

BILANS MOCY-FITNES,SPA SIŁOWNIA

Lp.	Oznaczenie obwodu		Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos fi	tg fi	moc czytna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	Prąd obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
Rfitness				Rozdzn.spa fitness									
OŚWIETLENIE				obwody oświetleniowe									
	O	O1	oświetlenie	0,92	1,00	0,90	0,48	0,92	0,45	1,02	4,44	B6	YDY 3,4x1,5
	O	O2	oświetlenie	0,62	1,00	0,90	0,48	0,62	0,30	0,69	3,00	B6	YDY 3,4x1,5
	O	O3	oświetlenie	0,69	1,00	0,90	0,48	0,69	0,33	0,77	3,33	B6	YDY 3,4x1,5
	O	O4	oświetlenie	0,76	1,00	0,90	0,48	0,76	0,37	0,84	3,67	B6	YDY 3,4x1,5
	O	O5	oświetlenie	0,95	1,00	0,90	0,48	0,95	0,46	1,06	4,59	B6	YDY 3,4x1,5
GNIAZDA				obwody zasilania gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia									
G	G1	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G2	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G3	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G4	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G5	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G6	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G7	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G8	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G9	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G10	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
G	G11	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5	
URZĄDZENIA				obwody zasilania urządzeń									
N	N1	pisuar	0,30	1,00	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33	1,45	B6 30mA	YDY 3x1,5	
N	N2/1	sauna sucha Profi	15,00	1,00	0,90	0,48	15,00	7,26	16,67	24,08	B32 30mA	YDY 5x10	
N	N2/2	sauna sucha Profi	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N3/1	sanarium Profi	16,00	1,00	0,80	0,75	16,00	12,00	20,00	28,90	B32 30mA	YDY 5x10	
N	N3/2	sanarium Profi	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N3/3	sanarium Profi parownik	7,50	1,00	0,80	0,75	7,50	5,63	9,38	13,55	B16 30mA	YDY 5x2,5	
N	N4/1	łazienka parowa sterowanie	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N4/2	łazienka parowa parownik	7,50	1,00	0,80	0,75	7,50	5,63	9,38	13,55	B16 30mA	YDY 5x2,5	
N	N4/3	łazienka parowa oświetlenie	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N4/4	łazienka parowa soldos	1,00	1,00	0,80	0,75	1,00	0,75	1,25	5,43	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N4/5	łazienka parowa ogrzewanie wodne	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N5	soldos	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N6/1	prysznic okrągły i slimakowy	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N6/2	prysznic okrągły i slimakowy	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N7	słoneczna łaka Kłafs U	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N8	słoneczna łaka Kłafs K	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N9	kostkarka	3,00	1,00	0,80	0,75	3,00	2,25	3,75	5,42	B16 30mA	YDY 5x2,5	
N	N10	jacuzzi	14,00	1,00	0,80	0,75	14,00	10,50	17,50	25,29	B63 30mA	YDY 5x16	
N	N11	wentylatory	0,93	1,00	0,80	0,75	0,93	0,70	1,16	5,05	B16 30mA	YDY 3x2,5	
N	N12	tripod	0,50	1,00	0,80	0,75	0,50	0,38	0,63	2,72	B16 30mA	YDY 3x2,5	
			Rfitness	91,17	0,86	0,82	0,69	78,80	54,09	95,58	138,12	gG160	5xYKY1x95

BILANS MOCY-FITNES,SPA SIŁOWNIA

Lp.	Oznaczenie obwodu	Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos fi	tg fi	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	Prąd obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
-----	-------------------	----------------	-------------------	----	--------	-------	-------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	----------------	----------

Rsiłownia		Rozdzn.siłownia										
OŚWIETLENIE		obwody oświetleniowe										
O	O1	oświetlenie	0,68	1,00	0,90	0,48	0,68	0,33	0,76	3,29	B6	YDY 3,4x1,5
O	O2	oświetlenie	1,20	1,00	0,90	0,48	1,20	0,58	1,33	5,80	B6	YDY 3,4x1,5
O	O3	oświetlenie	1,20	1,00	0,90	0,48	1,20	0,58	1,33	5,80	B6	YDY 3,4x1,5
O	O4	oświetlenie	0,60	1,00	0,90	0,48	0,60	0,29	0,67	2,90	B6	YDY 3,4x1,5
GNIAZDA		obwody zasilania gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia										
G	G1	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5
G	G2	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5
G	G3	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5
G	G4	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5
G	G5	gniazda jednofazowe	1,50	0,25	0,80	0,75	0,38	1,13	1,88	8,15	C16	YDY 3x2,5
URZĄDZENIA		obwody zasilania urządzeń										
N	N1	pisuar	0,30	1,00	0,90	0,48	0,30	0,15	0,33	1,45	B6 30mA	YDY 3x1,5
N	N2	wentylatory	1,06	1,00	0,90	0,48	1,06	0,51	1,18	5,12	B6 30mA	YDY 3x1,5
N	N3	drzwi przesuwne	0,50	1,00	0,90	0,48	0,50	0,24	0,56	2,42	B16 30mA	YDY 3x2,5
N	N4	kurtyna powietrzna	8,00	1,00	0,90	0,48	8,00	3,87	8,89	12,85	B25 30mA	YDY 3x4
N	N5	tripody	0,50	1,00	0,90	0,48	0,50	0,24	0,56	2,42	B16 30mA	YDY 3x2,5
Rsiłownia			21,54	0,74	0,89	0,52	15,92	8,23	17,92	25,89	gG50	YKY5x25