|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POZ. | NAZWA/  WYSZCZEGÓLNIENIE  ARMATURY I URZĄDZEŃ | SYMBOL  KATALOG | ILOŚĆ | PRODUCENT  DYSTRYBUTOR | UWAGI |
| 1. | Gazowy kocioł kondensacyjny, wiszący, jednofunkcyjny typu CerapurMaxx o mocy 100 kW | ZBR 100-3 | 2 | JUNKERS  BOSH |  |
| 2. | Grupa pompowa dla jednego kotła ZBR - 100-3 kompletna z izolacją |  | 2 | JUNKERS  BOSH |  |
| 3. | Zestaw montażowy dla kaskady dwóch kotłów TL 2 kompletny z izolacją | TL 2 | 1 | JUNKERS  BOSCH |  |
| 4. | Sprzęgło hydrauliczne mocy 280 kW, DN 80 |  | 1 | REFLEX |  |
| 5. | Rozdzielacz do grup pompowych Victaulic 3-obiegowy , 135 kW /6 m3/h |  | 1 | MEIBES |  |
| 5a. | Rozdzielacz do grup pompowych Victaulic 2-obiegowy , 135 kW/ 6 m3/h |  | 1 | MEIBES |  |
| 5b. | Złączka Victaulic 114,3 x DN80 | 66258.674 | 1 | MEIBES |  |
| 6. | Grupa Pompowa przyłączeniowa HS32/7,5 bez mieszacza i izolacją, pompą YONAS PARA RS 32/7,5 , komplet śrubunków do rozdzielacza Victaulic | HS32/7,5 | 0 | JUNKERS  BOSCH |  |
| 7. | Grupa Pompowa przyłączeniowa HS32/7,5 bez mieszacza i izolacją, pompą YONAS PARA RS 32/7,5 , komplet śrubunków do rozdzielacza Victaulic | HS32/7,5 | 1 | JUNKERS  BOSCH |  |
| 8. | Grupa Pompowa przyłączeniowa HS25/4 bez mieszacza i izolacją, pompą YONAS PARA RS 25/4 , komplet śrubunków do rozdzielacza Victaulic | HS25/4 | 1 | JUNKERS  BOSCH |  |
| 9. | Grupa Pompowa przyłączeniowa HSM20/6 z mieszacza i izolacją, pompą YONAS PARA RS 20/6 , komplet śrubunków do rozdzielacza Victaulic | HSM20/6 | 1 | JUNKERS  BOSCH |  |
| 10. | Grupa Pompowa przyłączeniowa bez mieszacza i izolacją, pompą, komplet śrubunków do rozdzielacza Victaulic | MEIH-66814.65  -PCDN 32+ | 1 | MEIBES |  |
| 10a. | Grupa Pompowa przyłączeniowa HSM25/6 z mieszaczem i izolacją, pompą YONAS PARA RS 25/6, komplet śrubunków do rozdzielacza Victaulic | HSM25/6 | 1 | MEIBES | Montaż na istniejącym rozdzielaczu c.o. budynku "B" |
| 11. | Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze typ N 300 | N 300 | 1 | REFLEX |  |
| 12. | Stojący zasobnik c.w.u. z 2 wężownicami, z grzałką elektryczną, izolacja cieplną do  zasobnika | STONA WS290/400-  ESP1 | 1 | JUNKERS  BOSCH |  |
| 13. | Naczynie przeponowe Reflex typ DD 25 | DD 25 | 1 | REFLEX |  |
| 14. | Zawór odcinający do wody dn 32 mm |  | 2 |  |  |
| 15. | Zawór zwrotny dn 32 mm |  | 1 |  |  |
| 16. | Filtr siatkowy dn 32 mm |  | 1 |  |  |
| 17. | Zawór bezpieczeństwa dn 32 SYR 2115 6 bar | SYR 2115 | 1 |  |  |
| 18. | Odpowietrznik automatyczny napowietrzająco-odpowietrzający dn 15 mm |  | 2 |  | montaż projektowanepiony c.o. budynku "B" |
| 19. | Pompa cyrkulacyjna typ PICO-2 20/1-4 wydajność do 4 m3/h, wys. podnoszenia do 8 m sł.w. | WILO-STRATOS  PICO-2 20/1-4 | 1 | WILO |  |
| 20. | Zawór zwrotny do wody dn 20 mm |  | 1 |  |  |
| 21. | Zawór odcinający do wody dn 20 mm |  | 2 |  |  |
| 22. | Zawór odcinający do c.o. dn 15 mm |  | 1 |  |  |
| 23. | Zawór odcinający do c.o. dn 32 mm |  | 2 |  |  |
| 24. | Manometr |  | 2 |  |  |
| 25. | Stacja uzdatniania wody Uzdatniacz 3200 7l z wkładem demineralizującym wodę | SYR 3200 | 1 |  |  |
| 26. | Zawór napełninia instalacji BA 6630 dn 20 mm | BA 6630 | 1 |  |  |
| 26.a | Zawór odcinający do wody dn 20 |  | 1 |  |  |
| 27. | Zawór spustowy do poboru próbek dn 20 mm |  | 1 |  |  |
| 28. | Zawór zwrotny dn 20 mm |  | 1 |  |  |
| 29. | Zawór ze złączka do węża do napełninia instalacji c.o. |  | 1 |  |  |
| 30. | Naczynie neutralizujące z granulatem |  | 1 |  |  |
| 31. | Wodomierz dn 15 mm |  | 1 |  |  |
| **SYSTEM DETEKCJI GAZU** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| G-1 | Przelotowy zawór klapowy MAG-3 dn 50 mm przeciwkołnierz dn 65 | MAG-3  ZBK-50 | 1 | GAZEX |  |
| G-2 | Kurek gazowy kulowy, żeliwny kołnierzowy, dn 65 mm | Fig 563  DN 65 | 1 | ZETKAMA |  |
| G-2a | Kurek gazowy kulowy, żeliwny kołnierzowy, dn 20 mm | Fig 563  DN 20 | 1 | ZETKAMA |  |
| G-3 | Separator ładunków elektrycznych |  | 1 |  |  |
| G-4 | Detektor gazu | DEX-12/N | 1 | GAZEX |  |
| G-5 | Centralka sterująca – Dwuprogowy Moduł Alarmowy | MD-2.Z | 1 | GAZEX |  |
| G-6 | Sygnalizator optyczno-akustyczny | SL-32 | 1 | GAZEX |  |
| G-7 | Zasilacz dla systemu z awaryjnym podtrzymaniem napięcia | PS-3 | 1 | GAZEX |  |
| G-8 | Naścienna szafka gazowa o wym: 900x600x300 |  | 1 |  |  |