

3.1.1 TABELA OBLICZEŃ NR 1

ZESTAWIENIE MOŻY DLA OBIEKTÓW

LP	OBIEKT	Pi	kz	Ps	cos φ	Str
		kW/obiekt		kW		kVA
	1	2	5	6	7	8
1	Gimnazjum	73	1,00	73,0	0,94	77,70
2	Pawilon żywieniowy	80	1,00	80,0	0,94	85,10
3	Razem poz. 1-2	153	1,00	153,0	0,94	170,80

3.1.2 TABELA OBLICZEŃ NR 2

DOBÓR ZABEZPIECZEŃ, PRZEWODÓW; SPADKI NAPIĘĆ

LP	Obwód	Pi	kz	Pobl	lobl	lb	Przewód	Idd	I	delta u
		kW	A	kW	A	A		A	m	%
	1	6	7	8	7	8	9	10	11	12
I							GIMNAZJUM			
1	ZPG	73,0	1,00	73,0	112,1	160	YKY 4x70	209,0	5	0,06
2	TG	73,0	1,00	73,0	112,1	125	YKY 4x70	192,4	44	0,53
3	Razem								49	0,59
II							PAWILON ŻYWIENIOWY			
1	ZPPŻ	80,0	1,00	80,0	122,8	160	YKY 4x70	209,0	5	0,07
2	TPK	80,0	1,00	80,0	122,8	125	YKY 4x70	192,4	60	0,79
3	Razem								65	0,86

3.1.3 TABELA OBLICZEŃ NR 3

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA - zwarcie na tablicy TPK

	NR OBWODU	lb	k	lwyt	I	kabel	R	X	Z	Iz
		A		A	km	typ	om	om	om	A
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TPK	125	5,1	637,5	0,26	YAKY 4x240	0,129	0,067	0,145	1213,8
					0,065	YKY 4x70				

Rtr630	Xtr630
0,0027	0,015

r/240Al	R/240Al	X/240Al
0,130	0,068	0,041
r/70Cu	R/70Cu	X/70Cu
0,446	0,058	0,011

		xl/240Al
		0,0792
		xl/70Cu
		0,0831