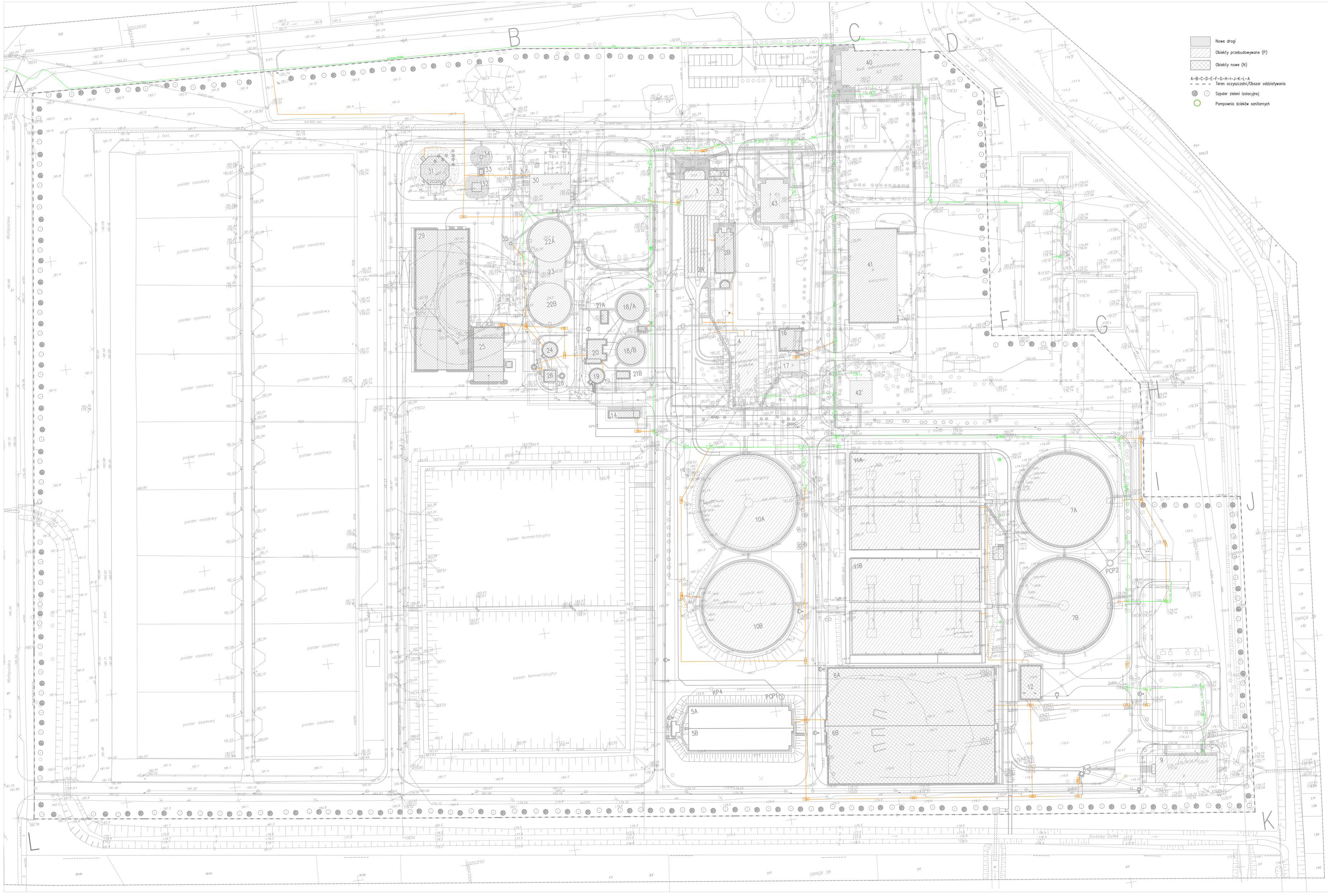

Nowe drogi

Obiekty przebudowywane (P)

Obiekty nowe (N)

A–B–C–D–E–F–G–H–I–J–K–L–A

Teren oczyszczalni/Obszar oddziaływania

Szpaler zieleni izolacyjnej

Pompownia ścieków sanitarnych

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 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 odwadnionego	
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°– istn. osadniki wstępne	P
11A;B	Zbiornik retencyjne II°– istn. reaktory biologiczne	P
17	Magazyn polielektrolitu	P
22/A;B	Komora fermentacyjna WKF	P
23	Budynek operacyjny WKF	P
30	Kotłownia	P
40	Budynek administracyjno-socjalny	P
41	Budynek warsztatowy	P
42	Dyspozytornia MD-2	P
43	Budynek energetyczny	P

Legenda

- studzienka kanalizacyjna nowoprojektowana
- studzienka kanalizacyjna istniejąca
- kanalizacja nowoprojektowana
- kanalizacja istniejąca

Rew. 00	Projekt wykonawczy	
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

NAZWA RYS: Plan zewnętrznych instalacji AKPiA.

Główny Projektant				Skala:	AKPiA
Projektował	mgr inż.			Podpis:	PW
Opracował	mgr inż.			Skala:	1:500
Opracował				Data:	IX 2011
Sprawdził				Nr rys:	046/P/PW/00/04
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr nadw.:	00