**Załącznik 1.1. Kosztorys ofertowy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **ilość** | **kwota netto** |
| **Remont pomieszczeń kotłowni w budynku PZU w Bilsku** | | | | | |
| **1** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-02 0409-07 | Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu Eca IV o powierzchni ogrzewalnej do 53.0 m2 1,00 | kpl. | 1,000 |  |
| 2 d.1 | KNR 4-02 0143-01 | Demontaż urządzenia hydroforowego ze zbiornikiem o pojemności do 800 dm3 (zbiornik na ciepłą wodę 300 l)  1,00 | kpl. | 1,000 |  |
| 3 d.1 | KNR-W 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego  5,00 | kpl. | 5,000 |  |
| 4 d.1 | KNR-W 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 21,00 | m | 21,000 |  |
| 5 d.1 | KNR-W 4-02 0502-04 | Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 8,60  4,00 | msc. | 4,000 |  |
| **2** |  | **POMIESZCZENIE KOTŁOWNI - remont** |  |  |  |
| 6 d.2 | KNR-W 2-02 0134-02 analogia | Czopuchy z cegieł - ściany grubości 1 i więcej cegły (kanał rewizyjny dla odpływu) (0,60\*4\*0,70) \*0,12 | m3 | 0,202 |  |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0502-02 | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III (wyrównanie miejsca lokalizacji pieca do poziomu posadzki) 3,60\*3,30\*0,50 | m3 | 5,940 |  |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3,60\*3,30 | m2 | 11,880 |  |
| 9 d.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3,60\*3,30 | m2 | 11,880 |  |
| 10 d.2 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3,60\*3,30 | m2 | 11,880 |  |
| 11 d.2 | NNRNKB 202 1132-01 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 3,60\*3,30+1,40\*2,10+1,60\*1,20 | m2 | 16,740 |  |
| 12 d.2 | KNR 2-02 1118-11 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną 3,60\*3,30+1,40\*2,10+1,20\*1,60 | m2 | 16,740 |  |
| 13 d.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,60\*3,30+1,40\*2,10 | m2 | 14,820 |  |
| 14 d.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – tynków gładkich bez gruntowania 3,60\*2,80\*2+3,30\*2,80\*2+1,40\*2,70\*2+2,10\*2,70+1,30\*2,70 | m2 | 55,380 |  |
| 15 d.2 | KSNR 2 1001-04 analogia | Montaż okien drewnianych zespolonych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 2.0 m2 1,10\*1,50\*2 | m2 | 3,300 |  |
| 16 d.2 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 2,00 | m2 | 2,000 |  |
| **3** |  | **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |  |  |  |
| 17 d.3 | KNR 0-31 0105-02 | Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 23 kW wraz z podejściem 1,00 | kpl. | 1,000 |  |
| 18 d.3 | Kalkulacja własna | Modernizacja i rozbudowa instalacji elektrycznej (wykonanie nowych obwodów zasilających dla grzejników elektrycznych, wymiana i montaż nowej rozdzielnicy natynkowej/tablicowej) - załącznik z opisem szczegółowym.  Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 biała odporna na UV + uchw. Montaż. - 40 mb  Kabel YKY 3x1,5mm2 - 40 mb; Kabel YDY 3x2.5mm2 - 50 mb; Kabel 3x4mm2 - 10 mb  Puszki elektroinstalacyjne łączeniowe - 10 szt  Rozdzielnica budowlana z gniazdami 400V, 230V - 1 szt  Włączniki oświetlenia zewnętrzne - 5 szt  Lampy LED zewnętrzne - 5 szt  Rozdzielnica natynkowa 3x12 - 1 szt  Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 0,03A - 1 szt  Wyłączniki nadprądowe B16, B32 - 10 szt  Gniazdka pod grzejniki - 10 szt  Kanał/rura elektroinstalacyjna + uchwyty montażowe - 20 mb  Szyna TH35 + złączki instalacyjne - 1 kpl  Lampy LED pomieszczenia dolne - 3 szt. | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | **Razem:** |  |
|  |  |  |  | **VAT:** |  |

Kwota brutto: …………………………………………………………………… zł

słownie: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..