



Poz.	Oznac.	Wyszczególnienie	Typ	Nr katalogowy	Producent	Ilość	Uwagi
1		Obudowa z blachy stalowej 1800x800x400mm IP55 z płytą montażową	Spacial 18500	S18644	SAREL	1	
2		Cokół o wys. 100mm	Spacial 18500	S69084	SAREL	1	
3	L+G	Lampa 11W z gniazdem		818192	GE	1	
4		Zamek o profilu pół-cylindrycznym	typu "Yale"			1	
5		Korytka kablowe drobno perforowane l=2m	40x40mm			2	
6		Korytka kablowe drobno perforowane l=2m	60x40mm			1	
7		Szyna montażowa symetryczna 35x15 l=2m				3	
8	UPS	Zasilacz awaryjny 1000VA	ORVALDI 1000GE		ORVALDI	1	
8	PS1	Zasilacz	PS 307 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0	SIEMENS	1	
9	PS2	Zasilacz	PS 307 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0	SIEMENS	1	
10	CPU1	Jednostka centralna S7-300	CPU 315-2 PN/DP	6ES7 315-2EH13-0AB0	SIEMENS	1	
11	EM01-4	Moduł wejść cyfrowych 16DI	SM 321	6ES7 321-1BH02-0AA0	SIEMENS	4	
12	EM05	Moduł wyjść cyfrowych 16DO	SM 322	6ES7 322-1BH01-0AA0	SIEMENS	1	
13	EM06	Moduł wejść analogowych 8AI	SM 331	6ES7 331-7KF02-0AB0	SIEMENS	1	
14	LI	DP/PA link	IM-153-2	6ES7 153-2BA81-0XB0	SIEMENS	1	
15	SC	DP/PA capler		6ES7 157-0AC82-0XA0	SIEMENS	1	
16	OL2.1-3	Interfejs światłowodowy	OLM/G12	6GK1 502-3CB10	SIEMENS	3	
17	LO2	Switches	SCALANCE X202-2IRT	6GK5 202-2BB00-2BA3	SIEMENS	1	
18		Szyna montażowa l=830mm		6ES7 390-1AJ30-0AA0	SIEMENS	1	
19		Przewód PROFIBUS-DP l=1,5m		6XV1 830-1CH15	SIEMENS	2	
20		Przewód Ethernet l=0,5m		6XV1 870-3QE50	SIEMENS	1	
21		Światłowodowy obrobiony l=1m		6XV1 820-5BH10	SIEMENS	2	
22	PS1	Separator bez energii pomocniczej wej/wyj 4...20mA	S1-L		LABOR-ASTER	1	
22a	PZ1	Zasilacz-separator dla przetworników 4...20mA	Z-S2A-L		LABOR-ASTER	1	
23	SQ1	Rozłącznik 2-bieg. 16A	IS-16/2	276255	MOELLER	1	
24	SQ2	Przełącznik 3 położeniowy do zabudowy modułowej	T0-2-8211/IVS	076813	MOELLER	1	
25	S1, S2	Przycisk z pokrętką 3 położeniowym	M22-WRK3/K20	216520	MOELLER	2	
26	F1	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	2	
27	F2	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 10A	CLS6-B10	269608	MOELLER	2	
28	F3	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 6A	CLS6-C6	270349	MOELLER	1	

str. 4/1

WYKONAWCA  ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA SP. Z O.O. 02-729 Warszawa ul. Postępu 15	INŻYNIER KONTRAKTU  Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Leśniczka 7, 47-400 Racibórz	ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w RACIBORZU 47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8 Temat: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA Tytuł: Szafa ster. SA-02 - Lista aparatów	projektował Jacek Campioni 2008.01
			opracował Krzysztof Zajkowski 2008.01 zatwierdził SA-02-APRW-02-00 Nr obiektu Branża Rodzaj Budowl. Nr rysunku Rewizja