

PRZEDMIAR

BRANŻA : Sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Rafał Pasela,Rafał Pasela

DATA OPRACOWANIA : 19.10.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2023r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|--|-------------------|--------------|---------------|
| 1 | | Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu, budowa instalacji c.o. oraz przebudowa i rozbudowa instalacji c. w.u. w lokalu mieszkalnym nr 3 w budynku wielorodzinnym | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1.1.1 | | Demontaż instalacji gazowej | | | |
| 1.1. | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego czarnego o średnicy 10-20 mm o połączeniach spawanych | m | | |
| 1.1 | 0312-0100 | 12,8 | m | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 1.1. | KNR-W 4-02 | Demontaż kurków gazowych o średnicy 15-25 mm przy urządzeniach (kurek przy kuchence do odzysku | szt. | | |
| 1.2 | 0314-0400 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.1.2 | | Demontaż źródła ogrzewania ogrzewania | | | |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 1.2.1 | | Montaż instalacji gazowej | | | |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 1.1 | 0305-0500 - analogia | 5,6 | m | 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 5,600 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 1.2 | 0305-0300 - analogia | 7,2 | m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Zawory kulowe gazowe o średnicy 20 mm, o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| 1.3 | 0312-0201 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Zawory kulowe gazowe o średnicy 15 mm, o połączeniach gwintowanych (z odzysku) | szt. | | |
| 1.4 | 0312-0101 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Kocioł gazowy dwufunkcyjny z armaturą | kpl. | | |
| 1.5 | 0315-0100 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2. | KNR-W 2-17 | Przewód powietrzno-spalinowy # 80/125 | m ² | | |
| 1.6 | 0114-01 analogia | 1 | m ² | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Próba instalacji z rur miedzianych, za gazomierzem (nakłady na 1 lokal) dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | mieszk . mieszk . | 1,000 | |
| 1.7 | 0307-0101 | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2. | KNR-W 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | | |
| 1.8 | 0325-0300 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.2 | | Montaż instalacji centralnego ogrzewania | | | |
| 1.2. | KNR 5 | Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 20 cm | szt. | | |
| 2.1 | 1209-1001 | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Rurociągi stalowe o średnicy zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 2.2 | 0402-0300 - analogia | 10,2 | m | 10,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,200 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Rurociągi stalowe o średnicy zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 2.3 | 0402-0200 - analogia | 16,2 | m | 16,200 | |
| | | | | RAZEM | 16,200 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 18 mm, o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 2.4 | 0402-0200 - analogia | 8,6 | m | 8,600 | |
| | | | | RAZEM | 8,600 |
| 1.2. | KNR-W 2-15 | Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| 2.5 | 0402-0100 | 34,8 | m | 34,800 | |
| | | | | RAZEM | 34,800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 1.2.2.6 | KNR-W 2-15 0418-0700 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm CV Ventil compact 22 600 x 1100 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.2.7 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm CV Ventil compact 22 600 x 1000 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.2.8 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm CV Ventil compact 22 500 x 1000 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.2.9 | KNR-W 2-15 0418-0500 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm CV Ventil compact 21 s 300 x 400 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.2.10 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm CV Ventil compact 21s 450 x 1000 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.2.11 | KNR-W 2-15 0425-0300 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.2.12 | KNR-W 2-15 0412-0200 | Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm (montowane od dołu) 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 1.2.2.13 | KNR-W 2-15 0412-0200 | Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm - grzejnik łazienkowy 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.2.14 | KNR-I 0-35 0215-0400 | Montaż głowic termostatycznych 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.2.2.15 | KNR-I 0-31 0218-0400 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania - próba wodna ciśnieniowa 69,8 | m m | 69,800 | |
| | | | | RAZEM | 69,800 |
| 1.2.2.16 | KNR-W 4-01 0715-0301 | Odtworzenie struktury ścian po przebiciu otworów - wykonanie tynku w miejscach przebić 0,02 | m ² m ² | 0,020 | |
| | | | | RAZEM | 0,020 |
| 1.2.3 | | Montaż instalacji ciepłej wody użytkowej | | | |
| 1.2.3.1 | KNR-W 2-15 0111-0100 | Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2 | m m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.3.2 | KNR-W 2-15 0127-0101 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych 2 | m m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.4 | | Odprowadzenie kondensatu | | | |
| 1.2.4.1 | KNR-W 2-15 0207-0100 - analogia | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 32 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,2 | m m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |