

OŚ Pobierowo	ZESTAWIENIE ODBIORNIKÓW ELEKTRYCZNYCH	Tabela nr:		1		
		Arkusz nr:		1/4		
Lp. Nr.obw.	Wyszczególnienie	Moc zainstalowana			Moc zapotrz.	Uwagi
		P _{in}	n	P _{in}	P _{obl}	
–	–	kW	szt./kpl.	kW	kW	-
1	2	3	4	5	6	7
	Rozdzielnica RKP: pkt. zlewny, kraty, piaskownik i separator piasku			35,00 7,20	30,40 5,20	Moc ogółem: 30,40x0,85 =26
R11,12	Podgrzewanie elektryczne bieżni kół zgarniacza piaskownika	1,80	2	3,60	3,60	230V~; 7,8A
-	Oświetlenie wiaty nad kratami, gniazda wtyczkowe ogólne	3,60	1	3,60	1,60	
	Rozdzielnica RPZ: punkt zlewny			3,0	3,0	
FPZ	Kontener punktu zlewnego	3,0	1	3,0	0,18	400V~; 7,5A
-	Automatyka	0,02	1	0,02	0,02	
	Rozdzielnica RK: kraty (w dostawie technologii)	8,20	1	8,20	7,40	
	Rozdzielnica RP: piaskownik (w dostawie technologii)	3,20	1	3,20	3,00	
	Rozdzielnica RS: separator piasku (w dostawie technologii)	16,20	1	16,20	14,60	
	Rozdzielnica RPS:przepompownia ścieków (w dostawie technologii)			148,80 118,60	135,10 105,60	Moc ogółem: 135,10x0,80 =108
P1÷3	Pompa ścieków zatapialna	26,00	3	78,00	71,00	400V~; 50,2A
P4,5	Pompa ścieków zatapialna	12,50	2	25,00	22,50	400V~; 25,5A
M1	Mieszadło zatapialne	2,20	1	2,20	2,00	400V~; 6,0A
-	Oświetlenie pomieszczenia rozdzielnic	0,10	1	0,10	0,10	
-	Automatyka	0,30	1	0,10	0,30	
-	Gniazda wtyczkowe	3,00	1	3,00	2,00	
	Rozdzielnica ROO: odwadnianie i higienizacja osadu			33,20	29,50	
	Rozdzielnica RP: prasa odwadniania (w dostawie technologii)	8,70	1	8,70	8,00	
	Rozdzielnica RPP: przygotowanie polielektrolitu (w dostawie technologii)	1,00	1	1,00	0,70	
	Rozdzielnica RH: linia higienizacji (w dostawie technologii)	9,00	1	9,00	8,30	36
-	Gniazda wtyczkowe do ogrzewania elektrycznego	2,50	4	10,00	10,00	

OŚ Pobierowo	ZESTAWIENIE ODBIORNIKÓW ELEKTRYCZNYCH	Tabela nr:		1		
		Arkusz nr:		2/4		
Lp. Nr.obw.	Wyszczególnienie	Moc zainstalowana			Moc zapotrz.	Uwagi
		P _{in}	n	P _{in}	P _{obl}	
–	–	kW	szt./kpl.	kW	kW	-
1	2	3	4	5	6	7
	Oświetlenie wewnętrzne, gniazda wtyczkowe ogólne	4,50	1	4,50	2,50	
	Rozdzielnica RB1: reaktor 6.1			35,30	32,10	Moc ogółem: 32,10x0,90 =29
M1	Mieszadło zatapialne KPD	4,0	1	4,0	4,0	400V~; 10A
M2, M3,M4	Mieszadło zatapialne KB	1,80	3	5,40	5,40	400V~; 4,5A
M5,M6, M7,M8	Mieszadło zatapialne KD	1,80	4	7,20	7,20	400V~; 4,5A
MP1,2	Mieszadło pompujące zatapialne KN	5,50	2	11,00	11,00	400V~; 13,80A
Z1	Zasuwa nożowa (osad) KPD,	0,37	3	1,11	1,00	400V~; 1,4A
Z2	Przepustnica powietrza KN					
Z3	Przepustnica powietrza KST					
-	Oświetlenie pomieszczenie rozdzielnic i pomostów	0,90	1	0,90	0,90	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
-	Gniazda wtyczkowe ogólne	3,00	1	3,00	2,00	
	Rozdzielnica RB1: reaktor 6.2			35,30	32,10	Moc ogółem: 32,10x0,90 =29
M1	Mieszadło zatapialne KPD	4,0	1	4,0	4,0	400V~; 10A
M2, M3,M4	Mieszadło zatapialne KB	1,80	3	5,40	5,40	400V~; 4,5A
M5,M6, M7,M8	Mieszadło zatapialne KD	1,80	4	7,20	7,20	400V~; 4,5A
MP1,2	Mieszadło pompujące zatapialne KN	5,50	2	11,00	11,00	400V~; 13,80A
Z1	Zasuwa nożowa (osad) KPD,	0,37	3	1,11	1,00	400V~; 1,4A
Z2	Przepustnica powietrza KN					
Z3	Przepustnica powietrza KST					
-	Oświetlenie pomieszczenie rozdzielnic i pomostów	0,90	1	0,90	0,90	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
-	Gniazda wtyczkowe ogólne	3,00	1	3,00	2,00	

OŚ Pobierowo	ZESTAWIENIE ODBIORNIKÓW ELEKTRYCZNYCH				Tabela nr:	1
					Arkusz nr:	3/4
Lp. Nr.obw.	Wyszczególnienie	Moc zainstalowana			Moc zapotrz.	Uwagi
		P _{in}	n	P _{in}	P _{obl}	
–	–	kW	szt./kpl.	kW	kW	-
1	2	3	4	5	6	7
	Rozdzielnica RPO, przepompownia osadu powrotnego, osadniki końcowe			79,70 52,90	71,70 48,80	Moc ogółem: 71,70x0,85 =61
P1,2,4	Pompa zatapialna osadu	13,50	3	40,50	39,00	400V~; 33,9A
P3	Pompa zatapialna osadu	7,50	1	7,50	7,00	400V~; 16,7A
Z1-3	Zasuwa nożowa	0,37	3	1,11	1,00	400V~; 1,4A
-	Oświetlenie pomieszczenie rozdzielnic, gniazda wtyczkowe ogólne	3,60	1	3,60	1,60	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
	Rozdzielnica RO1: osadnik końcowy 8.1			2,20	1,70	
ZO1	Zgarniacz obrotowy	2,00	1	2,00	1,50	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
	Rozdzielnica RO2: osadnik końcowy 8.2			2,20	1,70	
ZO2	Zgarniacz obrotowy	2,00	1	2,00	1,50	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
	Rozdzielnica RO3: osadnik końcowy 8.3			2,20	1,70	
ZO3	Zgarniacz obrotowy	2,00	1	2,00	1,50	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
	Rozdzielnica RB3: reaktor 6.3, komora rozdziału 5, Pix			20,20 19,70	17,80 17,40	
Z1,2,5,6	Zasuwa nożowa (osad) KST	0,37	4	1,48	1,48	400V~; 1,4A
Z3,4	Zasuwa nożowa osad KST	0,18	2	0,36	0,36	400V~; 0,7A
-	Oświetlenie pomostów, gniazda wtyczkowe ogólne	3,80	1	3,80	2,80	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
ZR1-2	Zasuwa	0,37	2	0,74	1,00	400V~; 1,7A
	Rozdzielnica Rpix: dozowanie pix-u (w dostawie technologii)	0,50	1	0,50	0,40	

OŚ Pobierowo	ZESTAWIENIE ODBIORNIKÓW ELEKTRYCZNYCH				Tabela nr:	1
					Arkusz nr:	4/4
Lp. Nr.obw.	Wyszczególnienie	Moc zainstalowana			Moc zapotrz.	Uwagi
		P _{in}	n	P _{in}	P _{obl}	
–	–	kW	szt./kpl.	kW	kW	-
1	2	3	4	5	6	7
	Rozdzielnica RD1: dmuchawy			217,50	203,60	Moc ogółem: 203,6x0,95 =194
D1	Dmuchawa	160,00	1	160,00	151,60	
D3	Dmuchawa	55,00	1	55,00	49,90	
WD1,3	Wentylator silnika dmuchawy	0,75	2	1,50	1,20	
WO1	Wentylator obudowy	0,55	1	0,55	0,40	
WO3	Wentylator obudowy	0,25	1	0,25	0,20	
-	Automatyka	0,20	1	0,20	0,20	
	Rozdzielnica RD2: dmuchawy, biofiltr, warsztat			237,60 222,30	216,40 206,40	Moc ogółem: 216,40x0,95 =206
D2	Dmuchawa	160,00	1	160,00	151,60	
D4	Dmuchawa	55,00	1	55,00	49,90	
WD2,4	Wentylator silnika dmuchawy	0,75	2	1,50	1,20	
WO2	Wentylator obudowy	0,55	1	0,55	0,40	
WO4	Wentylator obudowy	0,25	1	0,25	0,20	
-	Oświetlenie pomieszczenia, gniazda wtyczkowe ogólne	4,80	1	4,80	2,80	
	Rozdzielnica RBF: biofiltr (w dostawie technologii)	5,30	1	5,30	5,00	
	Rozdzielnica RW: warsztat (obiekt i rozdzielnica istn.)	10,00	1	10,00	5,00	
	Pozostałe obiekty (instalacje nietechnologiczne)			82,00	57,00	Moc ogółem: 57,00x0,60 =35
	Rozdzielnica ROZ: oświetlenie terenu (rozdz. do wymiany)	5,00	1	5,00	5,00	
	Rozdzielnica RMI: magazyn inwestorski (obiekt i rozdz. istn.)	27,00	1	27,00	22,00	
	Rozdzielnica RST: budynek socjalno-techn. (obiekt i rozdz. istn.)	45,00	1	45,00	28,00	
	Rozdzielnica RO: potrzeby ogólne stacji transfor.	5,00	1	5,00	2,00	
	Ogółem:			871	765,70x0,88 =674	k _z =0,79
	Ogółem z uwzgl. k _{jnc} =0,80 dla stacji transf.			871	550	k _z =0,63