

Data: X 2010																				
			OBciążENIE					KABEL/PRZEWÓD							ZABEZPIECZENIE				SPRAWDZENIE	
Lp.	Tablica Zas.	Odbiór	P _i	k _j	P _s	cosφ	I _b	Typ	Sposób ułoż.	I _{dd}	k _g	I _z	I	ΔU	In w tablicy	k ₂	I ₂	1,45xI _z	I ₂ <1,45xI _z	I _b <I _n <I ₂ w tablicy
			kW	-	kW	-	A			A	-	A	m	%	A	A	A	A	A	A
1	TSP	Jedn. Zewn.	11,53	1,00	11,53	0,90	18,49	YDY 5x	10,0	B2	46	1,00	46	33	0,46	40	1,45	58,00	66,70	speł. PRAWDA
2	TSP	Jedn. Wewn.	3*0,088=0,26	1,00	0,26	0,85	1,33	YDY 3x	2,5	B2	20	1,00	20	39	0,27	16	1,45	23,20	29,00	speł. PRAWDA
3	TSP	Jedn. Wewn.	4*0,088=0,35	1,00	0,35	0,85	1,79	YDY 3x	2,5	B2	20	1,00	20	54	0,50	16	1,45	23,20	29,00	speł. PRAWDA

				KABLE YK	
				Liczba i przekrój żył	roboczych
				nxmm ²	mm
1x1	22	5,6	1		
1x1,5	28	5,8	1,5		
1x10	90	8,3	10	1x1	RE
1x120	417	20	120	1x1,5	RE
1x150	484	23,1	150	1x2,5	RE
1x16	121	9,6	16	1x4	RE
1x185	550	23,9	185	1x6	RE
1x2,5	38	6,2	2,5	1x10	RE
1x240	647	28,9	240	1x16	RE
1x25	157	11,4	25	1x25	RE
1x300	720	31,9	300	1x35	RE
1x35	196	12,5	35	1x50	RE
1x4	51	7	4	1x70	RMC
1x50	245	14,8	50	1x95	RMC
1x6	66	7,5	6	1x120	RMC
1x70	302	16,8	70	1x150	RMC
1x95	354	19,4	95	1x185	RMC
2x1	19	9,5	1	1x240	RMC
2x1,5	25	10	1,5	1x300	RMC
2x10	80	15,1	10	1x400	RMC
2x120	-	-	120	1x500	RMC
2x150	-	-	150	1x630	RMC
2x16	107	19,2	16	2x1	RE
2x185	-	-	185	2x1,5	RE
2x2,5	34	10,7	2,5	2x2,5	RE
2x240	-	-	240	2x4	RE
2x25	139	-	25	2x6	RE
2x300	-	-	300	2x10	RE
2x35	174	24,1	35	3x1	RE
2x4	45	12,5	4	3x1,5	RE
2x50	-	-	50	3x2,5	RE
2x6	58	13,5	6	3x4	RE
2x70	-	-	70	3x6	RE
2x95	-	-	95	3x10	RE
3x1	15	9,9	1	3x16	RE
3x1,5	19	10,5	1,5	3x25	RMC
3x10	62	16	10	3x35	SM
3x120	289	40	120	3x50	SM
3x150	335	-	150	3x70	SM
3x16	84	19,8	16	3x95	SM
3x185	382	-	185	3x120	SM
3x2,5	27	11,3	2,5	3x150	SM
3x240	448	-	240	3x185	SM
3x25	110	24,8	25	3x240	SM
3x300	-	-	300	3x300	SM
3x35	136	27,3	35	3x50+25	SM/RMC
3x4	33	13,2	4	3x70+35	SM/SM
3x50	170	-	50	3x95+50	SM/SM
3x6	46	14,3	6	3x120+70	SM/SM
3x70	209	31,7	70	3x150+70	SM/SM
3x95	253	-	95	3x185+95	SM/SM

4x1	15	10,6	1	3x240+120	SM/SM
4x1,5	19	11,3	1,5	4x1	RE
4x10	62	17,5	10	4x1,5	RE
4x120	289	42,2	120	4x2,5	RE
4x150	335	47,1	150	4x4	RE
4x16	84	23,1	16	4x6	RE
4x185	382	51,6	185	4x10	RRE
4x2,5	27	12,2	2,5	4x16	RMC
4x240	448	58	240	4x25	SM
4x25	110	25,7	25	4x35	SM
4x300	-	-	300	4x50	SM
4x35	136	29,8	35	4x70	SM
4x4	33	14,3	4	4x95	SM
4x50	170	30	50	4x120	SM
4x6	46	15,5	6	4x150	SM
4x70	209	33,8	70	4x185	SM
4x95	253	38,4	95	4x240	SM
5x1	15	11,4	1	4x300	SM
5x1,5	19	12,1	1,5	5x1	RE
5x10	62	19,1	10	5x1,5	RE
5x120	289	-	120	5x2,5	RE
5x150	335	-	150	5x4	RE
5x16	84	23,4	16	5x6	RE
5x185	382	-	185	5x10	RE
5x2,5	27	13,2	2,5	5x16	RMC
5x240	448	-	240	5x25	RMC
5x25	110	-	25	5x35	RMC
5x300	-	-	300	5x50	RMC
5x35	136	31,7	35	5x70	RMC
5x4	33	15,5	4	5x95	RMC
5x50	170	-	50	5x120	RMC
5x6	46	16,9	6		
5x70	209	-	70		
5x95	253	-	95		

Y

Średnica kabla mm	Ciężar kabla kg/km
1x1	42
5,8	49
6,2	61
7,6	108
8,4	153
9,7	222
11,3	326
12,3	429
14,2	589
15,7	786
17,9	1054
19,5	1304
21,6	1615
23,7	1982
26,8	2550
29,4	3161
33,7	4169
36,7	5160
42,1	6464
9,1	107
9,6	125
10,4	156
12,1	223
13,1	279
14,7	390
9,5	124
10,1	146
10,9	187
12,8	271
13,8	346
15,6	494
19,7	800
24	1200
21,7	1264
26,8	1740
28,5	2330
33,2	3180
35,6	3905
37,3	4830
40,9	5965
46,4	7625
51,8	9479
27,9	2033
29,9	2731
34,7	3711
37,3	4627
41,6	5610
45,8	6978

Bezpieczniki

gL

2	
4	1,4
6	1,6
10	1,75
13	1,9
16	2,1
20	
25	
32	
40	
50	
63	
80	
100	
125	
160	
200	
250	
400	
630	

230
400

51,8	8944
10,2	146
10,8	174
11,8	226
13,9	330
15,1	425
17,1	619
22,3	1061
22,3	1252
24,7	1667
27,7	2289
32,1	3109
36,3	4170
39,3	5146
43,3	6409
47,8	7901
53,8	10180
60	12666
11,1	174
11,7	208
12,7	272
15,1	402
16,4	520
18,6	758
22,7	1070
27,1	1594
32	2407
36,9	3305
42,4	4575
48,6	6004
54,8	6952