

ZAŁĄCZNIK DO SCHEMATU TECHNOLOGICZNEGO KOTŁOWNI OLEJOWEJ**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ I ARMATURY**

| L.P. | NAZWA, ELEMENT, TYP, WIELKOŚĆ | Ilość | PRODUCENT | UWAGI |
|------|--|--------|-------------------------|-------|
| 1 | Regulator ECL 310 z kluczem aplikacyjnym A361, z podstawą regulatora, | 1 | Danfoss | |
| 2 | Czujnik temperatury zewnętrznej | 1 | Danfoss | |
| 3 | Zawór trójdrogowy HFE 3 DN 40 z siłownikiem AMB 162 | 1 | Danfoss | |
| 4 | Zawór trójdrogowy HFE 3 DN 32 z siłownikiem AMB 162 | 1 | Danfoss | |
| 5 | Zawór kołnierzowy do wody gorącej DN 100 | 14 | Naval, EFAR | |
| 6 | Filtr siatkowy kołnierzowy z osadnikiem DN 100 | 2 | EFAR | |
| 7 | Zawór zwrotny kołnierzowy DN 100 | 2 | EFAR | |
| 8 | Pompa podwójna TPED 50/60 0,37 kW/1400 BAQE 1 x 230/50 Hz, wysokość podnoszenia – 5,2 m, przepływ 9,5 m3/h – obieg I (blok dydaktyczny) | 1 | LFP | |
| 9 | Pompa podwójna TPED 40/90 0,25 kW/1400 BAQE 1 x 230/50 Hz, wysokość podnoszenia – 5,2 m, przepływ 5,7 m3/h – obieg II (sala sportowa) | 1 | LFP | |
| 10 | Termometr prosty z rurką i króćcem, zakres pomiarowy 0-100 ° C | 6 | MERA – KFM Włocławek | |
| 11 | Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym i rurką syfonową, zakres pomiarowy 0-0,6 MPa | 6 | MERA – KFM Włocławek | |
| 12 | Rozdzielacz obiegów grzewczych – zasilanie/powrót DN 150 | 1 | Wykonanie warsztatowe | |
| 13 | Zawór odcinający spustowy z końcówką pod wąż DN 25 | 2 | EFAR | |
| 14 | Zawór odcinający kulowy gwintowany do wody gorącej DN 40 | 1 | Naval, EFAR | |
| 15 | Zawór odcinający kulowy gwintowany do c.w.u. DN 32 | 1 | Naval, EFAR | |
| 16 | Zbiornik kompaktowy olejowy jednopłaszczyznowy 1000 l – bateria 10 zbiorników -przyłącze podstawowe G -przyłącze szeregowe R -przyłącze blokowe B | 1 | Roth | |
| 17 | kanał nawiewny "Z" 14 x 14 cm | 1 | | |
| 18 | skrzynka osłonowa wlewu paliwa 440 x 220 x 330 wraz z zamknięciem rury wlewowej fi 50 | 1 1 | ELSPAN AFRISO | |
| 19 | Kołpak odpowietrzający wykonany z metalu-przyłącze 2” GW | 1 | AFRISO | |
| 20 | kanał wywiewny - 400 mm x 500 mm | 1 | | |
| 21 | Filtr olejowy dwurorowy MS 500 SI wraz ze złączkami zaciskowymi | 1 | AFRISO | |
| 22 | Mechaniczny przyrząd do pomiaru poziomu cieczy MT Profil R | 1 | AFRISO | |
| 23 | Półstałe urządzenie pionowe ABC | 1 | | |
| | | | | |