

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-02 0314-05 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji - demontaż zaworów przy gazomierzach | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-02 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-02 0308-03 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | poz.5 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-02 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | poz.6 + poz.7 | m | 17,35 | |
| | | | | RAZEM | 17,35 |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 5 d.1.2 | KNR-W 2-15 0303-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 0,3 + 1,5 + 0,6 + 5,0 + 1,0 + 3,6 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 6 d.1.2 | KNR-W 2-15 0303-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 1,4 + 1,05 + 0,2 + 1,55 + 0,8 + 2,65 | m | 7,65 | |
| | | | | RAZEM | 7,65 |
| 7 d.1.2 | KNR-W 2-15 0303-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 3,65 + 1,35 + 0,5 + 0,7 + (0,5 + 0,2) * 5 | m | 9,70 | |
| | | | | RAZEM | 9,70 |
| 8 d.1.2 | KNR-W 2-15 0313-05 analogia | Kolana hamburskie o śr. 40 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 2-15 0313-04 analogia | Kolana hamburskie o śr. 32 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 10 d.1.2 | MATERIAŁ | Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.65 mm | m | | |
| | | 0,5 | m | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 11 d.1.2 | MATERIAŁ | Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.50 mm | m | | |
| | | 0,35 * 3 | m | 1,05 | |
| | | | | RAZEM | 1,05 |
| 12 d.1.2 | KNR 2-15 0120-01 | Szafki gazowe naścienne o wym 60 x 40 x 25 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-15 0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 14 d.1.2 | KNR 2-15 0120-02 | Szafki gazowe domowe 400x500x250 | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 15 d.1.2 | KNR 5-08 0701-02 analogia | Stelaż do gazomierza | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-15 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-15 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm | 100 m | | |
| | | (poz.5 + poz.6 + poz.7) / 100 | 100 m | 0,29 | |
| | | | | RAZEM | 0,29 |
| 18 d.1.2 | KNR 4-01 1212-29 | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | m | | |
| | | poz.5 + poz.6 + poz.7 | m | 29,35 | |
| | | | | RAZEM | 29,35 |
| 19 d.1.2 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | m | | |
| | | poz.18 | m | 29,35 | |
| | | | | RAZEM | 29,35 |
| 2 | | Roboty budowlane i wywóz gruzu | | | |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0333-21 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 d.2 | KNR 4-01 0206-02 analogia | Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 22 d.2 | KNR 4-01 0706-03 analogia | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 23 d.2 | KNR 4-01 0333-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 24 d.2 | KNR 4-01 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 25 d.2 | KNR 4-01 0706-01 | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 26 d.2 | kalk. własna | wywóz gruzu kontenerem o poj.3 m3 wraz z kosztem utylizacji | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|
| 3 | | INSTALACJA GAZOWA DLA LOKALI MIESZKALNYCH | | | |
| 3.1 | | Lokal | | | |
| 27 d.3.1 | KNR INSTAL 0408-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm | m | | |
| | | 3,65 + 1,4 + 0,5 + 0,7 + 0,3 | m | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 28 d.3.1 | KNR INSTAL 0406-05 | Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 29 d.3.1 | KNR INSTAL 0409-05 | Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 30 d.3.1 | KNR INSTAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokal . | | |
| | | 1 | lokal . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 d.3.1 | MATERIAŁ | Dopłata za rurę przepustową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.2 | | Mieszkanie nr 1 | | | |
| 32 d.3.2 | KNR INSTAL 0408-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm | m | | |
| | | 0,5 + 1,55 + 0,2 + 1,0 + 0,3 | m | 3,55 | |
| | | | | RAZEM | 3,55 |
| 33 d.3.2 | KNR INSTAL 0406-05 | Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 34 d.3.2 | KNR INSTAL 0409-05 | Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 35 d.3.2 | KNR INSTAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokal . | | |
| | | 1 | lokal . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 36 d.3.2 | MATERIAŁ | Dopłata za rurę przepustową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.3 | | Mieszkanie nr 2 | | | |
| 37 d.3.3 | KNR INSTAL 0408-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm | m | | |
| | | 0,8 + 0,5 + 1,55 + 0,2 + 1,0 + 1,35 | m | 5,40 | |
| | | | | RAZEM | 5,40 |
| 38 d.3.3 | KNR INSTAL 0406-05 | Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 d.3.3 | KNR INSTAL 0409-05 | Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 40 d.3.3 | KNR INSTAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokal . | | |
| | | 1 | lokal . | 1,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 41 d.3.3 | MATERIAŁ | Dopłata za rurę przepustową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.4 | | Mieszkanie nr 3 | | | |
| 42 d.3.4 | KNR INSTAL 0408-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm | m | | |
| | | 0,25 + 2,4 + 1,35 + 0,5 | m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 43 d.3.4 | KNR INSTAL 0406-05 | Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 d.3.4 | KNR INSTAL 0409-05 | Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 45 d.3.4 | KNR INSTAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokal . | | |
| | | 1 | lokal . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 46 d.3.4 | MATERIAŁ | Dopłata za rurę przepustową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.5 | | Mieszkanie nr 4 | | | |
| 47 d.3.5 | KNR INSTAL 0408-05 | Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 28 mm | m | | |
| | | 1,5 + 1,0 + 0,5 + 0,25 | m | 3,25 | |
| | | | | RAZEM | 3,25 |
| 48 d.3.5 | KNR INSTAL 0406-05 | Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm i śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 49 d.3.5 | KNR INSTAL 0409-05 | Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm - kolano | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 50 d.3.5 | KNR INSTAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokal . | | |
| | | 1 | lokal . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 51 d.3.5 | MATERIAŁ | Dopłata za rurę przepustową | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |