

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: Instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lokalizacja:

**Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Kosynierów Gdyńskich 68 w Gorzowie Wlkp.
Dz. nr 358 obręb nr 5 Śródmieście**

Zamawiający:

**Wspólnota Mieszkaniowa 1052
ul. Kosynierów Gdyńskich 68
66-400 Gorzów Wlkp.**

Data: 2025-07-02

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
Instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Identyfikator kosztorysu: KOSYNIERÓW 68 - WYMIANA INSTALACJI
GAZOWEJ - PRZEDMIAR ROBÓT

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2025-07-02 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|--|-----------------|-------|
| 1 | Kosynierów Gdyńskich 68 w Gorzowie Wlkp - części wspólne | | |
| 1 | 1-1 Zakręcenie kurków i odgazowanie instalacji gazowej [kalkulacja własna] | kpl | 4,00 |
| 2 | KNNR 8 314-7 Demontaż gazomierza | szt | 4,00 |
| 3 | KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25mm [R=0,5] | kpl | 5,00 |
| 4 | KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm 'd25mm'5 | szt | 5,00 |
| 5 | KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 2,50*1,50*1,50 | m3 | 5,63 |
| 6 | KNR 4-02 308-3 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 40-50 mm parter 2,00+1,00+9,50+6,50+2,00+5,50 | m | 26,50 |
| 7 | KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 32 mm parter 5,00+5,00 piętro 5,00+5,00 | m | 20,00 |
| 8 | KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25 mm piętro 3,50+3,50 '1'0,50 '2'0,50 '4'0,75 '5'0,75 | m | 9,50 |
| 9 | KNR 4-01 WACETOB 325-5 Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 3+3 | szt | 6,00 |
| 10 | KNR 4-01 WACETOB 325-4 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę parter 1+1 | szt | 2,00 |
| 11 | KNR 4-01 WACETOB 325-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły parter 1 | szt | 1,00 |
| 12 | KNR 4-01 WACETOB 325-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły parter 1 | szt | 1,00 |
| 13 | KNR 4-01 706-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w stropach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej | szt | 12,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|--|-----------------|-------|
| 14 | KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej | szt | 8,00 |
| 15 | KNR 4-03 1003-18 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 2 cegieł, średnica rury do 60 mm | otworów | 2,00 |
| 16 | KNR 4-03 1003-8 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 60 mm | otworów | 1,00 |
| 17 | KNR 4-03 1004-18 Mechaniczne przebijanie otworów w stropach - długość przebicia do 40 cm, średnica rury do 60 mm [analogia] | otworów | 1,00 |
| 18 | KNR 4-03 1004-17 Mechaniczne przebijanie otworów w stropach - długość przebicia do 40 cm, średnica rury do 40 mm [analogia] | otworów | 1,00 |
| 19 | KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku odpadów budowlanych i instalacyjnych bez względu na kategorię [analogia] | m3 | 0,50 |
| 20 | KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlanych i instalacyjnych samochodami skrzyniowymi na odl.do 10 km | m3 | 0,50 |
| 21 | KNR 2-20 313-3 Połączenia kołnierzowe dla ciśnień do 0.6 MPa na rurociągach o średnicy nominalnej 40 | połączenie | 0,50 |
| 22 | KNR 2-15 303-2 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 40 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie/trójniki i tuleje ochronne] parter 2,00+1,00+5,50+8,50+4,50+3,00+0,50 | m | 25,00 |
| 23 | KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 313-5 Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 40 mm | szt | 1,00 |
| 24 | KNR 2-15 303-1 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 32 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie, trójniki i tuleje ochronne] piętrol 5,50 piętroll 4,00 | m | 9,50 |
| 25 | KNR 2-15 303-1 Rurociągi instalacji gazowych czarne stalowe bez szwu o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, dn: 25 mm [w kalkulacji ująć kolana hamburskie i tuleje ochronne] '1'1,00+1,50 '2'4,00+1,00 '3'0,50+0,50 '4'1,50+3,50+1,50 '5'0,50+0,50 | m | 16,00 |
| 26 | KNR 2-15 310-2 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm | szt | 5,00 |
| 27 | KNR 2-15 306-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia jednostronnego do gazomierza (na ścianie) o średnicy przyłącza dn: 25 mm [w kalkulacji ująć monozłącze do montażu licznika gazu] [R=0,5] | kpl | 5,00 |
| 28 | KNR 2-15 120-1 Szafka gazowa wewnętrzna natynkowa [analogia] | szt | 5,00 |
| 29 | 1-1 Zerowanie instalacji zakończone protokołem [kalkulacja indywidualna] | kpl | 1,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|--|-----------------|-------|
| 30 | 2-2 Odpowietrzenie instalacji [kalkulacja indywidualna] | kpl | 1,00 |
| 31 | KNR 2-15 305-2 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla dostawcy gazu, o średnicy do 65 mm [analogia] | m | 50,50 |
| | '50'0,00 | 0,00 | |
| | '40'25,00 | 25,00 | |
| | '32'9,50 | 9,50 | |
| | '25'16,00 | 16,00 | |
| 32 | KNR 7-12 101-4 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm | m2 | 6,74 |
| | '50'0,198*0 | 0,00 | |
| | '40'0,151*25,00 | 3,78 | |
| | '32' 0,132*9,50 | 1,25 | |
| | '25'0,107*16,00 | 1,71 | |
| 33 | KNR 7-12 105-4 Odtłuszczenie rurociągów | m2 | 6,74 |
| 34 | KNR 4-01 1212-29 Malowanie farbą olejną elementów metalowych malowanie - rur gazowych o średnicy do 50 mm | m | 50,50 |
| | 'd50'0 | 0,00 | |
| | 'd:40'25,00 | 25,00 | |
| | 'd32'9,50 | 9,50 | |
| | 'd25'16,00 | 16,00 | |
| 35 | KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur gazowych o średnicy do 50 mm | m | 50,50 |
| 36 | KNR 2-16 619-2 Izolacja taśmą Denso plastyczną rurociągów o średnicy d:40 mm | m2 | 0,55 |
| | 2*3,14*0,022*4,00 | 0,55 | |
| 37 | KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV | m3 | 5,63 |

2 Lokal nr 1

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 38 | KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5] | kpl | 1,00 |
| 39 | KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-20 mm [analogia] | m | 5,50 |
| | 1,00+2,00+2,00+0,50 | 5,50 | |
| 40 | KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem | szt | 1,00 |
| 41 | KNR 4-01 WACETOB 325-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły | szt | 1,00 |
| 42 | KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej | szt | 2,00 |
| 43 | KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 1,00 |
| 44 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia] | szt | 1,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|---|-----------------|-------|
| 45 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 1,50+3,00+7,50+0,50+1,00 | m | 13,50 |
| 46 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm | szt | 8,00 |
| 47 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm | szt | 1,00 |
| 48 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 1,00 |
| 49 | KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 314-9 Kuchnie gazowe z demontażu o połączeniu nowym złączem elastycznym l=100cm [bez kosztu kuchni gazowej] | szt | 1,00 |
| 50 | 2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami | kpl | 1,00 |
| 51 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokali | 1,00 |
| 52 | KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej | szt | 1,00 |

3 Lokal nr 2

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 53 | KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5] | kpl | 1,00 |
| 54 | KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-20 mm [analogia] 0,50+1,50+0,50 | m | 2,50 |
| 55 | KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 1,00 |
| 56 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia] | szt | 1,00 |
| 57 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 1,00+5,50 | m | 6,50 |
| 58 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm | szt | 4,00 |
| 59 | 2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami | kpl | 1,00 |
| 60 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokali | 1,00 |

4 Lokal nr 4

| | | | |
|----|--|-----|------|
| 61 | KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5] | kpl | 1,00 |
| 62 | KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-20 mm [analogia] 1,00+2,00+2,00+2,00 | m | 7,00 |
| 63 | KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem | szt | 1,00 |
| 64 | KNR 4-01 WACETOB 325-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły | szt | 1,00 |
| 65 | KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej | szt | 2,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|--|-----------------|-------|
| 66 | KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 2,00 |
| 67 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia] | szt | 1,00 |
| 68 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 1,00+6,00+3,00+1,00 | m | 11,00 |
| 69 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm | szt | 6,00 |
| 70 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm | szt | 1,00 |
| 71 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 1,00 |
| 72 | KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 314-9 Kuchnie gazowe z demontażu o połączeniu nowym złączem elastycznym l=100cm [bez kosztu kuchni gazowej] | szt | 1,00 |
| 73 | 2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami | kpl | 1,00 |
| 74 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokali | 1,00 |
| 75 | KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej | szt | 1,00 |

5 Lokal nr 5

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 76 | KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm [R=0,5] | kpl | 1,00 |
| 77 | KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów o średnicy 15-20 mm [analogia] 2,00+2,00+2,00 | m | 6,00 |
| 78 | KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem | szt | 1,00 |
| 79 | KNR 4-01 WACETOB 325-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły | szt | 1,00 |
| 80 | KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej | szt | 2,00 |
| 81 | KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 2,00 |
| 82 | KNR 4-03 1003-1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły - długość przebiccia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm | otworów | 1,00 |
| 83 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 406-5 Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 18 mm, średnicy nominalnej 25 mm [analogia] | szt | 1,00 |
| 84 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 408-3 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o średnicy nominalnej 18 mm 1,00+4,50+3,00 | m | 8,50 |
| 85 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 409-3 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o średnicach zewnętrznych 18 mm | szt | 5,00 |
| 86 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 203-2 Podejścia do kuchni gazowej, średnica zewnętrzna rury miedzianej 18 mm | szt | 1,00 |

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----|--|-----------------|-------|
| 87 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 206-2 Zawory i kurki gazowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 1,00 |
| 88 | KNR 2-15 (WACETOB-na prawach norm zakładowych 314-9 Kuchnie gazowe z demontażu o połączeniu nowym złączem elastycznym l=100cm [bez kosztu kuchni gazowej] | szt | 1,00 |
| 89 | 2-2 Odpowietrzenie instalacji z urządzeniami | kpl | 1,00 |
| 90 | KNB 200 (na prawach norm zakładowych) 205-1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokali | 1,00 |
| 91 | KNR 4-02 313-5 Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej | szt | 1,00 |

----- Koniec wydruku -----