




Poz.	Oznac.	Wyszczególnienie	Typ	Nr katalogowy	Producent	Ilość	Uwagi
1		Obudowa z blachy stalowej 1800x600x400mm IP55 z płytą montażową	Spacial 18500	S18643	SAREL	1	
2		Cokoł o wys. 100mm	Spacial 18500	S69064	SAREL	1	
3		Daszek	Spacial 18500	S18261		1	
3	L+G	Lampa 11W z gniazdem		818192	GE	1	
4	GR	Nagrzewnica półprzewodnikowa z wentylatorem 350W/230V	CR 027	818193	GE	1	
5		Zamek o profilu pół-cylindrycznym	typu "Yale"			1	
6		Korytka kablowe drobno perforowane l=2m	40x40mm			2	
7		Korytka kablowe drobno perforowane l=2m	60x40mm			1	
8	UPS	Zasilacz awaryjny 1000VA	ORVALDI 1000GE		ORVALDI	1	
10	PS1	Zasilacz	PS 307 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0	SIEMENS	1	
11	IM04.2.1	Moduł interfejsu ET 200M	IM153-1	6ES7 153-1AA03-0XB0	SIEMENS	1	
12	EMD1-3	Moduł wejść cyfrowych 16DI	SM 321	6ES7 321-1BH02-0AA0	SIEMENS	3	
15	EMD4-5	Moduł wyjść cyfrowych 16DO	SM 322	6ES7 322-1BH01-0AA0	SIEMENS	2	
16	OL4.6-8	Interfejs światłowodowy	OLMG12	6GK1 502-3CB10	SIEMENS	3	
17		Szyna montażowa l=530mm		6ES7 390-1AF30-0AA0	SIEMENS	1	
18		Przewód PROFIBUS-DP		6XV1 830-0EH10	SIEMENS	3m	
19		Światłowodowy obrobiony l=1m		6XV1 820-5AH10	SIEMENS	2	
20		Wtyczka RS 485 9-pin Sub-D - rozgałęźna		6ES7 972-0BA12	SIEMENS	2	
21		Wtyczka RS 485 9-pin Sub-D		6ES7 972-0BB12	SIEMENS	3	
22	SQ1	Rozłącznik 2-bieg. 16A	IS-16/2	276255	MOELLER	1	
23	SQ2	Przełącznik 3 położeniowy do zabudowy modułowej	T0-2-8211/VS	076813	MOELLER	1	
24	F1	Włącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	2	
25	F2	Włącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 10A	CLS6-B10	269608	MOELLER	1	
25	F3	Włącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 6A	CLS6-C6	270349	MOELLER	2	
26	F4	Włącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 4A	CLS6-C4	270348	MOELLER	1	
27	F5-8	Włącznik instalacyjny nadmiarowy prądów 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	4	
28	FD	Ogranicznik przepięć kl. D	DEHNrail 230 FML	901 100	DEHN	1	
29	FM	Filtr sieciowy	NF 10	912 254	DEHN	1	
30	KI KO	Przełącznik interfejsowy 1p.c.24VDC	PIRW6W-1p-24VDC		REL POL	80	

str. 3/1

<div>WYKONAWCA</div> <div><div>ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA SP. Z O.O. 02-729 Warszawa ul. Postępu 15</div></div>		<div>INŻYNIER KONTRAKTU</div> <div><div>Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Leżnicka 7, 47-400 Racibórz</div></div>		<div><div>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w RACIBORZU 47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8</div></div>		<div>projektował: Jacek Campioni opracował: Krzysztof Zajkowski zatwierdził:</div>		<div>2008.01 2008.01</div>	
		<div>Rev.</div> <div>Date</div> <div>Treść zmiany</div>		<div>temat</div> <div>MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA</div>		<div>kod ryc.</div> <div>SA-04.2-APR w-02-00</div>			
				<div>tytuł</div> <div>Szafa ster. SA-04.2 - Lista oporów</div>		<div>Nr opiewki</div> <div>Stan</div> <div>Rodzaj</div> <div>Rodzaj</div> <div>Nr rysunku</div> <div>Rewizja</div>			