

nr obw.	nr pomieszczenia	nazwa obwodu	Moc instal. Pi (kW)			obciąż.  I <sub>b</sub> ( A )	zabezpieczenie			typ kabla	I <sub>dd</sub> kabla (A)	S (mm)	dług. ( m )	spadek nap. ( % )
				nap. (V)	cosfi ( - )		typ ( - )	prąd I <sub>n</sub> ( A )						
TO-3 - OBWODY NOWO PROJEKTOWANE														
Fx1	-	oświetlenie ewakuacyjne	0,024	230	0,98	0,11	BS618106	B	4	YDYżo 3X1,5	12,0	1,5	24,74	0,01
Fx2	-	oświetlenie awaryjne	0,248	230	0,98	1,10	BS618106	B	6	YDYżo 3X1,5	12,0	1,5	70,75	0,39
F1	sala gimnastyczna	oświetlenie ogólne - obwód do 300 lx	1,080	230	0,98	4,79	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	74,96	1,07
F2	sala gimnastyczna	oświetlenie ogólne - obwód do 500 lx	1,080	230	0,98	4,79	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	53,03	0,76
F3	sala gimnastyczna	oświetlenie ogólne - obwód do 300 lx	1,080	230	0,98	4,79	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	65,41	0,94
F4	sala gimnastyczna	3oświetlenie ogólne - obwód do 300 lx	1,080	230	0,98	4,79	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	40,82	0,58
F5	sala gimnastyczna	oświetlenie ogólne - obwód do 500 lx	1,080	230	0,98	4,79	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	39,64	0,57
F6	sala gimnastyczna	oświetlenie ogólne - obwód do 300 lx	1,080	230	0,98	4,79	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	26,92	0,39
F7	sala gimnastyczna	tablica świetlna	1,500	230	0,98	6,65	BS618110	B	10	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	26,92	0,54
Fs1	sanitariaty 1 piętro	istniejący obwód oświetleniowy	1,000	230	0,98	4,44	BS618110	B	10					
Fs2	sala klubowa D142	istniejący obwód oświetleniowy	1,200	230	0,98	5,32	BS618110	B	10					
Fs3	sala klubowa D141	istniejący obwód oświetleniowy	1,400	230	0,98	6,21	BS618110	B	10					
Fs4	komunikacja	istniejący obwód oświetleniowy	0,900	230	0,98	3,99	BS618110	B	10					
Fs5	natryski i rozbieralnia	istniejący obwód oświetleniowy	1,800	230	0,98	7,99	BS618110	B	10					
Fs6	natryski i rozbieralnia	istniejący obwód oświetleniowy	1,800	230	0,98	7,99	BS618110	B	10					
Fs7	pok. Instruktora	istniejący obwód oświetleniowy	0,600	230	0,98	2,66	BS618110	B	10					
Fs8	magazyn sprzętu	istniejący obwód oświetleniowy	1,000	230	0,98	4,44	BS618110	B	10					
Fs9	portiernia wejście	istniejący obwód oświetleniowy	0,400	230	0,98	1,77	BS618110	B	10					
Fs10	komunikacja	istniejący obwód oświetleniowy	1,100	230	0,98	4,88	BS618110	B	10					

Fs11	klatka schodowa	istniejący obwód oświetleniowy	0,300	230	0,98	1,33	BS618110	B	10					
F8	xxxx	REZERWA												
F9	xxxx	REZERWA												
F10	xxxx	REZERWA												
F11	sala gimnastyczna	4x gniazdo 1-fazowe	2,000	230	0,95	9,15	BU618516	30mA; B	16	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	50,45	1,34
F12	sala gimnastyczna	4x gniazdo 1-fazowe	2,000	230	0,95	9,15	BU618516	30mA; B	16	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	23,14	0,61
F13	sala gimnastyczna	podgrzewanie rynien	1,500	230	0,95	6,86	BU618516	30mA; B	16	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	45	0,90
Fs12	sala klubowa D142	istniejący obwód gniazd - 4x gniazdo 1-fazowe	0,800	230	0,95	3,66	BS018106	B	10					
Fs13	sala klubowa D141	istniejący obwód gniazd - 4x gniazdo 1-fazowe	0,800	230	0,95	3,66	BS018106	B	10					
Fs14	pok. Instruktora	istniejący obwód gniazd - 4x gniazdo 1-fazowe	0,800	230	0,95	3,66	BS018106	B	10					
Fs15	portiernia wejście	istniejący obwód gniazd - 4x gniazdo 1-fazowe	0,600	230	0,95	2,75	BS018106	B	10					
F14	xxxx	REZERWA												
F15	xxxx	REZERWA												
F16	xxxx	REZERWA												

nr obw.	nr pomieszczenia	nazwa obwodu	Moc instal. Pi (kW)			obciąż.  lb ( A )	zabezpieczenie			typ kabla	Idd kabla (A)	S  (mm)	dług.  ( m )	spadek nap.  ( % )
				nap.  (V)	cosfi  ( - )		typ  ( - )	prąd In  ( A )						
TWSG - OBWODY NOWO PROJEKTOWANE														
F1	sala gimnastyczna	Wentylator wyciągowy nr 1	0,750	400	0,95	1,14	BS617306	C	6	YDYżo 5X2,5	16,7	2,5	35,85	0,06
F2	sala gimnastyczna	Wentylator wyciągowy nr 2	0,750	400	0,95	1,14	BS617306	C	6	YDYżo 5X2,5	16,7	2,5	19,5	0,03
F3	natryski	istniejący nawiew	0,800	400	0,95	1,22	BS617306	C	6					
F4	natryski	istniejący wyciąg	0,250	400	0,95	0,38	BS617306	C	6					
F5	xxxx	REZERWA												
F6	xxxx	REZERWA												

F7	sala gimnastyczna	Regulator temperatury - nagrzewnica nr 1	6,000	400	0,95	9,13	BS617316	C	16	YDYżo 5X4	21,8	4	29	0,24
F8	sala gimnastyczna	Regulator temperatury - nagrzewnica nr 2	6,000	400	0,95	9,13	BS617316	C	16	YDYżo 5X4	21,8	4	27,72	0,23
F9	sala gimnastyczna	Regulator temperatury - nagrzewnica nr 3	6,000	400	0,95	9,13	BS617316	C	16	YDYżo 5X4	21,8	4	57,19	0,47
F10	sala gimnastyczna	Regulator temperatury - nagrzewnica nr 4	6,000	400	0,95	9,13	BS617316	C	16	YDYżo 5X4	21,8	4	60,19	0,49
F11	sala gimnastyczna	Wentylator - nagrzewnica nr 1	0,220	230	0,95	1,01	BU618506	30mA; B	6	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	29	0,08
F12	sala gimnastyczna	Wentylator - nagrzewnica nr 2	0,220	230	0,95	1,01	BU618506	30mA; B	6	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	27,72	0,08
F13	sala gimnastyczna	Wentylator - nagrzewnica nr 3	0,220	230	0,95	1,01	BU618506	30mA; B	6	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	57,19	0,17
F14	sala gimnastyczna	Wentylator - nagrzewnica nr 4	0,220	230	0,95	1,01	BU618506	30mA; B	6	YDYżo 3X2,5	16,7	2,5	60,19	0,18