
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w lokalach komunalnych
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK WIELORODZINNY, KWIDZYN, KOŚCIUSZKI 50 m4 , m5 i m88
INWESTOR : MIASTO KWIDZYN, Zarządca: ZAKŁAD DO SPRAW INFRASTRUKTURY
MIEJSKIEJ
ADRES INWESTORA : 82-500 Kwidzyn, ul. Warszawska 19
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------------|---|----------------------|--------------|--------------|
| 1 | | MIESZKANIE NR 4 | | | |
| 1.1 | KNR-W 4-01 0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł . na zaprawie cementowo-wapiennej 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.2 | KNR-W 4-01 0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.3 | KNR INSTAL 0301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 68 | m m | 68.00 | |
| | | | | RAZEM | 68.00 |
| 1.4 | KNR-W 2-15 0429-04 | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 8 | kpl. kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 1.5 | KNR INSTAL 0304-02 | Podejście do pionu c.o.o śr.zewn. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.6 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe trmostatyczne śr. nominalnej 15 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.7 | KNR-W 2-15 0412-02 analogia | Głowice termostatyczne 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.8 | KNR-W 2-15 0425-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.9 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 500 mm i długości 1320 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.1 | KNR-W 2-0 15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 500 mm i długości 1000 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 1.1 | KNR-W 2-15 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna) 4 | urząd z. urząd z. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.1 | KNR-W 2-2 15 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt) 4 | próba próba | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.1 | KNR-W 2-3 15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4 | urz. urz. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.1 | KNR 0-34 4 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex 20 | m m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 2 | | MIESZKANIE NR 5 | | | |
| 2.1 | KNR-W 4-01 0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł . na zaprawie cementowo-wapiennej 4 | szt. szt. | 4.00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 2.2 | KNR-W 4-01 0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 2.3 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe trmostatyczne śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2.4 | KNR-W 2-15 0412-02 analogia | Głowice termostatyczne | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2.5 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1600 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2.6 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1200 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.7 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 920 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2.8 | KNR-W 2-15 0425-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2.9 | KNR-W 2-15 0429-04 | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 2.1 | KNR INS-TAL 0301-04 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) | m | | |
| | | 36 | m | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 2.1 | KNR INS-TAL 0301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) | m | | |
| | | 49 | m | 49.00 | |
| | | | | RAZEM | 49.00 |
| 2.1 | KNR INS-TAL 0304-03 | Podjęście do pionu c.o.o śr.zewn. 18 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.1 | KNR INS-TAL 0304-02 | Podjęście do pionu c.o.o śr.zewn. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.1 | KNR-W 2-15 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna) | urząd z. urząd z. | | |
| | | 5 | | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2.1 | KNR-W 2-15 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt) | próba | | |
| | | 1 | próba | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2.1 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|------|--------------|--------------|
| | | 5 | urz. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2.1 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex | m | | |
| 7 | | 18 | m | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 3 | | MIESZKANIE NR 8 | | | |
| 3.1 | KNR-W 4- 01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 3.2 | KNR-W 4- 02 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 3.3 | KNR-W 4- 02 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 3.4 | KNR-W 4- 02 0506-05 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | 20 | m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 3.5 | KNR-W 4- 02 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 3.6 | KNR-W 4- 02 0520-06 analogia | Demontaż grzejnika | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 3.7 | KNR-W 4- 02 0148-01 analogia | Demontaż pompy c.o z osprzętem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3.8 | KNR-W 4- 02 0410-01 analogia | Demontaż i wyniesienie kotła Krotność = 0.6 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3.9 | KNR-W 4- 02 0519-06 analogia | Demontaż naczynia wzbiorczego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3.1 | KNR-W 4- 01 0325-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 3.1 | KNR-W 2- 15 0412-02 | Zawory grzejnikowe trmostatyczne śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 3.1 | KNR-W 2- 15 0412-02 analogia | Głowice termostatyczne | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 3.1 | KNR-W 2- 15 0418-06 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1800 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------|------------------|
| 3.1 4 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1600 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 3.1 5 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1200 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 3.1 6 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1000 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 3.1 7 | KNR-W 2-15 0418-05 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 400 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | 1.00 |
| 3.1 8 | KNR INS-TAL 0301-04 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 28 | m m | 28.00 | 28.00 |
| 3.1 9 | KNR INS-TAL 0301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 56 | m m | 56.00 | 56.00 |
| 3.2 0 | KNR INS-TAL 0304-03 | Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| 3.2 1 | KNR INS-TAL 0304-02 | Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| 3.2 2 | KNR-W 2-15 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna) 6 | urząd z. urząd z. | 6.00 | 6.00 |
| 3.2 3 | KNR-W 2-15 0406-01 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt) 6 | próba próba | 6.00 | 6.00 |
| 3.2 4 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6 | urz. urz. | 6.00 | 6.00 |
| 3.2 5 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex 20 | m m | 20.00 | 20.00 |
| 3.2 6 | analiza indywidualna | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu, odpadów itd. 4 | m ³ m ³ | 4.00 | 4.00 |
| 3.2 7 | analiza indywidualna | Utylizacja gruzu, odpadów 4 | m ³ m ³ | 4.00 | 4.00 |