

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji co z podłączeniem do sieci miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 48/2 Kędzierzyn-Koźle
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Komunalnych
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn - Koźle ul. Grunwaldzka 6
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Piebiak
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------|---------|--------|
| 1 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm (2200W, 1100Wx3szt, 1200W, 600W) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | KNNR 4 0425-02 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm (900W) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR-W 2-15 0429-04 | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4 | KNNR 4 0412-01 analogia | Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 5 | KNNR 4 0411-01 analogia | Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 6 | KNNR 4 0412-01 analogia | Głowice termostatyczne | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 7 | KNNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | KNR INSTAL 0301-03 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) | m | | |
| | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 9 | KNR INSTAL 0301-04 | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) | m | | |
| | | 26 | m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 10 | KNR 0-35 0231-01 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 72 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 11 | KNR 0-35 0231-02 uwaga pod tablicą | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m | m | | |
| | | 72 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 12 | KNR 0-35 0231-05 | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji | szt.grz. | | |
| | | 7 | szt.grz. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 13 | KNR 0-35 0222-02 analogia | Podłączenie instalacji do m s w istniejącej szafce z przygotowaniem miejsca na ciepłomierz (bez ciepłomierza) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR-W 4-01 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 15 | KNR-W 4-01 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) | m | | |
| | | 22,00 | m | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |