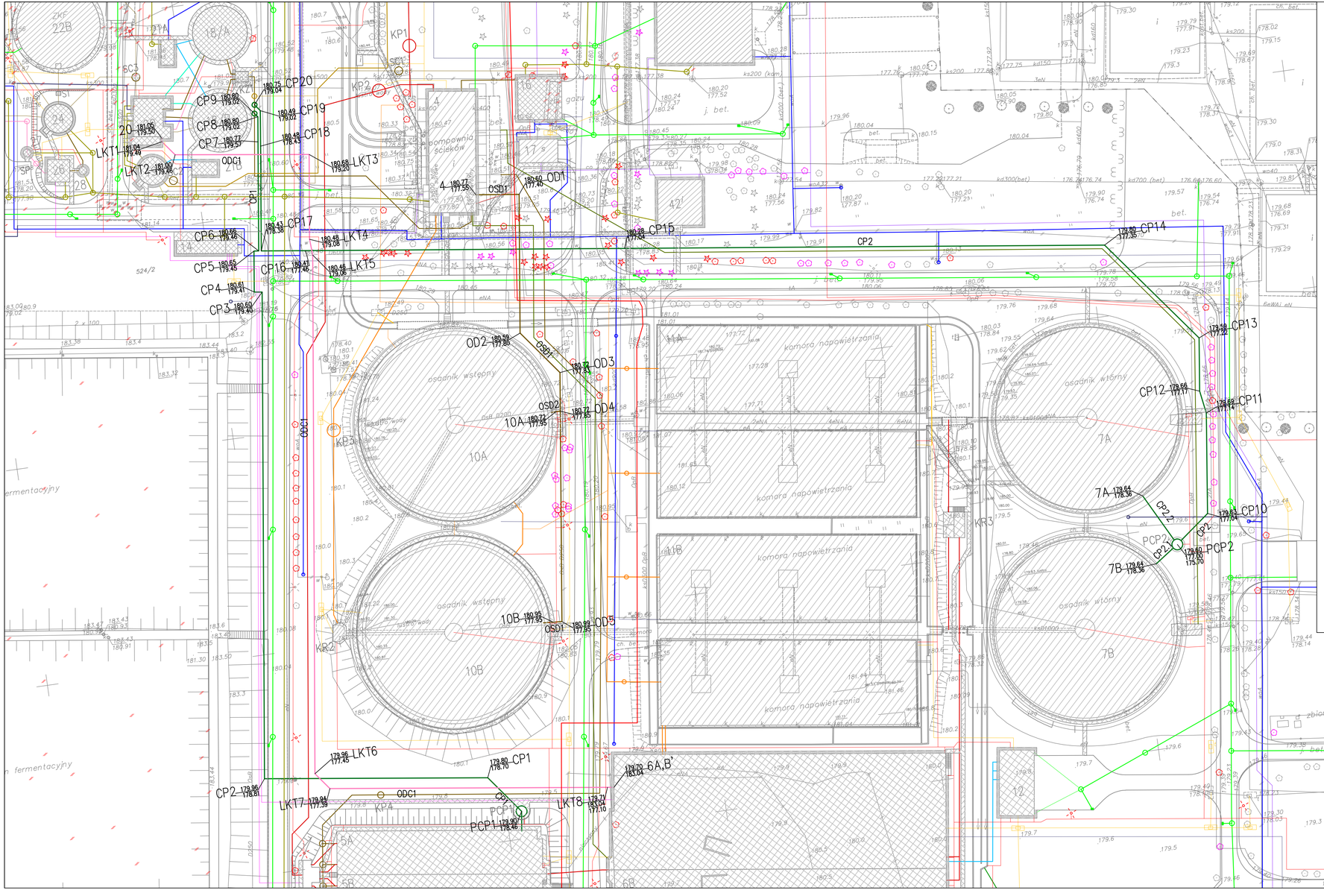

Nowe chodniki
Nowe opaski
Obiekty przebudowywane (P)
Obiekty nowe (N)
Teren pod kontenery

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

PCP.. POMPOWNIA CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH
180.20 / 178.85 RZĘDNA TERENU / RZĘDNA OSI PRZEWODU
CP.. PUNKT NA PRZEWODZIE CZĘŚCI PŁYWAJĄCYCH
OD.. PUNKT NA PRZEWODZIE OSADU DESZCZOWEGO
LKT.. PUNKT NA PRZEWODZIE ODCIEKÓW OSADU RECYRKULOWANEGO

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
Odcieki, Osad deszczowy, Części pływające – plan sytuacyjny

Główny Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Stanisz	UAN–7342–120/93 spec. instalacyjno – inżynieryjna		STADIUM: PW
				SKALA: 1:500
Sprawdził	mgr inż. Wacław Pajdziński	1208/73/Ww spec. budowlana – inżynieryjna		DATA: IX 2011
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR RYS.: 046/PW/SM/00CP/01 NR REW.: 00