




Poz.	Numer zam.	Opis	Ilość
1.	3RK1301-0BB10-0AA4	DS1E-X DLA ET200S HIGH FEATURE, DIRECT STARTER ZAKRES NASTAW 2, 4...8A ELEKTRONICZNE ZABEZP. PRZECIĄŻENIOWE, AC-3/ DO 3KW/400V MOŻLIWOŚĆ ROZSZERZ. MODUŁU STEROWANIA HAMOWANIEM, MOTORSTARTER ES SYGNAŁ Z WYŁĄCZNIKA PARAMETRYZOWANY	3
2.	3RK1903-0AA00	MODUŁ PRZYŁ. DLA ET 200S PMD, DLA MODUŁU SILOWEGO DLA STARTERA,	1
3.	3RK1903-0AK00	65MM MODUŁ ZACISK. DLA ET200S HIGH FEATURE, ROZR. SILN., BEZP. TM-DS65-S32 DO ROZR. BEZP DS1-X, Z PRZYŁ. ZASIL.DO MAGISTR. SIŁ.W TYM 3 OSŁ. DO ZAMK. MAG. SIŁ.	1
4.	3RK1903-0AK10	65MM MODUŁ ZACISK. DLA ET200S HIGH FEATURE, ROZR. SILN., BEZP. TM-DS65-S31 DO ROZR. BEZP DS1-X, BEZ PRZYŁ. ZASIL. DO MAGISTR. SIŁ.	2
5.	3RK1903-0BA00	PMD DLA ET 200S, MODUŁ SIŁ. DLA STARTERA,	1
6.	3RK1903-0CH20	MODUŁ STERUJĄCY 2DI 24VDC LC COM DLA ET200S HIGH FEATURE, ROZR.	3
7.	6ES7131-4BD01-0AA0	SIMATIC DP, 5 ELECTRON. MODULES FOR ET 200S, 4 DI STANDARD 24V DC, 15 MM WIDTH, 5 PIECES PER PACKAGING UNIT	3
8.	6ES7132-4BD01-0AA0	SIMATIC DP, 5 ELECTRON. MODULES FOR ET 200S, 4 DO STANDARD DC 24V/0.5A, 15 MM WIDTH, 5 PIECES PER PACKAGING UNIT	2
9.	6ES7138-4CA01-0AA0	SIMATIC DP, POWER MODULE PM-E FOR ET 200S; 24V DC WITH DIAGNOSIS	2
10.	6ES7151-1AA04-0AB0	SIMATIC DP, MODUŁ INTERFEJSU IM151-1 STANDARD DO ET200S; Z MODUŁEM ZAMYKAJĄCYM, ILOŚĆ DANYCH PO 244 BAJTY DLA WEJŚĆ I WYJŚĆ; DO PRZYŁ. MAX 63 MODUŁY ZEWN. PROFIBUS DP V0 I V1 DO 2 M SZER.; PRZYŁĄCZE MAGISTRALI PRZEZ 9-BIEG. ZŁĄCZE SUB-D,	1
11.	6ES7193-4CB20-0AA0	SIMATIC DP, 5 TERMINAL MODULES TM-E15S24-01 FOR ET 200S FOR ELECTRONIC MODULES 15MM WIDE, SCREW-TYPE TERMINALS 2X4 TERMINAL CONNECTIONS W/O TERMINAL LEAD TO AUX1, AUX1 IN LINE, 5 PIECES PER PACKAGING UNIT	1
12.	6ES7193-4CC20-0AA0	SIMATIC DP, TERMINAL MODULE TM-P15S23-A1 FOR ET 200S FOR POWER MODULES 15MM WIDE, SCREW-TYPE TERMINALS 2X3 TERMINAL CONNECTIONS WITH TERMINAL LEAD TO AUX1 AUX1 IN LINE	1
13.	6ES7193-4CD20-0AA0	SIMATIC DP, TERMINAL MODULE TM-P15S23-A0 FOR ET 200S FOR POWER MODULES 15 MM WIDE,SCREW-TYPE TERMINALS 2X3 TERMINAL CONNECTIONS WITH TERMINAL LEAD TO AUX1 AUX1 INTERRUPTED	1

str. 2/1

<div>WYKONAWCA</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>INŻYNIER KONTRAKTU</div> <div><div>Grontmij Polska</div><div>Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. /</div><div>Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o.</div><div>ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz</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>projektował</div> <div>2008.02</div>	
								<div>opracował</div> <div>2008.02</div>			
								<div>zatwierdził</div> <div></div>			
						temat		MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU			
								Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA			
						tytuł		Szafa ster. SA-02.1 - Lista aparatów - sterownik			
								SA-02.1-APRw-04-01			
								Nr obiektu Branża Rodzaj Stadium Nr rysunku Rysunek			