|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **002-08-072 : LIMIT ILOŚCIOWO - WARTOŚCIOWY** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Roboty remontowe dachu.** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *Lp* | *Symbol* | *Nazwa* | *Jedn* | *Ilość* | *Cena* | *Wartość* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ROBOCIZNA** | | |  |  |  |  |
| 1. | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 3495,924 |  |  |
|  |  |  | **Razem:** | |  |  |
| **MATERIAŁY** | | |  |  |  |  |
| 1. | 1020100 | Gaz płynny propan-butan | kg | 100,266 |  |  |
| 2. | 1120099 | Bednarka OC 20-50/2-5 | kg | 6,620 |  |  |
| 3. | 1120699 | Druty stalowe ciągnione żarzone CZ | kg | 7,020 |  |  |
| 4. | 1200218 | Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60 | kg | 6,532 |  |  |
| 5. | 1200299 | Spoiwo cynowo-ołowiane | kg | 10,233 |  |  |
| 6. | 1210106 | Blacha cynkowa 0,60 mm | kg | 1873,975 |  |  |
| 7. | 1210106 | Blacha cynkowa 0,60 mm - zużycie na 1 okno 14,45 kg \* 10szt. | kg | 144,500 |  |  |
| 8. | 1210106 | Blacha cynkowa 0,60 mm - zużycie na 1 szt. iglicy - 2,26kg \*2,5mb | kg | 5,650 |  |  |
| 9. | 1210199 | Blacha cynkowa | kg | 8,770 |  |  |
| 10. | 1311601 | Świetlik aluminiowy oszklony do 1,0 m2 | m2 | 0,250 |  |  |
| 11. | 1330499 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 23,122 |  |  |
| 12. | 1330500 | Gwoździe budowlane OC | kg | 0,085 |  |  |
| 13. | 1341999 | Haki budowlane | kg | 9,360 |  |  |
| 14. | 1342999 | Uchwyty do rur spustowych | kmpl | 1,650 |  |  |
| 15. | 1344000 | Okucia wyłazów dachowych | kg | 3,300 |  |  |
| 16. | 1411399 | Kwas solny techniczny | dm3 | 0,048 |  |  |
| 17. | 1411601 | Scansol | kg | 9,000 |  |  |
| 18. | 1430601 | Terpentyna | kg | 0,600 |  |  |
| 19. | 1470901 | Pianka poliuretanowa | kg | 0,005 |  |  |
| 20. | 1471201 | Masa uszczelniająca "Silikon" | kg | 0,005 |  |  |
| 21. | 1500401 | Pigment nieorganiczny biały cynkowy | kg | 0,240 |  |  |
| 22. | 1500599 | Pigmenty nieorganiczne kolorowe | kg | 1,050 |  |  |
| 23. | 1511499 | Emalie olejno-żywiczne og stosowania | dm3 | 7,566 |  |  |
| 24. | 1527301 | Farba silikatowa do tynków zewn | kg | 14,471 |  |  |
| 25. | 1530399 | Pokosty naturalne i sztuczne | dm3 | 4,624 |  |  |
| 26. | 1532099 | Suche szpachlówki | kg | 0,660 |  |  |
| 27. | 1550102 | Kit szklarski pokostowy | kg | 7,290 |  |  |
| 28. | 1551499 | Kleje malarskie | kg | 1,322 |  |  |
| 29. | 1560130 | Membrana dachowa paroprzepuszczalna | m2 | 492,076 |  |  |
| 30. | 1562504 | Płyta styropianowa grub 5 cm | m2 | 2,926 |  |  |
| 31. | 1601199 | Piaski do zapraw i wypraw | dm3 | 1026,494 |  |  |
| 32. | 1640599 | Kreda malarska | kg | 17,852 |  |  |
| 33. | 1700200 | Cement murarski 15 | kg | 1,590 |  |  |
| 34. | 1700400 | Cementy portlandzkie z dodat 25 | kg | 200,668 |  |  |
| 35. | 1720299 | Wapno hydratyzowane | kg | 254,694 |  |  |
| 36. | 1800199 | Cegły budowlane pełne | szt | 1587,120 |  |  |
| 37. | 2300299 | Kit asfaltowy | kg | 42,911 |  |  |
| 38. | 2301199 | Papy asfaltowe na welonie | m2 | 0,210 |  |  |
| 39. | 2301520 | Papy zgrzewalne polim-asfalt nawierzchniowe | m2 | 42,217 |  |  |
| 40. | 2301520 | Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe i nawierzchniowe | m2 | 491,142 |  |  |
| 41. | 2302000 | Lepiki asfaltowe na gorąco | kg | 9,753 |  |  |
| 42. | 2302010 | Lepiki asfaltowe na zimno | kg | 0,350 |  |  |
| 43. | 2302300 | Roztwory asfaltowe do gruntowania | kg | 80,146 |  |  |
| 44. | 2303299 | Pasty emulsyjne asfaltowe | kg | 6,110 |  |  |
| 45. | 2351101 | Emulsja gruntująca UNI-GRUNT | kg | 7,718 |  |  |
| 46. | 2370699 | Betony żwirowe | m3 | 0,165 |  |  |
| 47. | 2380810 | Zaprawy cementowo-wapienne | m3 | 1,102 |  |  |
| 48. | 2380820 | Zaprawy cementowe | m3 | 0,125 |  |  |
| 49. | 2400100 | Szkło płaskie okienne grub 2-3 mm | m2 | 7,080 |  |  |
| 50. | 2600010 | Bale iglaste obrzynane kl.2 | m3 | 0,086 |  |  |
| 51. | 2602002 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2 | m3 | 0,101 |  |  |
| 52. | 2602003 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 | m3 | 0,161 |  |  |
| 53. | 2602013 | Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 | dm3 | 409,054 |  |  |
| 54. | 2642002 | Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2 | m3 | 2,002 |  |  |
| 55. | 2642012 | Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2 | m3 | 1,495 |  |  |
| 56. | 2760100 | Płyty rusztow pomostowe robocze | m2 | 4,758 |  |  |
| 57. | 2760110 | Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne | m2 | 0,156 |  |  |
| 58. | 2780599 | Kroksztyny drewniane - materiał | szt | 12,000 |  |  |
| 59. | 2790301 | Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3 | m2 | 14,742 |  |  |
| 60. | 3930000 | Woda przemysłowa | dm3 | 258,553 |  |  |
| 61. | 3950199 | Drewno opałowe szczapy | kg | 15,604 |  |  |
| 62. | 5240004 | Czyszczak żel kanal kielich fi 150 | szt | 2,000 |  |  |
| 63. | 6340500 | Rura deszczowa żel fi 150 | szt | 2,040 |  |  |
| 64. | 6345903 | Rura wywiewna blaszana fi 100 - docieplana | szt | 7,000 |  |  |
| 65. | 6360715 | Uszczelka gumowa do pokryw rewizyj fi 150 | szt | 2,000 |  |  |
| 66. | 6524101 | Wywietrzak dachowy cylindryczny A fi 100 z odzysku | szt | 4,000 |  |  |
| 67. | 6600613 | Uchwyt do rur fi 150 | szt | 2,000 |  |  |
| 68. | 6831801 | Sznur konopny surowy | kg | 0,450 |  |  |
| 69. | 6831802 | Sznur konopny smołowany | kg | 39,910 |  |  |
| 70. | 7470004 | Wspornik dach dla pręta fi 6-8 klejony | szt | 108,575 |  |  |
| 71. | 7470301 | Złącze do rynny | szt | 3,225 |  |  |
| 72. | 8440105 | Pręt stalowy ocynkowany fi 6 | metr | 111,800 |  |  |
| 73. | 8462699 | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 0,750 |  |  |
|  |  |  | **Razem:** | |  |  |
| **SPRZĘT** | | |  |  |  |  |
| 1. | 34212 | Wyciąg szybowy 1,5 Mg | m-godz | 0,048 |  |  |
| 2. | 34312 | Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg | m-godz | 30,076 |  |  |
| 3. | 39000 | Środek transportowy do 5,0 Mg | m-godz | 6,267 |  |  |
| 4. | 39511 | Samochód dostawczy 0,9 Mg | m-godz | 0,750 |  |  |
| 5. | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5 Mg | m-godz | 13,965 |  |  |
| 6. | 43211 | Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 | m-godz | 2,237 |  |  |
| 7. | 48315 | Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m | m-godz | 950,381 |  |  |
| 8. | 71621 | Wiertarka słupowa | m-godz | 3,720 |  |  |
| 9. | 72111 | Spawarka wirująca 300 A | m-godz | 3,655 |  |  |
|  |  |  | **Razem:** | |  |  |