**załącznik do Formularza oferty**

**Szczegółowy kosztorys ofertowy**

|  |  |
| --- | --- |
| SYSTEM ALARMOWY |  |
| lp | **symbol** | **opis** | **cena netto****jednostkowa** | **ilość** | **wartość netto** | **Wartość brutto** |
| 1 | versa plus | Płyta główna centrali alarmowej z wielokanałowym modułem komunikacyjnym i sygnalizatorem wewnętrznym – 4 wejścia, 5 wyjść (maks. 30 wejść, 12 wyjść), w komplecie plastikowa obudowa OPU-4 PS (bez transformatora) i antena ANT-OBU-Q |  | 4 |  |  |
| 2 | LCDR-WH | Manipulator LCD z czytnikiem zbliżeniowym (typ obudowy M; białe podświetlenie) - obsługiwany przez centrale VERSA, VERSA IP i VERSA Plus z wersją oprogramowania v1.06 lub kolejną |  | 4 |  |  |
| 3 | INT-E | Ekspander 8 wejść |  | 4 |  |  |
| 4 | TR40 | TRANFORMATOR |  | 4 |  |  |
| 5 | SILVER | CZUJKA DUALNA |  | 4 |  |  |
| 6 | B3 | KONTRAKTON OBUD METAL |  | 4 |  |  |
| 7 | FD1 | CZUJKA ZALANIA |  | 4 |  |  |
| 8 | TD-1 | CZUJKA TEMPERATURY |  | 4 |  |  |
| 9 |   | CZUJKA WILGOTNOŚCI |  | 4 |  |  |
| 10 |   | CZUJKA ZBICIA SZKŁA |  | 2 |  |  |
| 11 | AKUMULATOR | AKUMULATOR 7AH |  | 4 |  |  |
| 12 |   | MATERIAŁY INSTALACYJNE |  | 4 |  |  |
| 13 |   | RADIOLINIA |  | 4 |  |  |
| 14 | ROBOCIZNA |  | 4 |  |  |
|  | RAZEM  |  |  |
| KONTROLA DOSTĘPU |  |
| 15 | ACCO-USB | KONWERTER |  | 4 |  |  |
| 16 | ACCO-KP | KONTROLER |  | 4 |  |  |
| 17 | ACCO-CZ | CZYTNIK DO PROGRAMOWANIA KART |  | 4 |  |  |
| 18 | SID-1 | KARTA KD |  | 20 |  |  |
| 19 | ACCO SCR | CZYTNIK ZBLIZENIOWY Z KLAWIATURĄ |  | 2 |  |  |
| 20 | APS 412 | ZASILACZ  |  | 4 |  |  |
| 21 | OPU-4 | OBUDOWA |  | 4 |  |  |
| 22 | AKUMULATOR | AKUMULATOR 7AH |  | 4 |  |  |
| 23 |   | ZWORA Z ZESTAWEM MONTAŻOWYM |  | 4 |  |  |
| 24 |   | PRZYCISK WYJŚCIA |  | 4 |  |  |
| 25 |   | AWARYJNY PRZYCISK WYJŚCIA |  | 4 |  |  |
| 26 | ROBOCIZNA |  | 4 |  |  |
|  | RAZEM  |  |  |
| ZASILANIE KLIMATYZACJI I ALARMÓW |  |
| 27 | 10B | WYŁACZNIKI NADPRĄDOWE |  | 6 |  |  |
| 28 | 16C | WYŁACZNIKI NADPRADOWE |  | 4 |  |  |
| 29 | PK-1 | PRZEKAŻNIK DO KONTROLI FZANIKU FAZY |  | 6 |  |  |
| 30 |   | ROZŁACZNIK 3P |  | 2 |  |  |
| 31 | 25A TYP A | Moduł RÓŻNICOWO NADPRĄDOWY |  | 6 |  |  |
| 32 | 18p | OBUDOWA |  | 2 |  |  |
| 33 | YDY żo 5x10 | kabel zasilający  |  | 60 |  |  |
| 34 |   | MATERIAŁY INSTALACYNE |  | 2 |  |  |
| 35 | ROBOCIZNA |  | 2 |  |  |
|  | RAZEM  |  |  |
| Dokumentacja techniczna |  |
| 36 |   | DOKUMENTACJA |  | 1 |  |  |
| Klimatyzacja |  |
| 37 | Klima | klimatyzator 3,5kw praca do -15 ° C praca całoroczna |  | 5 |  |  |
| 38 | montaż | materiał wraz z orurowaniem |  | 3 |  |  |
| 39 | praca przem. | Moduł pracy przemiennej |  | 2 |  |  |
| 40 | demontaż | demontaż i utylizacja  |  | 3 |  |  |
| 41 | montaż | montaż szkolenie |  | 3 |  |  |
| 42 | ROBOCIZNA |  |  |
| RAZEM  |  |  |
| Prace budowlane w OR Wrocław |  |
| 43 |  | Drzwi   90” w kolorze szarym, klasa C odporności ogniowej El 30, wyposażone w elektrozaczep |  | 1 |  |  |
|  44 |  | Demontaż ściany działowej (rozbudowa pomieszczenia) wraz z naprawami |  | 1 |  |  |
|  45 |  | Demontaż kaloryfera wraz zabezpieczeniem termoizolacyjnym |  | 2 |  |  |
| 46 |  | Zamurowanie okna |  | 1 |  |  |
| 47 |  | Malowanie pomieszczenia farbami emulsyjnymi |  | 60 m2 |  |  |
| 48 | ROBOCIZNA |  |  |
| RAZEM  |  |  |

**Łącznie: cena netto: ………............................… zł., podatek VAT w wysokości .......... %**

**cena brutto: …………..............................…….… zł. (słownie: .....................................).**