

I.p.	Symbol WLZ	Odbiór	Moc szczytowa	Współczynnik mocy $\cos\phi$	Prąd obliczeniowy I_b	Długość	Typ przewodu	Przekrój przewodu	Prąd dopuszczalny długotrwale I_{dd}	Procentowy spadek napięcia $\Delta U_{\%}$	SUMARYCZNY Procentowy spadek napięcia $\Delta U_{\%}$	Wsp. zmieniający ze względu na ułożenie [k]	Znamionowy prąd zabezpieczenia I_n	Warunek 1				Warunek 2		
			[kW]					[A]						[m]	[mm ²]	[A]	[%]	[%]	[A]	Idd*k>
1	GLZ	Główna Linia Zasilająca relacji ZKP (PGE) - RGnN Budynek A	120,00	0,93	186,13	36,00	4x YAKXS 1x	240	218	0,34		1,00	200,00	218,00	200,00	186,13	ok.	316,10	290,00	ok.
1.1	WLZ.TP-1.1	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP-1.1	1,71	0,93	2,65	7,00	YnKY 5x 4	4	34	0,03	0,37	0,80	20,00	27,20	20,00	2,65	ok.	39,44	29,00	ok.
1.2	WLZ.TP-1.2	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP-1.2	5,74	0,93	8,90	39,00	YnKY 5x 4	4	34	0,62	0,97	0,80	25,00	27,20	25,00	8,90	ok.	39,44	36,25	ok.
1.3	WLZ.TP-1.3	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP-1.3	8,32	0,93	12,90	35,00	YnKY 5x 10	10	60	0,33	0,67	0,80	35,00	48,00	35,00	12,90	ok.	69,60	50,75	ok.
1.4	WLZ.Twent	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę Twent	75,62	0,93	117,29	41,00	5x YnKY 1x 70	70	225	0,49	0,84	0,80	160,00	180,00	160,00	117,29	ok.	261,00	232,00	ok.
1.5	TWent/9	Obwód Twent/9 - zasilanie pompy ciepła (gruntowej) nr 1	43,00	0,93	66,70	23,00	YnKY 5x 25	25	101	0,44	0,78	0,80	80,00	80,80	80,00	66,70	ok.	117,16	116,00	ok.
1.6	TWent/10	Obwód Twent/9 - zasilanie pompy ciepła (gruntowej) nr 2	43,00	0,93	66,70	21,00	YnKY 5x 25	25	101	0,40	0,74	0,80	80,00	80,80	80,00	66,70	ok.	117,16	116,00	ok.
1.7	WLZ.TP0.1	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP0.1	2,70	0,93	4,19	33,00	YnKY 5x 6	6	43	0,17	0,51	0,80	25,00	34,40	25,00	4,19	ok.	49,88	36,25	ok.
1.8	WLZ.TP0.2	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP0.2	9,52	0,93	14,77	43,00	YnKY 5x 10	10	60	0,46	0,80	0,80	35,00	48,00	35,00	14,77	ok.	69,60	50,75	ok.
1.9	WLZ.TP0.3	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę T0.3	11,67	0,93	18,10	58,00	YnKY 5x 10	10	60	0,76	1,10	0,80	40,00	48,00	40,00	18,10	ok.	69,60	58,00	ok.
1.10	WLZ.TP.B	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP.B	3,18	0,93	4,93	71,00	YnKY 5x 6	6	43	0,42	0,76	0,80	25,00	34,40	25,00	4,93	ok.	49,88	36,25	ok.
1.11	WLZ.TP.C	Wewnętrzna linia zasilająca tablicę TP.C	2,25	0,93	3,49	104,00	YnKY 5x 6	6	43	0,44	0,78	0,80	25,00	34,40	25,00	3,49	ok.	49,88	36,25	ok.