

Wałbrzych ul.11 Listopada 51 - wewnętrzna instalacja gazowa

Przedmiar

| Lp.                                                                           | Podstawa                          | Opis i Wyliczenia                                                                                                                               | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| <b>PRZEDMIAR: Wałbrzych ul.11 Listopada 51 - wewnętrzna instalacja gazowa</b> |                                   |                                                                                                                                                 |      |              |              |
| <b>1</b>                                                                      |                                   | <b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>                                                                                                                       |      |              |              |
| 1<br>d.1                                                                      | KNR 4-02<br>0310-04<br>analogia   | Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach - demontaż istniejących kurków gazowych przy gazomierzach oraz gazomierzy w budynku | szt. |              |              |
|                                                                               |                                   | 7                                                                                                                                               | szt. | 7,00         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,00</b>  |
| 2<br>d.1                                                                      | KNR 4-02<br>0309-02               | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm                                                                                                    | kpl. |              |              |
|                                                                               |                                   | poz.1 / 2                                                                                                                                       | kpl. | 3,50         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,50</b>  |
| 3<br>d.1                                                                      | KNR 4-02<br>0308-02               | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm                                                                                                    | m    |              |              |
|                                                                               |                                   | poz.7 + poz.8                                                                                                                                   | m    | 16,35        |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,35</b> |
| 4<br>d.1                                                                      | KNR 4-02<br>0308-03               | Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm                                                                                                    | m    |              |              |
|                                                                               |                                   | poz.6                                                                                                                                           | m    | 9,00         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,00</b>  |
| 5<br>d.1                                                                      | KNR-W 4-02<br>0305-06<br>analogia | Wymiana redukcji z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 50/32 mm na redukcję 50/40 mm                                                              | szt. |              |              |
|                                                                               |                                   | 1                                                                                                                                               | szt. | 1,00         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| <b>2</b>                                                                      |                                   | <b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>                                                                                                                         |      |              |              |
| 6<br>d.2                                                                      | KNR 2-15<br>0303-02               | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                         | m    |              |              |
|                                                                               |                                   | 0,2 + 4,60 + 0,20 + 0,70 + 0,70 + 2,60                                                                                                          | m    | 9,00         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,00</b>  |
| 7<br>d.2                                                                      | KNR 2-15<br>0303-01               | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                         | m    |              |              |
|                                                                               |                                   | 7,20                                                                                                                                            | m    | 7,20         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,20</b>  |
| 8<br>d.2                                                                      | KNR 2-15<br>0301-03               | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych                      | m    |              |              |
|                                                                               |                                   | 6,30 + 0,30 + 1,10 + 2 * 0,50 + 0,45                                                                                                            | m    | 9,15         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,15</b>  |
| 9<br>d.2                                                                      | KNR 2-19<br>0204-01               | Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom.do 50 mm - kolana hamburskie dn 40 mm                                                                      | szt. |              |              |
|                                                                               |                                   | 4                                                                                                                                               | szt. | 4,00         |              |
|                                                                               |                                   |                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>  |

Wałbrzych ul.11 Listopada 51 - wewnętrzna instalacja gazowa  
Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                | j.m.     | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|
| 10<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0307-02 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm     | 100<br>m |         |       |
|           |                       | (poz.6 + poz.7 + poz.8) / 100                                                                                                                    | 100<br>m | 0,25    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 0,25  |
| 11<br>d.2 | KNR 2-19<br>0220-01   | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej-próba szczelności instalacji gazowej       | kpl.     |         |       |
|           |                       | 1                                                                                                                                                | kpl.     | 1,00    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 1,00  |
| 12<br>d.2 | KNR 7-12<br>0101-04   | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)  | m2       |         |       |
|           |                       | poz.6 * 0,132 <m2 / m>                                                                                                                           | m2       | 1,19    |       |
|           |                       | poz.7 * 0,104 <m2 / m>                                                                                                                           | m2       | 0,75    |       |
|           |                       | poz.8 * 0,085 <m2 / m>                                                                                                                           | m2       | 0,78    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 2,72  |
| 13<br>d.2 | KNR 7-12<br>0101-05   | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m2       |         |       |
|           |                       | poz.12                                                                                                                                           | m2       | 2,72    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 2,72  |
| 14<br>d.2 | KNR 7-12<br>0105-04   | Odtłuszczenie rurociągów                                                                                                                         | m2       |         |       |
|           |                       | poz.13                                                                                                                                           | m2       | 2,72    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 2,72  |
| 15<br>d.2 | KNR 4-01<br>1212-29   | Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm                                                                                            | m        |         |       |
|           |                       | poz.8 + poz.7 + poz.6                                                                                                                            | m        | 25,35   |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 25,35 |
| 16<br>d.2 | KNR 4-01<br>1212-28   | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm                                                                      | m        |         |       |
|           |                       | poz.15                                                                                                                                           | m        | 25,35   |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 25,35 |
| 17<br>d.2 | MATERIAŁ              | Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe-przejścia przez ściany i stropy                                                                        | szt      |         |       |
|           |                       | 5                                                                                                                                                | szt      | 5,00    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 5,00  |
| 18<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych                                                                                  | szt.     |         |       |
|           |                       | 7                                                                                                                                                | szt.     | 7,00    |       |
|           |                       |                                                                                                                                                  |          | RAZEM   | 7,00  |

Walbrzych ul.11 Listopada 51 - wewnętrzna instalacja gazowa  
Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i Wycienienia                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz.      | Razem       |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------|
| 19<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0308-02<br>analogia | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach                                                   | kpl. |              |             |
|           |                                   | 7 / 2                                                                                                                                                  | kpl. | 3,50         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,50</b> |
| 20<br>d.2 | KNR 2-15<br>0308-02<br>analogia   | Montaż stelaża do gazomierza                                                                                                                           | szt. |              |             |
|           |                                   | 7                                                                                                                                                      | szt. | 7,00         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,00</b> |
| 21<br>d.2 | KNR 2-15<br>0120-01<br>analogia   | Szafki gazowe naścienne 400x500x250                                                                                                                    | szt. |              |             |
|           |                                   | 7                                                                                                                                                      | szt. | 7,00         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,00</b> |
| 3         |                                   | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>                                                                                                                                |      |              |             |
| 22<br>d.3 | KNR 4-01<br>0333-09               | Przebicie otworów w ścianach i stropach bez względu na grubość                                                                                         | szt. |              |             |
|           |                                   | 4 + 1                                                                                                                                                  | szt. | 5,00         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,00</b> |
| 23<br>d.3 | KNR 4-01<br>0706-01<br>analogia   | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. |              |             |
|           |                                   | 2                                                                                                                                                      | szt. | 2,00         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b> |
| 24<br>d.3 | KNR 4-01<br>0206-02<br>analogia   | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm                                                        | szt. |              |             |
|           |                                   | 4                                                                                                                                                      | szt. | 4,00         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b> |
| 25<br>d.3 | KNR 4-01<br>0706-03<br>analogia   | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. |              |             |
|           |                                   | 4                                                                                                                                                      | szt. | 4,00         |             |
|           |                                   |                                                                                                                                                        |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b> |