

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa instalacji gazowej w budynku wielorodzin-  
nym  
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów; ul. Pułtуска 12  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Budynku przy ul. Pułtuskiej 12 w Cie-  
chanowie  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów; ul. Pułtуска 12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

| Lp.   | Podstawa wyceny               | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                             | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| <b>Budowa i przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej</b> |                               |  |             |       |         |                    |
| <b>1 Roboty demontażowe</b>                               |                               |  |             |       |         |                    |
| 1   | <b>KNR 4-02</b>               | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 100 mm   | m           | 65.6  |         |                    |
| d.1   | <b>0308-04</b><br>analogia    |  |             |       |         |                    |
| 2   | <b>KNR 4-02</b>               | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm   | m           | 65.4  |         |                    |
| d.1   | <b>0308-04</b>                |  |             |       |         |                    |
| 3   | <b>KNR 4-02</b>               | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm   | m           | 205.1 |         |                    |
| d.1   | <b>0308-03</b>                |  |             |       |         |                    |
| 4   | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm   | m           | 602.7 |         |                    |
| d.1   | <b>02 0311-02</b>             |  |             |       |         |                    |
| 5   | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm   | m           | 671   |         |                    |
| d.1   | <b>02 0311-01</b>             |  |             |       |         |                    |
| 6   | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm   | szt.        | 79    |         |                    |
| d.1   | <b>02 0313-02</b>             |  |             |       |         |                    |
| 7   | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż odwaniaczy gazowych o śr. 40-50 mm (demontaż zaworów)   | szt.        | 19    |         |                    |
| d.1   | <b>02 0314-03</b><br>analogia |  |             |       |         |                    |
| 8   | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm (przy gazomierzach)   | szt.        | 81    |         |                    |
| d.1   | <b>02 0314-04</b>             |  |             |       |         |                    |
| 9   | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż kurków i zaworów gazowych o śr. 15-20 mm  | szt.        | 156   |         |                    |
| d.1   | <b>02 0314-01</b>             |  |             |       |         |                    |
| 10  | <b>KNR-W 4-</b>               | Demontaż termy gazowej - demontaż gazomierza   | szt.        | 78    |         |                    |
| d.1   | <b>02 0317-07</b><br>analogia |  |             |       |         |                    |
| 11  | <b>KNR-W 4-</b>               | Wymiana szafki gazowej, zewnętrznej  | szt.        | 2     |         |                    |
| d.1   | <b>02 0303-03</b><br>analogia |  |             |       |         |                    |
| 12  | <b>KNR 4-01</b>               | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.        | 11    |         |                    |
| d.1   | <b>0333-10</b>                |  |             |       |         |                    |
| 13  | <b>KNR-W 4-</b>               | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt.        | 78    |         |                    |
| d.1   | <b>01 0335-09</b>             |  |             |       |         |                    |
| 14  | <b>KNR 4-01</b>               | Przebicie otworów w stropie ceramicznym  | szt.        | 55    |         |                    |
| d.1   | <b>0333-21</b>                |  |             |       |         |                    |
| 15  | <b>KNR 4-01</b>               | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.   | szt.        | 8     |         |                    |
| d.1   | <b>0323-04</b>                |  |             |       |         |                    |
| 16  | <b>KNR-W 4-</b>               | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt.        | 78    |         |                    |
| d.1   | <b>01 0325-03</b>             |  |             |       |         |                    |
| 17  | <b>KNR 4-01</b>               | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych  | szt.        | 55    |         |                    |
| d.1   | <b>0323-05</b>                |  |             |       |         |                    |
| 18  | <b>KNR-W 4-</b>               | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt.        | 172   |         |                    |
| d.1   | <b>01 0706-01</b>             |  |             |       |         |                    |
| 19  | <b>KNR-W 4-</b>               | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt.        | 55    |         |                    |
| d.1   | <b>01 0706-03</b>             |  |             |       |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty demontażowe</b>                     |                               |  |             |       |         |                    |

| Lp.                       | Podstawa wyceny                        | Opis   | Jedn. miary | Ilość      | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------------|--|--|-------------|------------|---------|--------------------|
| 1                         | 2                                      | 3  | 4           | 5          | 6       | 7                  |
| <b>2 Roboty montażowe</b> |  |  |             |            |         |                    |
| 20                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0303-08</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                        | m           | 67.5       |         |                    |
| 21                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0303-07</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                        | m           | 50.4       |         |                    |
| 22                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0303-06</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                        | m           | 95.5       |         |                    |
| 23                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0303-05</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                        | m           | 43.6       |         |                    |
| 24                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0303-04</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                        | m           | 13         |         |                    |
| 25                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0303-03</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                        | m           | 114.5      |         |                    |
| 26                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0305-05</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanych (lutowanych) o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m           | 546.8<br>4 |         |                    |
| 27                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0305-04 analogia</b> | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanych (lutowanych) o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych  | m           | 325.9<br>2 |         |                    |
| 28                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0305-03</b>          | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanych (lutowanych) o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m           | 346.5      |         |                    |
| 29                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0308-02</b>          | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach   | kpl.        | 78         |         |                    |
| 30                        | <b>KNR INSTAL 0203-02</b>              | Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm  | szt.        | 78         |         |                    |
| 31                        | <b>KNR INSTAL 0203-05 analogia</b>     | Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 kW - rura miedziana o śr.zewn. 18 mm                        | szt.        | 78         |         |                    |
| 32                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0313-07</b>          | Zawory kulowe o śr. 65 mm o połączeniach spawanych   | szt.        | 2          |         |                    |
| 33                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0313-06</b>          | Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych (piony w piwnicach)   | szt.        | 6          |         |                    |
| 34                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0313-05</b>          | Zawory kulowe o śr. 40 mm o połączeniach spawanych (piony w piwnicach)   | szt.        | 1          |         |                    |
| 35                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0313-03</b>          | Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych (piony w piwnicach)   | szt.        | 1          |         |                    |
| 36                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0312-06</b>          | Zawory gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych   | szt.        | 8          |         |                    |
| 37                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0312-03</b>          | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - zawory kulowe, gazowe przed gazomierzami                                     | szt.        | 84         |         |                    |
| 38                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0312-03 analogia</b> | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - korki stalowe czarne DN25 z plombą   | szt.        | 6          |         |                    |
| 39                        | <b>KNR INSTAL 0206-02</b>              | Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm   | szt.        | 156        |         |                    |
| 40                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0314-09</b>          | Kuchnia gazowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym (bez kosztu kuchni)   | szt.        | 78         |         |                    |
| 41                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0315-01 analogia</b> | Piec gazowy wody przepływowej (bez kosztu podgrzewacza c.w.)   | kpl.        | 78         |         |                    |
| 42                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0142-01 analogia</b> | Szafki hydrantowe naścienne - szafki gazowe dla trzech gazomierzy z monozłączkami gazowymi   | kpl         | 21         |         |                    |
| 43                        | <b>KNR-W 2-d.2 15 0142-01 analogia</b> | Szafki hydrantowe naścienne - szafki gazowe dla jednego gazomierza z monozłączkami gazowymi  | kpl         | 14         |         |                    |

| Lp.                                 | Podstawa wyceny                        | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------------------------|--|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1                                   | 2                                      | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 44                                  | <b>KNR-W 2-d.2 15 0307-01</b>          | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych                                  | lokal.      | 78    |         |                    |
| 45                                  | <b>KNR-W 2-d.2 15 0307-03</b>          | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm   | 100 m       | 67.5  |         |                    |
| 46                                  | <b>KNR-W 2-d.2 15 0307-02</b>          | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm | 100 m       | 317   |         |                    |
| 47                                  | <b>KNR 2-02 d.2 1512-01</b>            | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm   | m           | 317   |         |                    |
| 48                                  | <b>KNR 2-02 d.2 1512-02</b>            | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 100 mm  | m           | 67.5  |         |                    |
| 49                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0335-08</b>          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt.        | 158   |         |                    |
| 50                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0335-09</b>          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | szt.        | 115   |         |                    |
| 51                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0335-10</b>          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.        | 6     |         |                    |
| 52                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0335-11</b>          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.        | 4     |         |                    |
| 53                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0335-21 analogia</b> | Przebicie otworów w stropie ceramicznym  | szt.        | 36    |         |                    |
| 54                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0325-02</b>          | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.  | szt.        | 158   |         |                    |
| 55                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0325-03</b>          | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt.        | 115   |         |                    |
| 56                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0325-04</b>          | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.  | szt.        | 10    |         |                    |
| 57                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0325-05</b>          | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych  | szt.        | 36    |         |                    |
| 58                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0706-01</b>          | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt.        | 546   |         |                    |
| 59                                  | <b>KNR-W 4-d.2 01 0706-03</b>          | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt.        | 36    |         |                    |
| 60                                  | <b>KNR 2-15 d.2 0401-03 analogia</b>   | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych - tuleje stalowe, różne średnice  | m           | 62.6  |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty montażowe</b> |  |  |             |       |         |                    |

| Lp.                                      | Podstawa wyceny                    | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|------------------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1  | 2                                  | 3   | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| <b>3 Przewody wentylacyjne</b>           |                                    |   |                |       |         |                    |
| 61<br>d.3                                | <b>KNR-W 4-01 0335-09</b>          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-do kratki wentylacyjnych  | szt.           | 6     |         |                    |
| 62<br>d.3                                | <b>KNR-W 4-01 0335-21 analogia</b> | Przebicie otworów w stropie ceramicznym   | szt.           | 6     |         |                    |
| 63<br>d.3                                | <b>KNR-W 2-17 0123-02</b>          | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 55 %  | m <sup>2</sup> | 10.55 |         |                    |
| 64<br>d.3                                | <b>KNR-W 2-16 0308-02 analogia</b> | Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm matami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej przewodów wentylacyjnych Spiro o śr.zew.150 mm  | m <sup>2</sup> | 10.55 |         |                    |
| 65<br>d.3                                | <b>KNR-W 2-17 0137-01</b>          | Kratki wentylacyjne 14*14cm typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (nowe podłączenia)  | szt.           | 6     |         |                    |
| 66<br>d.3                                | <b>KNR-W 2-17 0152-02 analogia</b> | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.150 mm z podstawą-kominki wentylacyjne systemowe śr.150mm, h=1,0m, do dachów z dachówki ceramicznej                           | szt.           | 6     |         |                    |
| 67<br>d.3                                | <b>KNR-W 4-01 0728-01</b>          | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu-na-prawy istniejących kominów | m <sup>2</sup> | 6     |         |                    |
| 68<br>d.3                                | <b>wycena indywidualna</b>         | Badania i odbiór kominiarski przewodów wentylacyjnych i spalinowych   | szt.           | 162   |         |                    |
| <b>Razem dział Przewody wentylacyjne</b> |                                    |   |                |       |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                                    |   |                |       |         |                    |

Słownie: