


33	1 kpl.	WYMIENNIK CIEPŁA	
32	2 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI DN125, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
31	2 szt.	POMPA OSADU RECYKULOWANEGO Q=20-45m <sup>3</sup> /h, ciśnienie 3 bar, P2=7,3kW	
30	4 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN125, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
29	1 kpl.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN100, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	ISTN.
28	1 szt.	POMPA OSADU NA PRASĘ Q=5-10m <sup>3</sup> /h, ciśnienie 3 bar, P2=1,9kW	ISTN.
27	1 kpl.	MIESZACZ OSADU Z WAPNEM	ISTN.
26	1 kpl.	PRASA TĄSMOWA NP15-40	ISTN.
25	2 kpl.	STACJA ROZTWARZANIA I DOZOWANIA POLIMERU	ISTN.
24	1 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI DN65, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
23	1 kpl.	POMPA OSADU ZAGĘSZCZONEGO Q=5-10m <sup>3</sup> /h, ciśnienie 3 bar, P2=1,9kW	
22	1 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN80, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
21	1 kpl.	Linia zagęszczania osadu: 1.1. zagęszczacz 1.2. pompa polimeru 1.3. pompa osadu uodnionego 1.4. pompa osadu zagęszczonego 1.5. flokulator obrotowy 1.6. koryto odpływowe osadu zagęszczonego 1.7. sterowanie automatyczne linii zagęszczania 1.8. automatyczny zespół przygotowania polelektrolitu 1.9. ZOW – zespół oddziół wody – przysława umożliwiająca planującą urządzeń odciekami	ISTN.
20	1 szt.	STACJA PRZYGOTOWANIA I DOZOWANIA POLIMERU	
19	3 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN100, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
18	1 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI DN100 KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
17	1 kpl.	POMPA OSADU NADMIERNIEGO Q=15-30m <sup>3</sup> /h, ciśnienie 3 bar, P2=4,8kW	
16	1 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIEZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN150, KOLNIEZIE Pn=1,0 MPa.	
1	2	3	4
POZ.	ILOŚĆ szt.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DOSTAWCA PRODUCENT

15	1 szt.	SZYKROZŁACZE STRZAČKOWE DO PRYSYPAWANIA DN80	
14	1 szt.	ZAWÓR KULOWY BEZKOLNIERZOWY, DN80, Pn=1,6 MPa.	
13	2 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAM, Z NAPEDEM RĘCZNYM, DN50, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
12	1 szt.	PRZEPŁYWOMIERNY ELEKTROMAGNETYCZNY DN50,	
11	3 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAM, Z NAPEDEM RĘCZNYM, DN50, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
10	2 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAM DN50, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
9	2 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAM, Z NAPEDEM RĘCZNYM, DN65, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
8	1 szt.	PRZEPŁYWOMIERNY ELEKTROMAGNETYCZNY DN100,	
7	2 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAM DN100, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
6	5 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAM, Z NAPEDEM RĘCZNYM, DN125, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
5	1 kpl.	POMPA OSADÓW DENNYCH Q=0,5-2m <sup>3</sup> /h, ciśnienie 3 bar, P2=1kW	
4	1 kpl.	POMPA SZLAMU POŁOŻAJĄCEGO Q=2-5m <sup>3</sup> /h, ciśnienie 3 bar, P2=1kW	
3	1 kpl.	FLOTATOR CIŚNIENIOWY, wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 wyposażony w: a. wkład lamelowy, stal 304 1 kpl., Wym: 5,0 x 2,0 x 2,7m b. zgarniacz mechaniczny łanuchowy 1 szt., 0,25kW c. automatykny zawór upustowy szlamu dennego szt. 1. d. armatura i inne 1 kpl. Układ saturacji: a. kolektor saturacji, stal 304 1 kpl. b. pompa cyrkulacyjna scieków podczyszczonych 1 szt. 7,5 kW c. układ przygotowania i dystrybucji powietrza z zaworem elektromagnetycznym 1 kpl. d. sprężarka 1 szt., 2,0 kW	
2	1 kpl.	FŁOKULATOR RURIOWY	
1	2 kpl.	POMPA SCIEKÓW SUROWYCH 50Hz DO MONTAŻU NA SUCHO, Q=82,2 m <sup>3</sup> /h, Hc=4,71m, P2=2,2kW	
1	2	3	4
POZ.	IŁOŚĆ szt.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DOSTAWCA PRODUCENT

Jednostka projektowa:	<b>AF PROJECTS Sp. z o.o.</b> <b>WARSZAWA POLSKA</b> 03-774 Warszawa, ul. Wojnicka 2 tel. (+48 +22), 670-22-12, 818-41-02, fax 818-28-13		
Temat (Objekt):	Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni ścieków w Chorzelaach		
Nazwa rysunku	Budynek Technologicznej OB.8		
Zamawiający:	Gmina Chorzelsze, ul. Komosińskiego 1, 06-330 Chorzelsze		
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektował,	mgr inż. Zdzisław Wroblewski	St. 55/98	
Opracował,	mgr inż. Agnieszka Pietrzak	St. 55/98	
Sprawdził,	mgr inż. Marek Wojtowicz	Wa-41/98	
Skala:	Stadium:	Data:	Nr rysunku
1:100	PB	06.2013r.	08-T-08