Zał. Nr 1

**ZEC** **Zestawienie materiałów na bieżące remonty węzłów.**

(zapytanie o cenę ) 10.2020 r

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr**  **katal.** | **Ilość** | **J.M** | **Cena**  **Jedn. [zł]** | **Wartość netto [zł]** |
| 1. | Regulator ECL 310 Comfort 230V | 087H3040 | 13 | szt. |  |  |
| 2. | Obudowa regulatora ECL 310 | 087H3230 | 13 | szt. |  |  |
| 3. | Czujnik temperatury zewn. ESMT Danfoss |  | 16 | szt. |  |  |
| 4. | Czujnik powierzchniowy ESM-11 Danfoss |  | 2 | szt. |  |  |
| 5. | Zawór grzybkowy 2-drogowy VLA-121 DN15 ESBE |  | 2 | szt. |  |  |
| 6. | Zawór grzybkowy 2-drogowy VLA-121 DN20 ESBE |  | 2 | mb |  |  |
| 7. | Siłownik liniowy ESBE ALF-131 |  | 4 | szt. |  |  |
| 8. | Zbiornik ZCW-200-PN10 S ocynk, przyłącze GZ, spust króciec GZ - INSTALMET GRUDZIĄDZ |  | 3 | szt. |  |  |
| 9. | Zbiornik ZCW-100-PN10 S ocynk, przyłącze GZ, spust króciec GZ- INSTALMET GRUDZIĄDZ |  | 1 | szt. |  |  |
| 10. | Izolacja ZCW-200 - INSTALMET GRUDZIĄDZ |  | 3 | szt. |  |  |
| 11. | Izolacja ZCW-100 - INSTALMET GRUDZIĄDZ |  | 1 | szt. |  |  |
| 12. | Wymiennik ciepła płytowy 150 kW cwu Danfoss (wymiennik, izolacja, podstawa, złączki) |  | 2 | szt. |  |  |
| 13. | Wymiennik ciepła płytowy 120 kW cwu Danfoss (wymiennik, izolacja, podstawa, złączki) |  | 3 | szt. |  |  |
| 14. | Wymiennik Danfoss XB06H-1-10 | 004B2037 | 1 | szt. |  |  |
| 15. | Izolacja wymienna Danfoss XB06H-1-10 | 004B1191 | 1 | szt. |  |  |
| 16. | Poziomy wymiennik c.w.u. Galmet SGW(L)x280L |  | 1 | szt. |  |  |
| 17. | Rurka impulsowa zestaw AV Danfoss | 003H6852 | 7 | szt. |  |  |
| 18. | Naczynie przeponowe Reflex NG-140 |  | 2 | szt. |  |  |
| 19. | Regulator AVPB DN20 Kvs-6,3 PN16, zakres nastawy 0,2-1,0 bar, 150 C, gwint zewn. Danfoss |  | 1 | szt. |  |  |
| 20. | Końcówki do wspawania DN20, Danfoss |  | 1 | szt. |  |  |
| 21. | Regulator AVPB DN15 Kvs-4 PN16, zakres nastawy 0,2-1,0 bar, 150 C, gwint zewn. Danfoss |  | 5 | szt. |  |  |
| 22. | Końcówki do wspawania DN15, Danfoss |  | 1 | szt. |  |  |
| 23. | Pompa cwu FERRO 25/60-180 symbol 0202W |  | 2 | szt. |  |  |
| 24. | Pompa cwu FERRO 32/80-180 symbol 0401W Qmax = 0,1-10,0 m³/h |  | 5 | szt. |  |  |
| 25. | Pompa Yonos MAXO 40/0,5-12,0 PN6/10 |  | 1 | szt. |  |  |
| 26. | Pompa Yonos MAXO 50/0,5-12,0 PN6/10 |  | 1 | szt. |  |  |
| 27. | Pompa Yonos MAXO 30/0,5-12,0 PN6/10 |  | 1 | szt. |  |  |
| 28. | Pompa CR 5-13A-FGJ-A-EHQQE 3x400 V |  | 1 | szt. |  |  |
| 29. | Śrubunek dwuzłączka prosta nakrętna płaska 5/4 |  | 15 | szt. |  |  |
| 30. | Kolano PP 90\* FI 40 |  | 15 | szt. |  |  |
| 31. | Złączka PP 40x1 1/4" GZ |  | 15 | szt. |  |  |
| 32. | Zawór kulowy wodny 1/2" |  | 6 | szt. |  |  |
| 33. | Zawór kulowy wodny 1" |  | 10 | szt. |  |  |
| 34. | Zawór kulowy wodny 5/4" |  | 10 | szt. |  |  |
| 35. | Moduł M-Bus do licznika ciepła ITRON |  | 13 | szt. |  |  |
| 36. | Moduł M-Bus do licznika ciepła Kamstrup 601 |  | 1 | szt. |  |  |
| 37. | Siłownik elektromechaniczny Siemens SAX31.03 800 N |  | 1 | szt. |  |  |
| 38. | Klucz aplikacji A376 do ECL310 Danfoss |  | 1 | szt. |  |  |
| 39. | Wartość netto razem: | | | | |  |
| 40. | VAT......% | | | | |  |
| 41. | Wartość brutto razem: | | | | |  |