1	1
SUMA			**8**	**2**	**1**	**3**	**-**	**38**	**16**	**14**	**22**	**-**	**745**	**774**	**774**			**13**	**1**	**3**	**2**	**4**	**11**	**1**	**5**	**1**	**12**	**9**	**9**	**3**	**3**	**5**	**5**	**1**	**1**	**86**	**24**	**3**	**3**	**3**	**6**	**6**	**3**	**15**	**3**	**18**	**14**	**14**

* Zestawienie w oparciu o katalogi:

1. Katalog do projektowania linii nn z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN - ENSTO, Wrzesień 2018

2. Album projektowy linii napowietrznych wielotorowych niskiego napięcia wykonanych przewodami izolowanymi (AsXSn) o przekroju 25-120mm2 na żerdziach wirowanych typu E

UWAGA! Po posadowieniu słupów w ziemi należy zagęścić grunt rodzimy, a w przypadku braku możliwości osiągnięcia odpowiedniego zagęszczenia należy uzupełnić grunt betonem. Zagęszczenie przy słupach ma być wykonywane warstwami.

Liczbę elementów uziomu dopasować do wartości rezystancji uziemienia złącz i słupów nn Rnn < 10 Ω

Oprócz urządzeń z powyższej tabeli, trzeba mieć na uwadze dodatkowe materiały robocze według zapotrzebowania - rurki, uchwyty, zaczepy, końcówki kablowe, przewody, listwy zaciskowe, korytka i tym podobne materiały.