

Legenda:

1.0-Budynek oczyszczania mechanicznego

1.A-zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków

1.B-sito

1.C-piaskownik poziomy

2.0-Komora rozdziału

2.A, 2B-zastawka naścienna

3.1 . 3.2 -KOMORA BEZTLENOWA

3.C,3D-mieszadło

4.1,4.2-Komora nityfikacji/denitryfikacji

RN-4.A...RN-4C-rotor napowietrzający typ MIDI

PR-4A, PR-4B-przelew regulowany

5.0-Komora zbiorcza

6.0-Osadnik wtórny

7.0-Pompownia osadów

7.A-pompa osadu recykulowanego

7.B-pompa osadu recykulowanego

7.C-pompa osadu nadmiernego na prasie

8.0-Budynek prasy

8.A-pompa osadu

8.B-pompa wody

8.C-pompa polielektrolitu

8.D-zbiornik polielektrolitu

8.E-zbiornik wapna

8.F-dozownik wapna

8.G-przenosnik ślimakowy

9.0-Punkt zlewny dwustanowiskowy z sitem

10.0-Pompownia ścieków dowożonych (obiekt istniejący)

10.A-pompa ścieków dowożonych

11.0- Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych

Pomiar przepływu ścieków oczyszczonych



Pomiar przepływu ścieków dowożonych



Pomiar pH ścieków dowożonych



wyposażenie stacji zlewnej

Pomiar tlenu w komorze nitr/denitr.  
włączony w układ regulacji  
współpracujący z przelewem regulowanym



Pomiar gęstości osadu w  
komorze nitr/denitr.



Sygnalizator poziomu w pompowni-  
blokada pomp od suchobiegu



 <i>inżynieria i technologia</i>			EKOWATER ul. Kownackiej 37 05-092 Łomianki	
Temat	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Granice			
Obiekt	Oczyszczalnia ścieków w Gminie Teresin			
Rysunek	Schemat technologiczny-opis - rysunek zamienny			Data
Branża	Technologiczno-instalacyjna	Podpis	Nr upr.	11.2011
Projektował	mgr inż. Tomasz Włodarczyk		MAZ/0218/ POOS/07	Skala
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Drożdż		St-197/89	-
Opracował	inż. Maciej Szulc		-	Nr rys.
Opracował	inż. Paulina Maciak		-	2B