

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Żyrardowie - Etap III

Lp.	Nazwa obiektu	Stan			
		Istniejące (bez zmian)	Przebudowywane Modernizowane	Projektowane	
1.	Pompiwnia ścieków miejskich		X		
2.	Komora wlotowa		X		
3.	Budynek krał		X		
4.	Piaskownik napowietrzany		X		
4.1.	Piaskownik wirkowy			X	
4.2.	Wiała z separatorem piasku			X	
4.3.	Stacja odbioru osadów z kanalizacji			X	
4.4.	Pomiar przepływu ścieków surowych			X	
5.1.	Osadnik wstępny			X	
5.2.	Osadnik wstępny			X	
6.	Pompiwnia główna		X		
7.	Zespólna komora defosfatacji		X		
7.1.	Komora defosfatacji		X		
7.2.	Komora defosfatacji		X		
7.3.	Komora hydrolyzy osadu		X		
8.1.	Reaktor biologiczny		X		
8.2.	Zbiornik retencyjny		X		
9.	Reaktor biologiczny			X	
10.	Stacja dmuchaw		X		
11.1.	Osadnik wtórny		X		
11.2.	Osadnik wtórny		X		
12.1.	Osadnik Dorra		X		
12.2.	Osadnik Dorra		X		
13.	Stacja PIX		X		
14.	Stacja zlewna			X	
15.	Koryta pomiarowe		X		
16.	Pompiwnia osadu wstępnego		X		
17.1.	Zagęszczacz osadu wstępnego		X		
17.2.	Zagęszczacz osadu wstępnego		X		
17.3.	Zagęszczacz osadu wstępnego		X		
17.4.	Zagęszczacz osadu wstępnego		X		
18.	Pompiwnia osadu zagęszczonego		X		
19.	Pompiwnia odcieków z zagęszczaczy		X		
20.	Pompiwnia osadu recykulowanego i nadmiernego		X		
21.1.	Pompiwnia osadu z osadników Dorra		X		
21.2.	Pompiwnia wody technologicznej		X		
21.3.	Komora kontaktowa		X		
22.	Stacja zagęszczania osadu nadmiernego		X		
23.	Komory fermentacji WKF 4 kpl. : 23/1, 23/2, 23/3, 23/4		X		
24.	Budynek obsługi węzła fermentacji z Inst. dezintegracji AER z Inst. II		X	X	
24a.	Zbiornik osadu mieszanego ZOM			X	
25.	Zbiornik odgazowania osadu przefermentowanego		X		
26.	Stacja odwadniania i higienizacji osadu		X		
26.1.	Pomieszczenie pomp ciepłych i generatora prądu		X		
27.	Suszarnia osadu		X		
27.A.	Wiała na osad wysuszony			X	
28.	Zbiornik biogazu		X		
29.	Węzeł rozdzielczo-pomiarowy biogazu		X		
30.	Separator zanieczyszczeń biogazu		X		
31.	Pochodnia		X		
32.	Budynek kotłowni olejowo-gazowej		X		
33.	Budynek socjalny z laboratorium		X		
34.1.	Budynek administracyjny		X		
34.2.	Dyspozytornia		X		
35.	Warsztat elektryczny		X		
36.	Budynki warsztatowo-gospodarcze		X		

OBIEKTY SIECIOWE			
BF	Biofiltry		X
KR	Komory rozdzielcze		X
KZ	Komory zasuw		X

ISTNIEJĄCE OBIEKTY LINIOWE			
—	Kanały i przewody		X
—	Przewody osadowe		X
—	Przewody sprężonego powietrza		X
—	Przewody wody technologicznej		X
—	Wodociąg		X
—	Biogaz		X
—	Kanalizacja sanitarna		X
—	Kanalizacja deszczowa		X
—	Sieci ciepłone		X
—	Kable energetyczne		X
—	Kable sterownicze		X

A B U Granice działek numer 1263/10 i 1263/6 ≡ granice objęte wnioskiem

Obiekty istniejące

Modernizacja, przebudowa istniejących obiektów

Obiekty projektowane

● Nowoprojektowane budowle inżynierskie

— Projektowane odcinki dróg

Projektowane uzbrojenie terenu:

- ODC200 odcinki z piaskownika wirowego
- PPI100 pulpa piaskowa
- ODC zanieczyszczone powietrze - odgazy
- GZ40 gaz ziemny
- biogaz
- KAN200 kanalizacja
- OZM150 osad zmieszany
- WT32 woda technologiczna
- e-nn przewody elektryczne nn
- e-SN przewody elektryczne SN
- projektowane biofiltry BF 4 i BF5

1614/46		1263/6	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ODCZYSZCZALNI W ŻYRARDOWIE - ETAP III Zadanie 19			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Plan sytuacyjny - WYSOKOŚCIOWY		1:500	
Projektant: inż. Andrzej Grabowski		Data: 12.09.2019	
Opis: inż. Andrzej Grabowski		Skala: 1:500	
Projekt: PLAN SITUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		ZG_01	

TEREN OBJĘTY ZAKRESEM PROJEKTOWANEJ BUDOWY
GRANICA ODDZIAŁYWANIA PLANOWANEJ INWESTYCJI - OGRÓDZENIE TERENU ODCZYSZCZALNI