
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji centralnego ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 2 w Pińczowie
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 10
BRANŻA : Instalacyjno - Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | RAZEM |
|-----|---|-------|
| 1 | CENTRALNE OGRZEWANIE | |
| 1.1 | c.o. - roboty demontazowe | |
| 1.2 | Instalacja CO, grzejniki, węzeł cieplny | |
| 1.3 | Izolacje termiczne | |
| | RAZEM netto | |
| | VAT | |
| | Razem brutto | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------|--|--|--------------|----------|------------|---------|
| 1 | | CENTRALNE OGRZEWANIE | | | | |
| 1.1 | | c.o. - roboty demontazowe | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0506-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm | m | 1452,400 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 2 | KNR 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | m | 389,400 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 3 | KNR 4-02 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm | m | 486,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 4 | KNR 4-02 0506-04 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm | m | 270,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 5 | KNR 4-02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm | m | 723,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 6 | KNR 4-02 0506-06 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm | m | 309,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 7 | KNR 4-02 0512-01 | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt. | 348,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 8 | KNR 4-02 0512-04 analogia | Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25-32 mm | szt. | 146,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 9 | KNR 4-02 0520-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | kpl. | 129,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 10 | KNR 4-02 0520-02 analogia | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 | kpl. | 181,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 11 | KNR-W 4-02 0522-04 analogia | Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m | szt. | 8,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 12 | KNR-W 4-02 0522-06 analogia | Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych trzyrzędowych G-3 o długości 2.5-3.0 m | szt. | 42,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 13 | analiza indywidualna | Rozebranie izolacji cieplnej rurociągów CO | kpl. | 1,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 14 | analiza indywidualna | Utylizacja materiału pochodzące z demontażu c.o. | kpl. | 1,000 | | |
| d.1.1 | | | | | | |
| 1.2 | | Instalacja CO, grzejniki, węzeł ciepły | | | | |
| 15 | KNR 2-15 0403-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 1188,400 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 16 | KNR 2-15 0403-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 389,400 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 17 | KNR 2-15 0403-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 486,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 18 | KNR 2-15 0401-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 32 mm o połączeniach spawanych w kanale | m | 270,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 19 | KNR 2-15 0401-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 40 mm o połączeniach spawanych w kanale | m | 334,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 20 | KNR 2-15 0401-04 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 50 mm o połączeniach spawanych w kanale | m | 574,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 21 | KNR 2-15 0408-03 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25mm -- zawory podpijonowe regulacyjne | szt. | 146,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 22 | KNR-W 2-15 0428-01 | Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym | kpl. | 360,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 23 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 360,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |
| 24 | KNR-W 2-15 0412-07 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | 146,000 | | |
| d.1.2 | | | | | | |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| 25 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0411-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm | szt. | 146,000 | | |
| 26 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych | m | 3241,800 | | |
| 27 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm | szt. | 129,000 | | |
| 28 d.1. 2 | KNR-W 2-15 0418-08 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm | szt. | 231,000 | | |
| 29 d.1. 2 | KNR 7-12 0101- 04 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | 362,142 | | |
| 30 d.1. 2 | KNR 7-12 0105- 04 | Odtłuszczenie rurociągów | m ² | 362,142 | | |
| 31 d.1. 2 | KNR 7-12 0201- 04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm | m ² | 362,142 | | |
| 32 d.1. 2 | KNR 7-12 0210- 04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm | m ² | 362,142 | | |
| 33 d.1. 2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż węzła ciepłego, dwufunkcyjnego moc 650kW, wraz z niezbędną automatyką i sterowaniem | kpl. | 1,000 | | |
| 1.3 | | Izolacje termiczne | | | | |
| 34 d.1. 3 | KNZ 15 27-02 | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm | m | 486,000 | | |
| 35 d.1. 3 | KNZ 15 28-03 | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm | m | 270,000 | | |
| 36 d.1. 3 | KNZ 15 29-04 | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 40 mm | m | 334,000 | | |
| 37 d.1. 3 | KNZ 15 30-04 | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 40 mm | m | 574,000 | | |
| Razem dział: CENTRALNE OGRZEWANIE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: