

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------|---------|-------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | KRZYWOUSTEGO 18A | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-02 0308-02 | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 0,40 * 2 + 0,80 * 2 | m | 2,400 | |
| | | 4,50 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,900 |
| 2 d.1 | KNR 4-02 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-02 0310-04 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-15 0303-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 4,50 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 5 d.1 | 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 | | |
| | | 2,40 | m | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 6 d.1 | KNR 2-15 0306-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 d.1 | KNR 2-15 0308-02 analogia | Montaż stelaża do gazomierza | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 d.1 | KNR 2-15 0310-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1 | KNR 4-02 0307-02 | Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.1 | 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 | | |
| | | 6,90 / 100 | 100 m | 0,069 | |
| | | | | RAZEM | 0,069 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 1212-29 | Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 6,90 | m | 6,900 | |
| | | | | RAZEM | 6,900 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | 6,90 | m | 6,900 | |
| | | | | RAZEM | 6,900 |
| 13 d.1 | kalk. własna | Niezbędna zmiana lokalizacji niektórych elementów instalacji elektrycznej (puszki , wyłączniki) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|--------|---------|-------|
| 2 | | KRZYWOUSTEGO 18 A i 18 B | | | |
| 14 d.2 | KNR 4-02 0310-05 | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0102-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV | m3 | | |
| | | 1,50 * 2,00 * 1,30 | m3 | 3,900 | |
| | | | | RAZEM | 3,900 |
| 16 d.2 | 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 |
| 17 d.2 | KNR 2-19 0215-01 analogia | Przyłącza domowe o śr.nom. 50 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.2 | KNR-W 2-15 0313-05 analogia | Monoblok o śr. 40 mm o połączeniach spawanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.2 | KNR-W 2-19 0205-01 analogia | Zasuwy odcinające o śr.nom.32 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 d.2 | KNR 2-19 0220-01 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.2 | KNR 4-01 0105-03 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV | m3 | | |
| | | 3,90 | m3 | 3,900 | |
| | | | | RAZEM | 3,900 |
| 22 d.2 | kalk. własna | Zagęszczenie gruntu | kpl | | |
| | | 1,00 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.2 | KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 0,010 | m3 | 0,010 | |
| | | | | RAZEM | 0,010 |
| 24 d.2 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.23 | m3 | 0,010 | |
| | | | | RAZEM | 0,010 |
| 25 d.2 | Kalkulacja własna | Składowanie gruzu | ton | | |
| | | poz.23 * 1,50 | ton | 0,015 | |
| | | | | RAZEM | 0,015 |