

Poz.	Oznac.	Wyszczególnienie	Typ	Nr katalogowy	Producent	Ilość	Uwagi
1		Obudowa z blachy stalowej 1800x1000x400mm IP55 z płytą montażową	Spacial 18500	S18645	SAREL	1	
2		Cokoł o wys. 100mm	Spacial 18500	S69104	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			3	
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	
9	PS1	Zasilacz	PS 307 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0	SIEMENS	1	
10	PS2	Zasilacz	PS 307 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0	SIEMENS	1	
11	CPU1	Jednostka centralna S7-300	CPU 315-2 PN/DP	6ES7 315-2EH13-0AB0	SIEMENS	1	
12	EM01-5	Moduł wejść cyfrowych 16DI	SM 321	6ES7 321-1BH02-0AA0	SIEMENS	5	
14	EM06-7	Moduł wyjść cyfrowych 16DO	SM 322	6ES7 322-1BH01-0AA0	SIEMENS	2	
15	LI	DP/PA link	IM-153-2	6ES7 153-2BA81-0XB0	SIEMENS	1	
16	SC	DP/PA capler		6ES7 157-0AC82-0XA0	SIEMENS	1	
17	OL3.1-3	Interfejs światłowodowy	OLWG12	6GK1 502-3CB10	SIEMENS	3	
18	LO3	Switches	SCALANCE X202-2IRT	6GK5 202-2BB00-2BA3	SIEMENS	1	
19		Szyna montażowa l=830mm		6ES7 390-1AJ30-0AA0	SIEMENS	1	
20		Przewód PROFIBUS-DP l=1,5m		6XV1 830-1CH15	SIEMENS	2	
21		Przewód Ethernet l=0,5m		6XV1 870-3QE50	SIEMENS	1	
22		Światłowodowy obrobiony l=1m		6XV1 820-5BH10	SIEMENS	2	
23	PS1	Wzmocniacz separujący z barierą Ex	KFA6-SR2-Ex1.W			1	dostawa z mieszadłem ZKF
24	PS2-3	Separator z barierą Ex	VEGATOR 631 Ex		VEGA	2	
25	SQ1	Rozłącznik 2-bieg. 16A	IS-16/2	276255	MOELLER	1	
26	SQ2	Przełącznik 3 położeniowy do zabudowy modułowej	T0-2-8211/VS	076813	MOELLER	1	
27	S1, S2	Przycisk z pokrętką 3 położeniowy	M22-WRK3/K20	216520	MOELLER	2	
28	F1	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	2	
29	F2	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 10A	CLS6-B10	269608	MOELLER	2	
30	F3	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 6A	CLS6-C6	270349	MOELLER	1	
31	F4	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 4A	CLS6-C4	270348	MOELLER	1	
32	F5-6, F8-11	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 4A	CLS6-B4	269606	MOELLER	6	
33	F7	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	1	

str. 3/1

<div>WYKONAWCA</div> <div><div><div>ILF CONSULTING ENGINEERS</div><div>POLSKA SP. Z O.O.</div><div>02-729 Warszawa</div><div>ul. Postępu 15</div></div></div>		<div>INŻYNIER KONTRAKTU</div> <div><div><div><div><div></div><div>Grontmij Polska</div></div><div>Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz</div></div></div></div>		<div><div><div><div></div><div>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.</div><div>w RACIBORZU</div><div>47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8</div></div><div><div>temat</div><div>MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU</div><div>Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA</div></div><div><div>tytuł</div><div>Szala ster. SA-03 - Lista aparatów</div></div></div></div>		<div><div><div>projektował</div><div>Jacek Campioni</div><div>2008.01</div></div><div><div>opracował</div><div>Krzysztof Zajkowski</div><div>2008.01</div></div><div><div>zatwierdził</div><div></div><div></div></div></div>	
		<div>Rev.</div> <div>Data</div> <div>Treść zmiany</div>				<div>SA-03-APRw-02-00</div> <div><div>Nr obiektu</div><div>Nr zadania</div><div>Nr projektu</div><div>Nr rysunku</div><div>Revizja</div></div>	