

Załącznik nr 2
2.1.Bilans mocy

L.p.	Wyszczególnienie	Nr techn.	Moc PI [kW]	kj	Moc PB [kW]	cos fi	tg fi	Moc Q[kvar]	Moc S [kVA]	Prąd [A]	Kabel		
											Typ	Idd[A]	I [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16
1	Rozdz RJ												
	Wirówka odw.		24,00	0,60	14,40	0,80	0,75	10,80					
	Huber (ob. B)		6,17	0,60	3,70	0,70	0,75	2,78					
	Zasuwy + akp		3,00	0,30	0,90	0,60	0,62	0,56					
	Inst do higienizacji+hydrofor		17,80	0,50	8,90	0,60	0,62	5,52					
	SBR		90,00	0,60	54,00	0,85	0,62	33,48					
	Pompy osadu nadm		11,70	0,40	4,68	0,85	0,62	2,90					
	Dekander		1,00	0,70	0,70	0,80	0,75	0,53					
	Mieszadla pręt.-G		1,00	0,50	0,50	0,85	0,62	0,31					
	Pompa osadu -G1 i G2		5,50	0,60	3,30	0,50	0,75	2,48					
	Oświetlenie		2,00	0,20	0,40	0,85	0,62	0,25					
	RAZEM		162,17		91,48			59,59	114,4	165	YAKY4x120	190	60
2	Rozdz RG												
	Pompownia ob.A		22,50	0,80	18,00	0,60	0,62	11,16					
	Mieszadło ob.A		1,25	0,50	0,63	0,80	0,75	0,47					
	Aeratory Centrox		22,00	0,75	16,50	0,80	0,48	7,92					
	Budynek socjalny -TM		3,00	0,40	1,20	0,93	0,75	0,90					
	Ośw. Zewn		2,00	0,70	1,40	0,80	0,75	1,05					
	Zasuwy i akp		2,00	0,40	0,80	0,80	0,75	0,60					
	Pompa osadu -G1 i G2		2,60	0,40	1,04	0,80	0,75	0,78					
	Stacja zlewna		5,00	0,40	2,00	0,80	0,75	1,50					
	Wentylatory		1,50	0,40	0,60	0,80	0,75	0,45					
		RAZEM RG	61,85		42,17			24,83					
		ŁĄCZNIE	224,02		133,65		0,63	84,42					
	ŁĄCZNIE /po kompensacji/		224,02		133,65		0,27	37,00	135,6	196	YAKY4x240	380	70

Załącznik nr 2
2.1. Bilans mocy