

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA NAPOWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750							Na odc.od st. 24 - 44 przewód odgromowy wspólny dla l. 110 kV Chemic - Polska Cerekiew i Blachownia - Ceglana										
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁANCUCHY IZOLATORÓW								RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZADZENIA DODATKOWE	UWAGI : odstraszacze bocianów (szt.)
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZESŁA [m]	ODL.MIĘDZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]		OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCHU	LICZBA ŁAŃCUCHU	LICZBA I TYP IZOLATORÓW								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
							3 x AFL - 6 - 185 mm ²																	
44		D ₁	R	stop.			3 x AFL - 6 - 95 mm ²							ŁO 2	3	6			6		6			dławik WCZ f.L1 Chem.-Pol.Cerek.
					136	136		6		18	3	2 x l. 15 kV sad		ŁO 2	3				6					
45		S ₁₂₀	ON	"				6		18	3	ul. Grunwaldzka, l.nn , rów, ogrodzenie, nowobud. L.400 kV		ŁO 2	3				6					
					99	99		6						ŁO 2	3				6					
46		S ₁₂₀	ON	"				6		18	3	l. nn		ŁO 2	3				6					
					138			6						ŁO 2	3				6					
47		S ₁₂₀	P	"			1 x AFL - 1,7 - 50 mm ²			18	3			ŁP 2	3					6				
					137	413		6																
48		S ₁₂₀	P	"				6		18	3			ŁP 2	3					6				
					138			6																
49		S ₁₂₀	ON	"				6		18	3	2 x ogrodzenie zakładu		ŁO 2	3				6					
					115									ŁO 2	3				6					

ZAKŁAD ENERGETYCZNY					LINIA POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CERKIEW Nr inw. 15750																			
SLUPY							PRZEWODY				STOPIEN OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁANCUCHY IZOLATORÓW								RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZENIA DODATKOWE	UWAGI: odstraszacze bocianów [szt.]
NUMER SLUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SLUPA	TYP SLUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZESŁA [m]	ODL. MIE-DZY ŚL. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm ²]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm ²]		OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCHU	LICZBA ŁAŃCUCHU	LP-75/14	LP-75/12	LPZ-75-27	LPZ-75/27W1	LP-60/31				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
50		S ₁₂₀	P	prog.								ul. Piastowska ogrodzenie		ŁP2	3				6					
51		S ₁₂₀	P	prog.	113	322		6		18	3			ŁP2	3				6					
52	165°17'	S ₁₂₀	ON	blok.	94			6		18	3	skrajna; masywny parking, osiedle z obu stron		ŁO2	3					6				
53		S ₁₂₀	P	prog.	169			6		18	3	garaże, parking, osiedle z obu stron		ŁO2	3					6				
54		S ₁₂₀	P	prog.	168			6		18	3	garaże, ogrodzenie, osiedle z obu stron, teren jedn.wojskowej		ŁP2	3				6					
55		S ₁₂₀	P	prog.	178	872		6		18	3	teren jednostki wojskowej, rów z wodą		ŁP2	3				6					
56		S ₁₂₀	P	stop.	172			6		18	3	teren jedn.wojsk. + ogrodzenie, droga asfalt, rzeczka		ŁP2	3				6					
57		S ₁₂₀	ON	blok.	185			6		18	3	teren jednostki wojskowej, rów z wodą		ŁO2	3					6				
58	176°42'	S ₁₂₀	ON	blok.	126	126		6		18	3	teren jedn.wojsk. + ogrodzenie, l. t.t. tor PKP		ŁO2	3					6				
59		S ₁₂₀	P	prog.	174			8		18				ŁO	3					6				
					137			8			18	1. 15 kV		ŁP	3				3					3

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750																	
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁAŃCUCHY IZOLATORÓW								RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZADZENIA DODATKOWE	UWAGI odstraszacze bocianów [szt.]
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZĘSŁA [m]	ODL. MIĘDZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm ²]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm ²]		OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCH.	LICZBA ŁAŃCUCH.	LICZBA I TYP IZOLATORÓW								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
60		S ₁₂₀	P	prog.		177				8		18			ŁP	3	3							3
61	128°27'	S ₁₂₀	ON	blok.		146				8		18			ŁO	3		3						
62		S ₁₂₀	PS	stop.		209				8		18			ŁO	3		3						
63		S ₁₂₀	PS	stop.		214				8		18	2		ŁPO	6		6						
64		S ₁₂₀	P	prog.		204				8		18			ŁPO	6		6						
65		S ₁₂₀	P	prog.		205				8		18			ŁP	3	3							3
66		S ₁₂₀	O	blok.		158				8		18			ŁP	3	3							
67		S ₁₂₀	O	blok.		194				8		18	3		ŁO	3		3						
68		S ₁₂₀	P	prog.		201				8		18			ŁO2	3		6						
69		S ₁₂₀	P	prog.		194				8		18			ŁO	3		6						

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA 1. POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750						XXGP/24													
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁANCUCHY IZOLATORÓW										RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZADZENIA DODATKOWE	UWAGI odstraszacze bocianów [szt.]
							ROBOCZE		ODGROM.					LICZBA I TYP IZOLATORÓW												
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZĘSŁA [m]	ODL. MIE-DZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]	OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCH	LICZBA ŁAŃCUCH.	LPZ-75/27W1	LP-60/31										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
70		S ₁₂₀	P	prog.	216		3xAFL-6-96 mm2	8		18		droga polna		ŁP	3	3								3		
71		S ₁₂₀	P	prog.	211			8		18				ŁP	3	3								3		
72		S ₁₂₀	P	prog.	215			8		18		droga polna		ŁP	3	3								3		
73		S ₁₂₀	P	prog.	199	2482		8	1xAFL-1,7-50 mm ²	18				ŁP	3	3								3		
74		S ₁₂₀	P	prog.	230			8		18		I. 15 kV - skablowana, droga polna		ŁP	3	3								3		
75		S ₁₂₀	P	prog.	198			8		18	1	droga polna		ŁP	3	3								3		
76		S ₁₂₀	P	prog.	199			8		18				ŁP	3	3								3		
77		S ₁₂₀	P	prog.	216			8		18		droga polna rów z wodą		ŁP	3	3									3	
78		S ₁₂₀	P	prog.	209			8	18				ŁP	3	3									3		
79	178°15'	S ₁₂₀	ON	blok.	206			8	18		droga asfaltowa droga polna		ŁO ŁO	3 3		3 3										

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750																			
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁAŃCUCHY IZOLATORÓW										RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZADZENIA DODATKOWE	UWAGI : odstraszacze bocianów [szt.]
							ROBOCZE		ODGRÓM.			OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCH	LICZBA ŁAŃCUCH.	LICZBA I TYP IZOLATORÓW										
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZESŁA [m]	ODL. MIĘDZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]							15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
90		S ₁₂₀	P	prog.	213			8		18		droga polna		ŁP	3	3								3		
91		S ₁₂₀	P	prog.	199			8		18				ŁP	3	3								3		
92		S ₁₂₀	P	prog.	207			8		18		droga polna		ŁP	3	3								3		
93		S ₁₂₀	P	prog.	204	1828	3x AFL-6-95 mm ²	8	1x AFL-17-70 mm ²	18				ŁP	3	3								3		
94	B2	S ₁₂₀	P	prog. F6D 145/200	203			8		18	1	I. 15 kV		ŁP	3	3						TUG 6/6		3		
95	B2	S ₁₂₀	P	prog. F6D 145/200	198			8		18				ŁP	3	3						TUG 6/6		3		
96		S ₁₂₀	P	prog.	188			8		18		droga utwardzona rów		ŁP	3	3									3	
97		S ₁₂₀	O	blok.	206			8		18				ŁO	3		3									
98		S ₁₂₀	P	prog.	209			8		18				ŁP	3	3								3		
99		S ₁₂₀	P	prog.	214			8		18				ŁP	3	3								3		

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750																			
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁAŃCUCHY IZOLATORÓW										RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZENIA DODATKOWE	UWAGI: odstraszacze bocianów [szt.]
							ROBOCZE		ODGROM.			OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCH.	LICZBA ŁAŃCUCH.	LICZBA I TYP IZOLATORÓW										
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZESŁA [m]	ODL. MIĘDZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
100		S ₁₂₀	P	prog.											ŁP2	3	6									
101		S ₁₂₀	P	prog.	212			8		18	2	droga asfaltowa, I. 15 kV ogrodzenie			ŁP2	3	6									
102		S ₁₂₀	P	prog.	213			8		18		I.t.t. Ogrodzenie			ŁP	3	3							3		
103		S ₁₂₀	P	prog.	219			8		18					ŁP	3	3							3		
104		S ₁₂₀	P	prog.	217			8		18		rów z wodą			ŁP	3	3							3		
105		S ₁₂₀	P	prog.	203	2759		8		18					ŁP	3	3							3		
106		S ₁₂₀	P	prog.	219			8		18					ŁP	3	3							3		
107		S ₁₂₀	P	prog.	211			8		18					ŁP	3	3							3		
108		S ₁₂₀	P	prog.	213			8		18		rów z wodą			ŁP	3	3							3		
108		S ₁₂₀	P	prog.	213			8		18					ŁP	3	3							3		
109		S ₁₂₀	P	prog.	210			8		18					ŁP	3	3							3		

XX/P/24

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750																			
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁAŃCUCHY IZOLATORÓW										RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZADZENIA DODATKOWE	UWAGI : odstraszacze bocianów [szt.]
							ROBOCZE		ODGROM.					LICZBA I TYP IZOLATORÓW												
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZESŁA [m]	ODL. MIĘDZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm ²]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm ²]		OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCH	LICZBA ŁAŃCUCH.	LPZ-75/27W1	LP-60/31									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
110		S ₁₂₀	O	blok.											ŁO	3	3									
111		S ₁₂₀	P	prog.	211			8		18					ŁO	3	3									
112		S ₁₂₀	P	prog.	209			8		18					ŁP	3	3							3		
113		S ₁₂₀	P	prog.	191			8		18					ŁP	3	3							3		
114		S ₁₂₀	P	prog.	191			8		18					ŁP	3	3							3		
115		S ₁₂₀	P	prog.	188			8		18	1	I. 15 kV droga polna			ŁP	3	3							3		
116		S ₁₂₀	P	prog.	208	2208		8	1x AFL-1, 7-50 mm2	18					ŁP	3	3							3		
117		S ₁₂₀	P	prog.	192			8		18		droga polna			ŁP	3	3							3		
118		S ₁₂₀	P	prog.	193			8		18	1	droga polna			ŁP	3	3							3		
119		S ₁₂₀	P	prog.	211			8		18					ŁP	3	3							3		
					202			8		18																

ZAKŁAD ENERGETYCZNY							LINIA POWIETRZNA 110 kV CHEMIK - POLSKA CEREKIEW Nr inw. 15750																		
SŁUPY							PRZEWODY				STOPIEŃ OBOSTRZENIA	SKRZYŻOWANIA		ŁANCUCHY IZOLATORÓW											
							ROBOCZE		ODGROM.			OBIEKT SKRZYŻOWANIA	LICZBA ZŁĄCZEK	RODZAJ ŁAŃCUCH.	LICZBA ŁAŃCUCH.	LICZBA I TYP IZOLATORÓW						RODZAJ UZIEMIENIA	URZĄDZADZENIA DODATKOWE	UWAGI: odstraszacze bocianów [szt.]	
NUMER SŁUPA	KĄT ZAŁOMU LINII	SERIA SŁUPA	TYP SŁUPA	TYP FUNDAMENTÓW	DŁUGOŚĆ PRZESŁA [m]	ODL. MIĘDZY SŁ. ODPOR. [m]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]	TYP PRZEWODÓW	NAPRĘŻENIE [kg/mm2]							LPZ-75/27W1	LP-60/31							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
120		S ₁₂₀	P	prog.											ŁP	3	3							3	
121		S ₁₂₀	O	blok.	210			8		18					ŁO	3	3								
122	173°18'	S ₁₂₀	ON	blok.	163	163		6		18	3	droga asfaltowa l. nn			ŁO2	3	6								
123		S ₁₂₀	P	prog.	199			8		18		wiąta /2m z boku linii/			ŁO	3	3								
124		S ₁₂₀	P	prog.	219		3xAFL-6-65 mm2	8	1xAFL-1,7-50 mm2	18		rów z wodą			ŁP	3	3							3	
125		S ₁₂₀	P	prog.	207			8		18						ŁP	3	3							3
126		S ₁₂₀	P	prog.	219	1898		8		18						ŁP	3	3							3
127		S ₁₂₀	P	prog.	199			8		18	1					ŁP	3	3							3
128		S ₁₂₀	P	prog.	219			8		18		droga asfaltowa			ŁP2	3	6							3	
129		S ₁₂₀	P	prog.	220			8		18		zagajnik rów z wodą			ŁP2	3	6							3	
129		S ₁₂₀	P	prog.	216			8		18		zagajnik			ŁP	3	3							3	

