

Lat. nr 2.1. do zaproszenie do składanie ofert.

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------------|---|------|---------|-------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1.1 | | wymiana kotła C.O. | | | |
| 1.1.1 | | wymiana kotła c.o. | | | |
| d.1.1.1 | analiza indywidualna | Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR 4-02 0401-02 | Odłączenie i przyłączenie kotła grzewczego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR 2-15 0503-01 | Kotły c.o.klasy 5 - stalopalne ze sterownikiem o sprawności min.95%, paliwo węgiel kamienny/drewno w polanach, moc 26kW | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | analiza indywidualna | Układy regulacji temperatury | ukl. | | |
| | | 1 | ukl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | analiza indywidualna | Układy regulacji ciśnień | ukl. | | |
| | | 1 | ukl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR-W 7-07 0101-01 analogia | Wymiana pompy wirowej poziomej elektronicznej zablokowanej z napędem | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR-W 4-02 0601-06 | Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 28 mm | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2,000 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,5 | m | 0,500 | |
| | | ilość odcinków | | RAZEM | 2,000 |
| | | łączna długość | | RAZEM | 0,500 |
| d.1.1.1 | KNR-W 4-02 0601-07 | Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 35 mm | msc. | | |
| | | 2 | msc. | 2,000 | |
| | | Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0 | m | 1,000 | |
| | | ilość odcinków | | RAZEM | 2,000 |
| | | łączna długość | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR-W 4-02 0407-01 | Dopasowanie połączeń instalacji z nowym kotłem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KSNR 8 0509-03 analogia | Wymiana zaworu róż nicowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | 11 | Wykopanie, dopasowanie i montaż przyłączenia czopucha z uszczelnieniem oraz regulatorem ciągu | kpl. | | |

NADLEŚNICTWA OTAWA
 SYSTEMY CAŁOŚCIOWE
 tel. 71 30 24 181
 fax 71 30 24 182
 REGON 931024181

ZA ZGODNOŚĆ

17 PAŹ. 2017
 NADLEŚNICTWA OTAWA

Joanna Kaczmarek

