




Poz.	Oznac.	Wyszczególnienie	Typ	Nr katalogowy	Producent	Ilość	Uwagi
1		Obudowa poliestrowa 1250x750x320mm IP65	Poly Safe PS530	833044	GE	1	
2		Płyta montażowa z blachy stalowej ocynkowanej	Poly Safe	833506	GE	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		Dławik - syst. Metryczny - IP54	M16	851659	GE	8	
8		Dławik - syst. Metryczny - IP54	M20	851660	GE	3	
9	UPS	Zasilacz awaryjny 300VA	ORVALDI 300PL		ORVALDI	1	
10	PS1, PS2	Zasilacz	PS 307 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0	SIEMENS	2	
11	IM02.4	Moduł interfejsu ET 200M	IM153-1	6ES7 153-1AA03-0XB0	SIEMENS	1	
12	EM01-2	Moduł wejść cyfrowych 16DI	SM 321	6ES7 321-1BH02-0AA0	SIEMENS	2	
13	EM03	Moduł wyjść cyfrowych 16DO	SM 322	6ES7 322-1BH01-0AA0	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	OL2.8-10	Interfejs światłowodowy	OLWG12	6GK1 502-3CB10	SIEMENS	3	
17		Szyna montażowa l=530mm		6ES7 390-1AF30-0AA0	SIEMENS	1	
18		Przewód PROFIBUS-DP l=1,5m		6XV1 830-1CH15	SIEMENS	2	
19		Światłowodowy obrobiony l=1m		6XV1 820-5AH10	SIEMENS	2	
20	SQ1	Rozłącznik 2-bieg. 16A	IS-16/2	276255	MOELLER	1	
21	SQ2	Przełącznik 3 położeniowy do zabudowy modułowej	T0-2-8211/IVS	076813	MOELLER	1	
22	F1-2	Włącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 6A	CLS6-B6	269607	MOELLER	2	
23	F3-4	Włącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 4A	CLS6-C4	270348	MOELLER	2	
24	F5-7	Włącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 4A	CLS6-B4	269606	MOELLER	3	
25	FD	Ogranicznik przepięć kl. D	DEHNrail 230 FML	901 100	DEHN	1	
26	FM	Filtr sieciowy	NF 10	912 254	DEHN	1	
27	KI, KO	Przełącznik interfejsowy 1p.c.24VDC	PIRW6W-1p-24VDC		REL POL	48	
28	FD1-4	Ogranicznik przepięć kl. C	HAW 561	51003570	Endress+Hauser	4	
29	FD5	Ogranicznik przepięć kl. D	Podstawa HAW 560	51003571	Endress+Hauser	1	
30			Moduł w ym. HAW 565	51003573	Endress+Hauser	1	

str. 3/1

WYKONAWCA		INŻYNIER KONTRAKTU				ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.		projektował		Jacek Campioni	2008.01
 ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA SP. Z O.O. 02-729 Warszawa ul. Postępu 15		 Grontmij Polska Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lechnicza 7, 47-400 Racibórz				w RACIBORZU 47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8		opracował		Krzysztof Zajkowski	2008.01
				temat		MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA		zaprojektował			
				Rev.		Data		Tytuł		SA-02.4-AP R w-02-00	
				Treść zmiany						SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	
										SA-02.4-AP R w-02-00	