

Lp.	obwód			obciążenie				zabezpieczenie						kabel/przewód				Dobór z warunku długotrwałej obciążalności oraz przeciążalności prądowej						Dobór z warunku spadku napięcia					
	nr		Opis	Wsp k	P	U	cos φ	I _B	Typ	I _n	k	Tk	I _a	Sposób	Nazwa	Przek.	I _Z (I _{dd})	I _B ≤ I _n ≤ I _Z			I _Z ≤ 1,45 x I _Z			ΔU% WLZ	ΔU% obli	ΔU%	UWAGI		
	-	-	-	-	[kW]	[V]	-	[A]	-	[A]	-	s	A	-	-	[mm ²]	[A]	[A]			[A]			%	%	%	-		
1. Zasilanie podstawowe obiektu																													
1.1	STTR	ZKPP	- kabel poza zakresem	1,00	154,06	400	0,93	239,10	WT00gG	250	6	5	1575	D	4x YKY 1x	240	297,00	239,10	<	250,00	<	297,00	400,00	<	430,65	0,000	0,052	0,052	OK
2. ZKPP																													
2.1	ZKPP	RG	Rozdzielnica główna	0,27	128,06	400	0,93	198,75	WT2gG	200	7	5	1300	D	4x YKY 1x	240	297,00	198,75	<	200,00	<	297,00	320,00	<	430,65	0,052	0,258	0,310	OK
2.2	ZKPP	MS	Mieszkanie służbowe	1,00	16,00	400	0,93	24,83	Wył. nad. C	25	10	5	250	A2	N2XH 5x	10	39,00	24,83	<	25,00	<	39,00	36,25	<	56,55	0,052	1,110	1,162	OK
2.3	ZKPP	W	Wymiennikownia C.O. - WPEC	1,00	10,00	400	0,93	15,52	Wył. nad. C	20	10	5	200	A2	N2XH 5x	6	29,00	15,52	<	20,00	<	29,00	29,00	<	42,05	0,052	1,722	1,774	OK
3. RG																													
3.1	RG	T-9	+2,70m - Rozdz. skrzydło południowe	0,80	38,08	400	0,94	58,47	WT00gG	80	5	5	424	F 3f styk	5x N2XH 1x	35	102,96	58,47	<	80,00	<	102,96	116,00	<	149,29	0,310	0,392	0,701	OK
3.2	RG	T-11	+2,70m - Rozdz. przy holu TV	0,80	12,96	400	0,93	20,11	WT00gG	50	5	5	245	E 3f	N2XH 5x	16	57,60	20,11	<	50,00	<	57,60	72,50	<	83,52	0,310	0,851	1,161	OK
3.3	RG	T-12	+2,70m - Rozdz. skrzydło zachodnie	0,80	14,92	400	0,93	23,16	WT00gG	50	5	5	245	E 3f	N2XH 5x	16	57,60	23,16	<	50,00	<	57,60	72,50	<	83,52	0,310	0,980	1,290	OK
3.4	RG	T-K	+0,00m - Rozdzielnica kuchni	0,75	51,98	400	0,93	80,67	WT00gG	125	6	5	713	F 3f trój	5x N2XH 1x	70	155,52	80,67	<	125,00	<	155,52	181,25	<	225,50	0,310	0,473	0,783	OK
3.5	RG	T-6	+0,00m - Rozdz. skrzydło południowe	0,80	38,20	400	0,93	59,29	WT00gG	80	5	5	424	F 3f trój	5x N2XH 1x	35	98,64	59,29	<	80,00	<	98,64	116,00	<	143,03	0,310	0,395	0,704	OK
3.6	RG	T-7	+0,00m - Rozdz. przy holu TV	0,80	14,44	400	0,93	22,41	WT00gG	40	5	5	180	E 3f	N2XH 5x	10	43,20	22,41	<	40,00	<	43,20	58,00	<	62,64	0,310	1,419	1,729	OK
3.7	RG	T-8	+0,00m - Rozdz. skrzydło zachodnie	0,80	30,56	400	0,93	47,43	WT00gG	63	5	5	302	F 3f trój	5x N2XH 1x	25	79,20	47,43	<	63,00	<	79,20	91,35	<	114,84	0,310	1,232	1,542	OK
3.8	RG	T-15	+0,00m - Rozdz. jadalnia, hol główny	0,80	32,20	400	0,93	49,97	WT00gG	63	5	5	302	F 3f trój	5x N2XH 1x	25	79,20	49,97	<	63,00	<	79,20	91,35	<	114,84	0,310	0,611	0,920	OK
3.9	RG	T9-A	-2,70m - Rozdz. pod kuchnią	0,80	24,60	400	0,93	38,18	WT00gG	50	5	5	245	E 3f	N2XH 5x	16	57,60	38,18	<	50,00	<	57,60	72,50	<	83,52	0,310	0,898	1,207	OK
3.10	RG	T-1	-2,70m - Rozdz. skrzydło południowe	0,80	32,80	400	0,93	50,91	WT00gG	63	5	5	302	F 3f trój	5x N2XH 1x	25	79,20	50,91	<	63,00	<	79,20	91,35	<	114,84	0,310	0,311	0,621	OK
3.11	RG	T-2	-2,70m - Rozdz. przy holu TV	0,80	16,00	400	0,93	24,83	WT00gG	40	5	5	180	E 3f	N2XH 5x	10	43,20	24,83	<	40,00	<	43,20	58,00	<	62,64	0,310	1,480	1,789	OK
3.12	RG	T-3	-2,70m - Rozdz. skrzydło zachodnie	0,80	15,20	400	0,93	23,59	WT00gG	50	5	5	245	E 3f	N2XH 5x	16	57,60	23,59	<	50,00	<	57,60	72,50	<	83,52	0,310	0,888	1,197	OK
3.13	RG	T-W	-2,70m - Rozdz. węzeł ciepły	0,60	7,38	400	0,93	11,45	WT00gG	40	5	5	180	E 3f	N2XH 5x	10	43,20	11,45	<	40,00	<	43,20	58,00	<	62,64	0,310	0,768	1,077	OK
3.14	RG	DM-3	-2,70m - Rozdz. domof. blisko RG	1,00	0,60	400	0,93	0,93	WT00gG	16	4	5	62,4	A2	N2XH 5x	4	16,56	0,93	<	16,00	<	16,56	23,20	<	24,01	0,310	0,172	0,481	OK
3.15	RG	T-Pr	-5,40m - Rozdz. pralnia, suszarnia	0,65	63,90	400	0,93	99,17	WT00gG	125	6	5	713	F 3f trój	5x N2XH 1x	70	155,52	99,17	<	125,00	<	155,52	181,25	<	225,50	0,310	0,931	1,240	OK
3.16	RG	T-10	-5,40m - Rozdz. przy holu TV	0,60	19,35	400	0,93	30,03	WT00gG	50	5	5	245	E 3f	N2XH 5x	16	57,60	30,03	<	50,00	<	57,60	72,50	<	83,52	0,310	1,130	1,439	OK
3.17	RG	T-WAR	-5,40m - Rozdz. warsztatu	0,40	19,36	400	0,93	30,05	WT00gG	63	5	5	302	F 3f trój	5x N2XH 1x	25	79,20	30,05	<	63,00	<	79,20	91,35	<	114,84	0,310	0,918	1,228	OK
3.18	RG	T-14	-8,10m - Rozdz. najniższa kondygn.	0,30	5,29	400	0,93	8,21	WT00gG	25	4	5	97,5	E 3f	N2XH 5x	10	43,20	8,21	<	25,00	<	43,20	36,25	<	62,64	0,310	0,611	0,921	OK
3.19	RG	OBW	-2,70m - Rozdz. RG sekcja obwody odb.	1,00	43,63	400	0,93	67,71	WT00gG	100	6	5	570	F 3f styk	5x N2XH 1x	50	125,28	67,71	<	100,00	<	125,28	145,00	<	181,66	0,310	0,054	0,363	OK