2. Obliczenia techniczne.

2.1.

ZESTAWIENIE ZAPOTRZEBOWANIA MOCY ELEKTRYCZNEJ
DLA OBIEKTU : Centrum Kultury w Kalwarii Zebrzydowskiej

Nazwa rozdz.	Nr obwodu	Nazwa odbiornika	Moc odbiornika	Ilość odb.	Suma mocy odb.	Napięcie zasil.	kz	cos fi	tg fi	Moc czynna	Moc bierna	Prąd oblicz.
			kW	szt.	kW	V				kW	kVAr	A
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
RG		Gniazdo wtykowe jednofazowe	0,30	35	10,50	400	0,6	1,00	0,00	6,300	0,00	9,10
		Oprawy oświetleniowe - fluoresc.	0,08	43	3,44	400	1,0	0,85	0,62	3,440	2,13	5,85
			0,05	54	2,70	400	1,0	0,85	0,62	2,700	1,67	4,59
			0,04	28	1,12	400	1,0	0,85	0,62	1,120	0,69	1,90
			0,02	6	0,12	400	1,0	0,85	0,62	0,120	0,07	0,20
		Razem :			**17,88**		**0,77**	**0,95**	**0,33**	**13,68**	**4,57**	**21,65**

Moc maksymalna Pmax = 13,68kW < mocy przyłączeniowej Pp = 32kW