

ZALĄCZNIK 2
TABELA PLANOWANYCH NAKŁADÓW (POZIOM CEN 2010)

Rodzaj zadania		L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKŁADY W LATACH W TYS. ZŁ					
							Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	1.	Modern. linii 400 kV Kozienice – Ostrowiec	6 800				120	6 680				
N	2.	Instal. przesuwników fazowych na linii Krajnik – Vierraden	118 000						70 000	48 000		
N	3.	Instal. przesuwników fazowych na linii Mikułowa – Hagenwerder	118 000						70 000	48 000		
N	4.	Modern. i Rozbud. SE 400/220 kV Krajnik	85 000					20 000	20 000	20 000	25 000	
N	5.	Rozbud. SE Skawina o rozdzielnię 400 kV i 110 kV	300 000					4 000	100 000	100 000	96 000	
N	6.	Rozbud. rozdzielni 400 i 100 kV w SE Dunowo	120 000				45	15 000	40 000	40 000	24 955	
N	7.	Bud. SE 400/110 kV Gdańsk Przyjaźń	110 000						5 000	3 000	30 000	
N	8.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Oltarzew	18 000						18 000			
N	9.	Uruchomienie linii 220 kV Morzyczyn – Reclaw (czasowo pracującej na napięciu 110 kV)	14 000					200	8 500	5 300		
K	10.	Bud. stacji 400/220/110 kV Oltarzew	265 040	1 072	16 000		15 000	119 460	113 168	220	120	
K	11.	Bud. linii 400 kV Narew - Łomża – Ostrołęka	277 856	1 353	400		3 234	8 046	55 915	150 215	58 694	
K	12.	Rozbud. rozdzielni 400 kV w stacji 400/110 kV Narew	12 341	401	150		400	1 000	5 211	5 179		
K	13.	Bud. 2-torowej linii 400 kV Elk – Łomża	343 000	888	630		200	570	3 000	102 500	235 212	
K	14.	Rozbud. stacji 220/110 kV Elk o rozdzielnię 400 kV	240 960	600	750		760	4 000	70 000	80 000	84 850	
K	15.	Bud. stacji Łomża 400 kV	148 300	492	230		280	3 000	4 800	70 000	69 498	

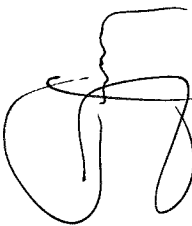

 Załącznik 2

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYSZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
K	16.	Bud. 1-torowej linii 400 kV Miłosna - Siedlce Ujrzanów	171 382	1 799	2 083	167 500	500	74 700	8 500	82 000	1 800
K	17.	Bud. stacji 400/110 kV Siedlce Ujrzanów - etap I	57 031	768	863	55 400	5 900	350	12 500	35 500	1 150
N	18.	Bud. jednotorowej linii 400 kV Plock - Olsztyn Mątki	521 000	1 385	500	46 200	200	1 000	1 000	6 000	38 000
N	19.	Rozbud. stacji 400/110 kV Plock	49 000			48 500	0	500	1 500	2 000	44 500
N	20.	Rozbud. stacji 400/110 kV Olsztyn Mątki	80 000	83	0	4 000	0	0	500	1 500	2 000
K	21.	Bud. 2-torowej linii 400 kV Elk - Granica RP (kierunek Alytus)	407 728	1 800	2 700	403 228	2 740	4 500	110 000	46 500	239 488
N	22.	Bud. 2-torowej linii 400 kV Ostrołęka - Stanisławów	590 000	899	10	100					100
N	23.	Bud. stacji 400 kV lub 400/110 kV Stanisławów	94 400	168	5	100					100
N	24.	Rozbud. SE Ostrołęka o rozdzielnie 400 i 110 kV	261 900,0			261 900	1 160	58 000	60 980	90 760	51 000
N	25.	Bud. linii kablowej 220 kV Warszawa Siekierki - Piaseczno	228 000	204	209	227 588	2 000	8 000	10 000	80 000	127 588
N	26.	Bud. SE 220/110 kV Warszawa Siekierki	176 600,0		700	175 900	4 000	24 000	32 000	36 000	79 900
N	27.	Modern. i Rozbud. rozdzielni 220 kV w SE 220/110 kV Piaseczno	55 000			55 000		300	10 000	25 000	19 700
N	28.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Warszawa Siekierki	10 000			10 000					10 000
N	29.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Warszawa Siekierki	10 000			10 000					10 000
K	30.	Modern. linii 220 kV Kozienice - Mory/Piaseczno	85 000	43 691	6 180	35 129	2 000	33 129			
N	31.	Modern. linii 400 kV Miłosna - Mościska - Rogowiec z wprow.m do SE Oltarzew	15 000			15 000				3 000	12 000

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	32.	Modern. linii 400 kV Miłosna – Plock	15 000			15 000				3 000	12 000
K	33.	Modern. stacji 400/220/110 kV Miłosna	98 464	71 935	15 460	11 069					
K	34.	Modern. SE 220/110 kV Janów	31 735	15 975	15 160	600					
N	35.	Modernizacja SE 220/110 Pabianice	28 500			28 500	500	10 700	17 300		
N	36.	Bud. linii 220 kV Kielce Piaski – Radkowice	43 324	579	116	42 629	800	8 000	6 005	15 001	12 824
N	37.	Modern. i Rozbud. SE 220/110 kV Radkowice	6 800			6 700	260	1 600	2 000	1 300	1 540
N	38.	Modern. i Rozbud. SE 220/110 kV Kielce Piaski	29 000			29 000	800	4 000	2 000	8 000	14 200
K	39.	Modern. stacji 400/220/110 kV Polaniec	63 300	40 379	13 200	9 720					
K	40.	Modernizacja i rozbudowa stacji Byczyna wraz z wprowadzeniem linii 400 kV	243 904	16 404	7 500	220 000	3 617	100 000	116 383		
K	41.	Rozbud. i Modern. SE 220/110 kV Lubocza	22 726	236	4 300	18 190	9 875	8 315			
N	42.	Dostawa TR 220/110 kV 275 MVA w SE Lubocza	10 000			10 000				10 000	
K	43.	Modern. rozdzielni 220 kV oraz pola 110 kV AT3 w SE Wrzosowa	10 839	139	1 258	9 442	9 442				
N	44.	Rozbudowa stacji 220/110 kV Morzyczyn o rozd. 400 kV i transformację 400/220 kV i 400/110 kV	80 846	66 846	9 500	4 500	4 500				
K	45.	Bud. linii 400 kV Kromolice – Pątnów	240 040	62 894	75 000	102 146	66 690	35 456			
K	46.	Bud. linii 400 kV Pasikowice – Wrocław	313 032	114 074	108 000	90 958	89 935		823	200	
K	47.	Bud. linii 400 kV Świebodzice – Wrocław	173 835	4 557	20 000	149 278	69 000	80 278			

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYSZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
K	48.	Bud. SE 400/110 kV Wrocław	67 033	53 234	6 615	7 185	6 666	519			
K	49.	Rozbud. SE Świebodzice o rozdzielnię 400 kV	77 385	1 595	500	75 290	8 411	42 570	24 310		
K	50.	Rozbud. SE 400/110 kV Paszkurowice	7 821	1 005	1 900	4 916	4 891		25		
N	51.	Podwieszenie toru 400 kV na linii Kromolice – Ostrów po wybudowaniu i uruchomieniu SE 400/110 kV Kromolice	50 000			50 000	10 000	40 000			
K	52.	Bud. SE 400/110 kV Kromolice	113 000	830	6 030	106 140	46 000	60 140			
N	53.	Bud. linii 400 kV Czarna – Polkowice	80 000	0	0	80 000	500	1 600	28 000	49 900	
N	54.	Rozbud. SE Polkowice o rozdzielnię 400 kV	31 170			31 070	150	5 000	10 000	15 920	
N	55.	Rozbud. rozdzielni 400 kV w SE Czarna	7 983			7 983	150	1 000	2 000	4 833	
K	56.	Uruchomienie dodatkowego ATR w stacji 220/110 kV Leśńńów	9 600	415	845	8 340	8 340				
N	57.	Modern. stacji 220/110 kV Leszno Gronowo (etap II)	19 900	66		18 534		11 300	7 234		
K	58.	Modern. stacji 400/110 kV Żarnowice	50 166	21 919	15 033	13 214	13 214				
N	59.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Dunowo	16 000			16 000	45	15 955			
K	60.	Modern. układów pracy baterii akumulatorowych	5 078	2	1 993	3 083	3 083				
K	61.	SSiN	144 363	82 419	12 625	49 319	26 118	23 201			
K	62.	Modern. populacji TR 220/110 - zakończenie etapu II	114 518	90 836	19 258	4 423	4 423				
N	63.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Pabianice	8 000			8 000		8 000			

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	64.	Bud. linii 400 kV Kozienice – Ołtarzew	490 000			490 000		5 000	80 000	180 000	225 000
N	65.	Modern. (Rozbud.) SE 220/110 kV Abramowice	63 500			63 500	500	18 000	45 000		
N	66.	Bud. linii 400 kV Gdańsk Przyjaźń – Żydowo	400 000			83 000		13 000	20 000	20 000	30 000
K	67.	Instal. dławików w rozdzielni 400 kV w SE Narew	13 000			13 000					13 000
N	68.	Instal. dławików w rozdzielni 400 kV w SE Siedlce Ujrzanów	13 000			13 000					13 000
N	69.	Instal. dławików w rozdzielni 400 kV w SE Tarnów	13 000			13 000		13 000			
N	70.	Instal. dławików w rozdzielni 400 kV w SE Rzeszów	13 000			13 000		13 000			
N	71.	Montaż dławików w rozdzielni 400 kV w SE Ostrow	13 000			13 000			13 000		
N	72.	Modern. ciągu liniowego 400 kV Mikulowa - Czarna - Joachimów	200			200	200				
N	73.	Instal. dławików w rozdzielni 400 kV w SE Olsztyn Mątki	13 000			13 000					13 000
K	74.	Rozbud. stacji 220/110 kV Ostrołęka o rozdzielnię 400 kV	126 403	433	105	125 865		1 499	2 765	106 198	15 403
N	75.	Bud. 1-torowej linii 400 kV Kozienice - Siedlce Ujrzanów	223 000	148		149 050	50	4 500	4 500	100 000	40 000
N	76.	Rozbud. stacji 400/220/110 kV Kozienice	10 000		0	10 000				1 000	9 000
N	77.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Ołtarzew	18 000			18 000			18 000		
N	78.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Ołtarzew	16 000			16 000			16 000		
K	79.	Montaż BKS w rozdzielni 110 kV SE Ostrołęka	12 000			12 000			12 000		
N	80.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Ostrołęka	19 000			19 000					19 000



Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	81.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Ostrołęka	16 000			16 000					16 000
N	82.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Ełk	16 000			16 000				16 000	
K	83.	Instal. SVC w SE Ełk	20 000			20 000					20 000
N	84.	Modern. i Rozbud. SE 400/220/110 kV Mikułowa	45 000			45 000		20 000	25 000		
N	85.	Modernizacja i rozbudowa SE 400/220/110 kV Kozienice	265 000	189		132 000		1 000	13 000	35 000	83 000
N	86.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Sochaczew	16 000			16 000		8 000	8 000		
N	87.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Piaseczno	8 000			8 000			8 000		
N	88.	Montaż TR 400/110 kV 250 MVA w SE Siedlce Ujzdzanów	15 000			15 000					15 000
N	89.	Modern. stacji 400/110 kV Mościska - II etap	2 924	94	42	2 788					
N	90.	Modern. linii 220 kV Janów – Rogowiec	10 000			10 000		2 000	8 000		
N	91.	Modern. linii 220 kV Pabianice – Rogowiec	10 000			10 000		2 000	8 000		
N	92.	Modern. SE 400/220 kV Rogowice	250 000			250 000		40 000	170 000	40 000	
K	93.	Modern. APKO II etap w SE Rogowice	3 935		1 935	2 000		2 000			
N	94.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Ostrołęka	8 000			8 000		8 000			
N	95.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Narew	16 000			16 000			16 000		
K	96.	Zainstalowanie drugiego transformatora TR-I 400/110 kV w stacji 400/110 kV Płock	9328,1	48	4 484	4 796					
N	97.	Bud. linii 220 kV Stalowa Wola – nacięcie linii Abramowice – Chmielów	45 000			45 000		20 000	25 000		

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	98.	Rozbud. SE Stalowa Wola o rozdzielnię 220 kV	65 400			65 400		30 000	35 400		
N	99.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Stalowa Wola	10 000			10 000			10 000		
N	100.	Modern. linii 220 kV Joachimów – Kielce	6 784		64	6 700					
N	101.	Rozbudowa SE Ostrowiec i dostawa TR 400/110 kV 330 MVA w SE Ostrowiec	20 000			20 000	200	19 800			
N	102.	Rozbudowa i modernizacja stacji oraz instalacja AT 400/110 kV 450 MVA w SE Ostrowiec	86 000			86 000	190		15 000	30 810	40 000
N	103.	Bud. linii 400 kV Dobrzeń – nacięcie linii Pasikurowice – Wrocław	378 538			378 538		10 000	95 000	135 000	138 538
N	104.	Rozbud. rozdzielni 400 kV w SE Dobrzeń	15 306			15 306					15 306
N	105.	Rozbud. rozdzielni 400 kV w SE Wielopole	20 000			20 000			3 000	17 000	
N	106.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Wielopole	16 000			16 000			16 000		
N	107.	Rozbud. rozdzielni 220 kV w SE Groszowice	10 000			10 000		10 000			
N	108.	Bud. linii 400 kV Skawina – nacięcie linii Tamów – Tucznawa	19 800			19 800		1 500	8 300	10 000	
N	109.	Bud. linii 400 kV Skawina – nacięcie linii Rzeszów – Tucznawa	19 800			19 800		1 500	8 300	10 000	
N	110.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Skawina	16 000			16 000				16 000	
N	111.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Wanda	10 000			10 000					10 000
N	112.	Modern. linii 220 kV Kopanina – Wielopole	10 000			10 000				2 000	8 000
N	113.	Modern. linii 220 kV Katowice – Kopanina	10 000			10 000				2 000	8 000

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	114.	Modern. linii 220 kV Kopanina – El.Laziska	10 000			10 000	500			2 000	7 500
N	115.	Bud. SE 400/220 kV Podborze (R220kV)	70 000	100	0	10 000		4 000	1 500	2 000	2 500
N	116.	Rozbud. SE 220/110 kV Blachownia	25 000			25 000		5 000	20 000		
N	117.	Wprow. linii 220 kV Kopanina – Liskovec do SE Podborze	3 300			300					300
N	118.	Wprow. linii 220 kV Bujaków – Liskovec do SE Podborze	3 300			300					300
N	119.	Wprow. linii 220 kV Bieruń – Komorowice do SE Podborze	2 800			500					500
N	120.	Wprow. linii 220 kV Czeczott – Moszczenica do SE Podborze	1 400			500				200	300
N	121.	Wprow. linii 220 kV Groszowice – Kędzierzyn do SE Blachownia	15 000			4 000				2 000	2 000
N	122.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Byczyna	19 000			16 000		16 000			
N	123.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Katowice	10 000			10 000					10 000
N	124.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Halemba	10 000			10 000			10 000		
N	125.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Groszowice	10 000			10 000			10 000		
N	126.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Dobrzeń	16 000			16 000					16 000
N	127.	Modern. stacji 220/110 kV Siersza	18 689	149	56	18 484	16 823	1 662			
N	128.	Modern. stacji 220/110 kV Jamki	17 125		25	17 100	6 100	11 000			
N	129.	Modern. stacji 220/110 kV Kopanina	170 000			170 000	400	20 000	50 000	99 600	
N	130.	Bud. linii 220 kV Krajnik – Pomorzany	30 000			30 000		3 000	7 000	10 000	10 000

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Pomieszone do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	131.	Rozbud. SE Pomorzany o rozdzielnię 220 kV	33 750			33 750			3 000	10 000	20 750
N	132.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Pomorzany	10 000			10 000					10 000
N	133.	Rozbud. rozdzielni 220 kV w SE Świebodzice	10 000			10 000		1 000	9 000		
N	134.	Rozbud. rozdzielni 220 kV w SE Ząbkowice	20 000			20 000		10 000	10 000		
N	135.	Modern. linii 220 kV Pątnów – Włocławek Azoty	32 000	80	0	31 920	900	31 020			
N	136.	Rozbud. SE 400/220/110 kV Pątnów	130 000			130 000		2 000	20 000	50 000	58 000
N	137.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Pątnów	16 000			16 000			16 000		
N	138.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Konin	10 000			10 000				10 000	
N	139.	Modern. linii 220 kV Gorzów – Leśnów	66 000			66 000		33 000	33 000		
N	140.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Wrocław	16 000			16 000		16 000			
N	141.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Świebodzice	16 000			16 000		16 000			
N	142.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Świebodzice	19 000			19 000		19 000			
N	143.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Pasiekurowice	13 300			13 300	11 970	1 330			
N	144.	Wprow. linii 400 kV Ostrów – Plewiska do SE Kromolice	2 400			2 400			2 400		
K	145.	Modern. budynku agregatów w SE Plewiska i wymiana agregatów prądotwórczych na jeden	1 130			1 130	30	1 100			
N	146.	Bud. linii 220 kV Gliniki – Reclaw	130 000			130 000		10 000	60 000	60 000	

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS. ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	147.	Rozbud. SE 220/110 kV Glinki	15 000			15 000			5 000	10 000	
N	148.	Rozbud. SE Reclaw o rozdzielnię 220 kV	20 000			20 000		5 000	5 000	10 000	
N	149.	Wprow. linii Morzyczyn – Police do SE Glinki	6 000			6 000		2 000	4 000		
N	150.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Reclaw	8 000			8 000			8 000		
N	151.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Ostrów	26 000			26 000			10 000	16 000	
N	152.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Cieplice	14 000			14 000			4 000	10 000	
N	153.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Polkowice	16 000			16 000				16 000	
N	154.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Polkowice	19 000			19 000				19 000	
N	155.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Boguszów	14 000			14 000		4 000	10 000		
K	156.	Wymiana przewodu odgromowego na OPGW na linii 220 kV Leśnów - Żukowice	2 900			2 900	2 900				
N	157.	Rozbud. rozdzielni 220 kV w SE Włocławek Azoty	50 000			50 000		10 000	20 000	20 000	
N	158.	Rozbud. rozdzielni 400 i 110 kV SE Słupsk	60 000			60 000		7 000	10 000	20 000	23 000
N	159.	Rozbud. rozdzielni 110 kV w SE Żarnowiec	1 000			1 000		1 000			
N	160.	Rozbud. rozdzielni 110 kV w SE Olsztyn Mątki	20 000			20 000		5 000	10 000	5 000	
N	161.	Rozbud. SE 400/110 kV Gdańsk Błonia	20 000			20 000			3 000	17 000	
N	162.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Słupsk	16 000			16 000		16 000			
N	163.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Słupsk	16 000			16 000				16 000	

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ						
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015	
N	164.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Dunowo	16 000			16 000						16 000
N	165.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Żarnowiec	16 000			16 000						
N	166.	Bud. linii 400 kV Słupsk – Żydowo	210 000			210 000		10 000	60 000	60 000		80 000
N	167.	Bud. SE 400/110 kV Żydowo	257 760			131 000		11 000	20 000	50 000		50 000
N	168.	Rozbud. SE Piła Krzewina o rozdzielnię 400 kV	83 380			83 380		10 000	60 000	10 000		3 380
N	169.	Wprow. jednego toru linii 400 kV Gdańsk Błonia – Żarnowiec do SE Gdańsk Przyjaźni	21 000			5 000		500	500	2 000		2 000
N	170.	Montaż TR 400/110 kV 450 MVA w SE Żydowo	16 000			16 000						16 000
K	171.	Modern. SE Piła Krzewina	3 000			3 000	0	3 000				
N	172.	Bud. linii 400 kV Bydgoszcz Zachód – Piła Krzewina	221 980			221 980		35 000	70 000	70 000		46 980
N	173.	Rozbud. rozdzielni 400 kV SE Bydgoszcz Zachód	44 250			44 250		1 000	2 000	20 000		21 250
N	174.	Rozbud. SE 400/220/110 kV Grudziądz	50 000			18 000			3 000	5 000		10 000
N	175.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Żydowo	10 000			10 000		10 000				
N	176.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Olsztyn	10 000			10 000				10 000		
N	177.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Grudziądz	10 000			10 000				10 000		
N	178.	Instal. SVC w SE Grudziądz	40 000			40 000			40 000			
K	179.	Wypos. jednostek transformatorowych o górnym napięciu 400 kV w stałe wodne instalacje gaśnicze	16 756	2	1 000	15 754	7 266	8 488				

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015

Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ					
						Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
K	180.	Reg. stanu prawnego nieruchomości na stacjach elektroenergetycznych	30 512		3 170	27 342	27 342				
	181.	Zakup gruntu poza procesem regulacji stanu prawnego	85 230		27 500	105 787	72 657	18 130	15 000		
	182.	Zakup gruntu poza procesem regulacji stanu prawnego	12 600			13 158	758	12 400			
K	183.	Zadania z zakresu teleinformatyki	330 386	175 467	51 553	103 366	49 050	54 316			
K	184.	Rezerwa ogólna - zadania kontynuowane	20 000		4 700	20 000	20 000				
N	185.	Modern. układów pomiarowo-rozliczeniowych w SE Rogowiec i Państw	10 000			10 000	10 000				
K	186.	Budowa linii 400 kV Ostrów-Plewiska	3 000			3 000	3 000				
K	187.	Rozbudowa stacji 400/110 kV Trębaczew	1 990			1 990	1 990				
K	188.	Zakup tzw. ulepszeń na liniach Świebodzice-Klecina i Plewiska-Piła Krzewina powstałych w wyniku prowadzonych przebudów tych linii w związku z usuwaniem kolizji z budowanymi przez GDDKiA autostradami	3 000			3 000	3 000				
K	189.	Wykonanie kanalizacji ściekowej w stacji Mościska	550			550	550				
K	190.	Termomodernizacja budynków na terenie zaplecza magazynowego przy stacji Kozienice oraz modernizacja drogi dojazdowej do zaplecza magazynowego	2 950			2 950	200	2 750			
K	191.	Zadanie modernizacyjne polegające na naprawie autotransformatora 500 MVA 400/220 kV ze stacji Joachimów	13 475			13 475	7 475	6 000			
N	192.	Zadania z zakresu teleinformatyki	29 500			29 500	29 500				
N	193.	Modern. pomieszczeń łączności w stacjach elektroenergetycznych	1 750			1 750	1 750				

Tabela Z2.1 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2011 – 2015											
NAKLADY W LATACH W TYS ZŁ											
Rodzaj zadania	L.p.	Zadanie	Wartość szacowana	Poniesione do końca roku 2009	Przewidywane na 2010	Razem w latach 2011-2015	2011	2012	2013	2014	2015
N	194.	Zakup Gotowych Dóbr Inwestycyjnych - Departament IT	1 500			1 500	1 500				
N	195.	Zakup Gotowych Dóbr Inwestycyjnych - Departament Administracji	1 400			1 400	1 400				
N	196.	Prace innowacyjne	1 985			1 985	1 985				
N	197.	Budynki i budowle	4 450			4 450	4 450				
N	198.	Dostawa TR 400/110 kV 450 MVA w SE Płock	13 300			13 300	13 300				
N	199.	Montaż TR 400/220 kV 500 MVA w SE Joachimów	16 000			16 000	16 000				
N	200.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Pajnow	8 000			8 000		8 000			
N	201.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Adamów	8 000			8 000		8 000			
N	202.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Czerwonak	8 000			8 000		8 000			
N	203.	Montaż TR 220/110 kV 275 MVA w SE Glinki	8 000			8 000		8 000			
N	204.	Montaż TR 220/110 kV 160 MVA w SE Jasinieć	6 500			6 500		6 500			
N	205.	Przygotowanie zadań i zamierzeń									
			RAZEM	878 650	460 336	9 751 799	806 557	1 586 062	2 351 318	2 559 636	2 448 226

Legenda:

K – zadania kontynuowane

N – zadania noworozpoczynane

Tabela Z2.2 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2016 – 2020

Lp.	Inwestycje 2016 - 2020
1	Budowa linii 400 kV Grudziądz – Pelplin – Gdańsk Przyjaźń
2	Budowa SE 400/110 kV Pelplin
3	Budowa linii 400 kV Grudziądz – Jasinieć – Pątnów
4	Budowa linii 400 kV Dunowo – Żydowo
5	Budowa linii 400 kV Baczyna/Gorzów – Krajnik
6	Budowa SE 400/220 kV Baczyna
7	Wprowadzenie linii 400 kV Krajnik – Plewiska do SE Baczyna
8	Budowa linii 400 kV Mikułowa – Świebodzice
9	Budowa SE 400/110 kV Wyszków
10	Wprowadzenie linii 400 kV Ostrołęka – Stanisławów do SE Wyszów
11	Budowa SE 400/110 kV Stanisławów
12	Budowa linii 400 kV Ostrołęka – Stanisławów wraz z wprowadzeniami liniowymi 400 kV
13	Budowa linii 400 kV Kozienice – Siedlce Ujrzanów
14	Budowa SE 400/110 kV Elbląg
15	Wykonanie prac modernizacyjno-utrzymawczych celem uruchomienia połączenia Polska - Ukraina
16	Budowa linii 400 kV Narew - Roś
17	Budowa linii 400 kV Chełm - Lublin Systemowa
18	Rozbudowa SE Chełm o rozdzielnię 400 kV
19	Budowa SE 400/110 kV Dargoleza
20	Kontynuacja zadań rozpoczętych przed 2015 r.
21	Modernizacja istniejącej sieci
22	Rozbudowa sieci w celu wyprowadzenia mocy ze źródeł wytwórczych
23	Rozbudowa sieci dla poprawy Bezpieczeństwa Pracy Sieci
	Szacowane nakłady [tys. zł] – 7 676 000

Tabela Z2.3 Planowane nakłady inwestycyjne w latach 2021 – 2025

Lp.	Inwestycje rozpoczynane po 2020
1	Budowa linii 400 kV Plewiska – Piła Krzewina – Żydowo
2	Budowa linii 400 kV Ostrów – Kalisz
3	Budowa SE 400/110 kV Kalisz
4	Rozbudowa SE Janów o rozdzielnię 400 kV
5	Wprowadzenie linii 400 kV Rogowiec - Płocka do SE Janów
6	Budowa SE 400 kV "Plewiska Bis"
7	Budowa linii 400 kV Baczyna - Gubin
8	Budowa linii 400 kV Gubin - Zielona Góra
9	Budowa linii 400 kV Polkowice - Zielona Góra
10	Budowa SE 400/110 kV Zielona Góra
11	Budowa SE 400 kV Gubin
12	Budowa linii 400 kV Plewiska - granica RP kierunek Eisenhutenstadt
13	Budowa SE 400/220 kV Podborze (R 400kV)
14	Budowa linii 400 kV Buczyna - Podborze
15	Rozbudowa sieci pod wyprowadzenie mocy z Elektrowni Jądrowych
16	Modernizacja istniejącej sieci
	Szacowane nakłady [tys. zł] – 5 219 000

