A–B–C–D–E–F–G–H–I–J–K–L–A – zakres opracowania

Teren oczyszczalni/Ogrodzenie

Obiekty przebudowywane (P)

Obiekty nowe (N)

Drogi modernizowane

Drogi nowe

Chodniki/Opaski

LEGENDA

Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków		
Nr obiektu	Nazwa obiektu	
	OBIEKTY NOWE	
2B	Piaskownik przykładowy	N
3	Pomieszczenie skratek oraz separatora piasku wraz z kontenerem	N
5A,B	Osadnik wstępne	N
6A,6B	Reaktory biologiczne	N
8	Punkt pomiaru jakości ścieków oczyszczonych	N
12	Stacja dmuchaw	N
14	Stacja dozowania PIX	N
15	Bioflitr przy budynku krat	N
16	Stacja zagęszczania osadu nadmiernego	N
16A,B	Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego	N
19	Zbiornik osadów zmieszanych	N
20	Pompownia wielofunkcyjna wejścia osadowego	N
21A,B	Bioflitr	N
24	Zbiornik osadowy (osadu przefermentowanego)	N
25	Stacja odwodnienia i higienizacji osadów	N
26	Osadnik pokoagulacyjny	N
27	Pompownia odcieków z odwodnienia	N
28	Pompownia osadów pokoagulacyjnych	N
29	Magazyn osadu odwodnionego	
31	Zbiornik biogazu	N
32	Odbieralnia biogazu	N
33	Komora rozdzielcza biogazu	N
34	Pochodnia biogazu	N
35	Studnia kondensatu	N
	OBIEKTY DO PRZEBUDOWY	
1	Budynek krat	P
2A	Piaskownik istniejący	P
4	Pompownia ścieków i osadów	P
7A,7B	Osadniki wtórne	P
9	Pompownia wysokich ciśnień	P
10A,B	Zbiornik retencyjne I	P
11A,B	Zbiornik retencyjne II	P
17	Magazyn polielektrolitu	P
22A,B	Komora fermentacyjna WKF	P
23	Budynek operacyjny WKF	P
30	Kotłownia	P
40	Budynek administracyjno-laboratoryjny	P
41	Budynek warsztatowo-magazynowy	P
42	Wypożyczalnia MB-y	P
43	Budynek energetyczny	P
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI	
	Baseny fermentacyjne	
	Poletka osadowe	
	Zbiornik/pompownia oleju	

Opis przewodów

- Ścieki surowe (Ø700,800,900,1000)
- Ścieki oczyszczone (Ø800)
- Ścieki deszczowe (Ø500,900)
- Osad recyrkulowany (Ø600,1200)
- Przewody osadowe (Ø80,100,150, 200,300,600,1200)
- Odcieki (Ø150,200)
- Flotat (Ø100,150)
- Tłuszcze (Ø65)
- Części pływające (Ø80)
- Kanalizacja deszczowa (Ø200,300)
- Kierunki spływu kanalizacji deszczowej
- Kanalizacja sanitarna (Ø150,200)
- Woda wodociągowa (Ø25,32,50,80,100,150)
- Woda technologiczna (Ø25,32,50,80,100,150)
- PIX (Ø25,50)
- C.O. (Ø32,50,63,80,100,150,225)
- Biogaz (Ø100)
- Gaz (Ø50)
- Powietrze (Ø150,200,300,500,800)
- Piasek (Ø100)
- Kable elektryczne
- Przewody teletechniczne (sterowicze–sygnalizacyjne)

Rew. 00	Projekt wykonawczy	IX 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA: CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa
Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej BIPROWOD–WARSZAWA Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Oczyszczalnia Ścieków

NAZWA RYS.: RAMOWA INSTRUKCJA EKSPLOATACJI
PLANSZA POGLĄDOWA

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		
Projektował	Elżbieta Kozłowska	SA-708/87		Branża	Technologia
Opracował	Krystyna Szarlik			Profesja	PB
Opracował	Marek Sobecki			Skala	1:500
Sprawdził	Jacek Staniszewski	UAN-7342-120/93		Data	IX 2011
Fazowanie				Nr arch.	046/H/PB/01
				Nr wlm.	01