LEGENDA

Nowe chodniki
Nowe opaski
Obiekty przebudowywane (P)
Obiekty nowe (N)
Teren pod kontenery

A–B–C–D–E–F–G–H–I–J–K–L–A — Teren oczyszczalni/Obszar oddziaływania
Szpaler zieleni izolacyjnej
Pompownia ścieków sanitarnych
Drzewa do usunięcia
Drzewa do ewentualnego usunięcia
Elementy do usunięcia

Opis przewodów
- Ścieki surowe (ø700,800,900,1000)
- Ścieki oczyszczone (ø800)
- Ścieki deszczowe (ø600,900)
- 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 (ø200,300,400)
- Kanalizacja sanitarna (ø150,200,250)
- 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 (ø150)
- Powietrze (ø150,200,300,500,800)
- Piasek (ø100)
- Kable elektryczne
- Przewody teletechniczne (sterowniczo–sygnalizacyjne)

Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków

Nr obiektu	Nazwa obiektu	
	OBIEKTY NOWE	
28	Piaskownik projektowany	N
3	Pomieszczenie sterotek oraz separatora piasku wraz z kontenerem	N
5A-B	Osadniki wstępne	N
6A-6B	Reaktory biologiczne	N
8	Punkt pomiaru jakości ścieków oczyszczonych	N
12	Stacja dmuchaw	N
14	Stacja dozowania PIX	N
15	Biofiltr przy budynku krat	N
16	Stacja zagęszczania osadu nadmiernego	N
18A,B	Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego	N
19	Zbiornik osadów zmieszanych	N
20	Pompownia wielofunkcyjna węzła osadowego	N
21A,B	Biofiltr	N
24	Zbiornik nadawy (osadu przefermentowanego)	N
25	Stacja odwadniania i higienizacji osadów	N
26	Osadnik pokoagulacyjny	N
27	Pompownia odcieków z odwadniania	N
28	Pompownia osadów pokoagulacyjnych	N
29	Magazyn osadu odwodnionego	N
31	Zbiornik biogazu	N
32	Odsiarczalnia 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	Zbiorniki retencyjne I°	P
11A-B	Zbiornik retencyjne II°	P
17	Magazyn polielektrolitu	P
22/A,B	Komora fermentacyjna WKF	P
23	Budynek operacyjny WKF	P
30	Kotłownia	P
40	Budynek administracyjno–laboratoryjny	P
41	Budynek warsztatowy	P
42	Dygestorownia MD–2	P
43	Budynek energetyczny	P
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI	
	Baseny fermentacyjne	
	Poletka osadowe	
	Zbiornik/pompownia oleju	

HYDRANT PODZIEMNY
ZASUWA ODCINAJĄCA
180.20 / 178.85 — RZĘDNA TERENU / RZĘDNA OSI PRZEWODU
WT.. PUNKT NA PRZEWODZIE WODOCIĄGOWYM
Hod.. HYDRANT (odwadniający)

UWAGA
PROJEKTOWANE PRZEBIEGI TRAS NOWYCH RUROCIĄGÓW OPRACOWANE ZOSTAŁY NA PODKŁADACH AKTUALNYCH NA DZIEŃ SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI I UWZGLĘDNIAJĄ ISTNIEJĄCE UZBROJENIE ORAZ ISTN. RZĘDNE TERENU I OBIEKTÓW BĘDĄCE TREŚCIĄ PRZEDMIOTOWYCH PODKŁADÓW.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ RZĘDNE TERENU ORAZ ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA.

Rew. 01	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.: SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE
Woda technologiczna – plan sytuacyjny

Główny Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska		BRANŻA	Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Staniszewski	UAN-7342-120/93 upr. budowlane – bez ograniczeń	FAZA/STR.	PW
Sprawdził	mgr inż. Wacław Paździński	1208/75/Ww upr. budowlane – bez ograniczeń	SKALA	1:500
	mgr inż.		DATA	IX 2011
			NR KOD.	D48/PW/SM/WT/01
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR ARK. 00