Poz.	Oznacz.	Wyszczególnienie	Typ	Nr katalogowy	Producent	Ilość	Uwagi
1		Obudowa z blachy stalowej 1800x600x400mm IP55 z płytą montażową	Spacial 18500	S18643	SAREL	1	
2		Cokół o wys. 100mm	Spacial 18500	S69064	SAREL	1	
3	L+G	Lampa 11W z gniazdem		818192	GE	1	
4		Zamek o profilu pół-cylindrycznym	typu "Yale"			1	
5		Korytko kablowe drobno perforowane l=2m	40x40mm			2	
6		Korytko kablowe drobno perforowane l=2m	60x40mm			1	
7	UPS	Zasilacz awaryjny 520VA	ORVALDI 520PL		ORVALDI	1	
8	PS	Zasilacz	PS 307 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0	SIEMENS	1	
9	IM03.1	Moduł interfejsu ET 200M	IM153-1	6ES7 153-1AA03-0XB0	SIEMENS	1	
10	EM01-3	Moduł wejść cyfrowych 16DI	SM 321	6ES7 321-1BH02-0AA0	SIEMENS	3	
11	EM04	Moduł wyjść cyfrowych 16DO	SM 322	6ES7 322-1BH01-0AA0	SIEMENS	1	
12							
13	OL3.4, OL3.5	Interfejs światłowodu	OLM/G12	6GK1 502-3CB10	SIEMENS	2	
14		Szyna montażowa l=530mm		6ES7 390-1AF30-0AA0	SIEMENS	1	
15		Przewód PROFIBUS-DP		6XV1 830-0EH10	SIEMENS	1m	
16		Światłowód obrobiony l=1m		6XV1 820-5AH10	SIEMENS	1	
17		Wtyczka RS 485 9-pin Sub-D - rozgałęźna		6ES7 972-0BA12	SIEMENS	1	
18		Wtyczka RS 485 9-pin Sub-D		6ES7 972-0BB12	SIEMENS	1	
19	SQ1-2	Przełącznik 3 położeniowy do zabudowy modułowej	T0-2-8211/IVS	076813	MOELLER	2	
20	F1-2	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowo prądowy 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	2	
21	F3	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowo prądowy 6A	CLS6-C6	270349	MOELLER	2	
22	F5-9	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowo prądowy 4A	CLS6-B4	269606	MOELLER	5	
23	FD	Ogranicznik przepięć kl. D	DEHNrail 230 FML	901 100	DEHN	1	
24	FM	Filtr sieciowy	NF 10	912 254	DEHN	1	
25	KI, KO	Przekaźnik interfejsowy 1p c.24VDC	PIRW6W-1p-24VDC		RELPOL	64	

WYKONAWCA
ILF CONSULTING ENGINEERS
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. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz

Rew.	Data	Treść zmiany

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w RACIBORZU
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

projektował	Jacek Campioni	2008.01
opracował	Krzysztof Zajkowski	2008.01
zatwierdził		

temat: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU
Projekt wykonawczy Tom 22. AKPiA

tytuł: Szafa ster. SA-03.1 - Lista aparatów

kod rys.: SA-03.1 - AP R w - 0 2 - 0 0
Nr obiektu | Branża | Rodzaj | Stadium | Nr rysunku | Rewizja