

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu rurociągu sieci ciepłej w Zespole Szkół  
ADRES INWESTYCJI : 05-200 wołomin ul. Legionów 85  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin ul. Prądyńskiego 3  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 04.10.2013

Poziom cen : 3 kw. 13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.10.2013

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

*Józef Skłopiński*

| Lp. | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1   | KNR 4-02<br>0506-06           | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm<br>104.00  | m              |              |                |
|     |                               |   | m              | 104.000      |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b> |
| 2   | KNR 4-02<br>0513-05           | Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierзовym o śr. 65-80 mm<br>1   | szt.           |              |                |
|     |                               |   | szt.           | 1.000        |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 3   | KNR-W 2-<br>15 0411-05        | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm<br>2   | szt.           |              |                |
|     |                               |   | szt.           | 2.000        |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 4   | KNR-W 2-<br>15 0404-05        | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach<br>104.00 | m              |              |                |
|     |                               |   | m              | 104.000      |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b> |
| 5   | KNR 0-34<br>0101-20           | Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)<br>104.00                                    | m              |              |                |
|     |                               |   | m              | 104.000      |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b> |
| 6   | KNR 4-06<br>0308-02           | Wykonanie uchwytów, zaczepów, wsporników i wieszaków do rurociągów o masie 15 kg<br>0.1   | t              |              |                |
|     |                               |   | t              | 0.100        |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.100</b>   |
| 7   | KNR-W 2-<br>15 0406-02        | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych<br>Obmiar dodatkowy<br>1<br>104.00          | m              |              |                |
|     |                               |   | próba          |              | 1.000          |
|     |                               |   | m              | 104.000      |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b> |
| 8   | KNNR 4<br>2017-02<br>analogia | Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm<br>2   | przej-<br>ście |              |                |
|     |                               |   | przej-<br>ście | 2.000        |                |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |