

## **KOSZTORYS ZEROWY**

***Budowa : Roboty ogólnobudowlane***

***Obiekt : ul. Dmowskiego 11, Stalowa Wola***

*Kod CPV : 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne*

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp.                                           | Opis pozycji tabeli | Wartość [ zł ] |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------|
| <b>1 PIWNICA INSTALACJE SANITARNE</b>         |                     |                |
| 1.A                                           | Instalacja grzewcza |                |
| 1.B                                           | Wentylacja          |                |
| 1.C                                           | Roboty towarzyszące |                |
| <b>Razem : PIWNICA INSTALACJE SANITARNE</b>   |                     |                |
| <b>Wartość kosztorysowa robót (bez VAT) :</b> |                     |                |
| <b>Podatek VAT 23 % :</b>                     |                     |                |
| <b>Wartość robót ogółem :</b>                 |                     |                |

| Lp.        | Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia                                                                                                                                                                | Liczba /<br>Ilość | Cena<br>jedn. | Wartość<br>zł |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| <b>1</b>   | <b>PIWNICA INSTALACJE SANITARNE</b>                                                                                                                                                                    |                   |               |               |
| <b>1.A</b> | <b>Instalacja grzewcza</b>                                                                                                                                                                             |                   |               |               |
| 1          | KNRI 2-15 0301-03<br>Rurociągi stalowe KAN Therm STELL na ścianach w budynkach, Dn'15'mm                                                                                                               | 36,000 m          |               |               |
| 2          | KNRI 2-15 0301-04<br>Rurociągi stalowe KAN Therm STELL na ścianach, w budynkach, Dn'18'mm                                                                                                              | 7,000 m           |               |               |
| 3          | KNR 035-0209-02-00<br>Grzejniki stalowe płytowe typu C i V z zestawem wsporników, montowane na ścianie, o wysokości 300-900 mm i długości 400-800 mm - C22, V22 /dwupłytkowe/ RADSON KMP 22/600/400    | 1,000 szt         |               |               |
| 4          | KNR 035-0209-02-00<br>Grzejniki stalowe płytowe typu C i V z zestawem wsporników, montowane na ścianie, o wysokości 300-900 mm i długości 400-800 mm - C22, V22 /dwupłytkowe/ RADSON KMP 22/600/600    | 1,000 szt         |               |               |
| 5          | KNR 035-0209-05-00<br>Grzejniki stalowe płytowe typu C i V z zestawem wsporników, montowane na ścianie, o wysokości 300-900 mm i długości 1000-1400 mm - C22, V22 /dwupłytkowe/ RADSON KMP 22/600/1200 | 1,000 szt         |               |               |
| 6          | KNR-W 2-15 0412-02<br>Zawór termostatyczny TS-90-V prosty 7723                                                                                                                                         | 3,000 szt         |               |               |
| 7          | KNR-W 2-15 0412-02<br>Zawór powrotny RL-1 HERZ dn 15mm                                                                                                                                                 | 3,000 szt         |               |               |
| 8          | KNR-W 2-15 0412-02<br>Głowica termostatyczna typ HERZ PROJEKT 1726040 z ograniczeniem do 16st                                                                                                          | 3,000 szt         |               |               |
| 9          | KNR 035-0231-02-00<br>Próba szczelności instalacji c.o.w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewn.rurociągu 10-54 mm - próba wodna ciśnieniowa                                                       | 0,430 100<br>m    |               |               |
| 10         | KNR 215-0512-02-00<br>Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: bez regulacji                                                                                                                 | 1,000 szt         |               |               |
| 11         | KNNR 4 0436-01<br>Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji                                                                                                          | 3,000<br>urządze  |               |               |
| 12         | KNR-W 2-15 0128-01<br>Płukanie instalacji CO dwukrotne                                                                                                                                                 | 43,000 m          |               |               |
| <b>1.B</b> | <b>Wentylacja</b>                                                                                                                                                                                      |                   |               |               |
| 13         | KNR 2-17 0146-01<br>Czerpnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1300'mm, 300x150 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                 | 1,000 szt         |               |               |
| 14         | KNR 217-0101-03-00<br>Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - obwód ponad 600 do 1000 mm                                              | 3,600 m2          |               |               |
| 15         | KNR-W 2-17 0138-01<br>Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych, o obwodach do 800'mm, typ A, 300x150 z przepustnicą R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                    | 1,000 szt         |               |               |
| 16         | KNR-W 2-17 0114-01<br>Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 100'mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                       | 1,257 m2          |               |               |
| 17         | KNR-W 2-17 0140-01<br>Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160'mm - wywiewny fi 100 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                 | 1,000 szt         |               |               |

**ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU PRZY UL. DMOWSKIEGO 11 W STAŁOJEJ WOLI NA POTRZEBY SPOTKAŃ MIESZAKŃCÓW  
OSIEDLA FABRYCZNEGO - PIWNICA INSTALACJE SANITARNE**

**1. PIWNICA INSTALACJE SANITARNE**

**1.C. Roboty towarzyszące**

| <i>Lp.</i> | <i>Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia</i>                                                                                             | <i>Liczba / Ilość</i> | <i>Cena jedn.</i> | <i>Wartość zł</i> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1.C</b> | <b>Roboty towarzyszące</b>                                                                                                                 |                       |                   |                   |
| 18         | KNR 4-01 0333-10<br><b>Przebicie otworów w ścianach ,stropach</b>                                                                          | 2,000 szt             |                   |                   |
| 19         | KNNR 3 0305-01<br><b>Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej</b> | 0,250 m3              |                   |                   |
| 20         | KNR 4-01 0323-04<br><b>Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły</b>                                                              | 2,000 szt             |                   |                   |