

| 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 | | Cokół 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 | IM04.1.1 | Moduł interfejsu ET 200M | IM153-1 | 6ES7 153-1AA03-0XB0 | SIEMENS | 1 | |
| 12 | EM01-3 | Moduł wejść cyfrowych 16DI | SM 321 | 6ES7 321-1BH02-0AA0 | SIEMENS | 3 | |
| 15 | EM04-5 | Moduł wyjść cyfrowych 16DO | SM 322 | 6ES7 322-1BH01-0AA0 | SIEMENS | 2 | |
| 16 | OL4.3-5 | Interfejs światłowodowy | OLWG12 | 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 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 6A | CLS6-B6 | 269607 | MOELLER | 2 | |
| 25 | F2 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 10A | CLS6-B10 | 269608 | MOELLER | 1 | |
| 25 | F3 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 6A | CLS6-C6 | 270349 | MOELLER | 2 | |
| 26 | F4 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 4A | CLS6-C4 | 270348 | MOELLER | 1 | |
| 27 | F5-8 | Wyłącznik instalacyjny nadmiarowy oprądowy 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

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. Leśniczka 7, 47-400 Racibórz

| | | |
|------|------|--------------|
| Rev. | Data | Treść zmiany |
| | | |
| | | |
| | | |

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
w RACIBORZU
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8
temat: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU
Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA
tytuł: Szafa ster. SA-04.1 - Lista aparatów

| | | |
|---------------|---------------------|-----------|
| projektował | Jacek Campioni | 2008.01 |
| opracował | Krzysztof Zajkowski | 2008.01 |
| zaprojektował | | |
| kod rys. | SA-04.1-APR w-02-00 | |
| Nr rysunku | Branda | Pracownia |
| Nr rysunku | Nr rysunku | Rysunek |