

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|-------------|---------|--------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0308-03 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm | m | | |
| | | 3,20 | m | 3,200 | |
| | | 7,20 | m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,400 |
| 2 | KNR 4-02 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 0,40 * 6 + 1,20 * 2 + 0,80 * 2 | m | 6,400 | |
| | | 1,80 + 2,90 + 1,00 | m | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 12,100 |
| 3 | KNR 4-02 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 | KNR 4-02 0310-04 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 5 | KNR 4-02 0310-05 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 4-01 0424-04 analogia | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym | miej sc. | | |
| | | 2 | miej sc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | KNR 4-01 0333-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR 2-15 0303-03 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 7,20 | m | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 9 | KNR 2-15 0303-02 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 3,20 | m | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 10 | KNR-W 2-15 0303-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 6,40 | m | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 11 | KNR 2-15 0303-01 | Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 5,70 | m | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 12 | KNR-W 2-15 0313-06 analogia | Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR 2-15 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 14 | KNR 2-15 0308-02 analogia | Montaż stelaża do gazomierza | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 15 | KNR 2-15 0310-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 16 | KNR 4-02 0307-02 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0142-01 analogia | Szafki gazowe naścienne na kl. sch. | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 18 | KNR-W 2-15 0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | 100 m | | |
| | | 22,50 / 100 | 100 m | 0,225 | |
| | | | | RAZEM | 0,225 |
| 19 | KNR 4-01 1212-29 | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 22,50 | m | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 20 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 23,40 | m | 23,400 | |
| | | | | RAZEM | 23,400 |
| 21 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 | KNR 4-01 0323-04 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR 4-01 0706-05 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNR 4-01 0706-03 | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNR-W 2-19 0205-02 analogia | Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNR 2-19 0216-05 | Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm | przej . | | |
| | | 1 | przej . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | kalk. własna | Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m3 | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|------|---------|-------|
| | | 0,10 | m3 | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 29 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.28 | m3 | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 30 | Kalkulacja wlasna | Składowanie gruzu | ton | | |
| | | poz.28 * 1,50 | ton | 0,150 | |
| | | | | RAZEM | 0,150 |