



LEGENDA:

- 1.1 - POMIESZCZENIE TECHNOLOGICZNE
1.2 - POMIESZCZENIE MAGAZYNOWANIA I DOZOWANIA CHEMIKALÓW
1.3 - MAGAZYN OLEJU OPALOWEGO
1.4 - KOTŁOWNIA Z WYMIENNIKOWNĄ (WĘZEL CIEPŁA)
1.5 - WC
1.6 - ROZDZIELNA ELEKTRYCZNA

36	1 kpl.	ZESTAW POMPOWY DO DOZOWANIA HCL WRAZ Z POJEMNIKIEM 3,5m ³	
35	1 kpl.	ZESTAW POMPOWY DO DOZOWANIA NaOH WRAZ Z POJEMNIKIEM 3,5m ³	
34	1 kpl.	ZESTAW POMPOWY DO DOZOWANIA FeCl ₃ (lub Al ₂ O ₃) WRAZ Z POJEMNIKIEM 1,5m ³	
33	1 kpl.	WYMIENNIK CIEPŁA	
32	2 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI DN125, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
31	2 szt.	POMPA OSADU RECYKULOWANEGO Q=20-45m ³ /h, ciśnienie 3 bar, P2=7,3kW	
30	4 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN125, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
29	1 kpl.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN100, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	ISTN.
28	1 szt.	POMPA OSADU NA PRASĘ Q=5-10m ³ /h, ciśnienie 3 bar, P2=1,9kW	ISTN.
27	1 kpl.	MIESZACZ OSADU Z WAPNEM	ISTN.
26	1 kpl.	PRASA TASMOWA NP15-AD	ISTN.
25	2 kpl.	STACJA ROZTWARZANIA I DOZOWANIA POLIMERU	ISTN.
24	1 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI DN65, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
23	1 kpl.	POMPA OSADU ZAGĘSZCZONEGO Q=5-10m ³ /h, ciśnienie 3 bar, P2=1,9kW	
22	1 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN80, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
21	1 kpl.	Linia zgęszczania osadu: 1.1. zgęszczacz 1.2. pompa polimeru 1.3. pompa osadu ukodowanego 1.4. pompa osadu zgęszczanego 1.5. flokulator obrotowy 1.6. koryto odpływowe osadu zgęszczanego 1.7. sterowanie automatyczne linę zgęszczania 1.8. automatyczny zespół przygotowania polielektrolitu 1.9. ZOW - zespół odzysku wody - przystawka umożliwiająca płukanie urządzeń odciekami	ISTN.
20	1 szt.	STACJA PRZYGOTOWANIA I DOZOWANIA POLIMERU	
19	3 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN100, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
18	1 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI DN100 KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
17	1 kpl.	POMPA OSADU NADMIERNEGO Q=15-30m ³ /h, ciśnienie 3 bar, P2=4,8kW	
16	1 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN150, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
1	2	3	4
POZ.	IŁOŚĆ szt.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DOSTAWCA PRODUCENT

15	1 szt.	SZYBKODŁĄCZĄCE STRZAČKIE DO PRZYSYPANIA DN80	
14	1 szt.	ZAWÓR KULOWY BEZKOLNIERZOWY, DN80, Pn=1,6 MPa.	
13	2 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN80, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
12	1 szt.	PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN50,	
11	3 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN50, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
10	2 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI DN50, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
9	2 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN65, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
8	1 szt.	PRZEPŁYWOMIERZ ELEKTROMAGNETYCZNY DN100,	
7	2 szt.	KŁAPA ZWROTNA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI DN100, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
6	5 szt.	ZASUWA NOŻOWA DO ZABUDOWY MIĘDZY KOLNIERZAMI, Z NAPIĘDEM RĘCZNYM, DN125, KOLNIERZE Pn=1,0 MPa.	
5	1 kpl.	POMPA OSADÓW DENNYCH Q=0,5-2m ³ /h, ciśnienie 3 bar, P2=1kW	
4	1 kpl.	POMPA SZLAMU POFLOTACYJNEGO Q=2-5m ³ /h, ciśnienie 3 bar, P2=1kW	
3	1 kpl.	FLOTATOR CIŚNIENIOWY, wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 wyposażony w: a. wkład łamelowy, stal 304 1 kpl., Wym: 5,0 x 2,0 x 2,7m b. zgarniacz mechaniczny łanuchowy 1 szt., 0,25kW c. automatyczny zawór upustowy szlamu dennego szt. 1. d. armatura i inne 1 kpl. Układ saturacji: a. kolektor saturacji, stal 304 1 kpl. b. pompa cyrkulacyjna ścieków 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.	FLOKULATOR RUROWY	
1	2 kpl.	POMPA ŚCIEKÓW SUROWYCH 50Hz DO MONTAŻU NA SUCHO, Q=98,2 m ³ /h, Hc=4,71m, P2=2,2kW	
1	2	3	4
POZ.	IŁOŚĆ szt.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DOSTAWCA PRODUCENT

Jednostka projektowa:	AF PROJECTS Sp. z o.o. WARSZAWA POLSKA 03-774 Warszawa, ul. Wojska 2 tel. (+48 +22) 670-22-12, 618-41-02, fax 818-28-13	AF PROJECTS
Temat (Obiekt):	Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni ścieków w Chorzelach	
Nazwa rysunku	Budynek Technologiczny OB.8	
Zamawiający:	Gmina Chorzelle, ul. Komosińskiego 1, 06-330 Chorzelle	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr upr.
Projektował	mgr inż. Krzysztof Wróblewski	St. 55/98
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Pietrzak	St. 55/98
Sprawił:	mgr inż. Marek Wojtowicz	Wa-41/98
Skala:	1:100	08-T-07
Stadium:	PB	06.2013r.