Aparat do poboru prób zintegrowany z pomiarami pH, przewodności i ChZT

ZAŁĄCZNIK NR 1

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.

HP.. HYDRANT (NADZMIENY/PODZIEMNY)
W.. PUNKT NA PRZEWODZIE WODOCIĄGOWYM
180.20 / 178.85 RZĘDNA TERENU / RZĘDNA OSI PRZEWODU
ZASUWA ODCINAJĄCA
HYDRANT NADZIEMNY
HYDRANT PODZIEMNY

LEGENDA

Nr obiektu	Zestawienie obiektów oczyszczalni ścieków Nazwa obiektu		
	OBIEKTY NOWE		
2B	Piaskownik przepływowy	N	
3	Mechaniczne oczyszczanie ścieków wraz separatorem i pompownią z kontenerem	N	
5A,6B	Osadnik wstępne	N	
8	Punkt pomoru jakości ścieków oczyszczonych	N	
12	Stacja zlewiska	N	
14	Stacja dozowania PIX	N	
15	Biofiltr przy budynku kraty	N	
18A,B	Stacja zagęszczania osadu nadmiernego	N	
19a	Zbiornik osadów zmieszanych po zagęszczaniu	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 osadów pokoagulacyjnych	N	
28	Zbiornik biogazu	N	
29	Magazyn osadu odwodnionego	N	
31	Odsiarczalnik biogazu	N	
32	Komora rozdzielcza biogazu	N	
33	Pochodnia biogazu	N	
34	Studnia kondensatu	N	
35	Studnia rozprężna	N	
1	BUDYNEK DO PRZEBUDOWY	P	
2A	Piaskownik tłuszczowy	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	
22/2,B	Magazyn potrzebnego	P	
30	Budynek administracyjno-laboratoryjny WKF	P	
40	Budynek administracyjno-laboratoryjny	P	
41	Budynek warsztatowy	P	
42	Dyspozytornia WD-2	P	
43	Budynek energetyczny	P	
	OBIEKTY DO ROZBIÓRKI		
	Osadnik wtórny		
	Pojazdy osadowe		
	Zbiornik/pompownia olejy		

Opis przewodów	Nr obiektu	Nazwa obiektu			
Ścieki surowe (ø700,800,900,1000)		OBIEKTY NOWE			
Ścieki oczyszczone (ø800)	2B	Piaskownik przepływowy	N		
Ścieki deszczowe (ø600,900)	3	Mechaniczne oczyszczanie ścieków wraz separatorem i pompownią z kontenerem	N		
Osad recyrkulowany (ø600,1200)	5A,6B	Osadniki wstępne	N		
Przewody osadowe (ø80,100,150, 200,300,600,1200)	8	Punkt pomoru jakości ścieków oczyszczonych	N		
Odcieki (ø150,200)	12	Stacja zlewiska	N		
Flotat (ø100,150)	14	Stacja dozowania PIX	N		
Tłuszcze (ø65)	15	Biofiltr przy budynku kraty	N		
Części pływające (ø80)	18A,B	Stacja zagęszczania osadu nadmiernego	N		
Kanalizacja deszczowa (ø200,300,400)	19a	Zbiornik osadów zmieszanych po zagęszczaniu	N		
Kanalizacja sanitarna (ø150,200,250)	20	Pompownia wielofunkcyjna węzła osadowego	N		
Woda technologiczna (ø25,32,50,80,100,150)	21A,B	Biofiltr	N		
Woda wodociągowa (ø25,32,50,80,100,150)	24	Zbiornik nadawy (osadu przefermentowanego)	N		
PIX (ø25,50)	25	Stacja odwadniania i higienizacji osadów	N		
C.O. (ø32,50,63,80,100,150,225)	26	Osadnik pokoagulacyjny	N		
Biogaz (ø100)	27	Pompownia osadów pokoagulacyjnych	N		
Gaz (ø50)	28	Zbiornik biogazu	N		
Powietrze (ø150,200,300,500,800)	29	Magazyn osadu odwodnionego	N		
Piasek (ø100)	31	Odsiarczalnik biogazu	N		
Kable elektryczne	32	Komora rozdzielcza biogazu	N		
Przewody teletechniczne (sterowniczo-sygnalizacyjne)	33	Pochodnia biogazu	N		
	34	Studnia kondensatu	N		
	35	Studnia rozprężna	N		
	1	BUDYNEK DO PRZEBUDOWY	P		
	2A	Piaskownik tłuszczowy	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		
	22/2,B	Magazyn potrzebnego	P		
	30	Budynek administracyjno-laboratoryjny WKF	P		
	40	Budynek administracyjno-laboratoryjny	P		
	41	Budynek warsztatowy	P		
	42	Dyspozytornia WD-2	P		
	43	Budynek energetyczny	P		
		OBIEKTY DO ROZBIÓRKI			
		Osadnik wtórny			
		Pojazdy osadowe			
		Zbiornik/pompownia olejy			

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 odziaływania
Szpaler zieleni izolacyjnej
Pompownia ścieków sanitarnych
Drzewo do usunięcia
Drzewo do ewentualnego usunięcia
Elementy do usunięcia

Rew.	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. Sławki 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, Urząd Miasta Piotrków Trybunalski, Oczyszczalnia Ścieków, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Sieć wodociągowa – plan sytuacyjny

NAZWA RYS.: SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE

Główny Projektant:	Tadeusz Kozłowski					
Projektował:	Jarosław Sternisz	UAN-7342-120/93				
Sprawdził:	Wacław Polański	1208/73/Ww				
Punkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis			

BRANŻA:	Technologia
STADIUM:	PW
SKALA:	1:500
DATA:	IX 2011
NR RYS.	046/PW/SW/W/01
NR WER.	00