BILANS MOCY
PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

WYDANIE A

Budynek mieszkalno-usługowy
ul. Piłsudskiego 1
Świeradów Zdrój

Wrocław, 01.09.2010 r.

ROZDZIELNICA RG												
	Pi jedn.	**ilość**	**Pi**	**cosφ**	**tgφ**	**Qi**	**Si**	**kz**	**Pz**	**Qz**	**Sz**	**I**
	kW	**-**	**kW**	**-**	**-**	**kvar**	**kVA**	**-**	**kW**	**kVAr**	**kVA**	**A**
OBCIĄŻENIE PRZEWODU WLZ RG-RZ1 (RZ1-RZ2) - ROZDZIELNICE RZ1 i RZ2, Z KTÓRYCH ŁĄCZNIE SĄ ZASILANE CZTERY MIESZKANIA NR 3, 4, 5, 6 (OBCIĄŻENIE 3-FAZOWE)	4,5	4,0	18,0	0,89	0,51	9,2	20,22	0,714	13	6,6	14,4	20,8
MIESZKANIA NR 1 i 2 (OBCIĄŻENIE 2 FAZ)	4,5	2,0	9,0	0,89	0,51	4,6	10,11	0,929	8	4,3	9,4	13,6
SKLEP (OBCIĄŻENIE 1-FAZOWE)	7,0	1,0	7,0	0,89	0,51	3,6	7,87	0,700	5	2,5	5,5	23,9
ROZDZIELNICA ADMINISTRACYJNA RA (OBCIĄŻENIE 1-FAZOWE)	2,0	1,0	2,0	0,95	0,33	0,7	2,11	0,500	1	0,3	1,1	4,6
PODSTAWOWE OBCIĄŻENIE ROZDZIELNICY RG			**36,0**	**0,89**	**0,50**	**18,1**	**40,3**	**0,753**	**27**	**13,6**	**30,3**	**43,8**

Pi - moc zainstalowana

kz - współczynnik mocy

Pz - moc czynna zapotrzebowana

Qz - moc bierna zapotrzebowana

Sz - moc pozorna zapotrzebowana

Współczynniki jednoczesności zostały dobrane z normy N SEP-E-002