

Bilans mocy

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst z wyt.	wsp. jedn.	moc przy wsp.jedn.	wsp. Mocy	moc bierna	napięcie	prąd obc.	Typ kabla/przewodu			Zabezpiecz. kabla		52-D1	52-E1	Obliczenia										Spadek napięcia					
		Pzw	kj	P	cosφ	Q	U	I _B	typ kabla	ilość żył	przekrój S	prąd zab. I _N	typ zab.	Temp.	Rozm.	Zab. przed skutkami przeciążeń								Krotność wyłącz.	I _{wył}	≤ I _{zw}	I	ΔU			
														25,0	4	I _{dd}	I _B	≤	I _N	≤	I _Z	I ₂	≤	1,45 ¹ I _Z							
		kW		kW	0,93	kVA _r	kV	A			mm ²	A		izolacja PVC	Liczba 1	A	A		A		A	A	A								
Tablica płytowa TP																															
TG/TP0	tablica płytowa TP0	60,80	0,26	15,67	0,93	6,19	0,4	24,32	YKY	5	x	10	32	B	1,06	1,00	39	24,3	<	32	<	41,3	46,4	<	59,943	9,4	300,8	<	0,52%		
TG/TP1	tablica płytowa TP1	42,80	0,80	8,16	0,93	3,23	0,4	12,66	YKY	5	x	10	32	B	1,06	1,00	39	12,7	<	32	<	41,3	46,4	<	59,943	9,4	300,8	<	0,27%		
TG/TP2	tablica płytowa TP2	42,80	0,80	8,16	0,93	3,23	0,4	12,66	YKY	5	x	10	32	B	1,06	1,00	39	12,7	<	32	<	41,3	46,4	<	59,943	9,4	300,8	<	0,27%		
TG/TP3	tablica płytowa TP3	34,80	1,00	6,16	0,93	2,43	0,4	9,56	YKY	5	x	10	32	B	1,06	1,00	39	9,6	<	32	<	41,3	46,4	<	59,943	9,4	300,8	<	0,21%		
TG/TK0	tablica płytowa TK0	14,00	0,10	1,40	0,93	0,55	0,4	2,17	YKY	5	x	6	25	B	1,06	1,00	29	2,2	<	25	<	30,7	36,25	<	44,573	8,6	215	<	0,08%		
TG/TK1	tablica płytowa TK1	24,00	0,50	2,40	0,93	0,95	0,4	3,72	YKY	5	x	6	25	B	1,06	1,00	29	3,7	<	25	<	30,7	36,25	<	44,573	8,6	215	<	0,13%		
TG/TK2	tablica płytowa TK2	24,00	0,10	2,40	0,93	0,95	0,4	3,72	YKY	5	x	6	25	B	1,06	1,00	29	3,7	<	25	<	30,7	36,25	<	44,573	8,6	215	<	0,13%		
TG/TK3	tablica płytowa TK3	14,00	0,10	1,40	0,93	0,55	0,4	2,17	YKY	5	x	6	25	B	1,06	1,00	29	2,2	<	25	<	30,7	36,25	<	44,573	8,6	215	<	0,08%		
TG/Twym	Tablica wymiennikowni rezerwa	4,70	0,10	0,47	0,93	0,19	0,4	0,73	YKY	5	x	4	20	B	1,06	1,00	23	0,7	<	20	<	24,4	29	<	35,351	8,6	172	<	0,04%		
		0,50	0,50	0,25	0,93	0,10	0,4	0,39																							
	SUMA Tablica płytowa TP	262,4	0,18	46,47	0,93	18,37	0,4	72,1	YKY	4	x	50	80	gG	1,06	1,00	99	72,1	<	80	<	104,9	128	<	152,163	11,8	944	<	0,41%		
Tablica płytowa TP0																															
TP0/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/3	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/4	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/5	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/6	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/7	zasilanie gniazd aneksu kuchennego	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/8	zasilanie gniazda zmywarki	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/9	zasilanie gniazda lodówki	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/10	zasilanie gniazd WC	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/11	zasilanie gniazd WC	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/G/12	zasilanie gniazd porządkowych	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP0/O/1	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	1,17%		
TP0/O/2	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	1,17%		
TP0/O/3	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	1,17%		
TP0/O/4	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	1,17%		
TP0/O/5	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	1,17%		
TP0/O/6	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	0,12%		
TP0/O/7	zasilanie oświetlenia awaryjnego	0,10	0,10	0,01	0,93	0,00	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	0,12%		
TP0/Z/1	zasilanie wentylatorów	0,10	0,10	0,01	0,93	0,00	0,23	0,47	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	0,5	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	0,07%		
TP0/Z/2	zasilanie jednostki zewnętrznej	3,40	0,30	1,02	0,93	0,40	0,23	15,90	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	15,9	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	2,38%		
TP0/Z/3	zasilanie jednostki zewnętrznej	5,90	0,30	1,77	0,93	0,70	0,4	9,16	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	17,5	9,2	<	16	<	18,6	23,2	<	26,8975	7,6	121,6	<	0,79%		
TP0/Z/4	zasilanie jednostki zewnętrznej	5,90	0,30	1,77	0,93	0,70	0,4	9,16	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	17,5	9,2	<	16	<	18,6	23,2	<	26,8975	7,6	121,6	<	0,79%		
TP0/Z/5	zasilanie jednostki zewnętrznej	5,90	0,30	1,77	0,93	0,70	0,4	9,16	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	17,5	9,2	<	16	<	18,6	23,2	<	26,8975	7,6	121,6	<	0,79%		
TP0/Z/6	zasilanie jednostki zewnętrznej	5,90	0,30	1,77	0,93	0,70	0,4	9,16	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	17,5	9,2	<	16	<	18,6	23,2	<	26,8975	7,6	121,6	<	0,79%		
TP0/Z/7	zasilanie jednostek wewnętrznych	0,50	0,30	0,15	0,93	0,06	0,23	2,34	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	2,3	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	0,58%		
TP0/Z/8	zasilanie bojlera	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	9,4	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	2,34%		
	rezerwa	2,00	0,50	1,00	0,93	0,40	0,23	9,35																							
	SUMA Tablica płytowa TP0	60,8	0,26	15,67	0,93	6,19	0,4	24,3	YKY	5	x	10	32	gG	1,06	1,00	39	24,3	<	32	<	41,3	51,2	<	59,943	9,4	300,8	<	0,70%		
Tablica płytowa TP1																															
TP1/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	1,40%		
TP1/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16																		

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst z wyt.	wsp. jedn.	moc przy wsp.jedn.	wsp. Mocy	moc bierna	napięcie	prąd obc.	Typ kabla/przewodu				Zabezpiecz. kabla		52-D1	52-E1	Obliczenia															
		Pzw	kj	P	cosφ	Q	U	I _B	typ kabla	ilość żył		przekrój	prąd zab. I _N	typ. zab.	Temp.	Rozm.	Zab. przed skutkami przeciążeń										Krotność wyłącz.	I _{wył}	≤	I _{ZW}	Spadek napięcia	
												S			I _N	Temp.	Rozm.	I _B	≤	I _N	≤	I _Z	I ₂	≤ 1,45*I _Z	l	ΔU						
												mm²			A	52-D1	52-E1	I _B	≤	I _N	≤	I _Z	I ₂	≤ 1,45*I _Z	l	ΔU						
												mm²			A	52-D1	52-E1	I _B	≤	I _N	≤	I _Z	I ₂	≤ 1,45*I _Z	l	ΔU						
kW		kW	0,93	kVA _r	kV	A	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%			
TP1/O/5	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	-	A	A	m	%		
TP1/O/6	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90 <th><</th> <th>306</th> <td>30</td> <td>1,17%</td>	<	306	30	1,17%	
TP1/O/7	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90 <th><</th> <th>306</th> <td>30</td> <td>0,12%</td>	<	306	30	0,12%	
TP1/O/8	zasilanie oświetlenia awaryjnego	0,10	0,10	0,01	0,93	0,00	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90 <th><</th> <th>306</th> <td>30</td> <td>0,12%</td>	<	306	30	0,12%	
TP1/Z/1	zasilanie wentylatorów	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90 <th><</th> <th>306</th> <td>30</td> <td>0,12%</td>	<	306	30	0,12%	
TP1/Z/2	zasilanie jednostek wewnętrznych	0,50	0,30	0,15	0,93	0,06	0,23	2,34	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	2,3	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90 <th><</th> <th>306</th> <td>30</td> <td>0,58%</td>	<	306	30	0,58%	
	SUMA Tablica piętrowa TP1	42,8	0,19	8,16	0,93	3,23	0,4	12,7	YKY	5	x	10	32	gG	1,06	1,00	39	12,7	<	32	<	41,3	51,2	<	59,943	9,4	300,8	<	1530	40	0,36%	

Tablica piętrowa TP2																															
TP2/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/3	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/4	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/5	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/6	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/7	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/8	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/9	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/10	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/11	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/12	zasilanie gniazd aneksu kuchennego	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/13	zasilanie gniazda zmywarki	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/14	zasilanie gniazda lodówki	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/15	zasilanie gniazd porządkowych	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/16	zasilanie gniazd WC	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/17	zasilanie gniazd WC	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/G/18	zasilanie gniazd porządkowych	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP2/O/1	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP2/O/2	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP2/O/3	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP2/O/4	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP2/O/5	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP2/O/6	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP2/O/7	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,12%
TP2/O/8	zasilanie oświetlenia awaryjnego	0,10	0,10	0,01	0,93	0,00	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,12%
TP2/Z/1	zasilanie wentylatorów	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,12%
TP2/Z/2	zasilanie jendostek wewnętrznych	0,50	0,30	0,15	0,93	0,06	0,23	2,34	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	2,3	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,58%
	SUMA Tablica piętrowa TP2	42,8	0,19	8,16	0,93	3,23	0,4	12,7	YKY	5	x	10	32	gG	1,06	1,00	39	12,7	<	32	<	41,3	51,2	<	59,943	9,4	300,8	<	1530	40	0,36%

Tablica piętrowa TP3																															
TP3/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/3	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/4	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/5	zasilanie gniazd porządkowych	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/6	zasilanie gniazda zmywarki	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/7	zasilanie okapu	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/8	zasilanie piekarnika	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/9	zasilanie gniazd aneksu	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/10	zasilanie płyty grzewczej	8,00	0,10	0,80	0,93	0,32	0,4	12,42	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	17,5	12,4	<	16	<	18,6	23,2	<	26,8975	7,6	121,6	<	510	30	1,07%
TP3/G/11	zasilanie gniazd WC	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TP3/G/12	rezerva	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35					16	C																	
TP3/O/1	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP3/O/2	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP3/O/3	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP3/O/4	zasilanie oświetlenia	1,00	0,70	0,70	0,93	0,28	0,23	4,68	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	4,7	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	1,17%
TP3/O/5	zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,12%
TP3/O/6	zasilanie oświetlenia awaryjnego	0,10	0,10	0,01	0,93	0,00	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	B	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,12%
TP3/Z/1	zasilanie wentylatorów	0,10	1,00	0,10	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,5	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,12%
TP3/Z/2	zasilanie jendostek wewnętrznych	0,50	0,30	0,15	0,93	0,06	0,23	2,34	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	2,3	<	10	<	14,8	14,5	<	21,518	9	90	<	306	30	0,58%
	SUMA Tablica piętrowa TP3	34,8	0,18	6,16	0,93	2,43	0,4	9,6	YKY	5	x	10	32	qG	1,06	1,00	39	9,6	<	32	<	41,3	51,2	<	59,943	9,4	300,8	<	1530	40	0,28%

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst z wyt.	wsp. jedn.	moc przy wsp.jedn.	wsp. Mocy	moc bierna	napięcie	prąd obc.	Typ kabla/przewodu				Zabezpiecz. kabla		52-D1	52-E1	Obliczenia														
		Pzw	kj	P	cosφ	Q	U	I _B	typ kabla	ilość żył		przekrój	prąd zab.	typ. zab.	Temp.	Rozm.	Zab. przed skutkami przeciążeń								Krotność wyłącz.	I _{wył}	≤	I _{zw}	Spadek napięcia		
												S	I _N		25,0	4	I _{sd}	I _B	≤	I _N	≤	I _Z	I ₂	≤ 1,45*I _Z					l	ΔU	
												mm ²	A		PVC	1	A	A	A	A	A	A	A	A					A		
		kW		kW	0,93	kVA _r	kV	A																							
TK0/G/6	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
	rezerwa	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35																							
	SUMA Tablica piętrowa TK0	14,0	0,10	1,40	0,93	0,55	0,4	2,2	YKY	5	x	6	25	gG	1,06	1,00	29	2,2	<	25	<	30,7	40	<	44,573	8,6	215	<	918	40	0,10%

Tablica piętrowa TK1																															
TK1/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/3	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/4	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/5	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/6	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/7	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/8	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/9	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/10	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK1/G/11	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
	rezerva	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35																							
	SUMA Tablica piętrowa TK1	24,0	0,10	2,40	0,93	0,95	0,4	3,7	YKY	5	x	6	25	gG	1,06	1,00	29	3,7	<	25	<	30,7	40	<	44,573	8,6	215	<	918	40	0,18%

Tablica piętrowa TP2																															
TK2/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/3	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/4	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/5	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/6	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/7	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/8	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/9	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/10	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK2/G/11	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
	rezerva	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35																							
	SUMA Tablica piętrowa TP2	24,0	0,10	2,40	0,93	0,95	0,4	3,7	YKY	5	x	6	25	gG	1,06	1,00	29	3,7	<	25	<	30,7	40	<	44,573	8,6	215	<	918	40	0,18%

Tablica piętrowa TP3																															
TK3/G/1	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK3/G/2	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK3/G/3	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK3/G/4	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK3/G/5	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
TK3/G/6	zasilanie gniazd PEL	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	9,4	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	1,40%
	rezerva	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35																							
	SUMA Tablica piętrowa TP3	14,0	0,10	1,40	0,93	0,55	0,4	2,2	YKY	5	x	6	25	gG	1,06	1,00	29	2,2	<	25	<	30,7	40	<	44,573	8,6	215	<	918	40	0,10%

Tablica wymiennikowni																															
Twym/1	zasilanie gniazd	1,00	0,10	0,10	0,93	0,04	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	4,7	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	0,70%
Twym/2	zasilanie oświetlenia	0,20	0,10	0,02	0,93	0,01	0,23	0,94	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	0,9	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	0,14%
Twym/3	zasilanie technologii	0,50	0,10	0,05	0,93	0,02	0,23	2,34	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	2,3	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	0,35%
Twym/4	zasilanie technologii	0,50	0,10	0,05	0,93	0,02	0,23	2,34	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	2,3	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	0,35%
Twym/5	zasilanie technologii	0,50	0,10	0,05	0,93	0,02	0,23	2,34	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	2,3	<	16	<	19,6	23,2	<	28,4345	7,6	121,6	<	510	30	0,35%
	rezerwa	2,00	0,10	0,20	0,93	0,08	0,23	9,35																							
	SUMA Tablica wymiennikowni	4,7	0,10	0,47	0,93	0,19	0,4	0,7	YKY	5	x	4	20	nG	1,06	1,00	23	0,7	<	20	<	24,4	32	<	35,351	8,6	172	<	612	40	0,05%