




Poz.	Oznac.	Wyszczególnienie	Typ	Nr katalogowy	Producent	Ilość	Uwagi
31	FD1-8	Ogranicznik przepięć kl. C	HAW 561	51003570	Endress+Hauser	8	
34	FD9-10	Ogranicznik przepięć kl. D	Podstawa HAW 560	51003571	Endress+Hauser	2	
35			Moduł w ym. HAW 565	51003573	Endress+Hauser	2	
36	XL	Złączka bezpieczników a z sygnalizacją przepalenia 24VDC	UK 5-HESILED 24	30 04 12 6	Phoenix-Contact	16	
38		Mostek w tykow y 10-bieg.	ESB 10-8	31 18 13 5	Phoenix-Contact	2	
39		Wspornik końcow y	CLIPFIX 345	30 22 21 8	Phoenix-Contact	3	
40		Wkładka bezpieczników a ϕ 5x20mm 160mA	GS-F 5020K 160mA		WEBER	3	
41		Wkładka bezpieczników a ϕ 5x20mm 200mA	GS-F 5020K 200mA		WEBER	4	
43		Wkładka bezpieczników a ϕ 5x20mm 250mA	GS-F 5020K 250mA		WEBER	7	
44		Wkładka bezpieczników a ϕ 5x20mm 315mA	GS-F 5020K 315mA		WEBER	1	
45		Wkładka bezpieczników a ϕ 5x20mm 800mA	GS-F 5020K 800mA		WEBER	1	
46	XM	Złączka gw intow ana	UK 2,5 N	30 03 34 7	Phoenix-Contact	9	
47		Mostek stały	FBR1 10-5 N	27 70 64 2	Phoenix-Contact	1	
48		Pokryw a	D-UK 2,5	30 01 02 2	Phoenix-Contact	2	
49		Wspornik końcow y	CLIPFIX 345	30 22 21 8	Phoenix-Contact	3	
50	XS1-3	Złączka gw intow ana piętro w a	UKK 3	30 03 34 7	Phoenix-Contact	48	
51		Pokryw a	D-UKK 3/5	27 70 02 4	Phoenix-Contact	3	
52		Mostek stały	FBRN1 10-54 N	27 70 63 9	Phoenix-Contact	6	
53		Złączka gw intow ana	UK 1,5 N	30 05 83 7	Phoenix-Contact	6	
54		Pokryw a	D-UK 2,5	30 01 02 2	Phoenix-Contact	3	
55		Mostek stały	FBRN 4-4 N	30 01 56 9	Phoenix-Contact	3	
56		Wspornik końcow y	CLIPFIX 345	30 22 21 8	Phoenix-Contact	3	
57	XS4-5	Złączka gw intow ana	UK 1,5 N	30 05 83 7	Phoenix-Contact	36	
58		Pokryw a	D-UK 2,5	30 01 02 2	Phoenix-Contact	2	
59		Mostek stały	FBRN 4-4 N	30 01 56 9	Phoenix-Contact	2	
60		Wspornik końcow y	CLIPFIX 345	30 22 21 8	Phoenix-Contact	4	

str. 3/2

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. Leżnica 7, 47-400 Racibórz	 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-04.1 - Lista oporów

SA-04.1	APR	w	02	00
Nr zlecenia	Stanisław	Prace	Stanisław	Nr projektu