WYKAZ MONTAŻOWY
linii 110 kV
S-479

Napięcie linii:	110kV
Długość linii:	27,628km
Seria słupów:	B2, OS24, SC_3, O24, S24
Fundamenty:	prefabrykowane
Strefa zabrudzeniowa:	I, III
Strefa klimatyczna	SI, WI

Przewody fazowe: AFL-6 240mm^2

Przewody odgromowe: AFL-1,7 70mm^2 OPGW

TABELA MONTAŻOWA

Linia S-479
od słupa nr 69 do GPZ Rokita

Numer słupa	Kąt załomu linii	Rozpiętość przęsła	Długość sekcji odciągowej	Obiekty krzyżowane	Stopień obostrzenia	Przewody fazowe: Typ przewodu	Naprężenie istniejące	Naprężenie projektowane	Rozm. tłumików odległość D	Rozm. tłumików odległość B	Tłumiki drgań VSD-2525	Rozm. tłumików odległość A	Rozm. tłumików odległość C
	grad	m	m		st	typ	MPa	MPa	mm	mm	szt	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69		355,7	355,7	**rzeka Odra**	3	3xAFL-6 240mm2	65,0						
70	155,56								460	560	12	610	510
71		351,2								610	6	610	
72		213,5									3	610	
73		186,4	1226,1				78,4				3	610	
74		243,1								610	6	610	
75	156,67	231,9		droga powiatowa 1286D linia SN 20kV L-521 przęsło 48-49	1				510	610	12	640	510
76		235,0	420,0				80,2			640	6	640	
77	157,78	185,0									6	710	580
78		310,9	544,4				99,5			710	6	710	
79	166,67	233,5							580	710	12	740	580
80		238,5								740	6	740	
81		279,7	1108,2				101,7			740	6	740	
82		323,6								740	6	740	
83		266,4							580	740	12	690	560
84		302,6	609,0	droga powiatowa 1286D linia tt nr 66 przęsło 28-29	1		93,7			690	6	690	
85	160,00	306,4		linia SN 20kV L-521 przęsło 73-74	1				560	690	6		
86	165,56	351,1	351,1				100,0		560	710	12	580	480
87		247,1	464,7	linia SN 20kV L-521-88 przęsło 78-79, linia nn	1		71,0			580	6	580	
88	177,78	217,6		linia tt	1						6	690	560
89		308,3		linia SN 20kV L-521-17-88 przęsło 2-3	1					690	6	690	
90		294,3 294,3								690	6	690	
91		278,9								690	6	690	
92		279,7								690	6	690	
93		274,6								690	6	690	
94		274,6	3535,3				94,9			690	6	690	
95		299,4								690	6	690	
96		302,0								690	6	690	
97		341,8								690	6	690	
98		319,4		linia SN 20kV L-524-95 przęsło 44-45	1					690	6	690	
99		305,1								690	6	690	
100		257,2							560	690	6		
101	173,33	154,0	154,0	droga powiatowa 1286D	1		60,2		430	530	6		
102	187,78	303,3	303,3				100,4		580	710	12	710	580
103		347,0								710	6	710	
104		329,1								710	6	710	
105		268,5								710	6	710	
106		336,8	2261,2				100,1			710	6	710	
107		331,3		linia SN 20kV L-524-95 przęsło 68-69	1					710	6	710	
108		338,6								710	6	710	
109	166,67	309,9								710	6		
		182,4	182,4				65,2		580				

Numer słupa	Przewody odgromowe: Typ przewodu	Naprężenie istniejące	Naprężenie projektowane	Zawieszenie przelotowe	Zawieszenie odciągowe	Rozm. tłumików odległość D	Rozm. tłumików odległość B	Tłumiki drgań VSD-2016	Rozm. tłumików odległość A	Rozm. tłumików odległość C	Mufa światłowodowa	Mufa światłowodowa	Wieszak zapasu OYU-T	Zawieszenie przelotowe OC-0800-2170	Zawieszenie przelotowe OC-0300-1420	Zawieszenie przelotowe OC-0400-1230	Zawieszenie odciągowe ONP-0900-2170	Zawieszenie odciągowe ONP-0500-1420	Zawieszenie odciągowe ONP-050-1230	Tłumiki drgań 4D - 40	Tłumiki drgań 4D - 20	Pręty wzmacniające HKT-420-2170	Pręty wzmacniające HKT-420-1420	Pręty wzmacniające HKT-420-1230
	typ	Mpa	MPa	szt	szt	mm	mm	szt	mm	mm	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
69	OPGW-1C 1/72B1-79	160,0									1		1						1,0		2			1
70																			2,0		2			1
71																1,0					2			1
72		160,0														1,0					1			
73																1,0					1			
74																1,0					1			
75																			2,0		1			
76		150,0														1,0					1			
77																			2,0		1			
78		180,0														1,0					2			1
79											1		1						2,0		1			
80																1,0					1			
81		180,0														1,0					2			1
82																1,0					2			1
83																			2,0		2			1
84		175,0														1,0					2			1
85		185,0																	2,0		2			1
86																			2,0		2			1
87		145,0														1,0					2			
88											1		1						2,0		2			1
89																1,0					2			1
90																1,0					2			1
91																1,0					2			1
92																1,0					2			1
93																1,0					2			1
94		180,0														1,0					2			1
95																1,0					2			1
96																1,0					2			1
97																1,0					2			1
98																1,0					2			1
99																1,0					2			1
100		130,0																	2,0		2			1
101		185,0																	2,0		1			
102											1		1						2,0		2			1
103																1,0					2			1
104																1,0					2			1
105		185,0														1,0					2			1
106																1,0					2			1
107																1,0					2			1
108																1,0					2			1
109		125,0																	2,0		1			

Numer słupa	Trakt światłowodowy ADSS: Typ przewodu	Naprężenie	Zawieszenie odciągowe Fiberlign medium	Mocowanie zawiesia	Słupy kratowe: Seria	Typ słupa	Typ uziemienia	Fundamenty: Typ fundamentu	Łańcuchy izolatorowe: ŁP	ŁP2	ŁO	ŁO2	Łańcuch odciągowy typu ŁYPm	ŁPA istniejący	ŁPA projektowany	LPV	LPV2/1	LPY	LPY2	Izolatory: LS 75/21	LPZ 75/27W	LP 75/31	LP-60/22	LPZ 75/27W2	LF 75/16 (/15 ?)	Numer słupa	Uwagi
	typ	MPa	szt	szt	typ	typ	typ uziemienia	typ	szt	szt	szt	szt		szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt			szt		
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		51	52	53	54	55	56	57	58	59			60	61	62
69					B2	M3+20	TU6 - 9/9	SFGD 230/250	1			3								10						69	**słup O. Legnica**
70					B2	M3+20	TU6 - 9/9	SFGD 230/250	1			3 3								13						70	**słup O. Wrocław**
71					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3											3						71	
72					B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3											3						72	
73					B2	P	TU15 - 5/5	FG 90/200	3											3						73	
74					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200		3										6						74	
75					B2	M6+10	TU15 - 9/9	SFGD 230/250	1		3	3								10						75	
76					B2	P+5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				76	
77					B2	M6+5	TU6 - 8/8	SFGD 230/250	1		3 3											7				77	
78					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200	3													3				78	
79					B2	M6+2,5	TU15 - 7/7	SFGD 200/250	1		3 3											7				79	
80					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3													3				80	
81					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3													3				81	
82					B2	P+5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				82	
83					B2	M3+10	TU15 - 6/5	SFGD 200/250	1		3	3										10				83	
84					B2	P+10	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1		3												6				84	
85					B2	M6+10	TU6 - 8/8	SFGD 230/250	1		3	3										10				85	
86					B2	M3+10	TU9 - 7/5	SFGD 230/250	1		3 3											7				86	
87					B2	P+5	TU6 - 9/9	FGD 150/200-1	3													3				87	
88					B2	M3+10	TU6 - 8/8	SFGD 230/250	1		3 3											7				88	
89					B2	P+10	TU9 - 7/5	FGD 150/200-1	3													3				89	
90					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				90	
91					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				91	
92					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				92	
93					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				93	
94					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				94	
95					B2	P+5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				95	
96					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3													3				96	
97					B2	P+10	TU9 - 7/6	FGD 150/200-1	3													3				97	
98					B2	P+5	TU9 - 5/5	FGD 150/200-1	3													3				98	
99					B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3													3				99	
100					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1		3	3										10				100	
101					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1		3	3										10				101	
102					B2	M3+10	TU15 - 8/8	FGD 180/250	1		3 3											7				102	
103					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200	3													3				103	
104					B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3													3				104	
105					B2	P+5	TU15 - 5/5	FGD 115/200	3													3				105	
106					B2	P+10	TU9 -7/5	FGD 150/200-1	3													3				106	
107					B2	P+10	TU9 -7/5	FGD 150/200-1	3													3				107	
108					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200	3													3				108	
109					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1		3 3											7				109	

WYKAZ MONTAŻOWY
linii 110 kV
S-479

Napięcie linii:	110kV
Długość linii:	27,628km
Seria słupów:	B2, OS24, SC_3, O24, S24
Fundamenty:	prefabrykowane
Strefa zabrudzeniowa:	I, III
Strefa klimatyczna	SI, WI

Przewody fazowe: AFL-6 240mm^2

Przewody odgromowe: AFL-1,7 70mm^2 OPGW

TABELA MONTAŻOWA

Linia S-479
od słupa nr 69 do GPZ Rokita

Numer słupa	Kąt załomu linii	Rozpiętość przęsła	Długość sekcji odciągowej	Obiekty krzyżowane	Stopień obostrzenia	Przewody fazowe: Typ przewodu	Naprężenie istniejące	Naprężenie projektowane	Rozm. tłumików odległość D	Rozm. tłumików odległość B	Tłumik drgań VSD-2525	Rozm. tłumików odległość A	Rozm. tłumików odległość C
	grad	m	m		st	typ	MPa	MPa	mm	mm	szt	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	171,11					3xAFL-6 240mm2			460	560	12	710	560
		225,4											
111			739,8				95,4			710	6	710	
		245,0											
112							95,4			710	6	710	
		269,4		linia SN 20kV L-524-95 przęsło 97-98	1								
113	162,22								560	710	12	710	580
		334,5											
114			944,6				102,0			710	6	710	
		300,1											
115							102,0			710	6	710	
		310,0											
116									580	710	12	660	530
		251,0		droga wojewódzka nr 338	1								
117			522,9				85,1			660	6	660	
		271,9											
118	190								530	660	12	710	580
		290,1											
119			606,3				99,7			710	6	710	
		316,2											
120	178,89								580	710	12	740	580
		221,2											
121		221,2	718,5				101,2			740	6	740	
		256,4											
122							101,2			740	6	740	
		240,9											
123	195,56								580	740	12	740	580
		273,0											
124							104,7			740	6	740	
		330,0											
125							104,7			740	6	740	
		288,5	1306,1										
126							104,7			740	6	740	
		240,2											
127							104,7			740	6	740	
		174,4		linia SN 20kV L-508-92 przęsło 28-29	1								
128	180										6	640	510
		280,7		droga powiatowa 1290D, linia tt przęsło 25-26	1								
129			538,0				83,7			640	6	640	
		257,3											
130	183,33								510	640	6		
		125,0	125,0	linia kolejowa nr 273 Wrocław Główny - Szczecin Główny 36,4km, linia SN PKP (wspólna ze słupami trakcji	3								
131	185,56						38,7						
		179,5											
132			386,1				64,5			560	6	560	
		206,6											
133	191,11										6	640	510
		239,6	428,4	linia SN 20kV L-506-11 przęsło 31-32, linia SN PKP L-13-82 przęsło 25-27, linia SN PKP L-14-83 przęsło 26-28	1								
134							82,8			640	6	640	
		188,8		droga powiatowa 12890, linia tt przęsło 49-50, linia SN 20kV L-505-15 przęsło 9-10	1								
135											6	710	560
		270,1	620,3										
136							96,7			710	6	710	
		350,2											
137	155,56								560	710	12	740	580
		270,2		linia SN 20kV L-505 przęsło 15-16	1								
138			584,8				103,4			740	6	740	
		314,6											
139	154,44								580	740	12	660	530
		238,4		droga gminna 102748D	1								
140			763,6				86,9			660	6	660	
		258,9											
141							86,9			660	6	660	
		266,3											
142	143,33								530	660	6		
		199,2		linia SN 20kV L-505 przęsło 66-67	1								
143			370,0				71,4			580	6	580	
		170,8											
144	175,56												
		180,8											
145			606,4				84,3			660	6	660	
		211,2											
146							84,3			660	6	660	
		214,4											
147	166,67								530	660	6		
		331,0	331,0				78,6						
148	182,22								510	610	12	690	560
		311,2											
149			620,6				93,7			690	6	690	
		309,4											
150	191,11								560	690	12	710	560
		328,0											
151			647,0				99,2			710	6	710	
		319,0											

Numer słupa	Przewody odgromowe: Typ przewodu	Naprężenie istniejące	Naprężenie projektowane	Zawieszenie przelotowe	Zawieszenie odciągowe	Rozm. tłumików odległość D	Rozm. tłumików odległość B	Tłumik drgań VSD-2016	Rozm. tłumików odległość A	Rozm. tłumików odległość C	Mufa światłowodowa	Mufa światłowodowa Wieszak zapisu	OYU-T	Zawieszenie przelotowe OC-0800-2170	Zawieszenie przelotowe OC-0300-1420	Zawieszenie przelotowe OC-0400-1230	Zawieszenie odciągowe ONP-0900-2170	Zawieszenie odciągowe ONP-0500-1420	Zawieszenie odciągowe ONP-050-1230	Tłumiki drgań 4D - 40	Tłumiki drgań 4D - 20	Pręty wzmacniające HKT-420-2170	Pręty wzmacniające HKT-420-1420	Pręty wzmacniające HKT-420-1230
	typ	Mpa	MPa	szt	szt	mm	mm	szt	mm	mm	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
110	OPGW-1C 1/72B1-79																		2,0		1			
																					1			
111		175,0														1,0					1			
																					1			
112																1,0					1			
																					2			1
113																			2,0		2			1
																					2			1
114		185,0														1,0					2			1
																					2			1
115																1,0					2			1
																					2			1
116																			2,0		2			1
																					2			1
117		165,0														1,0					2			1
																					2			1
118											1		1						2,0		2			1
																					2			1
119		180,0														1,0					2			1
																					2			1
120																			2,0		2			1
																					1			
121		180,0														1,0					1			
																					2			2
122																1,0					2			
																					1			
123																			2,0		1			
																					2			1
124		190,0														1,0					2			1
																					2			1
125																1,0					2			1
																					2			1
126																1,0					2			1
																					1			
127																1,0					1			
																					1			
128		160,0																	2,0		1			
																					2			1
129																1,0					2			1
																					2			1
130		95,0																	2,0		2			1
																					1			
131		125,0																	2,0		1			
																					1			
132																1,0					1			
																					1			
133		160,0																	2,0		1			
																					1			
134																1,0					1			
																					1			
135		180,0																	2,0		1			
																					2			1
136																1,0					2			1
																					2			1
137		190,0									1		1						2,0		2			1
																					2			1
138																1,0					2			1
																					2			1
139		165,0																	2,0		2			1
																					1			
140																1,0					1			
																					2			1
141																1,0					2			1
																					2			1
142		135,0																	2,0		2			1
																					1			
143																1,0					1			
																					1			
144		150,0																	2,0		1			
																					1			
145																1,0					1			
																					1			
146																1,0					1			
																					1			
147		150,0																	2,0		1			
																					2			1
148		180,0																	2,0		2			1
																					2			1
149																1,0					2			1
																					2			1
150		185,0																	2,0		2			1
																					2			1
151																1,0					2			1
																					2			1

Numer słupa	Trakt światłowodowy ADSS: Typ przewodu	Naprężenie	Zawieszenie odciągowe Fiberlign medium	Mocowanie zawiesia	Słupy kratowe: Seria	Typ słupa	Typ uziemienia	Fundamenty: Typ fundamentu	Łańcuchy izolatorowe: ŁP	ŁP2	ŁO	ŁO2	Łańcuch odciągowy typu ŁYPm	ŁPA istniejący	ŁPA projektowany	LPV	LPV2/1	LPY	LPY2	Izolatory: LS 75/21	LPZ 75/27W	LP 75/31	LP-60/22	LPZ 75/27W2	LF 75/16 (/15 ?)	Numer słupa	Uwagi
	typ	MPa	szt	szt	typ	typ	typ uziemienia	typ	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt			szt		
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59			60	61	62	
110					B2	ML3+2,5	TU15 - 6/6	FGDz 150/200-1	3		3										9				110		
											3																
111					B2	PL+2,5	TU15 - 6/5	FGD 150/200-2							3						6				111		
112					B2	PL+2,5	TU15 - 6/5	FGD 150/200-2							3						6				112		
113					B2	M6+10	TU6 - 9/9	SFGD 230/250	1		3										7				113		
											3																
114					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				114		
115					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				115		
116					B2	M3+10	TU15 - 8/8	FGD 180/250	1		3										10				116		
												3															
117					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200		3											6				117		
118					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1			3									13				118		
												3															
119					B2	PL+10	TU9 - 7/5	FGD 160/230								3					9				119		
120					B2	M3+2,5	TU6 - 6/6	SFGD 230/250	1			3									10				120		
											3																
121					B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				121		
122					B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				122		
123					B2	M3+2,5	TU15 - 6/6	FGD 180/250	1		3										7				123		
											3																
124					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				124		
125					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				125		
126					B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				126		
127					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3												3				127		
128					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1		3										10				128		
											3																
129					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200		3											6				129		
130					B2	M3+10	TU15 - 8/8	FGD 180/250	1			3							13						130		
												3															
131					B2	M3+10	TU15 - 8/8	FGD 180/250	1			3							10						131		
											3																
132					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3										3						132		
133					B2	M3+10	TU6 - 8/8	SFGD 230/250	1		3								10						133		
												3															
134					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200		3									6						134		
135					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1			3							10						135		
											3																
136					B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200	3										3						136		
137					B2	M6+10	TU15 - 9/9	SFGD 230/250	1		3								7						137		
											3																
138					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200	3										3						138		
139					B2	M6+2,5	TU6 - 7/7	SFGD 230/250	1		3								10						139		
												3															
140					B2	P+5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1		3									6						140		
141					B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1	3										3						141		
142					B2	M6+5	TU15 - 8/8	SFGD 200/250	1			3							10						142		
											3																
143					B2	P	TU15 - 5/5	FG 90/200	3										3						143		
144					B2	ML3+2,5	TU15 - 6/6	FGD 180/250	3		3								9						144		
											3																
145					B2	PL	TU15 - 5/5	FGD 150/200-2							3				6						145		
146					B2	PL+2,5	TU15 - 6/5	FGD 150/200-2							3				6						146		
147					B2	ML3+10	TU15 - 8/8	FGD 180/250	3		3								9						147		
											3																
148					B2	M3+10	TU15 - 8/8	FGD 115/200	1		3													14	148		
											3																
149					B2	P+10	TU15 - 7/5	SFGD 230/250						3										12	149		
150					B2	M3+5	TU15 - 7/7	FGD 180/250	1		3													14	150		
											3																
151					B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200						3										12	151		

WYKAZ MONTAŻOWY
linii 110 kV
S-479

Napięcie linii:	110kV
Długość linii:	27,628km
Seria słupów:	B2, OS24, SC_3, O24, S24
Fundamenty:	prefabrykowane
Strefa zabrudzeniowa:	I, III
Strefa klimatyczna	SI, WI

Przewody fazowe: AFL-6 240mm^2

Przewody odgromowe: AFL-1,7 70mm^2 OPGW

TABELA MONTAŻOWA

Linia S-479
od słupa nr 69 do GPZ Rokita

Numer słupa	Kąt załomu linii	Rozpiętość przęsła	Długość sekcji odciążowej	Obiekty krzyżowane	Stopień obostrzenia	Przewody fazowe: Typ przewodu	Naprężenie istniejące	Naprężenie projektowane	Rozm. tłumików odległość D	Rozm. tłumików odległość B	Tłumik drgań VSD-2525	Rozm. tłumików odległość A	Rozm. tłumików odległość C
	grad	m	m		st	typ	MPa	MPa	mm	mm	szt	mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	145,56	319,0				3xAFL-6 240mm2			560	710	12	640	510
		234,9		linia SN 20kV L-504 przęsło 218-219	1								
153			376,0				78,5			640	6	640	
		141,1											
154	162,22										6	640	510
		299,5	579,9	droga powiatowa 1353D	1		82,6						
155										640	6	640	
		280,4											
156	102,22		995,8						510	640	12	640	510
		226,8											
157										640	6	640	
		256,4					82,8						
158										640	6	640	
		265,6											
159										640	6	640	
		247,0											
160	98,89								510	640	12	640	510
		227,5											
161										640	6	640	
		259,9											
162										640	6	640	
		307,0											
163			1800,0							640	6	640	
		237,8					82,4						
164										640	6	640	
		270,2											
165										640	6	640	
		287,2											
166										640	6	640	
		210,4											
167	137,78												
		218,3		jezioro	1								
168			330,9				61,7			560	6	560	
		112,6											
169													
		133,0	133,0		1	2x3xAFL-6 240mm^2	49,0						
170	141,11												
		218,0	218,0	linia nn, ul. Stawowa	1		83,0						
171	174,44								510	640	24	640	510
		243,7	486,6	linia nn	1								
172				droga wojewódzka nr 341 (ul. Urazka) 2x linia nn			83,0			640	12	640	
		242,9		budynek mieszkalny	2								
173	130,00								510	640	12		
		293,9	293,9				77,0						
174	147,78								480	610	12		
		39,0	39,0				19,7						
PCC													

Numer słupa	Przewody odgromowe: Typ przewodu	Naprężenie istniejące	Naprężenie projektowane	Zawieszenie przelotowe	Zawieszenie odciągowe	Rozm. tłumików odległość D	Rozm. tłumików odległość B	Tłumik drgań VSD-2016	Rozm. tłumików odległość A	Rozm. tłumików odległość C	Mufa światłowodowa	Mufa światłowodowa	Wieszak zapisu	OYU-T	Zawieszenie przelotowe OC-0800-2170	Zawieszenie przelotowe OC-0300-1420	Zawieszenie przelotowe OC-0400-1230	Zawieszenie odciągowe ONP-0900-2170	Zawieszenie odciągowe ONP-0500-1420	Zawieszenie odciągowe ONP-050-1230	Tłumiki drgań 4D - 40	Tłumiki drgań 4D - 20	Pręty wzmacniające HKT-420-2170	Pręty wzmacniające HKT-420-1420	Pręty wzmacniające HKT-420-1230
	typ	Mpa	MPa	szt	szt	mm	mm	szt	mm	mm	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl	kpl
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
152	OPGW-1C 1/72B1-79	145,0																2,0		2			1
																				1			
153															1,0					1			
																				1			
154										1		1						2,0		1			
		155,0																		2			1
155															1,0					2			1
																				2			1
156																		2,0		2			1
																				1			
157		160,0													1,0					1			
																				2			2
158															1,0					2			
																				2			2
159															1,0					2			
																				1			
160																		2,0		1			
																				1			
161															1,0					1			
																				2			1
162															1,0					2			1
																				2			1
163															1,0					2			1
																				1			
164															1,0					1			
																				2			1
165															1,0					2			1
																				2			1
166															1,0					2			1
																				1			
167											1	1						1,0		1			
	1xAFL-1,7 70mm2				1,0		2	380	410														
168		110,0		1,0		380	2	380															
								380															
169					2,5																		
	2xAFL-1,7 70mm2	143,9																					
170					2,0	410	480	4															
		170,0																					
171					2,0	410	510	8	480	410													
								2	480														
172		158,9		2,0			480	4	480														
								1	480														
173					2,0	410	480	4															
		150,6																					
174					1,0	410	460	4															
		21,4																					
PCC																							

Numer słupa	Trakt światłowodowy ADSS: Typ przewodu	Naprężenie	Zawieszenie odciągowe Fiberlign medium	Mocowanie zawiesia	Słupy kratowe: Seria	Typ słupa	Typ uziemienia	Fundamenty: Typ fundamentu	Łańcuchy izolatorowe: ŁP	ŁP2	ŁO	ŁO2	Łańcuch odciągowy typu LYPm	ŁPA istniejący	ŁPA projektowany	LPV	LPV2/1	LPY	LPY2	Izolatory: LS 75/21	LPZ 75/27W	LP 75/31	LP-60/22	LPZ 75/27W2	LF 75/16 (/15 ?)	Numer słupa	Uwagi
	typ	MPa	szt	szt	typ	typ	typ uziemienia	typ	szt	szt	szt	szt		szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt			szt		
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		51	52	53	54	55	56	57	58	59			60	61	62
152				B2	M6+5	TU6 - 8/8	SFGD 230/250	1		3	3													20	152	
153				B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200						3											12	153	
154				B2	M6+10	TU15 - 9/9	SFGD 230/250	1			3 3													26	154	
155				B2	P+10	TU15 - 7/5	FGD 115/200						3											12	155	
156				OS24	ON120+5	TU15 - 7/7	FT - 2/81			3 3														18	156	
157				B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 150/200-1						3											12	157	
158				B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200						3											12	158	
159				B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200						3											12	159	
160				OS24	ON120+5	TU15 - 7/7	FT - 2/81			3 3														12	160	
161				B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200						3							6					161	
162				B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200						3							6					162	
163				B2	P+5	TU15 - 6/5	FGD 115/200						3											12	163	
164				B2	P+2,5	TU15 - 6/5	FGD 115/200						3											12	164	
165				B2	P+5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1						3											12	165	
166				B2	P+2,5	TU9 - 6/5	FGD 150/200-1						3											12	166	
167	ADSS-XXOTKtsdD 48kN 72J	30,0	1	B2	M9+10	TU15 - 9/9	SFGD 200/230	1		33														14	167	kabel światłowodowy ADSS-XXOTKtsdD 48kN 72J
168			1	B2	P	TU15 - 5/5	FG 90/200						3											12	168	
169				SC_3	R+5	TU9 - 9/9	FT -6/01			3		1											3	9	169	- słup rozgałęźny - odcinek 2-u torowy (II tor należy do PCC) **- uzgodnić opisy 2 toru należącego do PCC**
170				OS24	ON120+5	istniejące	istniejący			6													6		170	- odcinek 2-u torowy (II tor należy do PCC) **- uzgodnić opisy 2 toru należącego do PCC**
171				S24	ON150+2,5+5	SFGD 230/250	TU6-7/7			3 3									2		6	3		171	- słup po dawnym słupie Nr 13 linii S-130a
172				S24	P+5	FGD 150/200-1	TU9-6/5	3														3		172	- słup po dawnym słupie Nr 14 po S-130a
173				S24	ON90+5	SFGD 230/320-1	TU6-8/8			6											12			173	- słup po dawnym słupie Nr 15 S-130a
174				AWX-231	KK+6 spec	FS2	TU-4/4			3												3		174	słup kablowo - napowietrzny
PCC				Bramka liniowa Rokita																				**PCC**	odejście kablem do PCC (granica na głowicach kabla)