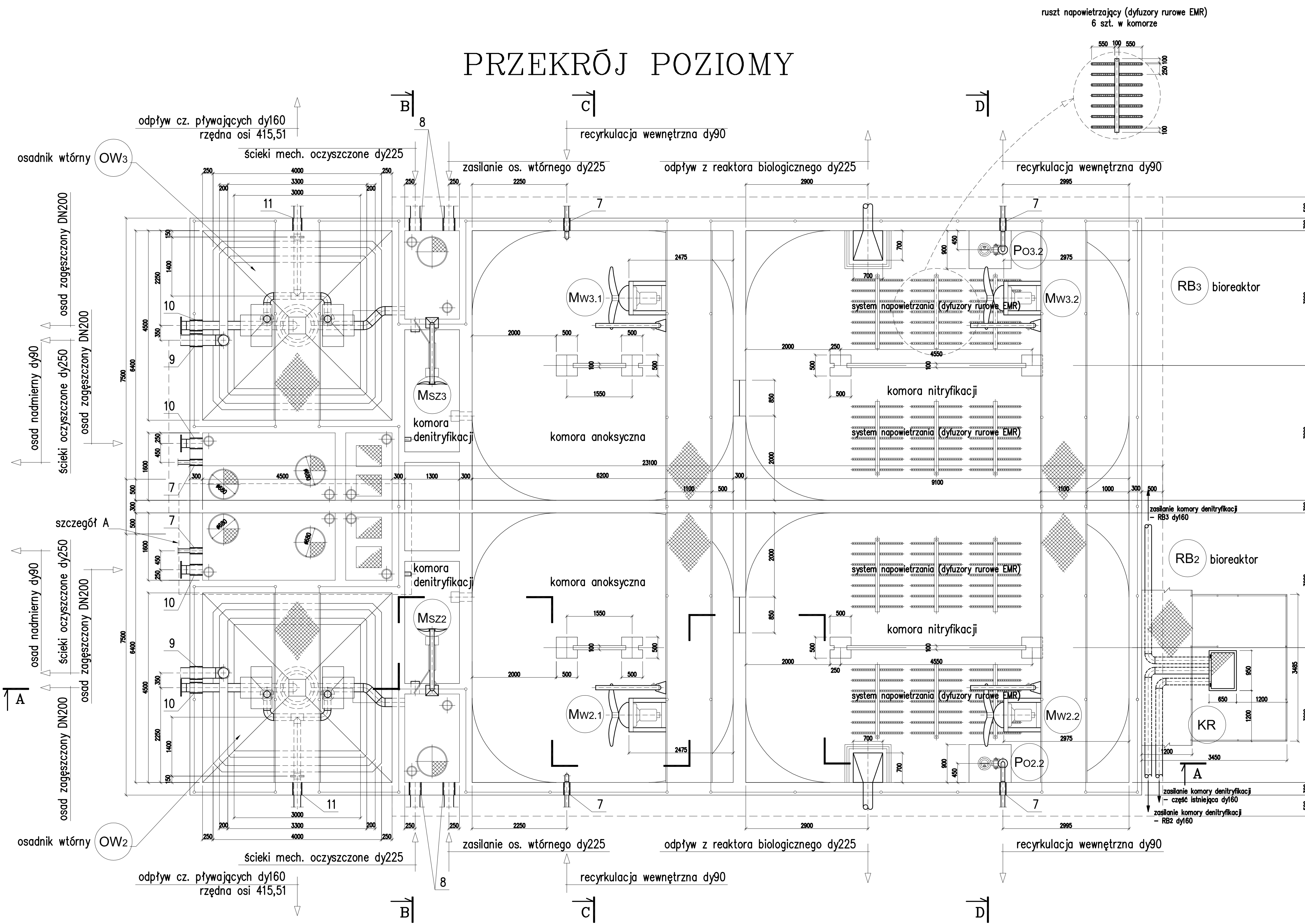
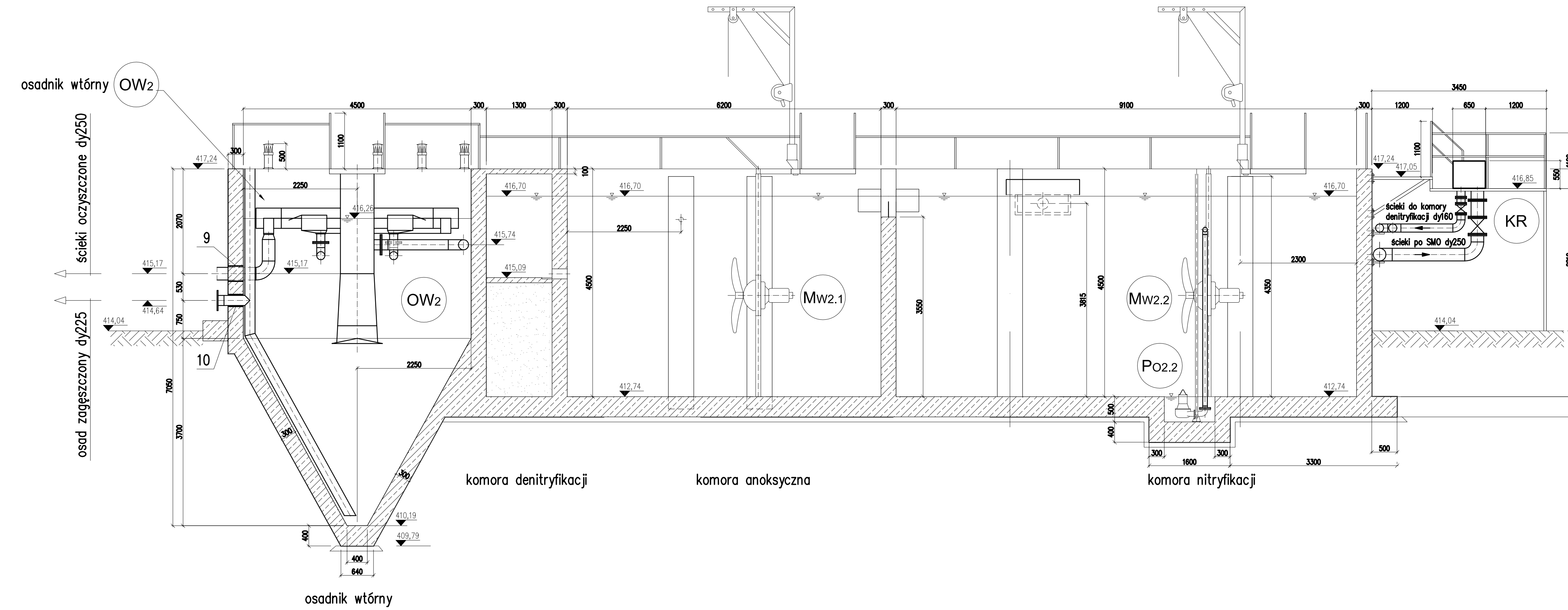


PRZEKRÓJ POZIOMY



PRZEKRÓJ A-A



Oznaczenia rurociągów i armatury						
Lp.	Oznaczenia wg rysunku	Opis - parametry techniczne	Producent	Jednostka	Ilość	Uwagi
Część istniejąca						
1.	SZ	Stacja zlewnia ścieków dowodzonych		kpl	1	Objekt wzdłuż osi
2.	K	Krafa rzadka		szt.	1	Objekt wzdłuż osi
3.	PS	Pompaownia ścieków surowych		kpl	1	Wymiana pomp
3.1	PP1, PP2	Pompa zatapialna Amarex NF 65-170/032 ULG-120, N=4,0kW, n=2900obr./min.	KSB	szt.	2	Pompy karkowe
3.2	KZ	Komora zasuw				
4.	SMO	Stacja mechanicznego oczyszczania (krafa gęsta, płaskownik, odłuszczeniacz) BIOMET, Q=20 l/s; N=2,6 kW	BIOMET	kpl	1	Objekt wzdłuż osi
5.	RB1	Reaktor biologiczny				
5.1	Mw1.2	Mieszadło wolnoobrotowe WIROPROP 1000-10080-1,5	WIREKON	szt.	1	
5.2	Mw1.1	Mieszadło wolnoobrotowe WIROPROP 1500-38/80-0,75	WIREKON	szt.	1	
5.3	Msz1	Mieszadło szybkoobrotowe Amarex 1500-38/80-0,75	KSB	szt.	1	
5.4	PO1.1	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
6.	OW1	Osadnik wtórny				
6.1	PO1.2	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
6.2	PO1.3	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
7.	SD1	Stacja dmuchaw				
		Dmuchawa ROBOX ES 15/P Q=3,0 m³/min., p=600 mbar, 5,5 kW	ROBUSCH	szt.	2	
8.	ZT	Zbiornik ścieków oczyszczonych				Objekt wzdłuż osi
8.1	Pso	Pompa ścieków oczyszczonych - pompa zatapialna Ama-Porter 500 ND	KSB	szt.	1	
9.	ZP	Zagęszczacz osadu				
10.	ZG	Zwięźka pomiarowa				
11.	SPP	Stacja przygotowania potelektrolitu				
12.	PT	Prasa taśmowa do odwodnienia osadów				Objekt wzdłuż osi
13.	pH1, pH1	Pomiar pH: M2110 z elektrodą pomiarową	DI-BOX	kpl	2	
14.	T, T1	Pomiar temperatury; czujnik PT100 TOPCV-1	LIMATHERM	kpl	2	
15.	O1	Pomiar zawartości tlenu - EVITA OXY 1100 z czujnikiem OXY 4100	DANFOSS	kpl	1	
16.	MAG	Pomiar osadu recykulowanego i nadmiernego MAGFLOW 3100; DN100 mm z przetwornikiem MAG 5000	DANFOSS	kpl	1	Objekt wzdłuż osi
17.	MAG1.1, MAG1.2	Pomiar osadu recykulowanego i nadmiernego MAGFLOW 3100; DN65 mm z przetwornikiem MAG 5000	DANFOSS	kpl	2	
18.	Ppl	Pompa ślimakowa prasny taśmowej				
19.	Sp1	Przepustnica typu Z 011 z napędem elektrycznym E160E210	EBRO	kpl	1	
Część nowoprojektowana						
3.	PS	Pompaownia ścieków surowych		kpl	1	Wymiana pomp
3.1	PP1, PP2	Pompa zatapialna Amarex NF 65-170/032 ULG-128, N=4,0kW, n=2900obr./min.	KSB	szt.	2	Wymiana pomp
20.	KR	Komora rozdzielcza		kpl	1	
21.	RB2	Reaktor biologiczny				
21.1	Mw2.2	Mieszadło wolnoobrotowe WIROPROP 1000-10080-1,5	WIREKON	szt.	1	
21.2	Mw2.1	Mieszadło wolnoobrotowe WIROPROP 1500-38/80-0,75	WIREKON	szt.	1	
21.3	Msz2	Mieszadło szybkoobrotowe Amarex 1500-38/80-0,75	KSB	szt.	1	
21.4	PO2.1	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
22.	OW2	Osadnik wtórny				
22.1	PO2.2	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
22.2	PO2.3	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
23.	SD2	Stacja dmuchaw				
		Dmuchawa ROBOX ES 15/P Q=3,0 m³/min., p=600 mbar, 5,5 kW	ROBUSCH	szt.	1	
24.	pH2	Pomiar pH: M2110 z elektrodą pomiarową	DI-BOX	kpl	2	
25.	T2	Pomiar temperatury; czujnik PT100 TOPCV-1	LIMATHERM	kpl	2	
26.	O2	Pomiar zawartości tlenu - EVITA OXY 1100 z czujnikiem OXY 4100	DANFOSS	kpl	1	
27.	MAG2.1, MAG2.2	Pomiar osadu recykulowanego i nadmiernego MAGFLOW 3100; DN65 mm z przetwornikiem MAG 5000	DANFOSS	kpl	2	
28.	Sp2	Przepustnica typu Z 011 z napędem elektrycznym E160E210	EBRO	kpl	1	
29.	RB3	Reaktor biologiczny				
29.1	Mw3.2	Mieszadło wolnoobrotowe WIROPROP 1000-10080-1,5	WIREKON	szt.	1	
29.2	Mw3.1	Mieszadło wolnoobrotowe WIROPROP 1500-38/80-0,75	WIREKON	szt.	1	
29.3	Msz3	Mieszadło szybkoobrotowe Amarex 1500-38/80-0,75	KSB	szt.	1	
29.4	PO3.1	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
30.	OW3	Osadnik wtórny				
30.1	PO3.2	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
30.2	PO3.3	Pompa zatapialna Ama-Porter 601 ND	KSB	szt.	1	
31.	SD3	Stacja dmuchaw				
		Dmuchawa ROBOX ES 15/P Q=3,0 m³/min., p=600 mbar, 5,5 kW	ROBUSCH	szt.	1	Objekt wzdłuż osi
32.	pH3	Pomiar pH: M2110 z elektrodą pomiarową	DI-BOX	kpl	2	
33.	T3	Pomiar temperatury; czujnik PT100 TOPCV-1	LIMATHERM	kpl	2	
34.	O3	Pomiar zawartości tlenu - EVITA OXY 1100 z czujnikiem OXY 4100	DANFOSS	kpl	1	
35.	MAG3.1, MAG3.2	Pomiar osadu recykulowanego i nadmiernego MAGFLOW 3100; DN65 mm z przetwornikiem MAG 5000	DANFOSS	kpl	2	
36.	PIK	Stacja dozowania PIK-u - pompa dozująca DMS-2-11A PREIC-S-1111F Zbiornik pojemności 400l wyposażony w mieszadło mechaniczne.	DANFOSS	kpl	1	
37.	Sp3	Przepustnica typu Z 011 z napędem elektrycznym E160E210	EBRO	kpl	1	

UWAGA
 1. Pomosty technologiczne wydano w projekcie budowlanym konstrukcji.
 2. Rzędne sprawdzić na budowie porównując je z odpowiednimi rzędnymi istniejącego bloku technologicznego

OZNACZENIA:
 7. Przeście szczelne "GP-SR"-INTEGRA na rurę d90 mm
 8. Przeście szczelne "GP-SR"-INTEGRA na rurę d225 mm
 9. Przeście szczelne "GP-SR"-INTEGRA na rurę d250 mm
 10. Przeście szczelne "GP-SR"-INTEGRA na rurę d200 mm
 11. Przeście szczelne "GP-SR"-INTEGRA na rurę d160 mm

		MWM Sp. z o.o. GŁIWICE Biuro Projektowe, ul. Chłopów 35, 44-100 Gliwice NIP: 632 279 65 48, e-mail: mwm@mwmprojekt.pl	
Nazwa obiektu: Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych w Ślemieniu		Nazwa obiektu: Oczyszczalnia Ścieków w Ślemieniu	
Nazwa projektu: Projekt wykonawczy oczyszczalni ścieków w Ślemieniu - blok technologiczny		Nazwa projektu: Oczyszczalnia Ścieków w Ślemieniu - blok technologiczny	
Data: 07.2008	Skala: 1:50	Data: 07.2008	Skala: 1:50
Projektant:	Inżynier:	Data:	Data:
Projektant:	Inżynier:	Data:	Data:
Projektant:	Inżynier:	Data:	Data: