LEGENDA

Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków		
Nr obiektu	Nazwa obiektu	
	OBIEKTY NOWE	
2B	Piaskownik projektowany	N
3	Pomieszczenie skratek 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	Dyspozytornia MD−Z	P
43	Budynek energetyczny	P
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI	
	Baseny fermentacyjne	
	Poletka osadowe	
	Zbiornik/pompownia oleju	

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)

ZASUWA ODCINAJĄCA

180.20 RZĘDNA TERENU
178.85 RZĘDNA OSI PRZEWODU

T.. PUNKT NA PRZEWODZIE TŁUSZCZY
P.. PUNKT NA PRZEWODZIE POWIETRZA
Ps.. PUNKT NA PRZEWODZIE PIASKU
PIX.. PUNKT NA PRZEWODZIE PIXu

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 Tłuszcz, Powietrze, PIX, Piasek – plan sytuacyjny

Główny Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Stanisz	UAN−7342−120/93 upr. budowlane − bez ograniczeń		SPRAWDZ.: PW
Sprawdził	mgr inż. Wacław Pajdziński	1208/73/Ww upr. budowlane − bez ograniczeń		SKALA: 1:500
				DATA: IX 2011
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR KOL.: 046/PW/SM/TPPP/01
				NR REW.: 00