

№	opis	P [kW]	cosφ	- [°]	Q [kVar]	U _n [V]	prąd L1 (moduł) prąd obliczeniowy			prąd L2 (moduł) prąd obliczeniowy			prąd L3 (moduł) prąd obliczeniowy			sposób ułożenia	drugi sposób ułożenia	Typ izolacji	typ przewodu/kabla do ułożenia		ilość żył na fazie		ilość żył w kablu		przekrój przewodu zasilającego		przekrój przewodu ochronnego		długość odcinka do najbliższego odbiornika	MATERIAŁ PRZEWODU: Miedź Y=56[Smm ²]; Aluminium Y=33[Smm ²]	k	prąd L1 (moduł) szczytowy			prąd L2 (moduł) szczytowy			prąd L3 (moduł) szczytowy			procentowy łączny spadek napięcia L1		procentowy łączny spadek napięcia L2		procentowy łączny spadek napięcia L3		dopuszczalny spadek napięcia w fazie		prąd znamionowy zabezpieczenia		nastawa przecięciowa wyłącznika		wartość nastawiona zabezpieczenia		Typ zabezpieczenia, charakterystyka		współczynnik korekty prądu znamionowego wyłączenia samoczynnego zabezpieczenia		znamionowa obciążalność długotrwała		wpływy "kg" zależny od ilości obciążalności długotrwałej		obciążalność długotrwała zainstalowanego kabla/mostu		Prąd samoczynnego zadziałania zabezpieczenia		Dopuszczalny prąd długotrwały kablami		Sprawdzenie warunku		Sprawdzenie warunku		Sprawdzenie warunku	
							I _{Bo}	I _{Bo}	I _{Bo}	I _{Bo}	I _{Bo}	I _{Bo}	I _{Bo}	s	S _{PE/PEN}				l	k	I _{Bs}	I _{Bs}	I _{Bs}	Δu _Σ	Δu _Σ	Δu _Σ	Δu _{Σdop}	In				-	-	-	l	kg	l _z	l _z	1,45xI _z	I ₀ < I ₁ < I ₂	I ₂ < 1,45 x I _z	ΔU < ΔU _{dop}																																
2.	RGnn	180,0	0,93	L1-L2-L3	71	400	279,7	279,7	279,7	F	3Δ	XPLE	N2XH	1 x (4 x) 1x	120	+1x	70)	20	Miedz	1,00	279,7	279,7	279,7	0,3	0,3	0,3	2,0	300	1	300	WYŁ	1,20	383	0,88	337	360,0	488,7	TAK	TAK	TAK																																	
ROZDZIelnICA RGnn																																																																										
1	OŚWIETLENIE OGÓLNE	0,6	0,93	L1	0	230	2,8			E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	1,5		1,5	72	Miedz	1,00	2,8			2,3			5,0	10	1	10	C	1,45	26	0,73	18,98	14,5	27,5	TAK	TAK	TAK																																		
2	GNIAZDA OGÓLNE	1,0	0,93	L2	0	230		4,7		E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	2,5		2,5	80	Miedz	1,00		4,7		2,5			5,0	16	1	16	B	1,45	36	0,73	26,28	23,2	38,1	TAK	TAK	TAK																																		
3	Centrala Wentylacyjna N1W1	3,0	0,93	L1-L2-L3	1	400	4,6	4,6	4,6	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	2,5		2,5	20	Miedz	1,00	4,6	4,6	4,6	0,6	0,6	0,6	5,0	16	1	16	gG	1,60	32	0,73	23,36	25,6	33,9	TAK	TAK	TAK																																		
4	Centrala Wentylacyjna N2W2	6,0	0,93	L1-L2-L3	2	400	9,3	9,3	9,3	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	4		4	20	Miedz	1,00	9,3	9,3	9,3	0,7	0,7	0,7	5,0	16	1	16	gG	1,60	42	0,73	30,66	25,6	44,5	TAK	TAK	TAK																																		
5	Centrala Wentylacyjna N3W3	3,0	0,93	L1-L2-L3	1	400	4,6	4,6	4,6	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	2,5		2,5	20	Miedz	1,00	4,6	4,6	4,6	0,6	0,6	0,6	5,0	16	1	16	gG	1,60	32	0,73	23,36	25,6	33,9	TAK	TAK	TAK																																		
6	Centrala Wentylacyjna N4W4	1,5	0,93	L1-L2-L3	1	400	2,3	2,3	2,3	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	2,5		2,5	20	Miedz	1,00	2,3	2,3	2,3	0,5	0,5	0,5	5,0	16	1	16	gG	1,60	32	0,73	23,36	25,6	33,9	TAK	TAK	TAK																																		
7	Agregat dla NW2	7,2	0,93	L1-L2-L3	3	400	11,2	11,2	11,2	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	4		4	50	Miedz	1,00	11,2	11,2	11,2	1,3	1,3	1,3	5,0	20	1	20	gC	1,60	42	0,73	30,66	32,0	44,5	TAK	TAK	TAK																																		
8	Agregat dla NW1, NW3	5,8	0,93	L1-L2-L3	2	400	9,0	9,0	9,0	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	4		4	50	Miedz	1,00	9,0	9,0	9,0	1,1	1,1	1,1	5,0	20	1	20	gG	1,60	42	0,73	30,66	32,0	44,5	TAK	TAK	TAK																																		
9	Agregat dla NW4	1,4	0,93	L1-L2-L3	1	400	2,2	2,2	2,2	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	2,5		2,5	50	Miedz	1,00	2,2	2,2	2,2	0,7	0,7	0,7	5,0	16	1	16	gC	1,60	32	0,73	23,36	25,6	33,9	TAK	TAK	TAK																																		
10	Jednostka zew. VRF	12,4	0,93	L1-L2-L3	5	400	19,3	19,3	19,3	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	6		6	50	Miedz	1,00	19,3	19,3	19,3	1,5	1,5	1,5	5,0	32	1	32	gG	1,60	54	0,73	39,42	51,2	57,2	TAK	TAK	TAK																																		
11	Automatyczny zmikczacz wody	3,0	0,93	L3	1	230			14,0	E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	2,5		2,5	30	Miedz	1,00						2,8	5,0	16	1	16	C	1,45	36	0,73	26,28	23,2	38,1	TAK	TAK	TAK																																		
12	Zasilanie WINDY	17,0	0,93	L1-L2-L3	7	400	26,4	26,4	26,4	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	10		10	45	Miedz	1,00	26,4	26,4	26,4	1,2	1,2	1,2	5,0	40	1	40	C	1,45	75	0,73	54,75	58,0	79,4	TAK	TAK	TAK																																		
13	Zasilanie Rozdzielniczy Reżyserki RR	103,2	0,93	L1-L2-L3	41	400	160,4	160,4	160,4	F	3Δ	XPLE	N2XH	1 x (4 x) 1x	95	+1x	50)	40	Miedz	1,00	160,4	160,4	160,4	0,8	0,8	0,8	5,0	224	1	224	gC	1,60	328	0,88	288,6	358,4	418,5	TAK	TAK	TAK																																	
14	Zasilanie rozdzielniczyKuchni RK	68,0	0,93	L1-L2-L3	27	400	105,7	105,7	105,7	E		XPLE	N2XH	1 x (4 x)	35	+1x	16)	35	Miedz	1,00	105,7	105,7	105,7	1,1	1,1	1,1	5,0	125	1	125	gG	1,60	158	0,88	139	200,0	201,6	TAK	TAK	TAK																																	
ROZDZIelnICA REŻYSERKI RR																																																																										
3.1	Zestaw gniazd - SCENA	50,0	0,93	L1-L2-L3	20	400	77,7	77,7	77,7	E		XPLE	N2XH	1 x (4 x)	35	+1x	16)	50	Miedz	1,00	77,7	77,7	77,7	1,1	1,1	1,1	5,0	100	1	100	gG	1,60	158	0,73	115,3	160,0	167,2	TAK	TAK	TAK																																	
3.1	Zestaw gniazd - REŻYSERKA	40,0	0,93	L1-L2-L3	16	400	62,2	62,2	62,2	E		XPLE	N2XH	1 x (4 x)	35	+1x	16)	50	Miedz	1,00	62,2	62,2	62,2	1,0	1,0	1,0	5,0	100	1	100	gC	1,60	158	0,73	115,3	160,0	167,2	TAK	TAK	TAK																																	
2	GNIAZDA OGÓLNE	1,0	0,93	L2	0	230		4,7		E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	2,5		2,5	50	Miedz	1,00		4,7		1,7			5,0	16	1	16	B	1,45	36	0,73	26,28	23,2	38,1	TAK	TAK	TAK																																		
1	OŚWIETLENIE OGÓLNE	0,8	0,93	L1	0	230	3,7			E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	1,5		1,5	50	Miedz	1,00	3,7			2,1			5,0	10	1	10	C	1,45	26	0,73	18,98	14,5	27,5	TAK	TAK	TAK																																		
ROZDZIelnICA KUCHNI RK																																																																										
O1	OŚWIETLENIE OGÓLNE	0,5	0,93	L1	0	230	2,3			E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	1,5		1,5	40	Miedz	1,00	2,3			1,2			5,0	10	1	10	C	1,45	26	0,73	18,98	14,5	27,5	TAK	TAK	TAK																																		
O1	GNIAZDA OGÓLNE	1,0	0,93	L2	0	230		4,7		E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	2,5		2,5	50	Miedz	1,00		4,7		1,7			5,0	16	1	16	B	1,45	36	0,73	26,28	23,2	38,1	TAK	TAK	TAK																																		
O1	Stół grzewczy	2,0	0,93	L3	1	230			9,4	E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	2,5		2,5	40	Miedz	1,00						2,5	5,0	16	1	16	B	1,45	36	0,73	26,28	23,2	38,1	TAK	TAK	TAK																																		
M1	Piec konwekcyjno parowy	19,0	0,93	L1-L2-L3	8	400	29,5		29,5	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	10		10	25	Miedz	1,00	29,5	29,5	29,5	0,9	0,9	0,9	5,0	40	1	40	C	1,45	75	0,73	54,75	58,0	79,4	TAK	TAK	TAK																																		
M1	Kuchenka indukcyjna	20,0	0,93	L1-L2-L3	8	400	31,1	31,1	31,1	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	10		10	25	Miedz	1,00	31,1	31,1	31,1	0,9	0,9	0,9	5,0	40	1	40	C	1,45	75	0,73	54,75	58,0	79,4	TAK	TAK	TAK																																		
M1	Frytkownica	12,0	0,93	L1-L2-L3	5	400	18,6	18,6	18,6	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	6		6	25	Miedz	1,00	18,6	18,6	18,6	0,9	0,9	0,9	5,0	32	1	32	C	1,45	54	0,73	39,42	46,4	57,2	TAK	TAK	TAK																																		
M1	Zmywarka	8,0	0,93	L1-L2-L3	3	400	12,4	12,4	12,4	E		XPLE	N2XH	1 x (5 x)	4		4	25	Miedz	1,00	12,4	12,4	12,4	0,9	0,9	0,9	5,0	25	1	25	C	1,45	42	0,73	30,66	36,3	44,5	TAK	TAK	TAK																																		
O1	Nadstawka podwójna nad stół	3,5	0,93	L3	1	230			16,4	E		XPLE	N2XH	1 x (3 x)	4		4	40	Miedz	1,00		16,4				2,7	5,0	20	1	20	B	1,45	49	0,73	35,77	29,0	51,9	TAK	TAK	TAK																																		