Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
					x	x	x	x	x	x		x	
+C-RGN11-		**1**	**Rozdzielnica główna +C-RGN11**	**1 655,00**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**801,55**	**1838,89**		**1 088,05**	**0,95**	**1 033,65**
+C-RNW1-	**+C-RGN11-**	**0**	**Rozdzielnica główna HVAC +C-RNW1**	714,80	0,40	0,90	0,48	346,19	794,22		366,88	0,95	348,53
	+C-RNW1-	21	Pawilon F1 - wentylacja - +F1-RNW	104,10	0,40	0,90	0,48	50,42	115,67	0,72	74,95	1,00	74,95
	+C-RNW1-	22	Pawilon E - wentylacja - +E-RNW	38,80	0,40	0,90	0,48	18,79	43,11	0,64	24,83	1,00	24,83
	+C-RNW1-	23	Pawilon D1 - wentylacja - +D-RNW	69,40	0,40	0,90	0,48	33,61	77,11	0,72	49,97	1,00	49,97
	+C-RNW1-	215	Pawilon F1 - wentylacja - +F1-RPC	140,00	0,40	0,90	0,48	67,81	155,56	0,80	112,00	1,00	112,00
	+C-RNW1-	216	Pawilon G - zasilanie rezerwowe i HVAC - +G-RNR i +G-RNW	362,50	0,40	0,90	0,48	175,57	402,78	0,29	105,13	1,00	105,13
+W1-RN-	+C-RGN11-	109	Zewnętrzna rozdzielnica wolnostojąca - +W1-RN	26,00	0,23	0,90	0,48	12,59	28,89	1,00	26,00	1,00	26,00
RPW	+C-RGN11-	109	Rozdzielnica potrzeb własnych - RPW	5,00	0,23	0,90	0,48	2,42	5,56	1,00	5,00	1,00	5,00
UPS-1-	+C-RGN11-	110	Zasilacz UPS-1	909,20	0,40	0,90	0,48	440,35	1010,22		708,52	1,00	708,52
+C-RGN12-	UPS-1-	111	**Rozdzielnica główna +C-RGN12**	909,20	0,40	0,90	0,48	440,35	1010,22		745,81	0,95	708,52
+C-TOMK-	+C-RGN12-	112	Pawilon C - tomograf komputerowy, ups-y	70,00	0,40	0,90	0,48	33,90	77,78	1,00	70,00	1,00	70,00
+C-RNP-	+C-RGN12-	113		110,00	0,40	0,90	0,48	53,28	122,22	1,00	110,00	1,00	110,00
+C-RNP-		113	**Pawilon C - rozdzielnica główna - zasilanie podstawowe**	427,80	0,40	0,90	0,48	207,19	475,33		427,80	0,24	102,67
	+C-RNP-		1P-C80A - komputery - by pass	10,00	0,23	0,90	0,48	4,84	11,11	1,00	10,00	1,00	10,00
+B-RNP-	+C-RGN12-	112	Pawilon B - rozdzielnica główna - zasilanie podstawowe	77,00	0,40	0,90	0,48	37,29	85,56	1,00	77,00	1,00	77,00
+D1-ZK-4a-	+C-RGN12-	113	Pawilon D, D1 i F - +D1-RNR, +D-T4, +F-T6 - zasilanie rezerwowe	162,80	0,40	0,90	0,48	78,85	180,89	1,00	162,80	1,00	162,80
+A-TG-T11-	+C-RGN12-	112	Pawilon A, +A-TG-T11 - zasilanie rezerwowe	89,10	0,40	0,90	0,48	43,15	99,00	0,45	40,30	0,80	32,24
+P1-RN-	+C-RGN12-	113	Stara portiernia - +P1-RN	5,00	0,40	0,90	0,48	2,42	5,56	1,00	5,00	1,00	5,00
+C-KLIM-	+C-RGN12-	112	Pawilon C - Blok Operacyjny - klimatyzacja	100,00	0,40	0,90	0,48	48,43	111,11	1,00	100,00	1,00	100,00
+E-T8-	+C-RGN12-	112	Pawilon E i F1 - +E-T8, +E-RNR, +F1-T10 - zasilanie rezerwowe	94,30	0,40	0,90	0,48	45,67	104,78	1,00	94,30	1,00	94,30
+F1-RNR-	+C-RGN12-	113	Pawilon F1 - +F1-RNR, zasilanie rezerwowe	201,00	0,40	0,90	0,48	97,35	223,33	0,47	94,47	1,00	94,47

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
+C-RGN21-		**1**	**Rozdzielnica główna +C-RGN21**	**1 353,30**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**655,43**	**1503,67**		**881,56**	**0,95**	**837,48**
+W2-TOMK-	+C-RGN21-	21	Zewnętrzny wolnostojący tomograf komuterowy +W2-TOMK	97,00	0,40	0,90	0,48	46,98	107,78	1,00	97,00	1,00	97,00
+D-STP-	+C-RGN21-	11	Pawilon D - +D-STP - sterylizatory parowe	77,50	0,40	0,90	0,48	37,53	86,11	1,00	77,50	1,00	77,50
UPS-2-	+C-RGN21-	11	Zasilacz UPS-2	1 178,80	0,40	0,90	0,48	570,92	1309,78		707,06	1,00	707,06
+C-RGN22-	UPS-2-	12	**Rozdzielnica główna +C-RGN22**	1 178,80	0,40	0,90	0,48	570,92	1309,78		744,28	0,95	707,06
+P2-RN-	+C-RGN22-	13	Nowa portiernia - +P2-RN	5,00	0,40	0,90	0,48	2,42	5,56	1,00	5,00	1,00	5,00
+F1-RNP-	+C-RGN22-	14	Pawilon F1 - +F1-RNP, zasilanie podstawowe	201,00	0,40	0,90	0,48	97,35	223,33	0,47	94,47	1,00	94,47
+A-TG-T12-	+C-RGN22-	15	Pawilon A - +A-TG-T12, zasilanie podstawowe	117,70	0,40	0,90	0,48	57,00	130,78	0,50	58,85	0,80	47,08
+C-RNR-	+C-RGN22-	16	Pawilon C - +C-RNR, zasilanie rezerwowe	88,50	0,40	0,90	0,48	42,86	98,33	1,00	88,50	1,00	88,50
+D1-ZK-3a-	+C-RGN22-	17	Pawilon D1, D i F - +D1-RNP, +D-T3, +F-T5 - zasilanie podstawowe	162,80	0,40	0,90	0,48	78,85	180,89	1,00	162,80	1,00	162,80
+G-RNP-	+C-RGN22-	18	Pawilon G, +G-RNP - zasilanie podstawowe	362,50	0,40	0,90	0,48	175,57	402,78	0,29	105,13	1,00	105,13
+E-T7-	+C-RGN22-	19	Pawilon E i F1 - +E-T7. +E-RNP, +F1-T9 - zasilanie podstawowe	94,30	0,40	0,90	0,48	45,67	104,78	1,00	94,30	1,00	94,30
+B-RNP-	+C-RGN22-	20	Pawilon B, +B-RNP - zasilanie podstawowe	77,00	0,40	0,90	0,48	37,29	85,56	1,00	77,00	1,00	77,00
+D-T14-	+C-RGN22-	21	Pawilon D, +D-T14 - RTG	70,00	0,40	0,90	0,48	33,90	77,78	1,00	70,00	1,00	70,00

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
-RGP1-	**-TR1**		**Rozdzielnica główna sekcja podstawowa -RGP1**	**1 848,39**	**0,40**	**0,92**	**0,44**	**804,79**	**2141,21**		**616,14**	**0,95**	**585,33**
BKD1	-RGP1-	W202	Bateria kondensatorów - BKD1 - kable istniejące przenoszone		0,40	1,00		-88,00	88,00	0,72	0,00	1,00	0,00
+D1-RNW	-RGP1-	W203	Pawilon D1 - wentylacja - +D1-RNW - kable projektowane	69,40	0,40	0,90	0,48	33,61	77,11	0,72	49,97	1,00	49,97
+D-RNW	-RGP1-		Pawilon D - wentylacja - +D-RNW* - rezerwa mocy	50,00	0,40	0,90	0,48	24,22	55,56	0,72	36,00	1,00	36,00
+F-RNW	-RGP1-		Pawilon F - wentylacja - +F-RNW* - rezerwa mocy	70,00	0,40	0,90	0,48	33,90	77,78	0,72	50,40	1,00	50,40
+F2-RNW	-RGP1-		Pawilon F2 - wentylacja - +F2-RNW* - rezerwa mocy	50,00	0,40	0,90	0,48	24,22	55,56	0,72	36,00	1,00	36,00
-RGR1-	**-RGP1-**		**Rozdzielnica główna sekcja rezerwowana -RGR1**	**1 608,99**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**776,85**	**1787,21**		**554,72**	**0,80**	**443,77**
-RPW-	-RGR1-	W106	Rozdzielnica potrzeb własnych - RPW - kable projektowane	**28,79**	**0,40**	**0,93**	**0,40**	**11,52**	**31,43**		**13,48**	**1,00**	**13,48**
-RPW-11	-RPW-	11	Tablica agregatu prądotwórczego G1 - TPWA1	0,50	0,40	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25
-RPW-12	-RPW-	12	Tablica agregatu prądotwórczego G2 - TPWA2	0,50	0,40	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25
-RPW-13	-RPW-	13	Tablica instalacji tankowania - TPON	0,50	0,40	0,90	0,48	0,24	0,56	0,10	0,05	1,00	0,05
-RPW-14	-RPW-	14	Zabezpieczenie temperaturowe transformatorów	0,10	0,23	0,90	0,48	0,05	0,11	0,50	0,05	1,00	0,05
-RPW-15	-RPW-	15	Oświetlenie - pomieszczenia techniczne	0,44	0,23	0,90	0,48	0,21	0,49	0,80	0,35	1,00	0,35
-RPW-16	-RPW-	16	Oświetlenie - pomieszczenia techniczne	0,44	0,23	0,90	0,48	0,21	0,49	0,80	0,35	1,00	0,35
-RPW-17	-RPW-	17	Oświetlenie - pomieszczenia poddasza	0,16	0,23	0,90	0,48	0,08	0,18	0,80	0,13	1,00	0,13
-RPW-18	-RPW-	18	Zestaw gniazd remontowych	2,00	0,23	0,90	0,48	0,97	2,22	0,00	0,00	1,00	0,00
-RPW-19	-RPW-	19	Gniazdka wtyczkowe - ogólnego przeznaczenia	2,00	0,23	0,90	0,48	0,97	2,22	0,00	0,00	1,00	0,00
-RPW-20	-RPW-	20	Gniazdka wtyczkowe - ogólnego przeznaczenia - poddasze	2,00	0,23	0,90	0,48	0,97	2,22	0,00	0,00	1,00	0,00
-RPW-21	-RPW-	21	Gniazdka wtyczkowe - grzejniki	2,00	0,23	1,00	0,00	0,00	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00
-RPW-22	-RPW-	22	Gniazdka wtyczkowe - grzejnik wody	2,00	0,23	1,00	0,00	0,00	2,00	0,50	1,00	1,00	1,00
-RPW-23	-RPW-	23	Centralka detekcji gazu - GAZEX	0,10	0,23	0,90	0,48	0,05	0,11	1,00	0,10	1,00	0,10
-RPW-24	-RPW-	24	Wentylator W-TR1 - komora T1	0,50	0,23	0,90	0,48	0,24	0,56	1,00	0,50	1,00	0,50
-RPW-25	-RPW-	25	Wentylator W-TR2 - komora T2	0,50	0,23	0,90	0,48	0,24	0,56	1,00	0,50	1,00	0,50
-RPW-26	-RPW-	26	Wentylator W-RSN1 - pom. rozdzielni 15kV	0,05	0,23	0,90	0,48	0,02	0,06	1,00	0,05	1,00	0,05
-RPW-27	-RPW-	27	Wentylator W-RNN1 - pom. rozdzielni 0,4kV	0,50	0,23	0,90	0,48	0,24	0,56	1,00	0,50	1,00	0,50
-RPW-28	-RPW-	28	Wentylator W-EX-UPS1 - pom. akumulatorowni	0,50	0,23	0,90	0,48	0,24	0,56	1,00	0,50	1,00	0,50
-RPW-29	-RPW-	29	Wentylator W-RM01 - pom. magazynu oleju napędowego	0,05	0,23	0,90	0,48	0,02	0,06	1,00	0,05	1,00	0,05

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
-RPW-30	-RPW-	30	Wentylator W-AP1 - pom. agregatu prądotwórczego	0,05	0,23	0,90	0,48	0,02	0,06	1,00	0,05	1,00	0,05
-RPW-31	-RPW-	31	Szafka BMS1	0,20	0,23	0,90	0,48	0,10	0,22	1,00	0,20	1,00	0,20
-RPW-32	-RPW-	32	Szafka S-BMS2	1,50	0,23	0,90	0,48	0,73	1,67	1,00	1,50	1,00	1,50
-RPW-33	-RPW-	33	Klimatyzator split - pom. akumulatorowni - KS1	6,10	0,40	0,90	0,48	2,95	6,78	1,00	6,10	1,00	6,10
-RPW-34	-RPW-	34	Klimatyzator split - pom. akumulatorowni - KS2	6,10	0,40	0,90	0,48	2,95	6,78	0,00	0,00	1,00	0,00
+W2-TOMK-	-RGR1-	W107	Zewnętrzny wolnostojący tomograf komuterowy +W2-TOMK - kable projektowane	150,00	0,40	0,90	0,48	72,65	166,67	0,30	45,00	1,00	45,00
UPS-1-	-RGR1-	W103	Zasilacz UPS-1 - kable projektowane	357,90	0,40	0,90	0,48	173,34	397,67		148,87	1,00	148,87
+C-RGR1-	-RGR1-	W104	**Rozdzielnica transferowa sekcja rezerwowana +C-RGR1 - kable projektowane**	**1 072,30**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**519,34**	**1191,44**		**385,96**	**0,90**	**347,36**
+C-RNP-	+C-RGR1-	W1.11	Pawilon C - +C-RNP rozdzielnica główna - zasilanie podstawowe - kable projektowane	**126,00**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**61,02**	**140,00**		**50,40**	**1,00**	**50,40**
+C-RNP-11	+C-RNP-	11	3x 1P-C80A - blok operacyjny A1*	28,00	0,40	0,90	0,48	13,56	31,11	0,40	11,20	1,00	11,20
+C-RNP-12	+C-RNP-	12	3x 1P-C80A - blok operacyjny A2*	28,00	0,40	0,90	0,48	13,56	31,11	0,40	11,20	1,00	11,20
+C-RNP-13	+C-RNP-	13	3x 1P-C40A - SOR A1*	13,00	0,40	0,90	0,48	6,30	14,44	0,40	5,20	1,00	5,20
+C-RNP-14	+C-RNP-	14	3x 1P-C25A - SOR A2*	8,00	0,40	0,90	0,48	3,87	8,89	0,40	3,20	1,00	3,20
+C-RNP-15	+C-RNP-	15	3x 1P-C63A - labolatorium centralne*	15,00	0,40	0,90	0,48	7,26	16,67	0,40	6,00	1,00	6,00
+C-RNP-16	+C-RNP-	16	3x 1P-C63A - poradnie*	15,00	0,40	0,90	0,48	7,26	16,67	0,40	6,00	1,00	6,00
+C-RNP-17	+C-RNP-	17	3P-C32A - TO okulista*	11,00	0,40	0,90	0,48	5,33	12,22	0,40	4,40	1,00	4,40
+C-RNP-18	+C-RNP-	18	3x 1P-C32A - księgowość*	5,00	0,40	0,90	0,48	2,42	5,56	0,40	2,00	1,00	2,00
+C-RNP-19	+C-RNP-	19	3x 1P-B6A - oświetlenie*	1,00	0,40	0,90	0,48	0,48	1,11	0,40	0,40	1,00	0,40
+C-RNP-20	+C-RNP-	20	1P-C25A - kaplica*	1,00	0,23	0,90	0,48	0,48	1,11	0,40	0,40	1,00	0,40
+C-RNP-21	+C-RNP-	21	1P-B10A - oświetlenie awaryjne*	1,00	0,23	0,90	0,48	0,48	1,11	0,40	0,40	1,00	0,40
+B-RNP-	+C-RGR1-	W1.12	Pawilon B - +B-RNP rozdzielnica główna - zasilanie podstawowe - kable istniejące	**77,00**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**37,29**	**85,56**	**0,50**	**38,50**	**1,00**	**38,50**
+E-RNR-	+C-RGR1-	W1.13	Pawilon E - +E-RNR - zasilanie rezerwowe - kable projektowane	**98,40**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**47,66**	**109,33**		**46,23**	**0,95**	**43,92**
	+E-RNR-		+E-1TP	26,10	0,40	0,90	0,48	12,64	29,00	0,47	12,27	1,00	12,27
	+E-RNR-		+E-TP	22,70	0,40	0,90	0,48	10,99	25,22	0,47	10,67	1,00	10,67
	+E-RNR-		+E-0TBW	1,90	0,40	0,90	0,48	0,92	2,11	0,50	0,95	1,00	0,95
	+E-RNR-		+E-1TR	13,30	0,40	0,90	0,48	6,44	14,78	0,44	5,85	1,00	5,85

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
	+E-RNR-		+E-TR	13,60	0,40	0,90	0,48	6,59	15,11	0,45	6,12	1,00	6,12
+E-RUPS-	+E-RNR-		+E-RUPS	20,80	0,40	0,90	0,48	10,07	23,11		10,92	0,95	10,37
	+E-RUPS-		+E-1TK	5,40	0,40	0,90	0,48	2,62	6,00	0,70	3,78	1,00	3,78
	+E-RUPS-		+E-TU	2,80	0,40	0,90	0,48	1,36	3,11	0,75	2,10	1,00	2,10
	+E-RUPS-		+E-TUPS1	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,40	2,52	1,00	2,52
	+E-RUPS-		+E-TUPS2	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,40	2,52	1,00	2,52
+E-T8-	+C-RGR1-	W1.14	Pawilon E1 - +E1-T8 - zasilanie rezerwowe - kable istniejące/projektowane	**49,00**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**23,73**	**54,44**	**0,47**	**23,03**	**1,00**	**23,03**
+F1-RNR-	+C-RGR1-	W1.15	Pawilon F1 - +F1-RNR - zasilanie rezerwowe - kable istniejące/projektowane	**222,20**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**107,62**	**246,89**		**120,25**	**0,79**	**95,00**
	+F1-RNR-		+F1-1TP1 - +F1-TP1	10,10	0,40	0,90	0,48	4,89	11,22	0,53	5,35	1,00	5,35
	+F1-RNR-		+F1-0TP1 - +F1-00TP1	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,54	3,40	1,00	3,40
	+F1-RNR-		+F1-1TP2	24,20	0,40	0,90	0,48	11,72	26,89	0,41	9,92	1,00	9,92
	+F1-RNR-		+F1-TP2	17,90	0,40	0,90	0,48	8,67	19,89	0,51	9,13	1,00	9,13
	+F1-RNR-		+F1-1TP3 - +F1-TP3	40,70	0,40	0,90	0,48	19,71	45,22	0,52	21,16	1,00	21,16
	+F1-RNR-		+F1-1TR1 - +F1-TR1	9,10	0,40	0,90	0,48	4,41	10,11	0,72	6,55	1,00	6,55
	+F1-RNR-		+F1-0TR1 - +F1-00TR1	0,40	0,40	0,90	0,48	0,19	0,44	0,75	0,30	1,00	0,30
	+F1-RNR-		+F1-1TR2	14,60	0,40	0,90	0,48	7,07	16,22	0,45	6,57	1,00	6,57
	+F1-RNR-		+F1-TR2	10,50	0,40	0,90	0,48	5,09	11,67	0,55	5,78	1,00	5,78
	+F1-RNR-		+F1-1TR3 - +F1-TR3	23,30	0,40	0,90	0,48	11,28	25,89	0,53	12,35	1,00	12,35
	+F1-RNR-		+F1-D1	13,50	0,40	0,90	0,48	6,54	15,00	0,80	10,80	1,00	10,80
+F1-RUPS-	+F1-RNR-		+F1-RUPS	51,60	0,40	0,90	0,48	24,99	57,33		30,46	0,95	28,94
	+F1-RUPS-		+F1-1TK1 - +F1-TK1	2,90	0,40	0,90	0,48	1,40	3,22	0,82	2,38	1,00	2,38
	+F1-RUPS-		+F1-0TK1 - +F1-00TK1	1,00	0,40	0,90	0,48	0,48	1,11	0,00	0,00	1,00	0,00
	+F1-RUPS-		+F1-1TK2	1,10	0,40	0,90	0,48	0,53	1,22	0,80	0,88	1,00	0,88
	+F1-RUPS-		+F1-TK2	8,50	0,40	0,90	0,48	4,12	9,44	0,80	6,80	1,00	6,80
	+F1-RUPS-		+F1-1TK3 - +F1-TK3	12,90	0,40	0,90	0,48	6,25	14,33	0,80	10,32	1,00	10,32
	+F1-RUPS-		+E-TUPS1	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,40	2,52	1,00	2,52
	+F1-RUPS-		+E-TUPS2	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,40	2,52	1,00	2,52
	+F1-RUPS-		+E-TUPS3	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,40	2,52	1,00	2,52

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
	+F1-RUPS-		+E-TUPS4	6,30	0,40	0,90	0,48	3,05	7,00	0,40	2,52	1,00	2,52
+G-RNR-	+C-RGR1-	W1.16	Pawilon G - +G-RNR - zasilanie rezerwowe - kable istniejące/projektowane	**349,70**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**169,37**	**388,56**		**168,12**	**0,50**	**84,06**
	+G-RNR-		+G-TP0	68,20	0,40	0,90	0,48	33,03	75,78	0,47	32,05	1,00	32,05
	+G-RNR-		+G-1TP0	88,50	0,40	0,90	0,48	42,86	98,33	0,44	38,94	1,00	38,94
	+G-RNR-		+G-D1	13,50	0,40	0,90	0,48	6,54	15,00	0,80	10,80	1,00	10,80
	+G-RNR-		+G-0TP1	2,40	0,40	0,90	0,48	1,16	2,67	0,50	1,20	1,00	1,20
	+G-RNR-		+G-0TP2	2,40	0,40	0,90	0,48	1,16	2,67	0,50	1,20	1,00	1,20
	+G-RNR-		-T_PR	20,00	0,40	0,90	0,48	9,69	22,22	0,50	10,00	1,00	10,00
	+G-RNR-		+G-TR0	43,60	0,40	0,90	0,48	21,12	48,44	0,48	20,93	1,00	20,93
	+G-RNR-		+G-1TR0	42,30	0,40	0,90	0,48	20,49	47,00	0,49	20,73	1,00	20,73
	+G-RNR-		+G-D2	13,50	0,40	0,90	0,48	6,54	15,00	0,80	10,80	1,00	10,80
	+G-RNR-		-TB_T	25,80	0,40	0,90	0,48	12,50	28,67	0,05	1,29	1,00	1,29
+G-RUPS-	+G-RNR-		+G-RUPS	29,50	0,40	0,90	0,48	14,29	32,78		21,24	0,95	20,18
	+G-RUPS-		+G-TK0	13,20	0,40	0,90	0,48	6,39	14,67	0,72	9,50	1,00	9,50
	+G-RUPS-		+G-1TK0	16,30	0,40	0,90	0,48	7,89	18,11	0,72	11,74	1,00	11,74
+C-TOMK-	+C-RGR1-	W1.17	Pawilon C - +C-TOMK - Tomograf komputerowy - kable istniejące	115,00	0,40	0,90	0,48	55,70	127,78	0,27	31,05	1,00	31,05
+C-UPS1-	+C-RGR1-	W1.18	Pawilon C - +C-UPS1 - Zasilacz UPS1 - okulistyka - kable istniejące/projektowane	30,00	0,40	0,90	0,48	14,53	33,33	0,50	15,00	1,00	15,00
+P1-RN-	+C-RGR1-	W1.19	Stara portiernia - +P1-RN - kable istniejące	5,00	0,40	0,90	0,48	2,42	5,56	1,00	5,00	1,00	5,00
-RGU1-	**UPS-1-**	**W801**	**Rozdzielnica główna sekcja UPS -RGU1**	**357,90**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**173,34**	**397,67**		**156,71**	**0,95**	**148,87**
+A-TG-T12-	-RGU1-	W802	Pawilon A - +A-TG-T12 - zasilanie podstawowe - kable istniejące	89,10	0,40	0,90	0,48	43,15	99,00	0,45	40,10	0,80	32,08
+D1-RNR-	-RGU1-	W803	Pawilon D1 - +D1-RNR - zasilanie rezerwowe - kable projektowane	162,80	0,40	0,90	0,48	78,85	180,89	0,44	71,63	1,00	71,63
+D-T4-	-RGU1-	W804	Pawilon D - +D-T4 - zasilanie rezerwowe - kable projektowane	**26,00**	0,40	0,90	0,48	12,59	28,89	0,50	13,00	1,00	13,00
+F-T6-	-RGU1-	W805	Pawilon F - +F-T6 - zasilanie rezerwowe - kable projektowane	**60,00**	0,40	0,90	0,48	29,06	66,67	0,50	30,00	1,00	30,00
+F2-RNR-	-RGU1-	W806	Pawilon F2 - +F2-RNR* - rezerwa mocy	**20,00**	0,40	0,90	0,48	9,69	22,22	0,50	10,00	1,00	10,00
-RGP2-	**-TR2**		**Rozdzielnica główna sekcja podstawowa -RGP2**	**2 151,50**	**0,40**	**0,91**	**0,45**	**972,02**	**2460,56**		**782,13**	**0,95**	**743,03**
BKD2	-RGP2-	W602	Bateria kondensatorów - BKD2 - kable istniejące przenoszone		0,40	1,00		-70,00	70,00	0,72	0,00	1,00	0,00

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
+C-RGW-	-RGP2-	W603	**Rozdzielnica transferowa HVAC +C-RGW - kable projektowane**	557,20	0,40	0,90	0,48	269,86	619,11		391,03	0,80	312,82
+F1-RNW-	+C-RGW-	W3.11	Pawilon F1 - wentylacja - +F1-RNW - kable istniejące/projektowane	104,10	0,40	0,90	0,48	50,42	115,67	0,72	74,95	1,00	74,95
+E-RNW-	+C-RGW-	W3.12	Pawilon E - wentylacja - +E-RNW - kable istniejące/projektowane	38,80	0,40	0,90	0,48	18,79	43,11	0,64	24,83	1,00	24,83
+F1-RPC-	+C-RGW-	W3.13	Pawilon F1 - wentylacja - +F1-RPC - kable istniejące/projektowane	140,00	0,40	0,90	0,48	67,81	155,56	0,80	112,00	1,00	112,00
+G-RNW-	+C-RGW-	W3.14	Pawilon G - wentylacja - +G-RNW - kable projektowane	79,80	0,40	0,90	0,48	38,65	88,67		57,90	0,95	55,01
	+G-RNW-		Tablica klimatyzatorów	19,80	0,40	0,90	0,48	9,59	22,00	0,50	9,90	1,00	9,90
	+G-RNW-		Rozdzielnica klimatyzacji NW1	47,00	0,40	0,90	0,48	22,76	52,22	0,80	37,60	1,00	37,60
	+G-RNW-		Rozdzielnica klimatyzacji NW2	13,00	0,40	0,90	0,48	6,30	14,44	0,80	10,40	1,00	10,40
+C-RNW-	+C-RGW-	W3.15	Pawilon C - wentylacja +C-RNW - kable projektowane	68,50	0,40	0,90	0,48	33,18	76,11		40,25	0,95	38,24
+C-RNW-11	+C-RNW-	11	3P-C32A - tablica strych - klimatyzator - kable istniejace	11,00	0,40	0,90	0,48	5,33	12,22	0,50	5,50	1,00	5,50
+C-RNW-12	+C-RNW-	12	3x 1P-C16A - klimatyzacja przychodnia - kable istniejące	5,00	0,40	0,90	0,48	2,42	5,56	0,50	2,50	1,00	2,50
+C-RNW-13	+C-RNW-	13	1P-C16A - przychodnia - klimatyzacja. P.14A - kable istniejace	1,50	0,23	0,90	0,48	0,73	1,67	0,50	0,75	1,00	0,75
+C-RNW-14	+C-RNW-	14	1P-C20A - przychodnia - klimatyzacja. P.14 - kable istniejace	2,00	0,23	0,90	0,48	0,97	2,22	0,50	1,00	1,00	1,00
+C-RNW-15	+C-RNW-	15	1P-C20A - przychodnia - klimatyzacja. P.14B - kable istniejace	2,00	0,23	0,90	0,48	0,97	2,22	0,50	1,00	1,00	1,00
+C-RNW-16	+C-RNW-	16	3x 1P-C40A - laboratorium centralne - wentylacja - kable istniejące	12,00	0,40	0,90	0,48	5,81	13,33	1,00	12,00	1,00	12,00
+C-RNW-17	+C-RNW-	17	3x 1P-C63A - klimatyzacja tomograf - kable istniejące	15,00	0,40	0,90	0,48	7,26	16,67	0,50	7,50	1,00	7,50
+C-RNW-18	+C-RNW-	18	1P-C80A - +C-UPS2 - by-pass - kable projektowane	20,00	0,23	0,90	0,48	9,69	22,22	0,50	10,00	1,00	10,00
+C-KLIM	+C-RGW-	W3.16	Pawilon C- blok operacyjny - klimatyzacja - kable istniejace	100,00	0,40	0,90	0,48	48,43	111,11	0,60	60,00	1,00	60,00
+W1-RN-	+C-RGW-	W3.17	Zewnętrzna rozdzielnica wolnostojąca - +W1-RN - kable istn istniejące	26,00	0,40	0,90	0,48	12,59	28,89	1,00	26,00	1,00	26,00
-RGR2-	**-RGP2-**		**Rozdzielnica główna sekcja rezerwowana -RGR2**	**1 594,30**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**772,15**	**1771,44**		**586,64**	**0,80**	**469,31**
+D-T14-	-RGR2-	W705	Pawilon D, +D-T14 - RTG - kable projektowane	70,00	0,40	0,90	0,48	33,90	77,78	0,50	35,00	1,00	35,00
+D-STP-	-RGR2-	W706	Pawilon D - +D-STP - sterylizatory parowe - kable projektowane	77,50	0,40	0,90	0,48	37,53	86,11	0,50	38,75	1,00	38,75
UPS-2-	-RGR2-	W702	Zasilacz UPS-2 - kable projektowane	386,50	0,40	0,90	0,48	187,19	429,44		163,13	1,00	163,13
+C-RGR2-	-RGR2-	W703	**Rozdzielnica transferowa sekcja rezerwowana +C-RGR2**	**1 060,30**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**513,53**	**1178,11**		**388,63**	**0,90**	**349,76**
+C-RNR-	+C-RGR2-	W2.11	Pawilon C - +C-RNR rozdzielnica główna - zasilanie rezerwowe - kable projektowane	**199,00**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**96,38**	**221,11**		**76,80**	**0,90**	**69,12**
+C-RNR-11	+C-RNR-	11	3x 1P-C80A - blok operacyjny B1*	28,00	0,40	0,90	0,48	13,56	31,11	0,40	11,20	1,00	11,20

Symbol	Zasilane z	Nr WLZ/ obwód	Opis	P_i [kW] moc instalowana	Napięcie [kV]	cos fi	tg fi	Qs [kvar] moc bierna	S [kVA] moc pozorna	kj(s) współczynnik jednoczesności	Ps_1 [kW] moc szczytowa	kw(u) współczynnik wykorzystania	Po_1 [kW] moc obliczeniowa
+C-RNR-12	+C-RNR-	12	3x 1P-C80A - blok operacyjny B2*	28,00	0,40	0,90	0,48	13,56	31,11	0,40	11,20	1,00	11,20
+C-RNR-13	+C-RNR-	13	3x 1P-C40A - SOR B1*	13,00	0,40	0,90	0,48	6,30	14,44	0,40	5,20	1,00	5,20
+C-RNR-14	+C-RNR-	14	3x 1P-C25A - SOR B2*	8,00	0,40	0,90	0,48	3,87	8,89	0,40	3,20	1,00	3,20
+C-RNR-15	+C-RNR-	15	3x 1P-C80A - Laboratorium Centralne*	25,00	0,40	0,90	0,48	12,11	27,78	0,40	10,00	1,00	10,00
+C-RNR-16	+C-RNR-	16	3x 1P-C80A - Dzwigi Sala Operacyjna*	25,00	0,40	0,90	0,48	12,11	27,78	0,40	10,00	1,00	10,00
+C-RNR-17	+C-RNR-	17	3P-C63A - TS okulista*	11,00	0,40	0,90	0,48	5,33	12,22	0,30	3,30	1,00	3,30
+C-RNR-18	+C-RNR-	18	3P-C50A - TW okulista*	17,00	0,40	0,90	0,48	8,23	18,89	0,30	5,10	1,00	5,10
+C-RNR-19	+C-RNR-	19	3x 1P-C40A - adminstracja*	13,00	0,40	0,90	0,48	6,30	14,44	0,40	5,20	1,00	5,20
+C-RNR-20	+C-RNR-	20	3x 1P-C40A - apteka*	13,00	0,40	0,90	0,48	6,30	14,44	0,40	5,20	1,00	5,20
+C-RNR-21	+C-RNR-	21	3x 1P-C32A - tablica oświetlenia podjazdu*	10,00	0,40	0,90	0,48	4,84	11,11	0,40	4,00	1,00	4,00
+C-RNR-22	+C-RNR-	22	3x 1P-C25A - Drabik*	8,00	0,40	0,90	0,48	3,87	8,89	0,40	3,20	1,00	3,20
+B-RNR-	+C-RGR2-	W2.12	Pawilon B - +B-RNP rozdzielnica główna - zasilanie rezerwowe - kable istniejące	77,00	0,40	0,90	0,48	37,29	85,56	0,50	38,50	1,00	38,50
+E-RNP-	+C-RGR2-	W2.13	Pawilon E - +E-RNP - zasilanie podstawowe - kable projektowane	98,40	0,40	0,90	0,48	47,66	109,33		46,23	0,95	43,92
+E-T7-	+C-RGR2-	W2.14	Pawilon E1 - +E1-T7 - zasilanie podstawowe - kable projektowane/istniejace	49,00	0,40	0,90	0,48	23,73	54,44	0,47	23,03	1,00	23,03
+F1-RNP-	+C-RGR2-	W2.15	Pawilon F1 - +F1-RNP - zasilanie podstawowe - kable projektowane/istniejące	222,20	0,40	0,90	0,48	107,62	246,89	0,47	120,25	1,00	95,00
+G-RNP-	+C-RGR2-	W2.16	Pawilon G - +G-RNP - zasilanie podstawowe - kable istniejące	349,70	0,40	0,90	0,48	169,37	388,56		168,12	0,50	84,06
+C-UPS2-	+C-RGR2-	W2.17	Pawilon C - Zasilacz UPS2 - SOR i blok operacyjny - kable istniejące	40,00	0,40	0,90	0,48	19,37	44,44	0,50	20,00	1,00	20,00
+C-UPS3-	+C-RGR2-	W2.18	Pawilon C - Zasilacz UPS3 - IT - kable istniejące	20,00	0,40	0,90	0,48	9,69	22,22	0,50	10,00	1,00	10,00
+P2-RN-	+C-RGR2-	W2.19	Nowa portiernia - +P2-RN - kable istniejące	5,00	0,40	0,90	0,48	2,42	5,56	1,00	5,00	1,00	5,00
-RGU2-	**UPS-2-**		**Rozdzielnica główna sekcja UPS -RGU2**	**386,50**	**0,40**	**0,90**	**0,48**	**187,19**	**429,44**		**171,71**	**0,95**	**163,13**
+A-TG-T11-	-RGU2-	W902	Pawilon A - +A-TG-T11 - zasilanie rezerwowe - kable istniejące	117,70	0,40	0,90	0,48	57,00	130,78	0,50	58,85	0,80	47,08
+D1-RNP-	-RGU2-	W903	Pawilon D1 - +D1-RNP - zasilanie podstawowe - kable projektowane	162,80	0,40	0,90	0,48	78,85	180,89	0,44	71,63	1,00	71,63
+D-T3-	-RGU2-	W904	Pawilon D - +D-T3 - zasilanie podstawowe - kable projektowane	**26,00**	0,40	0,90	0,48	12,59	28,89	0,50	13,00	1,00	13,00
+F-T5-	-RGU2-	W905	Pawilon F - +F-T5 - zasilanie podstawowe - kable projektowane	**60,00**	0,40	0,90	0,48	29,06	66,67	0,50	30,00	1,00	30,00
+F2-RNP-	-RGU2-	W906	Pawilon F2 - +F2-RNP* - rezerwa mocy	**20,00**	0,40	0,90	0,48	9,69	22,22	0,50	10,00	1,00	10,00