

Załącznik nr. 3

Bilans mocy

RP0 (parter + piwnica)									
Nr obwodu	Napięcie znam. U [V]	Liczba odb.	Moc znam. odb. jedn. P[kW]	Moc znam. odb. P[kW]	Prąd znam. I _B [A]	Moc obl. Po[kW]	Wsp. mocy cosφ	Wsp. Jedn.	Prąd obl. I _o [A]
Oświetlenie - istniejące	230	1	7,17	7,173	33,53	4,30	0,93	0,6	20,12
Gniazda ogólne IP20	230	60	0,2	12	56,10	3,60	0,93	0,3	16,83
Gniazda komputerowe	230	24	0,4	9,6	44,88	2,88	0,93	0,3	13,46
Projektor - istniejący	230	7	0,2	1,4	6,55	0,42	0,93	0,3	1,96
Szafa rack - istniejąca	230	3	0,5	1,5	7,01	0,90	0,93	0,6	4,21
Centrala alarmowa	230	1	0,5	0,5	2,34	0,30	0,93	0,6	1,40
Gniazda kuchnia - istniejące	230	1	2	2	9,35	0,40	0,93	0,2	1,87
Bojler - istniejący	230	1	3	3	14,03	0,60	0,93	0,2	2,81
Pralka - istniejąca	230	1	3	3	14,03	0,60	0,93	0,2	2,81
Gniazda sala gimn. – istn.	230	1	0,5	0,5	2,34	0,10	0,93	0,2	0,47
Patelnia - istniejąca	400	1	6	6	9,31	0,60	0,93	0,1	0,93
Rozdzielnica 1x400+2x230	400	1	10	10	15,52	1,00	0,93	0,1	1,55
Razem						15,70			

RP1 (1 piętro)									
Nr obwodu	Napięcie znam. U [V]	Liczba odb.	Moc znam. odb. jedn. P[kW]	Moc znam. odb. P[kW]	Prąd znam. I _B [A]	Moc obl. Po[kW]	Wsp. mocy cosφ	Wsp. Jedn.	Prąd obl. I _o [A]
Oświetlenie - istniejące	230	1	1,56	1,5582	7,28	0,93	0,93	0,6	4,37
Gniazda ogólne IP20	230	20	0,2	4	18,70	1,20	0,93	0,3	5,61
Projektor - istniejący	230	3	0,2	0,6	2,81	0,18	0,93	0,3	0,84
Razem						2,31			

RP2 (2 piętro)									
Nr obwodu	Napięcie znam. U [V]	Liczba odb.	Moc znam. odb. jedn. P[kW]	Moc znam. odb. P[kW]	Prąd znam. I _B [A]	Moc obl. Po[kW]	Wsp. mocy cosφ	Wsp. Jedn.	Prąd obl. I _o [A]
Oświetlenie - istniejące	230	1	1,54	1,542	7,21	0,93	0,93	0,6	4,33
Gniazda ogólne IP20	230	20	0,2	4	18,70	1,20	0,93	0,3	5,61
Projektor - istniejący	230	3	0,2	0,6	2,81	0,18	0,93	0,3	0,84
Szafa rack - istniejąca	230	1	0,5	0,5	2,34	0,30	0,93	0,6	1,40
Razem						2,61			