
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazu oraz instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniu nr. 6
ADRES INWESTYCJI : 48-130 Kietrz ul. Długa 25
INWESTOR : Gmina Kietrz
ADRES INWESTORA : 48-130 Kietrz ul. 3 Maja 1
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 1 | KNR 3 | Rozbiórka pieców kaflowych licowanych kaflami | m ³ | | |
| d.1 | 0901-02 | 0.9*0.8*1.8*2 | m ³ | 2.592 | |
| | | | | RAZEM | 2.592 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Usunięcie z I piętra budynku gruzu | m ³ | | |
| d.1 | 0106-04 R-1, 5 analogia | 1.296*2 | m ³ | 2.592 | |
| | | | | RAZEM | 2.592 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0109-11 | 1.296*2+0.06+0.07 | m ³ | 2.722 | |
| | | | | RAZEM | 2.722 |
| 4 | wycena indywidualna | Oplata za utylizację gruzu na wysypisku | m ³ | | |
| d.1 | | 1.296*2+0.06+0.07 | m ³ | 2.722 | |
| | | | | RAZEM | 2.722 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Zamurowanie otworów do komina | szt. | | |
| d.1 | 0325-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu | m ² | | |
| d.1 | 0711-02 | 0.9*1.8*2 | m ² | 3.240 | |
| | | | | RAZEM | 3.240 |
| 7 | KNR-W 4-01 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu | miejsc. | | |
| d.1 | 0804-03 | 2 | miejsc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - panele podłogowe | m ² | | |
| d.1 | 0814-03 | 1.0*1.0*2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 INSTALACJA C - O | | | | | |
| 9 | KNR 0-35 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.2 | 0201-03 | 13.2 | m | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 10 | KNR 0-35 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.2 | 0201-04 | 8.0 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNR 0-35 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.2 | 0201-05 | 34.0 | m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 12 | KNR 0-35 | Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW | kpl. | | |
| d.2 | 0223-05 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 0-35 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ KV-22/600/1200 mm | szt. | | |
| d.2 | 0209-05 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR 0-35 | Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ KV-33/600/1200 mm | szt. | | |
| d.2 | 0209-06 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 0-35 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 50/126 cm montaż grzejników na ścianie | szt. | | |
| d.2 | 0213-08 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 0-35 | Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) | szt. | | |
| d.2 | 0214-01 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------|
| 17 | KNR 0-35 d.2 0214-05 | Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR 0-35 d.2 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | KNR 0-35 d.2 0217-03 | Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 0-35 d.2 0216-10 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 4-01 d.2 0333-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.2 0333-11 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 2+3 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 23 | KNR 4-01 d.2 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNR 4-01 d.2 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.2 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebićach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. | | |
| | | 8*2 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 26 | KNR 0-35 d.2 0231-01 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | 55.2 | m | 55.200 | |
| | | | | RAZEM | 55.200 |
| 27 | KNR 0-35 d.2 0231-02 | Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | 55.2 | m | 55.200 | |
| | | | | RAZEM | 55.200 |
| 28 | KNR 0-35 d.2 0231-05 | Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji | szt.grz. | | |
| | | 4 | szt.grz. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 | KNR-W 2-15 d.2 0517-02 R-10 % | Uruchomienie kotła c.o. i ccw | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | d.2 wycena indywidualna | Podłączenie elektryczne kotła z podejściem elektrycznym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 ROBOTY INSTALACJI GAZU Z KOMINEM I WENTYLACJĄ | | | | | |
| 31 | KNR-W 2-15 d.3 0305-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 4.8 | m | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 32 | KNR 4-02 d.3 0302-08 analogia | Włączenie się do istniejącej inst. gazu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR INS-TAL d.3 0206-03 | Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 34 d.3 | KNR 0-35 0216-10 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm do gazu 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 d.3 | KNR INS- TAL 0203-05 | Podejście do kotła o mocy 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 d.3 | KNR INS- TAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.3 | KNR 2-17 0120-02 analogia | Przewody kominowe koncentryczne z blachy nierdzewnej śr. 80/125 mm 0.125*3.14*2.0 | m ² m ² | 0.785 | |
| | | | | RAZEM | 0.785 |
| 38 d.3 | wycena in- dywidualna | Montaż wkładu kominowego śr. 80 mm z blachy nierdzewnej 4.6 | m m | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |
| 39 d.3 | KNR-W 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm 0.160*3.14*5.8 | m ² m ² | 2.914 | |
| | | | | RAZEM | 2.914 |
| 40 d.3 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne śr. 160 mm do rur Spiro 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 d.3 | KNR 4-01 0333-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej - wykucie otworu do komina 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 d.3 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. - do komina 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 d.3 | KNR 4-01 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejs- cach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - po zamurowanym otworze do komina 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.3 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - podłączenie kotła do wody zimnej i ciepłej śr. 20 mm 2.0 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 d.3 | KNR-W 2-15 0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.0 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 46 d.3 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do kotła i baterii. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 47 d.3 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawory przelotowe 1 instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 d.3 | KNR 0-35 0216-09 | Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.3 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 50 d.3 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połącze- niach wciskowych 1 | podej. podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 d.3 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|--------------|
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |