

## Zestawienie materiałów

Główne urządzenia technologiczne				
Numer urządzenia	Opis	Ilość (szt.)	Średnica	Dane techniczne
1	Agregat kogeneracyjny	1	-	Moc cieplna: ok. 1,1 MW Moc elektryczna: 0,99 MW
2	Kocioł gazowy	1	-	Moc cieplna: 1,6 MW
3	Sprzęgło hydrauliczne	1	DN 100 DN 125 DN 150	Moc cieplna: 2,7 MW
4	Wymiennik ciepła	1	DN 100	Moc cieplna: 1,1 MW
5	Pompa wody	1	DN 100	Przepływ obliczeniowy: 50,6 m <sup>3</sup> /h Wysokość podnoszenia: 6,9 m PN 16 Typ: podwójna
6	Pompa wody	1	DN 100	Przepływ obliczeniowy: 71 m <sup>3</sup> /h Wysokość podnoszenia: 4,7 m PN 16 Typ: podwójna
7	Pompa wody	1	DN 125	Przepływ obliczeniowy: 121,6 m <sup>3</sup> /h Wysokość podnoszenia: 14,7 m PN 16 Typ: podwójna
Zawory i pozostała armatura				
Numer urządzenia	Opis	Ilość (szt.)	Średnica	Dane techniczne
8	Zawór odcinający	9	DN 100	PN 16
9	Zawór odcinający	6	DN 125	PN 16
10	Zawór odcinający	6	DN 150	PN 16
11	Zawór odpowietrzający	2	DN 20	PN 16
12	Zawór zwrotny	1	DN 100	PN 16
13	Zawór zwrotny	1	DN 125	PN 16
14	Zawór zwrotny	1	DN 150	PN 16
15	Zawór równoważący	1	DN 80	PN 16
16	Zawór równoważący	1	DN 100	PN 16
17	Zawór równoważący	1	DN 125	PN 16
18	Zawór bezpieczeństwa	2	-	Dobrane przez producenta urządzenia
19	Filtr siatkowy	1	DN 100	PN 16
20	Filtr siatkowy	1	DN 100	PN 16
21	Filtr siatkowy	1	DN 150	PN 16
22	Magnetoodmulacz	1	DN 150	PN 16 Wymiary oczek: 0,4 x 0,4 mm



Urządzenia pomiarowe				
Numer urządzenia	Opis	Ilość (szt.)	Średnica	Dane techniczne
22	Manometr	15		
23	Termometr	12		
24	Ciepłomierz	2		