

Przedmiar robót

Obiekt "Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście
Lokalizacja dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście
Inwestor Rzeszowska Spółdzielnia Mieszkaniowa, Ul. Gałęzowskiego 6, 35-959 Rzeszów

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|---|----------------|-------|
| | | Klatka nr I | | |
| 1 | KNR 13-25 0504/01 | Demontaż i ponowny montaż szafek, skrzynek o ciężarze do 10kg dla kurka ogniowego | szt | 1 |
| 2 | KNR 2-15 0633/01 | Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - wyłączenie dopływu gazu - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem | punktów | 1 |
| 3 | KNR 4-01 0208/08 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm | szt | 9 |
| 4 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm | szt | 14 |
| 5 | KNR 4-03 1004/13 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm | otworów | 1 |
| 6 | KNR 4-03 1004/11 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 7 |
| 7 | KNR 4-03 1004/06 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 12 |
| 8 | KNR 4-02 0308/03 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm | m | 11 |
| 9 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 11 |
| 10 | KNR 2-15 0310/03 | Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm z końcówkami do wspawania | szt | 2 |
| 11 | KNR 7-12 0101/04 | Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości | m ² | 0,9 |
| 12 | KNR 7-12 0105/04 | Odtłuszczenie rurociągów stalowych | m ² | 0,9 |
| 13 | KNR 7-12 0209/04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m ² | 0,9 |
| 14 | KNR 4-01 0308/01 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m ² | szt | 28 |
| 15 | KNR 4-01 0706/01 | Zamurowanie przebić w ścianach | szt | 28 |
| 16 | KNR 4-01 0725/04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków | m ² | 0,9 |
| 17 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m ³ | 0,3 |
| 18 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m ³ | 0,3 |
| 19 | KNR 4-04 1107/01 | Wywiezienie zdemontowanych rur stalowych samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | 0,2 |
| 20 | KNR 2-15 0633/01 | Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem pionowy, mieszkania | punktów | 1 |
| 21 | KNR 4-02 0308/03 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm (piony) | m | 5 |
| 22 | KNR 4-02 0308/02 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm (piony) | m | 17 |
| 23 | KNR 4-02 0309/02 | Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm | kpl | 10 |
| 24 | KNR 4-02 0314/01 | Demontaż gazomierza miechowego G4 | szt | 8 |
| 25 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej | szt | 15 |
| 26 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm | szt | 4 |
| 27 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 18 |
| 28 | KNR 4-01 0706/01 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły | szt | 15 |
| 29 | KNR 4-01 0308/01 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m ² | szt | 28 |
| 30 | KNR 4-01 0711/01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | m ² | 33 |
| 31 | KNR 4-02 0308/01 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych (mieszkania) | m | 76 |
| 32 | KNR 2-15 0301/03 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podejścia do gazomierzy) | m | 5 |
| 33 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony) | m | 12 |
| 34 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony) | m | 5 |
| 35 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pion klatka - mieszkania) | m | 68 |

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|---------|-------|
| 36 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podłączenie kucharek) | m | 8 |
| 37 | KNR 2-15 0306/02 | Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach | kpl | 10 |
| 38 | KNR 2-15 0310/02 | Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 25mm | szt | 10 |
| 39 | KNR 2-15 0310/02 | Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach | szt | 8 |
| 40 | KNR 2-15 0311/03 | Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem (demontaż - ponowny montaż) | szt | 8 |
| 41 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż, ponowny montaż wyposażenia kuchni, przedpokoju, pokoju | szt | 16 |
| 42 | KNR INSTAL 0203/02 | Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem | szt | 8 |
| 43 | KNR 4-02 0313/05 | Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej | szt | 8 |
| 44 | KNR-W 2-15 0307/01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych | lokali | 8 |
| 45 | KNR-W 2-15 0307/04 | Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych | m | 28 |
| 46 | KNR 7-12 0201/04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 1,6 |
| 47 | KNR 7-12 0209/04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 1,6 |
| 48 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 1,6 |
| 49 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 1,6 |
| 50 | KNR 13-25 0504/07 | Dostawa i montaż obudowy osłonowej osiatkowanej z płaskowników i kątowników stalowych malowanych o ciężarze do 25kg na dwa gazomierze | szt | 4 |
| 51 | KNR 4-03 1004/16 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 29 |
| 52 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 29 |
| 53 | KNR 2-17 0152/02 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm | szt | 1 |
| 54 | KNR 2-17 0151/01 | Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 160mm | szt | 1 |
| 55 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 3 |
| 56 | KNR-W 2-02 0504/03 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym | m2 | 0,5 |
| 57 | KNR 9-29 0107/01 | Rozbiórka okładzin sufitowych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2 | m2 | 6 |
| 58 | KNR-W 2-02 2005/03 | Okładziny stropów i ścian płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników stalowych | m2 | 6 |
| 59 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 6 |
| | | Klatka nr II | | |
| 60 | KNR 13-25 0504/01 | Demontaż i ponowny montaż szafek, skrzynek o ciężarze do 10kg dla kurka ogniowego | szt | 1 |
| 61 | KNR 2-15 0633/01 | Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - wyłączenie dopływu gazu - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem | punktów | 1 |
| 62 | KNR 4-01 0208/08 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm | szt | 12 |
| 63 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm | szt | 26 |
| 64 | KNR 4-03 1004/13 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm | otworów | 21 |
| 65 | KNR 4-03 1004/11 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 4 |
| 66 | KNR 4-03 1004/06 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 19 |
| 67 | KNR 4-02 0308/03 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm | m | 13 |

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|---|---------|-------|
| 68 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 13 |
| 69 | KNR 2-15 0310/03 | Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm z końcówkami do wspawania | szt | 2 |
| 70 | KNR 7-12 0101/04 | Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości | m2 | 0,8 |
| 71 | KNR 7-12 0105/04 | Odtłuszczenie rurociągów stalowych | m2 | 0,8 |
| 72 | KNR 7-12 0201/05 | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm | m2 | 0,8 |
| 73 | KNR 7-12 0209/04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 0,8 |
| 74 | KNR 4-01 0308/01 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 | szt | 39 |
| 75 | KNR 4-01 0706/01 | Zamurowanie przebić w ścianach | szt | 39 |
| 76 | KNR 4-01 0725/04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z betonów żwirowych, bloczków | m2 | 0,8 |
| 77 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m3 | 0,3 |
| 78 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 0,3 |
| 79 | KNR 4-04 1107/01 | Wywiezienie zdemontowanych rur stalowych samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | 0,2 |
| 80 | KNR 2-15 0633/01 | Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - przedmuchanie rurociągu sprężonym powietrzem pionowy, mieszkania | punktów | 1 |
| 81 | KNR 4-02 0308/03 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm (piony) | m | 5 |
| 82 | KNR 4-02 0308/02 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm (piony) | m | 17 |
| 83 | KNR 4-02 0309/02 | Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm | kpl | 10 |
| 84 | KNR 4-02 0314/01 | Demontaż gazomierza miechowego G4 | szt | 10 |
| 85 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej | szt | 22 |
| 86 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm | szt | 5 |
| 87 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 22 |
| 88 | KNR 4-01 0706/01 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły | szt | 22 |
| 89 | KNR 4-01 0308/01 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 | szt | 44 |
| 90 | KNR 4-01 0711/01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | m2 | 40 |
| 91 | KNR 4-02 0308/01 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych (mieszkania) | m | 125 |
| 92 | KNR 2-15 0301/03 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podejścia do gazomierzy) | m | 5 |
| 93 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony) | m | 12 |
| 94 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony) | m | 5 |
| 95 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pion klatka - mieszkania) | m | 115 |
| 96 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podłączenie kuchenek) | m | 10 |
| 97 | KNR 2-15 0306/02 | Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach | kpl | 10 |
| 98 | KNR 2-15 0310/02 | Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 25mm | szt | 10 |
| 99 | KNR 2-15 0310/02 | Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach | szt | 12 |
| 100 | KNR 2-15 0311/03 | Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem (demontaż - ponowny montaż) | szt | 10 |
| 101 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż, ponowny montaż wyposażenia kuchni, przedpokoju, pokoju | szt | 20 |

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|---|---------|-------|
| 102 | KNR INSTAL 0203/02 | Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem | szt | 10 |
| 103 | KNR 4-02 0313/05 | Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej | szt | 10 |
| 104 | KNR-W 2-15 0315/02 | Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż podgrzewacza (terma, piecyk przepływowy lub pojemnościowy) gazowego wody przepływowej | kpl | 2 |
| 105 | KNR 4-02 0313/02 | Wyregulowanie podgrzewacza (terma, piecyk przepływowy lub pojemnościowy) gazowego wody przepływowej | szt | 2 |
| 106 | KNR-W 2-15 0307/01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych | lokali | 10 |
| 107 | KNR-W 2-15 0307/04 | Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych | m | 30 |
| 108 | KNR 7-12 0201/04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 2,5 |
| 109 | KNR 7-12 0209/04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 2,5 |
| 110 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 2,5 |
| 111 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 2,5 |
| 112 | KNR 13-25 0504/07 | Dostawa i montaż obudowy osłonowej osiatkowanej z płaskowników i kątowników stalowych malowanych o ciężarze do 25kg na dwa gazomierze | szt | 5 |
| 113 | KNR 4-03 1004/16 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 39 |
| 114 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 22 |
| 115 | KNR 2-17 0152/02 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm | szt | 1 |
| 116 | KNR 2-17 0151/01 | Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 160mm | szt | 1 |
| 117 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 3 |
| 118 | KNR-W 2-02 0504/03 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym | m2 | 0,5 |
| 119 | KNR 9-29 0107/01 | Rozbiórka okładzin sufitowych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2 | m2 | 6 |
| 120 | KNR-W 2-02 2005/03 | Okładziny stropów i ścian płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników stalowych | m2 | 6 |
| 121 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 6 |
| | | Klatka nr III | | |
| 122 | KNR 13-25 0504/01 | Demontaż i ponowny montaż szafek, skrzynek o ciężarze do 10kg dla kurka ogniowego | szt | 1 |
| 123 | KNR 2-15 0633/01 | Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - wyłączenie dopływu gazu - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem | punktów | 1 |
| 124 | KNR 4-01 0208/08 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40cm | szt | 9 |
| 125 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm | szt | 14 |
| 126 | KNR 4-03 1004/13 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm | otworów | 13 |
| 127 | KNR 4-03 1004/11 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 5 |
| 128 | KNR 4-03 1004/06 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 12 |
| 129 | KNR 4-02 0308/03 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm | m | 13 |
| 130 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 13 |
| 131 | KNR 2-15 0310/03 | Zawory kulowe gazowe o średnicy 32mm z końcówkami do wspawania | szt | 2 |
| 132 | KNR 7-12 0101/04 | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości | m2 | 0,8 |
| 133 | KNR 7-12 0105/04 | Odtuszczanie rurociągów stalowych | m2 | 0,8 |

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|---|---------|-------|
| 134 | KNR 7-12 0201/05 | Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwdrobnymi do gruntowania minowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm | m2 | 0,8 |
| 135 | KNR 7-12 0209/04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 0,8 |
| 136 | KNR 4-01 0308/01 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 | szt | 22 |
| 137 | KNR 4-01 0706/01 | Zamurowanie przebić w ścianach | szt | 22 |
| 138 | KNR 4-01 0725/04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków | m2 | 0,8 |
| 139 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km | m3 | 0,3 |
| 140 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 0,3 |
| 141 | KNR 4-04 1107/01 | Wywiezienie zdemontowanych rur stalowych samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | 0,2 |
| 142 | KNR 2-15 0633/01 | Przygotowanie instalacji gazowej wewnętrznej - przedmuchiwanie rurociągu sprężonym powietrzem pionowy, mieszkania | punktów | 1 |
| 143 | KNR 4-02 0308/03 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm (piony) | m | 5 |
| 144 | KNR 4-02 0308/02 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm (piony) | m | 17 |
| 145 | KNR 4-02 0309/02 | Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm | kpl | 8 |
| 146 | KNR 4-02 0314/01 | Demontaż gazomierza miechowego G4 | szt | 8 |
| 147 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej | szt | 14 |
| 148 | KNR 4-01 0208/07 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30cm | szt | 1 |
| 149 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 15 |
| 150 | KNR 4-01 0706/01 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły | szt | 14 |
| 151 | KNR 4-01 0308/01 | Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 | szt | 29 |
| 152 | KNR 4-01 0711/01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | m2 | 29 |
| 153 | KNR 4-02 0308/01 | Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm o połączeniach spawanych (mieszkania) | m | 77 |
| 154 | KNR 2-15 0301/03 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podejścia do gazomierzy) | m | 5 |
| 155 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony) | m | 12 |
| 156 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (piony) | m | 5 |
| 157 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (pion klatka - mieszkania) | m | 69 |
| 158 | KNR 2-15 0303/01 | Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (podłączenie kuchenek) | m | 8 |
| 159 | KNR 2-15 0306/02 | Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach | kpl | 10 |
| 160 | KNR 2-15 0310/02 | Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 25mm | szt | 10 |
| 161 | KNR 2-15 0310/02 | Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15-20mm przy urządzeniach | szt | 9 |
| 162 | KNR 2-15 0311/03 | Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem (demontaż - ponowny montaż) | szt | 8 |
| 163 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż, ponowny montaż wyposażenia kuchni, przedpokoju, pokoju | szt | 16 |
| 164 | KNR INSTAL 0203/02 | Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem | szt | 8 |
| 165 | KNR 4-02 0313/05 | Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej | szt | 8 |
| 166 | KNR-W 2-15 0315/02 | Demontaż, wymiana podejścia, ponowny montaż podgrzewacza (terma, piecyk przepływowy lub pojemnościowy) gazowego wody przepływowej | kpl | 1 |
| 167 | KNR 4-02 0313/02 | Wyregulowanie podgrzewacza (terma, piecyk przepływowy lub pojemnościowy) gazowego wody przepływowej | szt | 1 |

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|--|---------|-------|
| 168 | KNR-W 2-15 0307/01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych | lokali | 8 |
| 169 | KNR-W 2-15 0307/04 | Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych | m | 27 |
| 170 | KNR 7-12 0201/04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 1,5 |
| 171 | KNR 7-12 0209/04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm | m2 | 1,5 |
| 172 | KNR 4-01 1204/08 | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | 1,5 |
| 173 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 1,5 |
| 174 | KNR 13-25 0504/07 | Dostawa i montaż obudowy osłonowej osiatkowanej z płaskowników i kątowników stalowych malowanych o ciężarze do 25kg na dwa gazomierze | szt | 5 |
| 175 | KNR 4-03 1004/16 | Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm | otworów | 25 |
| 176 | KNR 4-01 0206/02 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 15 |
| 177 | KNR 2-17 0152/02 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm | szt | 1 |
| 178 | KNR 2-17 0151/01 | Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średnicy wylotów 160mm | szt | 1 |
| 179 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 3 |
| 180 | KNR-W 2-02 0504/03 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym | m2 | 0,5 |
| 181 | KNR 9-29 0107/01 | Rozbiórka okładzin sufitowych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2 | m2 | 6 |
| 182 | KNR-W 2-02 2005/03 | Okładziny stropów i ścian płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników stalowych | m2 | 6 |
| 183 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 6 |

Zestawienie materiałów

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość |
|----|--|-----|--------|
| 1 | Acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 4,758 |
| 2 | Azot sprężony techniczny | m3 | 0,18 |
| 3 | Benzyna do ekstrakcji | dm3 | 0,297 |
| 4 | Błachowkręty | szt | 333 |
| 5 | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm | szt | 190 |
| 6 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | t | 0,615 |
| 7 | Cement portlandzki 35 | kg | 81,7 |
| 8 | Cement portlandzki 35 | t | 0,726 |
| 9 | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,218 |
| 10 | Drewno na stemple budowlane | m3 | 0,327 |
| 11 | Drut stalowy do spawania | kg | 6,954 |
| 12 | Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna | dm3 | 4,284 |
| 13 | Farba emulsyjna Polinit | dm3 | 4,968 |
| 14 | Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna | dm3 | 0,802 |
| 15 | Farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 1,144 |
| 16 | Gaz propan, butan | kg | 0,57 |
| 17 | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,006 |
| 18 | Gips budowlany szpachlowy | kg | 1,68 |
| 19 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,42 |
| 20 | Haki i uchwyty do rur | szt | 312,96 |
| 21 | Kotwy mocujące z bedmarki ocynkowanej 50x5mm | m | 3,75 |
| 22 | Kształtowniki stalowe główne, profilowane CD-60/27 | m | 12,6 |
| 23 | Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27 | m | 34,2 |
| 24 | Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27 | m | 7,2 |
| 25 | Kurki gazowe mosiężne 15mm | szt | 0,113 |
| 26 | Kurki gazowe mosiężne przelotowe 20mm | szt | 29 |
| 27 | Kurki gazowe mosiężne przelotowe 25mm | szt | 30 |
| 28 | Kurki gazowe żeliwne przelotowe 32mm | szt | 6 |
| 29 | Lina stalowa ocynkowana 5mm | m | 9,36 |
| 30 | Łączniki krzyżowe Ij 60/60 | szt | 23,94 |
| 31 | Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych 25mm | szt | 61,8 |
| 32 | Łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 9,36 |
| 33 | Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne | szt | 24 |
| 34 | Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm | szt | 0,269 |
| 35 | Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 25mm | szt | 260,79 |
| 36 | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane | szt | 6 |
| 37 | Obudowa osłonowa z płaskowników i kątowników stalowych osiatkowana malowana na 2 gazomierze | szt | 14 |
| 38 | Papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 1,83 |
| 39 | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 1,089 |
| 40 | Piasek do zapraw | m3 | 3,334 |
| 41 | Płyty gipsowo-kartonowe | m2 | 18,9 |
| 42 | Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/III o średnicy 160mm | szt | 3 |
| 43 | Pręty mocujące | szt | 16,38 |
| 44 | Przepustnica dn 160 | szt | 2 |
| 45 | Roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,69 |
| 46 | Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 15mm | m | 26,78 |
| 47 | Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 20mm | m | 259,56 |
| 48 | Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 25mm | m | 37,08 |
| 49 | Rury stalowe b/s czarne instalacyjne na przewody gazu dn 32mm | m | 53,56 |
| 50 | Rury stalowe S czarne gwintowane 25mm | m | 15,6 |
| 51 | Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm | m | 0,303 |
| 52 | skrzynka gazowa 40x40x25 dla kurka ogniowego | szt | 3 |
| 53 | Ściągacz śrubowy ocynkowany, z gwintem lewym i prawym M16A/0,63 z uchwytyami widełkowymi stalowymi ocynkowanymi z gwintem lewym i prawym | szt | 9,36 |
| 54 | Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi | szt | 24,96 |
| 55 | Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl | kg | 1,08 |
| 56 | Taśma | mb | 18 |
| 57 | Tlen techniczny sprężony | m3 | 5,124 |
| 58 | Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 160mm | szt | 3,12 |
| 59 | Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm | szt | 3,12 |
| 60 | Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy grubości 5mm o średnicy do 160mm | szt | 3,09 |
| 61 | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,569 |

Zestawienie materiałów

"Przebudowa i instalowanie instalacji gazowej wewnątrz użytkowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wincentego Pola 5" dz. nr 1549/4, 1549/6, obręb ewid. 0207 Śródmieście

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość |
|----|-----------------------------------|-----|-------|
| 62 | Wieszak w 60/100 | szt | 16,38 |
| 63 | Woda | m3 | 7,046 |
| 64 | Wywietrzaki cylindryczne do 200mm | szt | 3 |
| 65 | Żwir wielofrakcyjny do betonów | m3 | 1,936 |