DROGPROJEKT

Zestawienie montażowe sieci nN
wg. Albumu: LNNi i LNN

Miejscowość: Dębica, ulica Wilhelma Macha | Nr projektu:
Stacja transf.: [S-858] - DĘBICA WILHELMA MACHA | Tom:

7. Zestawienie montażowe nN stacja [S-858] - DĘBICA WILHELMA MACHA

Część: sieć napowietrzno-kablowa nN

Słup; Przewody/ Kable

nr słupa	Typ słupa	Rozpiętość przęsła/trasy rowu	AsXSn 2x25	AsXSn 2x35	AsXSn 4x16	AsXSn 4x35	AsXSn 4x50	AsXSn 4x70	YAKXS 4x35	Naprężenie [MPa]	Obiekt krzyżowany	Uwagi
		m	m	m	m	m	m	m	m	MPa		
		stacja [S-858] - DĘBICA WILHELMA MACHA - OBW 2, OBW 2s										
5	ist. ZRR-10/ŻN											
		30										
7	RPK-10,5/10/E											
		36										przyłącz AsXSn 4x16 - przewód z demontażu montaż oprawy z demontażu
9	P-10,5/2,5/E											
		28			16							przyłącz AsXSn 4x16, L=16m przyłącz AsXSn 4x16 - przewód z demontażu
10	RNK-10,5/6/E											
		24										montaż oprawy z demontażu
13	P-10,5/2,5/E											
		43		253	23			253		30/50		przyłącz AsXSn 4x16, L=23m pon. montaż na słupie YAKY 4x35 montaż oprawy z demontażu
14	RPK-10,5/15/E											
		46			21							przyłącz AsXSn 4x16, L=21m 2x przyłącz YAKY 4x35, L=1/12m - kabel z demontażu montaż oprawy z demontażu
16	P-10,5/2,5/E											
		36			24				39			przyłącz AsXSn 4x16, L=24m przyłącz YAKXS 4x35, L=26/39m przyłącz YAKY 4x35, L=2/3m - kabel z demontażu przyłącz YAKY 4x35, L=5/16m - kabel z demontażu montaż oprawy z demontażu
17	K-10,5/12/E											
					61							2x przyłącz AsXSn 4x16, L=33m, L=28m
7	RPK-10,5/10/E											
		45					47			30	ul. Macha	
8	ist. RK-10/ŻN											
					15							przyłącz AsXSn 4x16, L=15m
10	RNK-10,5/6/E											
		17					18			5	ul. Macha	
10/1	ist. P-10/ŻN											
10	RNK-10,5/6/E											
		30		31			31			10/20		
11	O-10,5/6/E											
		36		37			37			20/30		wym AsXSn 4x50+ AsXSn2x35; układ płaski pon. montaż na słupie AsXSn 4x16
12	ist. RK-10/ŻN											
14	RPK-10,5/15/E											
		50		52			52			40/55		wym. AsXSn4x50 + AsXSn2x35,
15	ist. RK-10/ŻN											
		stacja [S-858] - DĘBICA WILHELMA MACHA - OBW 1, OBW 4, OBW 1s										
21	ist. PP-10/ŻN											
									29			przyłącz YAKXS 4x35, L=17/29m
24	ist. PP-10/ŻN											
		28							26	35/50/20		ist. 4xAL50+AL25+AsXSn 4x70, L=28m - ponowny montaż; układ płaski przyłącz YAKXS 4x35, L=13/26m
25	ROK-10,5/10/E											
		29										montaż oprawy z demontażu
25/1	P-10,5/2,5/E			64				129		15/15/25		
		33			34				40			przyłącz YAKXS 4x35, L=27/40m przyłącz AsXSn 4x16, L=34m
27	O-10,5/20/E											
		52		52	24					45/60/30		ist. 4xAL50+AL25, AsXSn 4x70, L=52m - ponowny montaż; układ płaski przyłącz AsXSn 4x16, L=24m ist. ZKS-322 - pon. Montaż na słupie pon. montaż na słupie YAKY 4x35
28	ist. ROK-10,5/10/E											
25	ROK-10,5/10/E											
		29				30				15	ul. Macha	
26	ist. RK-10/ŻN											
		stacja [S-858] - DĘBICA WILHELMA MACHA - OBW 4, OBW 1s										
28	ist. ROK-10,5/10/E	50								50/65		ist. 4xAL50+AL25, L=50m - ponowny montaż; układ płaski
36	ROK-10,5/12/E											
		46			14							przyłącz AsXSn 4x16, L=14 montaż oprawy z demontażu
43	N-10,5/6/E											
		35			61							2x przyłącz AsXSn 4x16, L=31, L=30m montaż oprawy z demontażu
44	N-10,5/4,3/E											
		41		164	37			164	54	25/45		przyłącz AsXSn 4x16, L=37m 2x przyłącz YAKXS 4x35, L=10/23, L=19/31m
44/1	N-10,5/4,3/E											
		36							27			przyłącz YAKXS 4x35, L=14/27m montaż oprawy z demontażu
46	O-10,5/15/E											
		53								60/60		ist. 4xAL50+AsXSn 2x25, L=53m - ponowny montaż; układ płaski montaż oprawy z demontażu pon. montaż na słupie YAKY 4x35
47	ist. PP-10/ŻN											
												przyłącz YAKXS 4x35, L=28/41m
36	ROK-10,5/12/E											
		39										ist. 2xAL50, L=39m - ponowny montaż;
brak numeru	ist. PP-10/ŻN											
	zabezpieczenie ist. kabli											
Suma:			0	654	330	30	185	546	215			

Żerdzie – Słupy; Ustoje – Ustój (szt)

nr słupa	Typ słupa	E-10,5/2,5	E-10,5/4,3	E-10,5/6	E-10,5/10	E-10,5/12	E-10,5/15	E-10,5/20	Typ ustoju	B-60 - belka ŻN	B-80 - belka ŻN	P-1 - płyta ustojowa ŻN	U-85 - płyta E	U-130 - płyta E	U-15 - płyta ustojowa	U-20 - płyta ustojowa	Ou-1a	Ou-2	trylinka	Eu-2p elem. moc. płyty fund	Eu-3d elem. moc. płyty fund	Eu-3g elem. moc. płyty fund	Eu-4d elem. moc. płyty fund	Eu-4g elem. moc. płyty fund	Eu-3p elem. ustojowy	Eu-10b elem. Ustojowy	Eu-12b elem. Ustojowy	M16x120 Ś+N	M16x140 Ś+N	M16x400 Ś+N+2P	M16x450 Ś+N	M16x550 Ś+N	podkładka kwadratowa fi 16	Pu-1 - podkładka kwadratowa	Pu-2 - podkładka kwadratowa
5	ist. ZRR-10/ŻN																																		
7	RPK-10,5/10/E				1				U2				2				2		1																
9	P-10,5/2,5/E	1							U1				1				1		1																
10	RNK-10,5/6/E			1					U2				2				2		1																
13	P-10,5/2,5/E	1							U1				1				1		1																
14	RPK-10,5/15/E						1		U3b				2	1			4			2								4							
16	P-10,5/2,5/E	1							U1				1				1		1																
17	K-10,5/12/E				1				U2				2				2		1																
7	RPK-10,5/10/E																																		
8	ist. RK-10/ŻN																																		
10	RNK-10,5/6/E																																		
10/1	ist. P-10/ŻN																																		
10	RNK-10,5/6/E																																		
11	O-10,5/6/E			1					U2				2				2		1																
12	ist. RK-10/ŻN																																		
14	RPK-10,5/15/E																																		
15	ist. RK-10/ŻN																																		
21	ist. PP-10/ŻN																																		
24	ist. PP-10/ŻN																																		
25	ROK-10,5/10/E				1				U2b		2		3				2			1	1		1					4	4		4				
25/1	P-10,5/2,5/E	1							U1				1				1		1																
27	O-10,5/20/E							1	Up-2a				1		1	1									2	2									2
28	ist. ROK-10,5/10/E																																		
25	ROK-10,5/10/E																																		
26	ist. RK-10/ŻN																																		
28	ist. ROK-10,5/10/E																																		
36	ROK-10,5/12/E								U2b		2		3				2			1	1		1					4	4		4				
43	N-10,5/6/E			1					U1				1				1		1																
44	N-10,5/4,3/E		1						U1				1				1		1																
44/1	N-10,5/4,3/E		1						U1				1				1		1																
46	O-10,5/15/E						1		Up-2a				1		1	1									2	2									2
47	ist. PP-10/ŻN																																		
36	ROK-10,5/12/E																																		
brak numeru	ist. PP-10/ŻN																																		
	zabezpieczenie ist. kabli																																		
Suma:		4	2	3	3	0	2			0	4	0	25	1	2	2	23	0	11	4	2	0	2	0	4	4	0	12	8	0	8	0	0	0	4

Linia nN goła; Haki (szt)

nr słupa	Typ słupa	PK-1 - poprzecznik krańcowy	Km-1 - konstrukcja mocna	O-3 - objemka	M16x280 - Ś+N+P+S	M16x450 - Ś+N+P+S	M16x40 - śruba+nakr+podk	M16x50 - śruba+nakr+podk	M16x60 - śruba+nakr+podk	S-80/2 - izolator	Taśma Al. 500x100	Drut Al fi 3 dł 1750mm	Złączka pętlicowa 25-35 NK 324131	Złączka pętlicowa 50-70 NK 2509	Uchwyt śrub-kabl Al95 NK 2421	SOT 21.16 M16x200 hak wieszakowy	SOT 21.116 M16x240 hak wieszakowy	SOT 21.216 M16x320 hak wieszakowy	SOT 21 M20x200 hak wieszakowy	SOT 21.1 M20x240 hak wieszakowy	SOT 21.2 M20x320 hak wieszakowy	SOT 21.4 M20x480 hak wieszakowy	SOT 39 - M20 hak płaski	SOT 29 - M16 hak płaski	PD 2.2 - M20 hak nakrętkowy	Wzi-2 - wysięg. przew. izol.	Pzi-2 poprzecznik zam. przew. izol.	PD 2.3 - M16 hak nakrętkowy	PD 3.2 - M20 hak nakrętk. dystans.	M16x70 Ś+N+2P+S	M16x280 Ś+N+2P+S	M20x350 Ś+N+2P	Objemka 50x6
5	ist. ZRR-10/ŻN															1			1														
7	RPK-10,5/10/E																			1				2									
9	P-10,5/2,5/E																		1					3									
10	RNK-10,5/6/E																			1				1									
13	P-10,5/2,5/E																		1					2									
14	RPK-10,5/15/E																						1	2									
16	P-10,5/2,5/E																		1					2									
17	K-10,5/12/E																			1				3									
7	RPK-10,5/10/E																								1								
8	ist. RK-10/ŻN															1			1														
10	RNK-10,5/6/E																								1								
10/1	ist. P-10/ŻN																		1														
10	RNK-10,5/6/E																						1	1									
11	O-10,5/6/E																						2	3									
12	ist. RK-10/ŻN																						1	1									
14	RPK-10,5/15/E																						1	1									
15	ist. RK-10/ŻN																						1	1									
21	ist. PP-10/ŻN																																
24	ist. PP-10/ŻN																																
25	ROK-10,5/10/E	1	1	2	2			2		5	5		1	4									1	1			1				2		1
25/1	P-10,5/2,5/E															2							1	1									
27	O-10,5/20/E	1	1	2	2			2		5	5		1	4									1	1			1					2	
28	ist. ROK-10,5/10/E																																
25	ROK-10,5/10/E																						1										
26	ist. RK-10/ŻN																		1														
28	ist. ROK-10,5/10/E																																
36	ROK-10,5/12/E	1	1	2	2			2		5	5		1	4									1	1			1				2		1
43	N-10,5/6/E																		1					1									
44	N-10,5/4,3/E																		1					1									
44/1	N-10,5/4,3/E																		1					1									
46	O-10,5/15/E	1	1	2	2			2		4	4		1	4									1	1			1					2	
47	ist. PP-10/ŻN																																
36	ROK-10,5/12/E		2	2	2			2		2	2		1	2																			
brak numeru	ist. PP-10/ŻN																																
	zabezpieczenie ist. kabli																																
Suma:		4	6	10	10	0	0	10	0	21	21	0	5	18	0	4	0	0	10	3	0	0	13	30	2	0	4	0	0	0	4	4	2

Uchwyty; Zaciski; Oświetlenie

nr słupa	Typ słupa	SO 117.225S odc 2x(25-35)mm2	SO 118.1201S odc 50-120mm2	SO 274S odc 4x(25-50)mm2	SO 130 - przelot-naroż do 120mm2	SO 136 - narożny do 120mm2	SO 239 - przel-naroż 180°-150°	SO 80 - odc przyl do 4x16,25	SO 80.225 - odc przyl do 2x16,25	SLIP 32.2 iz-iz do 120mm2	SL 11.118 iz-iz do 95mm2	SL 29.4 iz-iz do 35mm2 (2 przyłącza)	SL 29.8 iz-iz do 35mm2 (4 przyłącza)	SL 9.21 iz-gol do 95mm3	SLIP 12.127 iz-gol do 95mm3	SM 2.11 Al./Cu + SP15	SL 37.1 - zacisk AL/AL 6-95mm2	W-O/0,5 - wysięgnik ŻN	Wo-1(0,5m) - wys. E	Wo-2(0,5m) - wys. E	Wo-8(0,5m) - wys. E	UW-I uchwyt ŻN	Oou-1 - objemka E	Oou-2 - objemka E	Oou-3 - objemka E	M12x70 Ś+N+P+S	SV 29.253 - osłony bezp.	BiWts - 6A	Opaska PER 15	YDY 3x2,5mm2	ALYd 16mm2	
		szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	m	m	
5	ist. ZRR-10/ŻN	1	1								2			4	2																	
7	RPK-10,5/10/E				1		1	1			6									1				2		4	1	1	1	6	1	
9	P-10,5/2,5/E				1		1	3			4	4				4																
10	RNK-10,5/6/E				1		1				2									1				2		4	1	1	1	6	1	
13	P-10,5/2,5/E				1		1	2			7	4				4			1				2			4	1	1	1	6	1	
14	RPK-10,5/15/E				1		1	2			8		4			4					1				2	4	1	1	1	6	1	
16	P-10,5/2,5/E				1		1	2			7		4			4			1				2			4	1	1	1	6	1	
17	K-10,5/12/E	1	1					4			6	4				8																
7	RPK-10,5/10/E		1								4																					
8	ist. RK-10/ŻN		1					2			4					4																
10	RNK-10,5/6/E		1								4																					
10/1	ist. P-10/ŻN		1								4																					
10	RNK-10,5/6/E	1	1								6																					
11	O-10,5/6/E	2	2					1			6			4	2																	
12	ist. RK-10/ŻN	1	1								6																					
14	RPK-10,5/15/E	1	1								6			4	2																	
15	ist. RK-10/ŻN	1	1																													
21	ist. PP-10/ŻN													4																		
24	ist. PP-10/ŻN													4																		
25	ROK-10,5/10/E	1	3								8			4	2					1				2		4	1	1	1	6	1	
25/1	P-10,5/2,5/E				3			1			4																					
27	O-10,5/20/E		2		1			1			4			5																		
28	ist. ROK-10,5/10/E																															
25	ROK-10,5/10/E			1						4	4																					
26	ist. RK-10/ŻN			1																												
28	ist. ROK-10,5/10/E																															
36	ROK-10,5/12/E	1	2								5			5	2					1				2		4	1	1	1	6	1	
43	N-10,5/6/E				1		1				3	4								1				2		4	1	1	1	6	1	
44	N-10,5/4,3/E				1		1				5		4			4																
44/1	N-10,5/4,3/E				1		1				4	2								1				2		4	1	1	1	6	1	
46	O-10,5/15/E		2		1			1			4			4	2					1				2		4	1	1	1	6	1	
47	ist. PP-10/ŻN										4																					
36	ROK-10,5/12/E																															
brak numeru	ist. PP-10/ŻN																															
	zabezpieczenie ist. kabli																															
Suma:		10	21	2	14	0	9	20	0	4	127	18	12	38	12	32	0	0	2	7	1	0	4	14	2	40	10	10	10	60	10	0

Uziemienia; Inne

nr słupa	Typ słupa	SE 45.1 - zacisk do izol	SL 9.22 - zacisk do gol	GXO-LOVOS 5/660-1	LgY 16mm2	M10x25 śruba oc+nakr+podkł	Bednarka ocynkowana 25x4	Pręt ocynkowany o 18	COT 36 - klamerka	COT 37 - taśma	ZUP-5 zacisk tulejowy 16-25	Tablice torowe	SO 79.5 - uch dyst bez taśmy	SO 79.6 - uch dyst z taśmą	SV fi 50-rura osłon (do 35)	SEH 4 - głowica termokurczliwa	REC 50 - term. kształtka uszczel.	SMOE 81546 - mufa (16-35mm2)	piasek	folia 20cm PVC niebieska	AROT DVKo110	AROT SRSo110	AROT PSo160
		szt	szt	szt	m	szt	m	m	szt	szt	szt	szt	szt	szt	m	szt	szt	szt	m3	m	m	m	m
5	ist. ZRR-10/ŻN	4		4	6	8	22	8			1												
7	RPK-10,5/10/E								4	4	1												
9	P-10,5/2,5/E								6	6													
10	RNK-10,5/6/E								2	2	1												
13	P-10,5/2,5/E	3		3	4	6	29	8	12	12	2		6		2,5	1	1		0,51	4,2			2,0
14	RPK-10,5/15/E	4		4	6	8	29	8	14	14	2		6	6	5	2	2		1,66	13,5			9,0
16	P-10,5/2,5/E	3		3	4	6	29	8	12	12	2		6	6	5	2	2	2	5,89	47,8	8,5	11,0	13,0
17	K-10,5/12/E	4		4	6	8	29	8	14	14													
7	RPK-10,5/10/E																						
8	ist. RK-10/ŻN																						
10	RNK-10,5/6/E																						
10/1	ist. P-10/ŻN																						
10	RNK-10,5/6/E								4	4													
11	O-10,5/6/E	4		4	6	8	29	8	14	14	2												
12	ist. RK-10/ŻN								6	6													
14	RPK-10,5/15/E								6	6													
15	ist. RK-10/ŻN																						
21	ist. PP-10/ŻN													6	2,5	1	1	1	0,83	6,8	2,0	21,0	
24	ist. PP-10/ŻN													6	2,5	1	1		0,13	1,0		26,0	
25	ROK-10,5/10/E	4		4	6	8	29	8	12	12	2												
25/1	P-10,5/2,5/E	3		3	4	6	29	8	10	10	1		6		2,5	1	1	1	2,37	19,2		23,0	
27	O-10,5/20/E	4		4	6	8	29	8	10	10													
28	ist. ROK-10,5/10/E																						
25	ROK-10,5/10/E								2	2													
26	ist. RK-10/ŻN																						
28	ist. ROK-10,5/10/E																						
36	ROK-10,5/12/E	4		4	6	8	29	8	12	12	2												
43	N-10,5/6/E								2	2	1												
44	N-10,5/4,3/E	3		3	4	6	29	8	10	10	1		6	6	5	2	2	1	3,71	30,2	21,5		
44/1	N-10,5/4,3/E	3		3	4	6	29	8	10	10	1		6		2,5	1	1		1,79	14,6	5,0		
46	O-10,5/15/E	4		4	6	8	44	8															
47	ist. PP-10/ŻN													6	2,5	1	1		2,50	20,3	7,5	17,0	
36	ROK-10,5/12/E																						
brak numeru	ist. PP-10/ŻN																						
	zabezpieczenie ist. kabli																		1,34	10,9			6,5
Suma:		47	0	47	68	94	379	104	162	162	19	0	36	36	30	12	12	5	20,74	168,5	44,5	98,0	30,5