

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------|---------------------------------|---|------------------|------------|------------|
| roboty gazowe + c.o. | | | | | |
| 1 | KNR 0-35 0223-02 | Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne wiszące jednofunkcyjne o mocy do 24 kW + programator tygodniowy 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2 | analiza indywidualna | wdmucnięcie alufolu w 2 kominy o dł. 5,5 m | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | analiza indywidualna | wstawienie przewodu spalinowego # 80 w uprzednio przygotowane 2 kominy (dł. 5,5 m) | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | analiza indywidualna | montaż komina powierzchniowo spalinowego # 80/125 dla M-nr 3 (dł. 4 mb) | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNR 2-15 0303-02 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24 | m m | 24,000 | 24,000 |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 6 | KNR-W 2- 15 0303-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 7 | KNR-W 2- 15 0305-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 27 | m m | 27,000 | 27,000 |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 8 | KNR-W 2- 15 0305-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 9 | m m | 9,000 | 9,000 |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 9 | KNR 2-15 0310-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 | KNR 2-15 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach (belki przyłączeniowe) 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNR 2-15 0120-01 | Szafki naścienne do gazomierzy 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 12 | KNR 2-15 0310-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 13 | KNR 2-15 0310-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KNR 2-15 0310-02 analogia | Filtr gazowy o śr. 20 mm 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 | KNR 2-15 0311-03 | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 16 | KNR 2-15 0310-02 analogia | Przejście Sa/Cu 25/22 mm 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 17 | KNR 2-15 0305-01 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 3 | lokal. lokal. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|--------------|------------------|---------|
| 18 | KNR-W 2-15 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 20 | m m | 20,000 RAZEM | 20,000 |
| 19 | analiza indywidualna | opinia kominiarska 3 | szt. szt. | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 20 | KNR-W 2-15 0405-04 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10 | m m | 10,000 RAZEM | 10,000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0405-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 95 | m m | 95,000 RAZEM | 95,000 |
| 22 | KNR 0-35 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 11 | szt. szt. | 11,000 RAZEM | 11,000 |
| 23 | KNR 0-35 0215-06 analogia | Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych śr. nom. 15 mm 8 | szt. szt. | 8,000 RAZEM | 8,000 |
| 24 | KNR 0-35 0215-06 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm DANFOSS RLV-S 3 | szt. szt. | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 25 | KNR 0-35 0215-06 | Zawory termostatyczne grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm DANFOSS RAN-N 3 | szt. szt. | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 26 | KNR 2-15 0408-03 | Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 3 | szt. szt. | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 27 | KNR 2-15 0408-03 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm 6 | szt. szt. | 6,000 RAZEM | 6,000 |
| 28 | KNR-W 2-15 0418-04 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości CV11 600/900 2 | szt. szt. | 2,000 RAZEM | 2,000 |
| 29 | KNR-W 2-15 0418-04 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości CV 11 600/1800 2 | szt. szt. | 2,000 RAZEM | 2,000 |
| 30 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości CV 22 600/900 1 | szt. szt. | 1,000 RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości CV 22 600/1100 3 | szt. szt. | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 32 | KNR-W 2-15 0425-02 | Grzejniki stalowe łazienkowe SANTORINI 1100/400 3 | szt. szt. | 3,000 RAZEM | 3,000 |
| 33 | KNR 0-35 0231-02 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 110 | m m | 110,000 RAZEM | 110,000 |
| 34 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cw) 20 | m m | 20,000 RAZEM | 20,000 |
| 35 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6 | szt. szt. | 6,000 RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| 36 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (spusty) 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| 37 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 20 | m prób. m | 20,000 | 1,000 |
| 38 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 39 | KNR 4-01 0324-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 40 | KNR 4-01 0333-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 17 | szt. szt. | 17,000 | 17,000 |
| 41 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 17 | szt. szt. | 17,000 | 17,000 |
| 42 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 43 | TZKNBK XIII -74 | Oczyszczenie z sadzy kanału 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 44 | analiza indywidualna | budowa komina wentylacyjnego ocieplonego 3 mb M-3 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 45 | KNR 4-01 1011-01 | Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kaflami 5 | m ³ m ³ | 5,000 | 5,000 |
| 46 | analiza indywidualna | wynajem kontenera do gruzu 5 | m ³ m ³ | 5,000 | 5,000 |
| 47 | KNR 4-01 0820-02 | Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem 5 | m ² m ² | 5,000 | 5,000 |
| 48 | analiza indywidualna | wynajem podnosnika z koszem 4 godziny x 100 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Zdzisław Żelazny
upr. bud. nr KZ-7642 43/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01