**Zestawienie urządzeń – wyposażenia kotłowni w budynku nr 26 w m. Chojnice   
(SOI Chojnice)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Urządzenie** | **Rok**  **prod.** | **Nr fabryczny** | **Moc kW** | **Ilość** |
|  | **Kotłownia opalana paliwem stałym (pelet) oraz płynnym (olej opałowy)** | | | | | |
| 1 | Kocioł wodny Scandinawian Bio Heating System BIOAL 300 300kW  wraz z wyposażeniem | 2006 | 00000021720 | 300 | 1 kpl |
| 2 | Palnik retortowy BIOTEC 100 - 300 kW, Typ C 300  z podajnikiem ślimakowym  i sterownikiem RECALAR ControlTouch | 2022 | 221201 |  | 1 szt |
| 3 | Kocioł wodny Viessmann Vitopleks 100PV1 350kV  wraz z wyposażeniem | 2005 | 7184512600133106 | 350 | 1 kpl |
| 4 | Palnik olejowy Wieshaupt WL40Z-A wraz z wyposażeniem | 2005 | 558495 006 |  | 1 szt |
| 5 | Pompa obiegowa LFP 50Poe60A/B Mega 1 | 2018 | 1724 |  | 1 szt |
| 6 | Pompa obiegowa Grundfos UPS 50-180 F | 2005 |  |  | 1szt |
| +7 | Pompa obiegowa LPE 50POe 180 A/B Mega 1 | 2019 | 1921 |  | 1szt |
| 8 | Pompa obiegowa Grundfos UPS 50-180 F | 2005 |  |  | 1 szt |
| 9 | Pompa obiegowa Grundfos UPS 32-55 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 10 | Magnetoodmulacz sieciowy Brusmar IOW-100 | 2006 | 8785 |  | 1 szt |
| 11 | Wymiennik płytowy Secespol LC110-90 | 2006 | (…) 677-160-002 |  | 1 szt |
| 12 | Pojemnościowy podgrzewacz c. w. u. Galmet SGW (S) 300 L | 2017 | 17o026862 |  | 1 szt |
| 13 | Naczynie wzbiorcze otwarte | 2005 |  |  | 1 szt |
| 14 | Naczynie wzbiorcze zamknięte Reflex N1000 | 2006 | 06 G050450036 |  | 1 szt |
| 15 | Naczynie wzbiorcze zamknięte Reflex N50 | 2005 | 06 G051650022 |  | 1 szt |
| 16 | Pompa cyrkulacyjna Grundfos COMFORT PM | 2021 | P/N: 97916771 |  | 1 szt |
| 17 | Pompa ładująca Grundfos ALPHA2 25-60 180 | 2021 | S/N: 10171118 |  | 1szt |
| 18 | Zbiornik oleju opałowego - jednościenny 2 m3 | 2005 |  |  | 5 szt |
| 19 | Przepustnica odcinająca Danfoss URANIE DN100 | 2005 |  |  | 2 kpl |
| 20 | Zawór bezpieczeństwa sprężynowy kołnierzowy Si 2501 DN40 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 21 | Zawór bezpieczeństwa sprężynowy kołnierzowy Si 6301 DN25x40 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 22 | Zawór bezpieczeństwa sprężynowy kołnierzowy 1915 1/2"x3/4" | 2005 |  |  | 1 szt |
| 23 | Termometr tarczowy z gwintem 1/2" | 2005 |  |  | 2 szt |
| 24 | Termometr tarczowy z gwintem 3/4" | 2005 |  |  | 1 szt |
| 25 | Manometr ogólnego przeznaczenia M20x1,5 M100-R | 2005 |  |  | 5 kpl |
| 26 | Manometr ogólnego przeznaczenia M20x1,5 M50-R | 2005 |  |  | 1 kpl |
| 27 | Przepustnica między kołnierzowa Danfoss URANIE DN65 | 2005 |  |  | 10 szt |
| 28 | Przepustnica między kołnierzowa Danfoss URANIE DN100 | 2005 |  |  | 9 szt |
| 29 | Przepustnica między kołnierzowa Danfoss URANIE DN50 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 30 | Zawór zaporowy grzybkowy DN50 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 31 | Zawór kulowy odcinający gwintowany Valvex DN15 | 2005 |  |  | 7 szt |
| 32 | Zawór kulowy odcinający gwintowany Valvex DN20 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 33 | Zawór kulowy odcinający gwintowany Valvex DN25 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 34 | Zawór kulowy odcinający gwintowany Valvex DN32 | 2005 |  |  | 6 szt |
| 35 | Zawór kulowy odcinający gwintowany Valvex DN50 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 36 | Zawór kulowy odcinający gwintowany DN10 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 37 | Zawór napełniający Honeywell DN15 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 38 | Osadnik zanieczyszczeń gwintowany DN65 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 39 | Osadnik zanieczyszczeń gwintowany DN15 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 40 | Zawór zwrotny bezkołnierzowy (płytkowy) Gestra DN65 | 2005 |  |  | 4 szt |
| 41 | Zawór zwrotny bezkołnierzowy (płytkowy) Gestra DN50 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 42 | Zawór zwrotny bezkołnierzowy (płytkowy) Gestra DN32 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 43 | Zawór zwrotny gwintowany Valwex DN15 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 44 | Zawór zwrotny gwintowany Valwex DN20 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 45 | Ciepłomierz mechaniczny JS130-6 NC Qn6 DN32+SUPERCAL 531 LBTT+Pt500 | 2015 |  |  | 1 szt |
| 46 | Zawór odcinający DN50 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 47 | Ciepłomierz mechaniczny MWN 130 NC Qn40 DN80+SUPERCAL531LBTT+Pt500 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 48 | Przepustnica między kołnierzowa DN100 | 2005 |  |  | 2 szt |
| 49 | Ciepłomierz mechaniczny JS130-6 NC Qn3,5 DN25+SUPERCAL 531 LBTT+Pt500 | 2015 |  |  | 1 szt |
| **INSTALACJA OLEJU OPAŁOWEGO** | | | | | | |
| 50 | Króciec oparowy | 2005 |  |  | 1 szt |
| 51 | Króciec nalewowy | 2005 |  |  | 1 szt |
| **INSTALACJE SPALINOWE** | | | | | | |
| 52 | Element długościowy Ø500 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 53 | Kolano 45 ̊ Ø 500 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 54 | Trójnik 87 ̊ Ø 500 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 55 | Element długościowy Ø500 (wewnątrz) | 2005 |  |  | 1 szt |
| 56 | Wyczstka Ø500 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 57 | Miska na kondensat z odprowadzeniem Ø21,7x2,6 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 58 | Zakończenie ustnikowe Ø500 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 59 | Element długościowy Ø200 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 60 | Trójnik 87 ̊ Ø 20/250 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 61 | Element długościowy Ø250 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 62 | Kolano 90 ̊ Ø 250 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 63 | Trójnik 87 ̊ Ø 250/250 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 64 | Wyczstka Ø250 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 65 | Miska na kondensat z odprowadzeniem Ø21,7x2,6 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 66 | Zakończenie ustnikowe Ø250 | 2005 |  |  |  |
| **INSTALACJA WENTYLACYJNA** | | | | | | |
| 67 | Kanał nawiewny murowany 400x600 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 68 | Kanał nawiewny stalowy 200x600 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 69 | Kanał nawiewny murowany 400x400 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 70 | Kratka nawiewna 450x600 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 71 | Kratka nawiewna 200x150 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 72 | Kratka wywiewna z kanałem wentylacyjnym | 2005 |  |  | 1 szt |
| 73 | Wywietrzak dachowy WLO-160 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 74 | Kratka wywiewna z kanałem wentylacyjnym do wentylatora mechanicznego | 2005 |  |  | 1 szt |
| 75 | Wentylator dachowy Das-160 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 76 | Kratka nawiewna 200x200 | 2005 |  |  | 1 szt |
| 77 | Wywietrzak dachowy WLO-250 |  |  |  | 1 szt |
| **INSTALACJA KANALIZACJI** | | | | | | |
| 78 | Syfon żeliwny Ø100 |  |  |  | 1 szt |
| 79 | Rura żeliwna Ø100 |  |  |  | 1 szt |
| 80 | Lejek spustowy |  |  |  | 1 szt |
| 81 | Wpust piwniczny z blokadą oleju opałowego |  |  |  | 1 szt |
|  | **INSTALACJA WODNA** | | |  |  |
| 82 | Stacja uzdatniania wody Ecowater Zmiękczacz jonowymienny Comfort 300 | 2017 | 7357945-20109-5012 |  | 1 kpl. |