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)

LEGENDA

Zestawienia 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 naddwy (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	
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 retencyjny 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–2	P
43	Budynek energetyczny	P
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI	
	Baseny fermentacyjne	
	Poletka osadowe	
	Zbiornik/pompownia oleju	

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
Ścieki surowe,oczyszczone,deszczowe (grawitacyjne)–plan sytuacyjny

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska		
Projektował	mgr inż. Jacek Stanisz	UAN–7342–120/93 spec. instalacyjno – inżynieryjna	
Sprawdził	mgr inż. Wacław Pajdziński	1208/73/Ww spec. instalacyjno – inżynieryjna	

BRANŻA: Technologia
OPRACOWAŁ: PW
SKALA: 1:500
DATA: IX 2011
NR RYS.: 046/PW/SM/SC/01
NR REW.: 00