. Zał. Nr 1

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

(zapytanie o cenę ) 04.2019 r

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr****katal.** | **Ilość** | **J.M** | **Cena****Jedn. [zł]** | **Wartość netto [zł]** |
| 1. | Obudowa regulatora pogodowego ECL 310 | 087H3230 | 3 | szt. |  |  |
| 2. | Stabilizator c.w.u . V=150 l ocynk, izolowany |  | 8 | szt. |  |  |
| 3. | Naczynie przeponowe NG-200 |  | 1 | szt. |  |  |
| 4. | Zawór GW DN32 |  | 6 | szt. |  |  |
| 5. | Zawór GW DN40 |  | 6 | szt. |  |  |
| 6. | Zawór GW DN20 |  | 5 | szt. |  |  |
| 7. | Rura miedź Cu φ28 |  | 6 | mb |  |  |
| 8. | Złączka brąz GZ φ28 x1” |  | 10 | szt. |  |  |
| 9. | Złączka brąz GW φ28 x1” |  | 10 | szt. |  |  |
| 10. | Łuk Cu mufowy φ28 |  | 15 | szt. |  |  |
| 11. | Łuk Cu nyplowy φ28 |  | 15 | szt. |  |  |
| 12. | Zawór kulowy kołnierz (8 śrub) DN 80 dł. 305mm |  | 6 | szt. |  |  |
| 13. | Zawór kulowy kołnierz (4 śrub) DN 65 dł. 285mm |  | 6 | szt. |  |  |
| 14. | Zawór kulowy kołnierz (4 śrub) DN 40  |  | 2 | szt. |  |  |
| 15. | Zawór kulowy kołnierz (4 śrub) DN 32 |  | 2 | szt. |  |  |
| 16. | Uszczelki kołnierzowe klingerit DN80 |  | 10 | szt. |  |  |
| 17. | Uszczelki kołnierzowe klingerit DN65 |  | 20 | szt. |  |  |
| 18. | Uszczelki kołnierzowe klingerit DN40 |  | 10 | szt. |  |  |
| 19. | Śrubunek pompy DN25 |  | 5 | kpl |  |  |
| 20. | Śrubunek pompy DN32 |  | 2 | kpl |  |  |
| 21. | Kolano ocynkowane GW DN40 |  | 5 | szt. |  |  |
| 22. | Redukcja ocynkowana DN40x25 |  | 5 | szt. |  |  |
| 23. | Korek ocynkowany DN15 |  | 10 | szt. |  |  |
| 24. | Redukcja ocynkowana DN20x15 |  | 5 | szt. |  |  |
| 25. | Redukcja ocynkowana DN25x20 |  | 8 | szt. |  |  |
| 26. | Mufa ocynkowana DN20 |  | 5 | szt. |  |  |
| 27.  | Nypel ocynk DN32 |  | 10 | szt. |  |  |
| 28. | Nypel ocynk DN25 |  | 10 | szt. |  |  |
| 29. | Dwuzłączka DN40  |  | 8 | szt. |  |  |
| 30. | Dwuzłączka DN25 |  | 4 | szt. |  |  |
| 31. | Kolano ocynk DN50 |  | 4 | szt. |  |  |
| 32. | Redukcja DN50x25 |  | 4 | szt. |  |  |
| 33. | Redukcja DN40x25 |  | 5 | szt. |  |  |
| 34. | Nypel ocynk DN40 |  | 5 | szt. |  |  |
| 35. | Nypel ocynk DN15 |  | 8 | szt. |  |  |
| 36. | Kolano ocynk W/Z DN40 |  | 5 | szt. |  |  |
| 37. | Kolano ocynk W/Z DN32 |  | 5 | szt. |  |  |
| 38. | Mufa redukcyjna DN25x20 |  | 8 | szt. |  |  |
| 39. | Termometr tarczowy 100x60 |  | 10 | szt. |  |  |
| 40. | Przedłużka mosiężna DN15 2cm |  | 3 | szt. |  |  |
| 41. | Przedłużka mosiężna DN15 3cm |  | 3 | szt. |  |  |
| 42. | Przedłużka mosiężna DN15 4cm |  | 3 | szt. |  |  |
| 43. | Przedłużka mosiężna DN20 2cm |  | 3 | szt. |  |  |
| 44. | Przedłużka mosiężna DN20 3cm |  | 3 | szt. |  |  |
| 45. | Przedłużka mosiężna DN20 4cm |  | 3 | szt. |  |  |
| 46. | Przedłużka mosiężna DN25 2cm |  | 2 | szt. |  |  |
| 47. | Przedłużka mosiężna DN25 3cm |  | 2 | szt. |  |  |
| 48. | Przedłużka mosiężna DN25 4cm |  | 2 | szt. |  |  |
| 49. | Kapilara czujnika ciepłomierza 6-7 mm długość 50 mm |  | 10 | szt. |  |  |
| 50. | Rura PP DN 20 |  | 10 | mb |  |  |
| 51. | Rura PP DN 40 |  | 10 | mb |  |  |
| 52. | Złączka PP GZ DN40x32 |  | 15 | szt. |  |  |
| 53. | Złączka PP GZ DN50x40 |  | 10 | szt. |  |  |
| 54. | Otulina PE DN20 2mb |  | 5 | szt. |  |  |
| 55. | Otulina PE DN25 2mb |  | 5 | szt. |  |  |
| 56. | Otulina PE DN50 2mb |  | 4 | szt. |  |  |
| 57. | Otulina PE DN65 2mb |  | 3 | szt. |  |  |
| 58. | Otulina PE DN80 2mb |  | 2 | szt. |  |  |
| 59. | Otulina PE DN100 2mb |  | 2 | szt. |  |  |
| 60. | Otulina PUR w osłonie PVC DN65/78 1mb |  | 5 | szt. |  |  |
| 61. | Otulina PUR w osłonie PVC na rurę miedź φ28 - 1mb |  | 5 | szt. |  |  |
| 62. | Wartość netto razem:  |  |
| 63. | VAT......% |  |
| 64. | Wartość brutto razem: |  |