

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------|---|-------|--------------|--------------|
| Instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Głubczycach ul. Garbarska nr9 | | | | | |
| 1 45333000-0 DEMONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm | m | | |
| d.1 | 0311-01 | 4.5+14.9+7.5+1.6 | m | 28.50 | |
| | | | | RAZEM | 28.50 |
| 2 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm | m | | |
| d.1 | 0311-02 | 6.1+8.1+8.5+6.7 | m | 29.40 | |
| | | | | RAZEM | 29.40 |
| 3 | KNR-W 4-02 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm | m | | |
| d.1 | 0311-03 | 13.3 | m | 13.30 | |
| | | | | RAZEM | 13.30 |
| 4 | KNR-W 4-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm | szt. | | |
| d.1 | 0313-02 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 5 | KNR-W 4-02 | Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem | szt. | | |
| d.1 | 0317-03 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 6 | KNR-W 4-02 | Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego | szt. | | |
| d.1 | 0317-05 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 7 | KNR-W 4-02 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm przy urządzeniach | szt. | | |
| d.1 | 0314-04 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | KNR-W 4-02 | Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm przy urządzeniach | szt. | | |
| d.1 | 0314-04 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNR-W 4-02 | Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm w instalacji | szt. | | |
| d.1 | 0314-05 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 2 45333000-0 MONTAŻ INSTALACJI OD ZAWORU GŁÓWNEGO DO GAZOMIERZY | | | | | |
| 10 | KNNR 4 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.2 | 0303-05 | 1.5+5.9+3*0.5+0.2+0.4+2.25+4.0 | m | 15.75 | |
| | | | | RAZEM | 15.75 |
| 11 | KNNR 4 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.2 | 0303-04 | 1.0 | m | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNNR 4 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.2 | 0303-03 | 0.5+0.4+2.2+1.6+2.25+1.2+4*0.6 | m | 10.55 | |
| | | | | RAZEM | 10.55 |
| 13 | KNNR 4 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| d.2 | 0308-02 | 4 | kpl. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 14 | KNR-W 2-25 | Montaż szafki na gazomierze - na klatce schodowej | kpl. | | |
| d.2 | 0514-02 | 3.0 | kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 15 | KNNR 4 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| d.2 | 0312-03 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 16 | KNNR 4 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | prob. | | |
| d.2 | 0307-02 | 1 | prob. | 1.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | KNR 7-12 d.2 0101-04 analogia | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 15.75+1+10.55 | m m | 27.30 | |
| | | | | RAZEM | 27.30 |
| 18 | KNR 7-12 d.2 0201-04 analogia | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 27.3 | m m | 27.30 | |
| | | | | RAZEM | 27.30 |
| 19 | KNR 7-12 d.2 0209-04 analogia | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 27.3 | m m | 27.30 | |
| | | | | RAZEM | 27.30 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.2 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.2 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 22 | KNR-W 4-01 d.2 0335-10 analogia | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej PRZEBICIE OTWORÓW W STROPACH 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 23 | KNR-W 4-01 d.2 0325-04 analogia | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. ZAMUROWANIE PRZEBIĆ W STROPACH 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 24 | KNR-W 4-01 d.2 0332-07 analogia | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - DLA SZAFKI NA ZAWÓR GAZOWY GŁÓWNY 0.5*0.5 | m ² m ² | 0.25 | |
| | | | | RAZEM | 0.25 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.2 0335-05 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 26 | KNR-W 2-25 d.2 0514-02 analogia | Montaż szafki na główny zawór gazowy 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | 45333000-0 | MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ DLA MIESZKANIA NR 1 | | | |
| 27 | KNNR 4 d.3 0305-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.4+3.0+2.8+0.5+0.5 | m m | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 28 | KNNR 4 d.3 0305-05 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.2+0.6+1.6+1.0+0.6+0.9+4.0+2.2 | m m | 11.10 | |
| | | | | RAZEM | 11.10 |
| 29 | KNNR 4 d.3 0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 30 | KNNR 4 d.3 0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| 31 | KNNR 4 d.3 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ KUCHNIE GAZOWĄ CZTEROPALNIKOWĄ Z PIEKARNIKIEM 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 32 | KNNR 4 d.3 0315-01 | Piec gazowy wody przepływowej - ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCY GAZOWY PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ CIEPŁEJ WODY 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 33 | KNNR 4 d.3 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 34 | KNR-W 4-01 d.3 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 35 | KNR-W 4-01 d.3 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 4 | 45333000-0 | MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ DLA MIESZKANIA NR 2 | | | |
| 36 | KNNR 4 d.4 0305-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.7+0.5+1.35+2.2+1.6+0.6+2.2+0.5 | m m | 9.65 | |
| | | | | RAZEM | 9.65 |
| 37 | KNNR 4 d.4 0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 38 | KNNR 4 d.4 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ KUCHNIE GAZOWĄ CZTEROPALNIKOWĄ Z PIEKARNIKIEM 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 39 | KNNR 4 d.4 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 40 | KNR-W 4-01 d.4 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 41 | KNR-W 4-01 d.4 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 5 | 45333000-0 | MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ DLA MIESZKANIA NR 3 | | | |
| 42 | KNNR 4 d.5 0305-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.7+0.5+0.9+0.3+3.5+0.35+1.0+0.2+0.25+0.15+0.5+1.7+2.3+2.2 | m m | 14.55 | |
| | | | | RAZEM | 14.55 |
| 43 | KNNR 4 d.5 0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 44 | KNNR 4 d.5 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ KUCHNIE GAZOWĄ CZTEROPALNIKOWĄ Z PIEKARNIKIEM 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 45 | KNNR 4 d.5 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1 | lokal. lokal. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 46 | KNR-W 4-01 d.5 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|--------|--------------|-------------|
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 47 | KNR-W 4-01 d.5 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 6 | 45333000-0 | MONTAŻ INSTALACJI GAZOWEJ DLA MIESZKANIA NR 4 | | | |
| 48 | KNNR 4 d.6 0305-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.4+0.2+0.6+0.7+2.0+0.6 | m | | |
| | | | m | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 49 | KNNR 4 d.6 0312-01 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 50 | KNNR 4 d.6 0314-09 | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - ZAMONTOWAĆ ISTNIEJĄCĄ KUCHNIĘ GAZOWĄ CZTEROPALNIKOWĄ Z PIEKARNIKIEM | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 51 | KNNR 4 d.6 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 52 | KNR-W 4-01 d.6 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 53 | KNR-W 4-01 d.6 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |