

## TABELA 1 – Zestawienie mocy oczyszczalni

### Rozdzielnica RS - sterownia

Lp	Nazwa odbiornika	Pz (kW)
1	Pompa w zbiorniku ścieków dowożonych – P1	2,2
2	Mieszadło w zbiorniku ścieków dowożonych – M1	1,5
3	Bioblok I – pompa osadu – 1P1	1,3
4	Bioblok I – pompa osadu – 1P2	1,3
5	Bioblok I – pompa osadu – 1P3	1,3
6	Bioblok II – pompa osadu – 2P1	1,3
7	Bioblok II – pompa osadu – 2P2	1,3
8	Bioblok II – pompa osadu – 2P3	1,3
9	Sterowanie i sterownik	0,3

Moc zainstalowana  $P_z=11,8$  kW

Moc obliczeniowa  $P_o=5,5$  kW

### Rozdzielnica RD – budynek techniczny

Lp	Nazwa odbiornika	Pz (kW)
1	Dmuchawa - D1	15
2	Dmuchawa – D2	15
3	Dmuchawa – D3	15
4	Dmuchawa piaskownika - DP	0,55
5	Sterowanie i sterownik	0,3

Moc zainstalowana  $P_z=45,85$  kW

Moc obliczeniowa  $P_o=27,5$  kW

### Rozdzielnica RK – budynek techniczny

Lp	Nazwa odbiornika	Pz (kW)
1	Szafka kratopiaskownika - SK	6,9
2	Szafka płuczki piasku	5,0
3	Wentylacja	1,0
4	Podgrzewacz wody	3,7
5	Oświetlenie i gniazda	0,5

Moc zainstalowana  $P_z=17,1$  kW

Moc obliczeniowa  $P_o=8,55$  kW

### Rozdzielnica RW – wiata

Lp	Nazwa odbiornika	Pz (kW)
1	Gniazda 1f i 3f	10,4
2	Oświetlenie	0,7

Moc zainstalowana  $P_z=11,1$  kW

Moc obliczeniowa  $P_o=6,64$  kW

### Rozdzielnica

Lp	Nazwa odbiornika	Pz (kW)
1	Rozdzielnica ROO – stacja odwadniania osadu	15,5
2	Rozdzielnica ROS– budynek socjalny	2,5
3	Rozdzielnica RA – oświetlenie agregatu	2,5
4	Szafka stacji zlewczej - SZ	3,5

Moc zainstalowana  $P_z=24$  kW

Moc obliczeniowa  $P_o=14,25$  kW

**Moc obliczeniowa  $P_o = 62,44$  kW**

**Prąd obliczeniowy  $I_o = 98$  A**