INWESTOR:

Biskupiecki Dom Kultury
ul. Matejki 5
11-300 Biskupiec

DU% - **3 faz** = $\frac{P \times L \times o,1}{57 \times S \times U^2}$ (0,16)

3F - 1,5 = 13,68
2,5 = 22,8
4,0 = 36,48
6,0 = 54,72
10 = 91,2
16 = 145,92

DU% - **1 faz** = $\frac{P \times L \times o,2}{57 \times S \times U^2}$ (0,053)

1 F - 1,5 = 4,45
- 2,5 = 7,41
- 4 = 12,08
- 6 = 18,13

GRUPA 1

TABELA DOBORU PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ

Wyniki obliczeń dokonano dla wszystkich projektowanych obwodów

NAZWA TABLICY	NR.OBWODU	NAZWA OBWODU	Pi	Po	U	In	Zabezpieczenie obwodu	PRZEWODY	Id	Idp	Kg	Idp + kg	długość obwodu do obliczeń	kWm	dU% spadek napięcia
T1	15	Konwektor - sala nr 2	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			7	10,5	0,28
	16	Konwektor - sala nr 2	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			10	15,0	0,40
	17	Konwektor - pom nr 3 - szatnia	1,50	1,00	230	4,34	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			18	18,0	0,48
	18	Konwektor - sala nr 1	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			12	18,0	0,48
	19	Konwektor - sala nr 1	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			15	22,5	0,60
	20	Konwektor - sala nr 1	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	19	30			18	27,0	0,72
	21	Konwektor - pom nr 7	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			17	22,5	0,68
	22	Konwektor - pom nr 6	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			12	18,0	0,48
	23	Konwektor - pom nr 10	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			10	15,0	0,40
	24	Konwektor - pom nr 10	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			12	18,0	0,48
	25	Konwektor - pom nr 9	1,75	1,50	230	7,60	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			14	21,0	0,56
	26	Konwektor - pom nr 8 - pom porządkowe	1,00	1,00	230	4,34	S 301 B 10	YDYp żo 3 x 2,5	13	30			13	13,0	0,35
			20,0	17,0											
		Konwektory Po = 17 x 0,7 = 11,90 kW													
		Gniazda wtyk Po = 25,5 x 0,6 = 15,3 kW													
		Poświetlenie Po = 17 x 0,8 = 1,00 kW													
		Po c = 11 + 15,30 + 1 = 28,2 kW													
		Ps = 28,2 x 0,88 = 24,81 kW													