LEGENDA

Nr obiektu	Nazwa obiektu	Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków			
	OBIEKTY NOWE				
2B	Piaskownik projektowany	N			
3	Osadnik wstępny z zgarniaczem i separatorem pływających zanieczyszczeń	N			
5A,6B	Osadnik wstępne	N			
8	Punkt pomiaru jakości ścieków oczyszczonych	N			
12	Stacja zlewna	N			
14	Stacja dozowania PIX	N			
15	Biofiltr przy budynku kraty	N			
18A,B	Stacja zagęszczania osadu nadmiernego	N			
19a	Zbiornik osadów zmieszanych po zagęszczaniu	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 osadów pokoagulacyjnych	N			
28	Zbiornik biogazu	N			
29	Miszalnik osadu odwadnionego	N			
31	Odsiarczalnik biogazu	N			
32	Komora rozdzielcza biogazu	N			
33	Pochodnia biogazu	N			
34	Studnia kondensatu	N			
35	Biofiltr	N			
1	BUDYNEK DO PRZEBUDOWY	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			
22/2,A	Kolektor potrzeb własnych WK-I	P			
23	Budynek operacyjny WK-I	P			
30	Kotłownia	P			
40	Budynek administracyjno-laboratoryjny	P			
41	Budynek wielofunkcyjny	P			
42	Budynek warsztatowy	P			
43	Budynek energetyczny	P			
	Biofiltr (istniejący)	P			
	Poletka osadowe				
	Zbiornik/pompownia oleju				

A–B–C–D–E–F–G–H–I–J–K–L–A Teren oczyszczalni/Obszar odziaływania

Szpaler zieleni izolacyjnej

Pompownia ścieków sanitarnych

Drzewo do usunięcia

Drzewo do ewentualnego usunięcia

Elementy do usunięcia

Nowe chodniki

Nowe opaski

Obiekty przebudowywane (P)

Obiekty nowe (N)

Teren pod kontenery

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 sanitarno (ø150,200,250)
Woda technologiczne (ø25,32,50,80,100,150)
Woda wodociągowe (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 (sterowniczo-sygnalizacyjne)

HYDRANT PODZIEMNY

HYDRANT NADZIEMNY

ZASUWA ODCINAJĄCA

180.20 — RZĘDNA TERENU
178.85 — RZĘDNA OSI PRZEWODU

W.. PUNKT NA PRZEWODZIE WODOCIĄGOWYM

HP.. HYDRANT (NADZIEMNY/PODZIEMNY)

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

Modernizacja oczyszczalni ścieków - Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA:

CDM Sp. z o. o.
ul. Sławki 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

Sieć wodociągowa – plan sytuacyjny

Główny Projektant:	Tadeusz Kozłowski				
Projektował:	Jacek Słomisz	UAN-7342-120/93			
Sprawdził:	Wacław Polański	1208/73/Ww			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		

BRANŻA:	Technologia
STADIUM:	PW
SKALA:	1:500
DATA:	IX 2011
NR RYS.	046/PW/SW/W.01
NR WER.	00