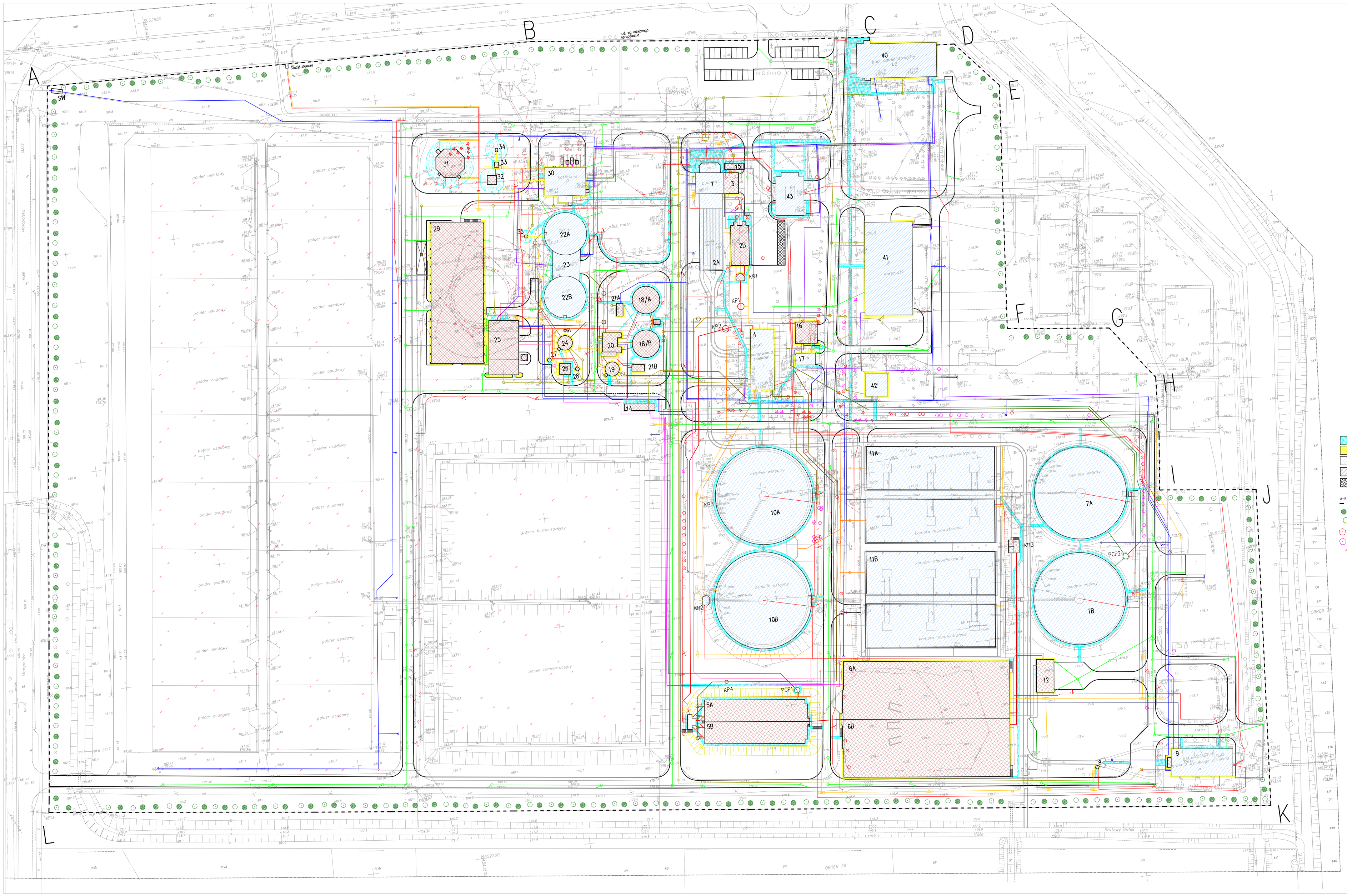

Nowe chodniki
Nowe opaski
Obiekty przebudowywane (P)
Obiekty nowe (N)
Teren pod kontenery
A–B–C–D–E–F–G–H–I–J–K–L–A
Teren oczyszczalni/Obszar oddziaływania
Szpaler zieleni izolacyjnej
Pompownia ścieków sanitarnych
Drzewa do usunięcia
Drzewa do ewentualnego usunięcia
Elementy do usunięcia

LEGENDA

Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków

Nr obiektu	Nazwa obiektu	
	OBIEKTY NOWE	
28	Piaskownik projektowany	N
3	Pomieszczenie sterówek oraz separatora piasku wraz z kontenerem	N
5A,B	Osadniki wstępne	N
6A,6B	Reaktory biologiczne	N
8	Punkt pomiaru ładunku ścieków oczyszczonych	N
12	Stacja dmuchaw	N
13	Pompownia wód deszczowych	N
14	Stacja zlewcza PSK	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 wstrzykiwania wody osadowej	N
21A,B	Biofiltry	N
24	Zbiornik nadawy (osadu przefermentowanego)	N
25	Stacja odwadniania i higienizacji osadów	N
26	Osadnik pokoagulacyjny	N
27	Pompownia ścieków z odwadniania	N
28	Pompownia osadów pokoagulacyjnych	N
29	Magazyn osadu odwodnionego	N
30	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 1	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	Zagęszczarka MD–2	P
43	Budynek energetyczny	P
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI	
	Biologiczny fermentacyjne	
	Poletka osadowe	
	Zbiornik/pompownia oleju	

Opis przewodów

- Ścieki surowe
- Ścieki oczyszczone
- Ścieki deszczowe
- Osad recyrkulowany
- Przewody osadowe
- Odcieki
- Flotat
- Tłuszcze
- Części pływające
- Kanalizacja deszczowa
- Kanalizacja sanitarna
- Woda wodociągowa
- Woda technologiczna
- PIX
- C.O.
- Biogaz
- Gaz
- Powietrze
- Piorun
- Kable elektryczne
- Przewody teletechniczne

Rew. 01	Projekt budowlany		VIII 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji		Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja 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.: Plan Sytuacyjny

Główny Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			Branża:	Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Staniaszek	UAN–7342–120/93		Fazowanie:	PB
Opracował	mgr inż. Marek Sobecki			Skala:	1:500
Sprawdził	mgr inż.			Data:	VIII 2011
Zgrywał	mgr inż. Wacław Pajdziński	1208/73/Ww		Nr rys.	346/T/PB/00/00
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr kol.	00