




| 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 | |
| 4 | L+G | Lampa 11W z gniazdem | | 818192 | GE | 1 | |
| 5 | GR | Nagrzewnica półprzewodnikowa z wentylatorem 350W/230V | CR 027 | 818193 | GE | 1 | |
| 6 | | Zamek o profilu pół-cylindrycznym | typu "Yale" | | | 1 | |
| 7 | | Korytka kablowe drobno perforowane l=2m | 40x40mm | | | 2 | |
| 8 | | Korytka kablowe drobno perforowane l=2m | 60x40mm | | | 1 | |
| 9 | UPS | Zasilacz awaryjny 1000VA | ORVALDI 1000GE | | ORVALDI | 1 | |
| 10 | PS1 | Zasilacz | PS 307 2A | 6ES7 307-1BA00-0AA0 | SIEMENS | 1 | |
| 11 | IM04.3.1 | 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 | OL4.14-15 | Interfejs światłowodowy | OLWG12 | 6GK1 502-3CB10 | SIEMENS | 2 | |
| 15 | | Szyna montażowa l=530mm | | 6ES7 390-1AF30-0AA0 | SIEMENS | 1 | |
| 16 | | Przewód PROFIBUS-DP | | 6XV1 830-0EH10 | SIEMENS | 1m | |
| 17 | | Światłowód obrobiony l=1m | | 6XV1 820-5AH10 | SIEMENS | 2 | |
| 18 | | Wtyczka RS 485 9-pin Sub-D - rozgałęźna | | 6ES7 972-0BA12 | SIEMENS | 1 | |
| 19 | | Wtyczka RS 485 9-pin Sub-D | | 6ES7 972-0BB12 | 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/VS | 076813 | MOELLER | 1 | |
| 22 | F1 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 6A | CLS6-B6 | 269607 | MOELLER | 2 | |
| 23 | F2 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 10A | CLS6-B10 | 269608 | MOELLER | 1 | |
| 24 | F3 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 4A | CLS6-C4 | 270348 | MOELLER | 1 | |
| 25 | F5-9 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 4A | CLS6-B4 | 269606 | MOELLER | 5 | |
| 26 | FD | Ogranicznik przepięć kl. D | DEHNrail 230 FML | 901 100 | DEHN | 1 | |
| 27 | FM | Filtr sieciowy | NF 10 | 912 254 | DEHN | 1 | |
| 28 | KI, KO | Przełącznik interfejsowy 1p c.24VDC | PIRW6W-1p-24VDC | | REL POL | 49 | |

str. 3/1

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|------|--|--------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| WYKONAWCA | | INZYNIER KONTRAKTU | | | | | | | | ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w RACIBORZU 47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8 | | projektował | Jacek Campioni | 2008.01 |
|  | |  Grontmij Polska | | | | | | | |  | | opracował | Krzysztof Zajkowski | 2008.01 |
| ILF CONSULTING ENGINEERS POLSKA SP. Z O.O. 02-728 Warszawa ul. Postępu 15 | | Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. / Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o. ul. Lecznicza 7, 47-400 Racibórz | | | | | | | | temot | | MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU Projekt wykonawczy Tom 22, AKPIA | | |
| CONSULTING ENGINEERS | | | | | | | | | | tytuł | | Szafa ster. SA-04.1 - Lista aparatów | | |
| | | | | Rev. | | Data | | Treść zmiany | | | | SA-04.1-APRW-02-00 | | |
| | | | | | | | | | | | | Nr projektu: Brzda: Rodzaj: Stadium: Nr rysunku: Równa: | | |