

| Lp.                          | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                                                 | j.m.  | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|
| 1                            |          | <b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>                                                                                        |       |              |               |
| 1 KNR-W 4-02<br>d.1 0505-01  | 2        | Wstawienie odgałęzienia z rur miedzianych o śr. 15-20 mm                                                          | szt.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | szt.  | 2.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 2 KNR-W 2-15<br>d.1 0405-04  | 18       | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach | m     |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | m     | 18.000       |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 3 KNR-W 2-15<br>d.1 0429-04  | 3        | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników                                                        | kpl.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | kpl.  | 3.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4 KNR-W 2-15<br>d.1 0418-07  | 1        | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm C22/600x1400                           | szt.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | szt.  | 1.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 5 KNR-W 2-15<br>d.1 0418-08  | 2        | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm C22/600x2000                           | szt.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | szt.  | 2.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 6 KNR-W 2-15<br>d.1 0412-02  | 3        | Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm                                                              | szt.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | szt.  | 3.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 7 KNR-W 2-15<br>d.1 0412-02  | 3        | Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm                                                | szt.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | szt.  | 3.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 8 KNR-W 2-15<br>d.1 0406-02  | 18       | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)            | m     |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | m     | 18.000       |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 9 KNR-W 2-15<br>d.1 0406-02  | 1        | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)   | próba |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | próba | 1.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 10 KNR-W 2-15<br>d.1 0436-01 | 3        | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)                                        | urz.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | urz.  | 3.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 2                            |          | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>                                                                                           |       |              |               |
| 11 KNR-W 4-01<br>d.2 0335-09 | 2        | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                           | szt.  |              |               |
|                              |          |                                                                                                                   | szt.  | 2.000        |               |
|                              |          |                                                                                                                   |       | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |