

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja gazowa  
ADRES INWESTYCJI: 63-300 Pleszew, ul. Prokopowska 52  
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA: 63-300 Pleszew, ul. Prokopowska 52

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 14.08.2020

---

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
14.08.2020

Data zatwierdzenia

## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa                            | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | KzMat | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|----------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|----|---|-------|----------|
| 1   | Roboty ogólnie budowlane         |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
| 2   | Montaż instalacji gazowej        |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
| 3   | Roboty malarskie, antykorozyjne  |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
| 4   | Instalacja wentylacyjna wywiewna |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
| 5   | Instalacja spalinowo-powietrzna  |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
|     | Kosztorys netto                  |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
|     | VAT 8%                           |             |           |           |        |       |    |   |       |          |
|     | Kosztorys brutto                 |             |           |           |        |       |    |   |       |          |

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

| Lp. | Nazwa                                      | Wartość | Udział % |
|-----|--------------------------------------------|---------|----------|
| 1   | Roboty ogólnie budowlane                   |         |          |
| 2   | Montaż instalacji gazowej                  |         |          |
| 3   | Roboty malarskie, antykorozyjne            |         |          |
| 4   | Instalacja wentylacyjna wywiewna           |         |          |
| 5   | Instalacja spalinowo-powietrzna            |         |          |
|     | Kosztorys netto                            |         |          |
|     | VAT 8%                                     |         |          |
|     | Kosztorys brutto                           |         |          |
|     | Ogółem wartość kosztorysowa robót          |         |          |
|     | W tym                                      |         |          |
|     | Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |         |          |
|     | Podatek VAT                                |         |          |

Słownie:

## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

Obmiar

| Lp.                                                           | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                            | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| <b>OBIAR: Instalacja gazowa - Pleszew, ul. Prokopowska 52</b> |                       |                                                                                                                              |      |         |        |
| 1                                                             |                       | <b>Roboty ogólnobudowlane</b>                                                                                                |      |         |        |
| 1 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                    | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 5 + 7                                                                                                                        | szt. | 12,000  |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 12,000 |
| 2 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                      | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 4                                                                                                                            | szt. | 4,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 4,000  |
| 3 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                  | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 2                                                                                                                            | szt. | 2,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2,000  |
| 4 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0335-21 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym                                                                                      | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 2 + 5                                                                                                                        | szt. | 7,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 7,000  |
| 5 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0208-01 | Przebicie otworów o pow. do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm                                      | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 5                                                                                                                            | szt. | 5,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 5,000  |
| 6 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0332-06 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                    | m2   |         |        |
|                                                               |                       | 0,51 * 2                                                                                                                     | m2   | 1,020   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1,020  |
| 7 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0325-02 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.                                                                 | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 5 + 7                                                                                                                        | szt. | 12,000  |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 12,000 |
| 8 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0325-03 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.                                                                   | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 4                                                                                                                            | szt. | 4,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 4,000  |
| 9 d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0325-04 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.                                                             | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 2                                                                                                                            | szt. | 2,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 2,000  |
| 10 d.1                                                        | KNR-W 4-01<br>0325-05 | Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych                                                                                 | szt. |         |        |
|                                                               |                       | 2 + 5 + 5                                                                                                                    | szt. | 12,000  |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 12,000 |
| 11 d.1                                                        | KNR-W 4-01<br>0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł                                     | m    |         |        |
|                                                               |                       | 2,9 * 2                                                                                                                      | m    | 5,800   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 5,800  |
| 12 d.1                                                        | Kalkulacja własna     | Montaż rur przepustowych przez przegrody budowlane                                                                           | kpl  |         |        |
|                                                               |                       | 1                                                                                                                            | kpl  | 1,000   |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 1,000  |
| 2                                                             |                       | <b>Montaż instalacji gazowej</b>                                                                                             |      |         |        |
| 13 d.2                                                        | KNR-W 2-15<br>0305-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m    |         |        |
|                                                               |                       | 13,2                                                                                                                         | m    | 13,200  |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 13,200 |
| 14 d.2                                                        | KNR-W 2-15<br>0305-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m    |         |        |
|                                                               |                       | 13                                                                                                                           | m    | 13,000  |        |
|                                                               |                       |                                                                                                                              |      | RAZEM   | 13,000 |

## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

Obmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                       | j.m.     | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
| 15<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0305-06 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych            | m        |         |        |
|           |                       | 7,8                                                                                                                                     | m        | 7,800   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 7,800  |
| 16<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0303-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                 | m        |         |        |
|           |                       | 19                                                                                                                                      | m        | 19,000  |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 19,000 |
| 17<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0303-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                 | m        |         |        |
|           |                       | 15,4                                                                                                                                    | m        | 15,400  |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 15,400 |
| 18<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych                             | lokal.   |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | lokal.   | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 19<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | 100<br>m |         |        |
|           |                       | 0,684                                                                                                                                   | 100<br>m | 0,684   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 0,684  |
| 20<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0309-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm we wnękach                                     | kpl.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | kpl.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 21<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0312-04 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     |         |        |
|           |                       | 1                                                                                                                                       | szt.     | 1,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 1,000  |
| 22<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | szt.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 23<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0312-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | szt.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 24<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | szt.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 25<br>d.2 | KNR INSTAL<br>0203-01 | Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm                                                                            | szt.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | szt.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 26<br>d.2 | KNR INSTAL<br>0203-05 | Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm            | szt.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | szt.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |
| 27<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem                                                                          | szt.     |         |        |
|           |                       | 4                                                                                                                                       | szt.     | 4,000   |        |
|           |                       |                                                                                                                                         |          | RAZEM   | 4,000  |

## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 28<br>d.2 | Kalkulacja własna                 | Wymiana dysz w kuchenkach gazowych z gazu płynnego na gaz ziemny z regulacją                                                       | kpl  |         |        |
|           |                                   | 4                                                                                                                                  | kpl  | 4,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,000  |
| 29<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0315-01             | Kotły gazowy wody przepływowej dwufunkcyjne, z zamkniętą komorą spalania, kondensacyjne o mocy 24 kW                               | kpl. |         |        |
|           |                                   | 4                                                                                                                                  | kpl. | 4,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,000  |
| 30<br>d.2 | Kalkulacja własna                 | Montaż skrzynek do gazomierzy podwójnych, naścienne z monozłączem                                                                  | kpl  |         |        |
|           |                                   | 2                                                                                                                                  | kpl  | 2,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000  |
| 3         |                                   | <b>Roboty malarskie, antykorozyjne</b>                                                                                             |      |         |        |
| 31<br>d.3 | KNR-W 7-12<br>0101-04             | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m2   |         |        |
|           |                                   | 4,04                                                                                                                               | m2   | 4,040   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,040  |
| 32<br>d.3 | KNR-W 7-12<br>0105-04             | Odtłuszczanie rurociągów                                                                                                           | m2   |         |        |
|           |                                   | 6,25                                                                                                                               | m2   | 6,250   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 6,250  |
| 33<br>d.3 | KNR-W 7-12<br>0201-04             | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm                                                   | m2   |         |        |
|           |                                   | 4,04                                                                                                                               | m2   | 4,040   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,040  |
| 34<br>d.3 | KNR-W 7-12<br>0209-04             | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm                                       | m2   |         |        |
|           |                                   | 6,25 * 2                                                                                                                           | m2   | 12,500  |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 12,500 |
| 4         |                                   | <b>Instalacja wentylacyjna wywiewna</b>                                                                                            |      |         |        |
| 35<br>d.4 | KNR-W 2-17<br>0137-01             | Kratki wentylacyjne wywiewne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych                                                      | szt. |         |        |
|           |                                   | 4                                                                                                                                  | szt. | 4,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 4,000  |
| 36<br>d.4 | KNR-W 2-17<br>0137-01<br>analogia | Wentylator łazienkowy V = 50 m3/h                                                                                                  | szt. |         |        |
|           |                                   | 2                                                                                                                                  | szt. | 2,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000  |
| 37<br>d.4 | KNR-W 2-17<br>0140-01<br>analogia | Kratki wentylacyjne wywiewne kołowe typ D o śr.do 160 mm                                                                           | szt. |         |        |
|           |                                   | 2                                                                                                                                  | szt. | 2,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000  |
| 38<br>d.4 | Kalkulacja własna                 | Kominki wentylacyjne dn 160 mm                                                                                                     | kpl  |         |        |
|           |                                   | 2                                                                                                                                  | kpl  | 2,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000  |
| 39<br>d.4 | Kalkulacja własna                 | Kominki wentylacyjne dn 125 mm                                                                                                     | kpl  |         |        |
|           |                                   | 2                                                                                                                                  | kpl  | 2,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000  |
| 5         |                                   | <b>Instalacja spalinowo-powietrzna</b>                                                                                             |      |         |        |
| 40<br>d.5 | Kalkulacja własna                 | Montaż systemu spalinowo - powietrznego dn 125/80 mm w kanale wentylacyjnym murowanym dla kotła gazowego o mocy 24 kW              | kpl  |         |        |
|           |                                   | 2                                                                                                                                  | kpl  | 2,000   |        |
|           |                                   |                                                                                                                                    |      | RAZEM   | 2,000  |

## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

Obmiar

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 41<br>d.5 | Kalkulacja<br>własna | Montaż systemu spalinowo - powietrznego dn 125/80 mm na<br>połaci dachowej dla kotła gazowego o mocy 24 kW | kpl  |         |       |
|           |                      | 2                                                                                                          | kpl  | 2,000   |       |
|           |                      |                                                                                                            |      | RAZEM   | 2,000 |

## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                                               | Podstawa              | Opis                                                                                                                                    | j.m.     | Ilość  | Cena | Wartość |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------|---------|
| <b>KOSZTORYS: Instalacja gazowa - Pleszew, ul. Prokopowska 52</b> |                       |                                                                                                                                         |          |        |      |         |
| <b>1</b>                                                          |                       | <b>Roboty ogólnie budowlane</b>                                                                                                         |          |        |      |         |
| 1<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej                                                | szt.     | 12,000 |      |         |
| 2<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej                                                  | szt.     | 4,000  |      |         |
| 3<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej                                              | szt.     | 2,000  |      |         |
| 4<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0335-21 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym                                                                                                 | szt.     | 7,000  |      |         |
| 5<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0208-01 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm                                                  | szt.     | 5,000  |      |         |
| 6<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0332-06 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                               | m2       | 1,020  |      |         |
| 7<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.                                                                             | szt.     | 12,000 |      |         |
| 8<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0325-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.                                                                               | szt.     | 4,000  |      |         |
| 9<br>d.1                                                          | KNR-W 4-01<br>0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.                                                                         | szt.     | 2,000  |      |         |
| 10<br>d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0325-05 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych                                                                                             | szt.     | 12,000 |      |         |
| 11<br>d.1                                                         | KNR-W 4-01<br>0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł                                                | m        | 5,800  |      |         |
| 12<br>d.1                                                         | Kalkulacja<br>własna  | Montaż rur przepustowych przez przegrody budowlane                                                                                      | kpl      | 1,000  |      |         |
| <b>Razem dział: Roboty ogólnie budowlane</b>                      |                       |                                                                                                                                         |          |        |      |         |
| <b>2</b>                                                          |                       | <b>Montaż instalacji gazowej</b>                                                                                                        |          |        |      |         |
| 13<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0305-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych            | m        | 13,200 |      |         |
| 14<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0305-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych            | m        | 13,000 |      |         |
| 15<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0305-06 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych            | m        | 7,800  |      |         |
| 16<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0303-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                 | m        | 19,000 |      |         |
| 17<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0303-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                 | m        | 15,400 |      |         |
| 18<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych                             | lokal.   | 4,000  |      |         |
| 19<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | 100<br>m | 0,684  |      |         |
| 20<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0309-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm we wnękach                                     | kpl.     | 4,000  |      |         |
| 21<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0312-04 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     | 1,000  |      |         |
| 22<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     | 4,000  |      |         |
| 23<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0312-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     | 4,000  |      |         |
| 24<br>d.2                                                         | KNR-W 2-15<br>0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych                                                                         | szt.     | 4,000  |      |         |
| 25<br>d.2                                                         | KNR INSTAL<br>0203-01 | Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm                                                                            | szt.     | 4,000  |      |         |



## Budowa instalacji gazowej Pleszew, ul. Prokopowska 52

## Kosztorys ofertowy

| Lp.                                                  | Podstawa                    | Opis                                                                                                                               | j.m. | Ilość  | Cena | Wartość |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------|
| 26<br>d.2                                            | KNR INSTAL 0203-05          | Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zewn. 22 mm      | szt. | 4,000  |      |         |
| 27<br>d.2                                            | KNR-W 2-15 0314-09          | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem                                                                     | szt. | 4,000  |      |         |
| 28<br>d.2                                            | Kalkulacja własna           | Wymiana dysz w kuchenkach gazowych z gazu płynnego na gaz ziemny z regulacją                                                       | kpl  | 4,000  |      |         |
| 29<br>d.2                                            | KNR-W 2-15 0315-01          | Kotły gazowe wody przepływowej dwufunkcyjne, z zamkniętą komorą spalania, kondensacyjne o mocy 24 kW                               | kpl. | 4,000  |      |         |
| 30<br>d.2                                            | Kalkulacja własna           | Montaż skrzynek do gazomierzy podwójnych, naścienne z monozłączem                                                                  | kpl  | 2,000  |      |         |
| <b>Razem dział: Montaż instalacji gazowej</b>        |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |
| <b>3</b>                                             |                             | <b>Roboty malarskie, antykorozyjne</b>                                                                                             |      |        |      |         |
| 31<br>d.3                                            | KNR-W 7-12 0101-04          | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m2   | 4,040  |      |         |
| 32<br>d.3                                            | KNR-W 7-12 0105-04          | Odtłuszczanie rurociągów                                                                                                           | m2   | 6,250  |      |         |
| 33<br>d.3                                            | KNR-W 7-12 0201-04          | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm                                                   | m2   | 4,040  |      |         |
| 34<br>d.3                                            | KNR-W 7-12 0209-04          | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm                                       | m2   | 12,500 |      |         |
| <b>Razem dział: Roboty malarskie, antykorozyjne</b>  |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |
| <b>4</b>                                             |                             | <b>Instalacja wentylacyjna wywiewna</b>                                                                                            |      |        |      |         |
| 35<br>d.4                                            | KNR-W 2-17 0137-01          | Kratki wentylacyjne wywiewne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych                                                      | szt. | 4,000  |      |         |
| 36<br>d.4                                            | KNR-W 2-17 0137-01 analogia | Wentylator łazienkowy V = 50 m3/h                                                                                                  | szt. | 2,000  |      |         |
| 37<br>d.4                                            | KNR-W 2-17 0140-01 analogia | Kratki wentylacyjne wywiewne kołowe typ D o śr.do 160 mm                                                                           | szt. | 2,000  |      |         |
| 38<br>d.4                                            | Kalkulacja własna           | Kominki wentylacyjne dn 160 mm                                                                                                     | kpl  | 2,000  |      |         |
| 39<br>d.4                                            | Kalkulacja własna           | Kominki wentylacyjne dn 125 mm                                                                                                     | kpl  | 2,000  |      |         |
| <b>Razem dział: Instalacja wentylacyjna wywiewna</b> |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |
| <b>5</b>                                             |                             | <b>Instalacja spalinowo-powietrzna</b>                                                                                             |      |        |      |         |
| 40<br>d.5                                            | Kalkulacja własna           | Montaż systemu spalinowo - powietrznego dn 125/80 mm w kanale wentylacyjnym murowanym dla kotła gazowego o mocy 24 kW              | kpl  | 2,000  |      |         |
| 41<br>d.5                                            | Kalkulacja własna           | Montaż systemu spalinowo - powietrznego dn 125/80 mm na połaci dachowej dla kotła gazowego o mocy 24 kW                            | kpl  | 2,000  |      |         |
| <b>Razem dział: Instalacja spalinowo-powietrzna</b>  |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |
| Kosztorys netto                                      |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |
| VAT 8%                                               |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |
| Kosztorys brutto                                     |                             |                                                                                                                                    |      |        |      |         |