

Wyposażenie biologicznego ciągu oczyszczalni ścieków:

Zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków surowych - ZRSS

1. mieszadło zatapialne istniejące	szt. 2
2. pompa zatapialna istniejąca	szt. 1
3. przelew burzowy	szt. 1
4. zasuwa DN 250	szt. 2
5. zasuwa DN 80	szt. 1

Komora predenitryfikacji osadów recyrkulowanych - KPDN

6. mieszadło HYDRA MZ 05	szt. 1
7. pompa 32 PZM 0,37/WT-4	szt. 1

Komora defosfatacji - KDF

8. mieszadło HYDRA MZ 10	szt. 1
--------------------------	--------

Komora denitryfikacji - KDN

9. mieszadło REDOR S 315/725/2,2	szt. 1
10. mieszadło HYDRA MZ 05	szt. 1
11. pompa zatapialna istniejąca	szt. 1
12. sonda potencjału redoks	szt. 1

Komora nitryfikacji - KN

13. sonda tlenu	szt. 1
14. sonda mętności	szt. 1
15. ruszt napowietrzający	szt. 8
16. dyfuzor rurowy REHAU	szt. 110
17. przepustnica międzykołnierzowa DN 65	szt. 8
18. komora zasuw	szt. 1
19. wydzielona komora uspokojenia	szt. 1
20. pompa NURT 80 PZM 1,1/SP-6/F	szt. 2
21. zawór zwrotny kulowy DN 50	szt. 2
22. zasuwa DN 400	szt. 1
23. połączenie elastyczne kolektora	szt. 2

Osadniki wtórne - OW

24. rura centralna z deflektorem	szt. 3
25. korytko odpływowe	szt. 3
26. pompa NURT 50 PZM 0,75/SP-2	szt. 3
27. zawór zwrotny kulowy DN 50	szt. 3

Zbiornik retencyjny ścieków oczyszczonych - ZRSO

28. zbiornik pośredni zbiorczy	szt. 1
29. deflektor DN 200	szt. 1
30. przepustnica istniejąca	szt. 1
31. pompa 32 PZM 0,37/WT-4JV/W	szt. 1

Układ odprowadzenia i pomiaru ścieków oczyszczonych

32. przepływomierz FM300 DN 100	szt. 1
33. studzienka rewizyjna	szt. 4

Komora stabilizacji - KS

34. zawór typ VT-NE DN 100 PN16	szt. 1
35. zawór kulowy istniejący	szt. 1
36. ruszt napowietrzający	szt. 1
37. dyfuzor rurowy REHAU	szt. 6
38. pompa zatapialna istniejąca	szt. 1
39. zasuwa DN 50	szt. 2
40. sonda tlenu istniejąca	szt. 1

Zagęszczacz osadów - ZG

41. pompa 32 PZM 0,37/WT-4JV/W	szt. 1
--------------------------------	--------

Stacja dmuchaw - SD

42. agregat dmuchawy Roots typ DM 113.5.10	szt. 1
43. agregat dmuchawy Roots typ DM 30.5.10	szt. 2
44. przepustnica międzykołnierzowa DN 80	szt. 3
45. przepustnica międzykołnierzowa DN 100	szt. 1

Instalacja wymuszonej wentylacji

46. wentylator S400/6-6/L/40/PAG/SW.3	szt. 5
---------------------------------------	--------

Sterownia - STEROWNIA

47. rozdzielnica elektryczna	szt. 1
------------------------------	--------

Pomieszczenie agregatu - AG

Szatnia - SZATNIA	szt. 1
-------------------	--------

Pomieszczenie socjalne - PSOC

Pomieszczenie gospodarcze - PGOS	szt. 1
----------------------------------	--------

URZĄD GMINY BABIAK
ul. Plac Wolności 5
62-620 BABIAK
tel./fax (0-63) 27 11 624, 27 11 071

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA Krystyna Mitura ul. Łobeska 14, 60-182 Poznań				
	Nazwisko i inicjał	Nr upraw.	Podpis	URZĄD GMINY BABIAK
Opracował:	mgr inż. MARCIN SĄDZIAK		<i>[Podpis]</i>	ROZBUDOWA GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BABIAK-POLONISZ Qrd - 600 m³/d
Sprawił:	inż. KRYSZYNA MITURA	693/PW/94 WKP/IS-3341/01	<i>[Podpis]</i>	TECHNOLOGIA
Strona	CIĄG TECHNOLOGICZNY BIOLOGICZNEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW - OPIS			Strona oprac. 05. 2010
				Nr rys. 3.2