

OBLICZENIA DOBORU LINII KABLOWYCH I PRZEWODÓW

OBWÓD			OBCIĄŻENIE						KABEL/PRZEWÓD									DEK NAPIĘ	ZABEZPIECZENIE				SPRAWDZENIE					
Lp.	Skąd / nr obwodu		Dokąd	Un	Pn	kj	Ps	cosf	I _b	typ		ilość żył		S	I _{dd}	k _t	k _u	sposób ułożenia wg PN	I _z	L	dU obw obwodu	I _n	k ₂	I ₂	1,45xI _z	I ₂ <1,45xI _z	I _b <I _n <I _z	dU obw <5%
	-		-	kV	kW			-	A	-			[mm2]	A	-	-	-	-	A	m	%	A	A	A	A	-	-	-
3	RG	1	gniazdo 400V magazyn	0,40	7,5	0,1	0,8	0,93	1,2	YDYżo 5x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	25	0,08	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
4	RG	2	kuchnia pom. gospodarcze	0,40	7,5	0,1	0,8	0,93	1,2	YDYżo 5x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	16	0,05	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
1	RG	3	oświetlenie ogólne	0,23	1,0	0,9	0,9	0,93	2,4	YDYżo 3x1,5		1	x	1,5	19,5	1	0,80	C	15,6	30	0,68	10	1,45	14,5	22,6	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
2	RG	4	oświetlenie sanitariat	0,23	0,1	0,9	0,1	0,93	0,2	YDYżo 3x1,5		1	x	1,5	19,5	1	0,80	C	15,6	8	0,02	10	1,45	14,5	22,6	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
5	RG	5	bojler	0,23	2,0	0,3	0,6	0,93	1,6	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	18	0,16	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
6	RG	6	lodówka	0,23	0,5	0,5	0,3	0,93	0,7	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	17	0,06	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
7	RG	7	grzejnik pom. 1	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	2,2	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	8	0,10	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
8	RG	8	grzejnik pom. 3	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	5,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	7	0,21	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
9	RG	9	grzejnik pom. 4	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	5,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	20	0,60	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
10	RG	10	grzejnik pom. 4	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	5,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	23	0,69	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
12	RG	11	grzejnik pom. 5	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	9,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	27	1,41	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
12	RG	12	grzejnik pom. 5	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	9,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	25	1,30	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
13	RG	13	grzejnik pom. 6	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	9,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	12	0,63	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
14	RG	14	grzejnik pom. 6	0,23	2,0	0,4	0,8	0,93	9,4	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	10	0,52	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
15	RG	15	gniazda 230V pom. 3	0,23	3,0	0,2	0,6	0,93	14,0	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	11	0,86	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
16	RG	16	gniazda 230V pom. 4	0,23	3,0	0,2	0,6	0,93	14,0	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	28	2,19	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
17	RG	17	gniazda 230V pom. 5	0,23	3,0	0,2	0,6	0,93	14,0	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	26	2,03	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA
18	RG	18	gniazda 230V pom. 1,2,6,7	0,23	3,0	0,2	0,6	0,93	14,0	YDYżo 3x2,5		1	x	2,5	27	1	0,80	C	21,6	20	1,56	16	1,45	23,2	31,3	PRAWDA.	PRAWDA	PRAWDA