

TG																		
L.p.	nazwa obw.	numer obwodu	dlugość obwodu	Pi	Pz	I _{obl}	In	dU	Przewód		I _{dd}	Un	kz	cosφ	Warunek 1	In*1,45	I _{dd} *1,45	Warunek 2
			m	kW	kW	A	A	%	Typ	mm ²	A	V						
1	OŚWIETLENIE AWARYJNE	101	50	0,06	0,06	0,23	10	0,13	YDY 3x	1,5	16,5	230	1,00	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
2	OŚWIETLENIE	102	50	0,48	0,33	1,35	10	0,75	YDY 3x	1,5	16,5	230	0,70	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
3	OŚWIETLENIE	103	50	0,20	0,14	0,57	10	0,32	YDY 3x	1,5	16,5	230	0,70	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
4	OŚWIETLENIE	104	50	0,75	0,52	2,11	10	1,18	YDY 3x	1,5	16,5	230	0,70	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
5	REZERWA	105	0	0,50	0,35	1,42	10	0,00	YDY 3x	1,5	16,5	230	0,70	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
6	GNIAZDA	201	50	3,50	1,40	5,66	16	1,89	YDY 3x	2,5	22	230	0,40	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
7	GNIAZDA	202	50	2,00	0,80	3,23	16	1,08	YDY 3x	2,5	22	230	0,40	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
8	GNIAZDA	203	50	2,00	0,80	3,23	16	1,08	YDY 3x	2,5	22	230	0,40	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
9	GNIAZDA	204	50	3,00	1,20	4,85	16	1,62	YDY 3x	2,5	22	230	0,40	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
10	GNIAZDA	205	50	3,00	1,20	4,85	16	1,62	YDY 3x	2,5	22	230	0,40	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
11	GNIAZDA	206	50	2,00	0,80	3,23	16	1,08	YDY 3x	2,5	22	230	0,40	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
12	KLIMATYZACJA	207	30	3,00	1,50	6,07	16	1,22	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
13	KURTYNA POWIETRZNA BEZ GRZANIA	208	0	0,50	0,25	1,01	16	0,00	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
14	SAUNA	301	40	11,00	5,50	8,55	20	0,61	YDY 5x	4	30	400	0,50	0,93	PRAWDA	32,0	43,5	PRAWDA
15	TK1 [KOTŁOWNIA]	302	15	3,21	3,21	4,99	20	0,13	YDY 5x	4	30	400	1,00	0,93	PRAWDA	32,0	43,5	PRAWDA
16	REKUPERATOR	303	40	1,50	0,90	1,40	16	0,16	YDY 5x	2,5	22	400	0,60	0,93	PRAWDA	25,6	31,9	PRAWDA
	ZASILANIE Z ZK		50	36,69	17,07	26,52	40	0,95	YKY 5x	10	51	400	0,90	0,93	PRAWDA	64	73,95	PRAWDA

TK1																		
L.p.	nazwa obw.	numer obwodu	dlugość obwodu	Pi	Pz	I _{obl}	In	dU	Przewód		I _{dd}	Un	kz	cosφ	Warunek 1	In*1,45	I _{dd} *1,45	Warunek 2
			m	kW	kW	A	A	%	Typ	mm ²	A	V						
1	OŚWIETLENIE AWARYJNE	101	15	0,00	0,00	0,01	10	0,00	YDY 3x	1,5	16,5	230	1,00	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
2	OŚWIETLENIE	102	15	0,04	0,01	0,04	10	0,01	YDY 3x	1,5	16,5	230	0,30	0,93	PRAWDA	14,5	23,925	PRAWDA
6	POMPA	201	15	0,30	0,15	0,61	16	0,06	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
7	POMPA	202	15	0,30	0,15	0,61	16	0,06	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
8	POMPA	203	15	0,30	0,15	0,61	16	0,06	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
9	POMPA	204	15	0,30	0,15	0,61	16	0,06	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
10	POMPA	205	15	0,30	0,15	0,61	16	0,06	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
11	REZERWA	206	0	0,50	0,25	1,01	16	0,00	YDY 3x	2,5	22	230	0,50	0,93	PRAWDA	23,2	31,9	PRAWDA
13	ISTN. TK	301	15	3,00	3,00	4,66	16	0,13	YDY 5x	4	30	400	1,00	0,93	PRAWDA	25,6	43,5	PRAWDA
	ZASILANIE Z TG/302		15	5,04	3,21	4,99	20	0,13	YDY 5x	4	30	400	0,80	0,93	PRAWDA	32	43,5	PRAWDA

lp	obwód	typ	ilość	moc jedn	suma	suma obw
TK						
1	101	AW3	1	3	3	0,003
2		AW5	1	3	3	
3	102	OP8	1	35	35	0,035
TG						
4	101	AW3	6	3	18	0,057
5		AW2	1	3	3	
6		AW5	7	3	21	
7		AW6	2	3	6	
8		AW1	1	3	3	
9		AW4	2	3	6	
10	102	OP3	10	24	240	0,476
11		OP9	1	28	28	
12		OP5	1	16	16	
13		OP6	2	17	34	
14		OP4	4	32	128	
15		WM	1	30	30	
16	103	OP2	7	29	203	0,203
17	104	OP3	10	24	240	0,746
18		OP1	4	45	180	
19		OP5	6	16	96	
20		OP6	10	17	170	
21		WM	2	30	60	