

### OBLICZENIA TECHNICZNE

Lp.	Nazwa rozdzielnic	Obwód	Moc [P]	Prąd znamionowy obwodu [ $I_n$ ]	Prąd znamionowy zabezpie. [ $I_b$ ]	Obciążalność kabla/przewodu [ $I_z$ ]	$I_z > I_b > I_n$	Typ kabla/przewodu	Przekrój [s]	Konduktywność [ $\gamma$ ]	Długość maksymalna odcinka/obwodu	Spadek nap. [ $\Delta U$ ]
			[W]	[A]	[A]	[A]	tak/nie		[mm <sup>2</sup> ]	[m/Ω*mm <sup>2</sup> ]	[m]	[%]
1	RG	WLZ budynku	93400	145,7	160	250	tak	YAKXS 4x120	120	34	34	0,49
2	TK	WLZ	30000	46,8	50	95	tak	YKXS 5x16	16	58	37	0,75
3	TWC	WLZ	3000	4,7	25	43	tak	YKXS 5x4	4	58	26	0,21
4	T-1	WLZ	23400	36,5	50	95	tak	YKXS 5x16	16	58	21	0,33
5	T0	WLZ	11000	17,2	50	95	tak	YKXS 5x16	16	58	25	0,19
6	T1	WLZ	11000	17,2	50	95	tak	YKXS 5x16	16	58	30	0,22
7	T2	WLZ	11000	17,2	50	95	tak	YKXS 5x16	16	58	36	0,27
8	RG	Wentylacja NW1	1500	2,3	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	44	0,12
9	RG	Wentylacja NW2	1500	2,3	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	54	0,15
10	RG	Wentylacja NW3	750	1,2	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	51	0,07
11	RG	Wentylacja NW4	750	1,2	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	55	0,07
12	RG	Wentylacja NW5	750	1,2	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	51	0,07
13	RG	Wentylacja NW6	750	1,2	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	42	0,06
14	RG	Wentylacja NW7	750	1,2	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	51	0,07
15	RG	Wentylacja NW8	750	1,2	25	29	tak	JZ-600 5G6	6	58	45	0,06
16	T-1 - T2	Obwód ośw. Ogólnego	900	1,1	10	16	tak	YDY 3x1,5	1,5	58	44	1,72
17	T-1 - T2	Obwód ośw. Awaryjnego	700	3,3	10	16	tak	YDY 3x1,5	1,5	58	49	1,49
18	T-1 - T2	Gniazda ogólne	1500	7,2	16	19	tak	YDY 3x2,5	3,5	58	42	1,17
19	T-1 - T2	Gniazda DATA	800	3,8	16	19	tak	YDY 3x2,5	2,5	58	46	0,96
20	TWC, TK	Gniazdo 3 faz	7500	11,7	16	19	tak	YDY 5x2,5	2,5	58	18	0,58
21	RPOŻ	Centralka SAP	800	3,8	16	19	tak	HDGs 3x2,5	2,5	58	22	0,46
22	RG	Centralka ośw. Aw.	3100	14,8	16	19	tak	YDY 3x2,5	2,5	58	7	0,57
23	T0	Centralka SSWiN	1000	4,8	10	16	tak	YDY 3x1,5	1,5	58	20	0,87
24	RG	Szafa RACK GPD nr 1	800	3,8	16	19	tak	YDY 3x2,5	2,5	58	6	0,13
25	RG	Szafa RACK GPD nr 1	800	3,8	16	19	tak	YDY 3x2,5	2,5	58	6	0,13
26	RPOŻ	WLZ	4000	6,2	32	39	tak	NHXX-FE 180/E90 5x10	10	58	6	0,03
27	T0	Ekspander	200	0,95	6	16	tak	YDY 3x1,5	1,5	58	31	0,27
28	T-1	Winda 1	7000	11,9	25	29	tak	YDY 5x6	6	58	26	0,33
29	T-1	Winda 2	7000	11,9	25	29	tak	YDY 5x6	6	58	19	0,24
30	T0	Oświetlenie zew	860	4,1	10	16	tak	YDY 3x1,5	1,5	58	51	1,91
31	T2	Wpust dachowy 1	15	0,06	16	16	tak	JZ-600 5G1,5	1,5	58	19	0,01
32	T2	Wpust dachowy 2	15	0,06	16	16	tak	JZ-600 5G1,5	1,5	58	15	0,01