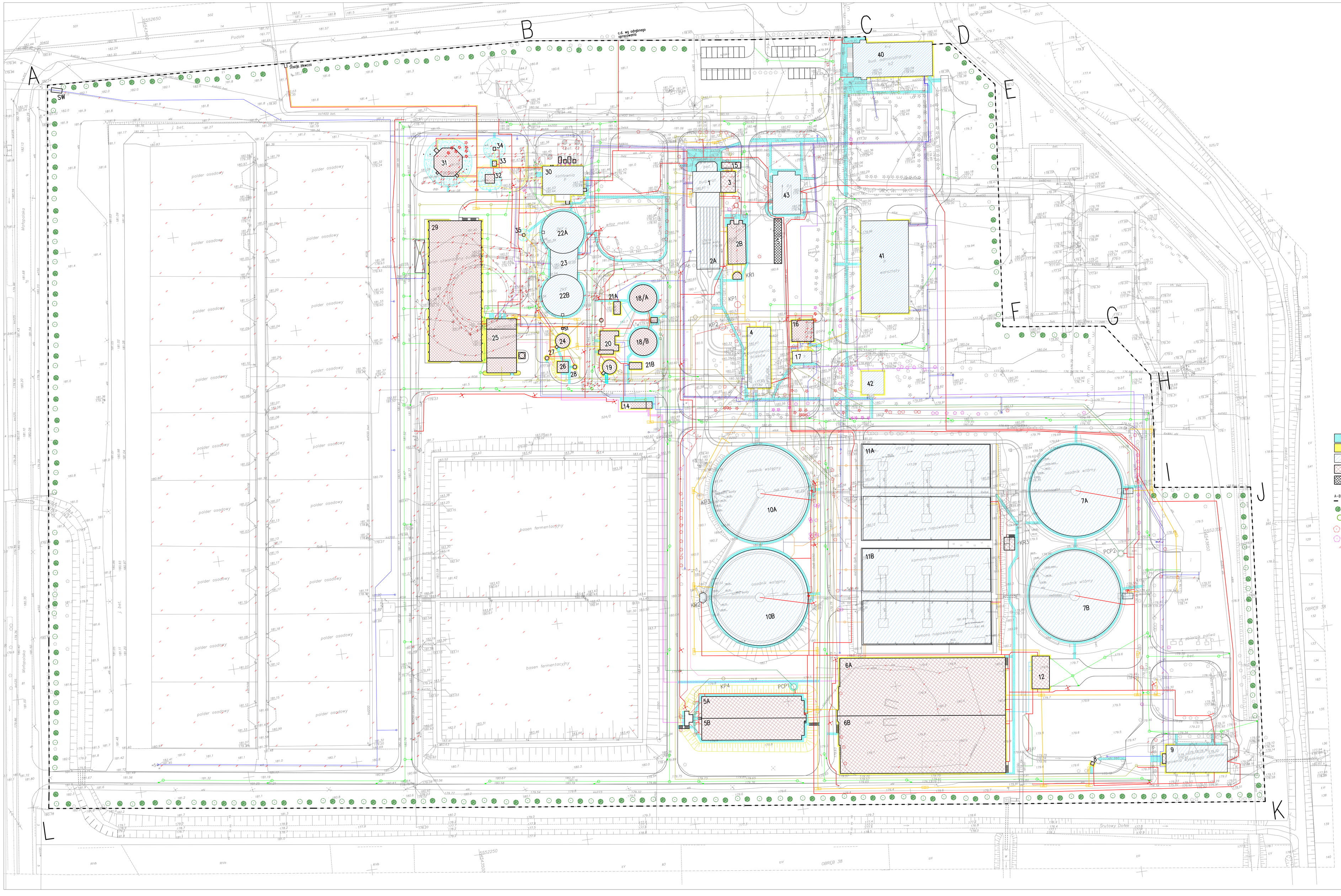

LEGENDA

- 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

- Szpalery zieleni izolacyjnej
- Pompownia ścieków sanitarnych
- Drzewa do usunięcia
- Drzewa do ewentualnego usunięcia
- Elementy do usunięcia

Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków

Nr obiektu	Nazwa obiektu	
	OBIEKTY NOWE	
28	Piaskownia projektowany	N
3	Pomieszczenie iarołek oraz separatora oleju 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	Biofilty	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	Piaskownia 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	Zbiorniki retencyjne II	P
13	Magazyn polielektrolitu	P
22A,B	Komora fermentacyjna IMKF	P
23	Budynek operacyjny IMKF	P
30	Kotłownia	P
40	Budynek administracyjno-laboratoryjny	P
41	Budynek warsztatowy	P
42	Dystrybutornia MD-2	P
43	Budynek magazynowy	P
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI	
	Biowieży 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
- Piasek
- Kable zasilające i sterowiczo-sygnalizacyjne
- Kable AKPiA
- Kanalizacja teletechniczna
- Istniejące latarnie oświetlenia zewnętrznego
- Projektowane latarnie oświetlenia zewnętrznego

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

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VI 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 "BIPROGRO-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. Lucjanta Kostkowska			branża	Technologia
Projektował	mgr inż. Jacek Stanisz	UAN-7342-120/93 sp. zawodowa - mgr inż.		skala	PB
Opracował	mgr inż. Marek Sobecki			skala	1:500
Opracował	mgr inż.			data	VIII 2011
Sprawdził	mgr inż. Wacław Pojdziński	1208/73/Ww sp. zawodowa - mgr inż.		nr rys.	ME/T/PB/00/00
Funkcja	Imie i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	nr kat.	00