

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ - BILANS MOCY							
Lp.	Wyszczególnienie	moc	Ilość	moc zainstalo wana	kj	moc szczytowa [kW]	prąd [A]
Szafa RS							
3	Agregat do napowietrzania SBR z dmuchawą w obudowie dźwiękochłonnej, 5,5 kW	5,5	2	11	1	11	
4	Pompa zatapialna do ścieków w zbiorniku retencyjnym ABS typ AFP Q=7l/s, H=8m, P1=2,5kW, P2= 2,2 kW (wymiana istn. pomp.)	2,2	2	4,4	0,5	2,2	
5	Pompa sucha osadu nadmiernego ABS typ AFP 0841.3 M15/4D, Qp=6 l/s, Hp=5,0m, P1=2,51kW, P2=1,95kW, n=1450 obr./min	2,5	1	2,5	1	2,5	
14	Dmuchawy do napowietrzania STO Q=40m3/h, p=0,4bar,Ns=1,5 kW. (istniejące dmuchawy do napowietrzania istn. SBR)	1,5	2	3	1	3	
Szafa RS razem				20,9	0,8	16,72	33,44
10	Kompresor sterowania pneumatycznego Ns=0,37 kW	0,37	1	0,37		0,37	2,2
odbiorcy zasilane z tablicy drainad							
11	Urządzenie DRAIMAD Ekofinn-Pol moduł 03 BCAVPK,		1				
12	Zbiornik przygotowania i dozowania polielektrolitu Ekofinn-Pol typ CMP03-M – zbiornik z polietylenu o poj. 300l, mieszadło ze stali nierdzewnej Ns= 0,18 kW, pompa dozująca typ PD-M o wydajności 36-125 l/h, Ns=0,24kW	0,42	1	0,42	1	0,42	
13	Pompa samozasysająca suchopracująca typ SALLY 40 Qmax=24 m3/h, Ns=1,0kW, Ekofinn-Pol	1	1	1	1	1	
odbiorcy zasilane z tablicy drainad razem						1,42	2,84
	oświetlenie			3,2	0,8	2,56	
	wentylacja			1,5	0,8	1,2	
	oświetlenie terenu			0,4	1	0,4	
ODBIORY REZERWOWANE RAZEM				27,8		22,6	45,3
ODBIORY NIE REZERWOWANE							
	gniazda 3 faz			15	0,35	5,25	
	gniazda 1 faz			3	0,6	1,8	
	ogrzewanie			24,5	0,6	14,7	
	OGÓŁEM			70,3		44,4	71,3

wzrost mocy zainstalowanej o 8,5 kW

wzrost mocy szczytowej o 6,9 kW

Zabezpieczenia główne i układ pomiarowy bez zmian