

| Lp. | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|--|------|--------------|---------------|
| 1   | Instalacja hydrantowa                        |  |      |              |               |
| 1   | KNR 7-28<br>d.1 0207-01                      | Przebiecie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm  | otw. | 4.000        |               |
|     | 4  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 2   | KNR-W 2-18<br>d.1 0527-01<br>analogia        | Przejście przez ściany tulejami z kaset ogniochronnych EI 120 dla rur fi 50 mm   | szt. |              |               |
|     | 4  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 3   | KNR 7-28<br>d.1 0203-07                      | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.  | otw. |              |               |
|     | 5  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 4   | KNR-W 2-18<br>d.1 0527-01<br>analogia        | Przejście przez ściany tulejami z kaset ogniochronnych EI 120 dla rur fi 60 mm   | szt. |              |               |
|     | 5  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 5   | KNR 2-02<br>d.1 1218-01<br>analogia          | Wsporniki ze stali teowej proste   | szt. |              |               |
|     | 36   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b> |
| 6   | KNR 2-15<br>d.1 0104-07                      | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr nom. 65 mm stalowe ocynkow. o połącż gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych                     | m    |              |               |
|     | 56.00  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b> |
| 7   | KNR 2-15<br>d.1 0104-06                      | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr nom. 50 mm stalowe ocynkow. o połącż gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych                     | m    |              |               |
|     | 18.00  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 8   | KNR 2-15<br>d.1 0104-03                      | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr nom. 25 mm stalowe ocynkow. o połącż gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych                     | m    |              |               |
|     | 5.60   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.600</b>  |
| 9   | KNR 2-15<br>d.1 0120-01                      | Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem: zawór fi 25, wąż półsztywny dł 20 m i gaśnica 6-12 kg  | szt. |              |               |
|     | 7  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 10  | KNR 2-15<br>d.1 0107-03                      | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów, mieszaczy itp. o śr nominalnej 25 mm  | szt. |              |               |
|     | 7  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 11  | KNR 2-15<br>d.1 0107-04                      | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr nominalnej 50 mm  | szt. |              |               |
|     | 7  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 12  | KNR 2-15<br>d.1 0112-07<br>piwnica<br>parter | Zawory (odcinające) przetłotowe sieci wodociagowych o śr nom. 65 mm  | szt. |              |               |
|     | 1  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
|     | 1  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 13  | KNR 2-15<br>d.1 0110-01                      | Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr do 65 mm)   | m    |              |               |
|     | 1.00   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 14  | KNZ-15 22-<br>d.1 09                         | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 60 mm  | m    |              |               |
|     | 56.00  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b> |
| 15  | KNZ-15 22-<br>d.1 08                         | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 50 mm  | m    |              |               |
|     | 18.00  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 16  | KNR 4-01<br>d.1 0323-03                      | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.  | szt. |              |               |
|     | 4  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 17  | KNR 4-01<br>d.1 0706-03                      | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. |              |               |
|     | 6  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 18  | KNR 4-01<br>d.1 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>0.44                      | m <sup>3</sup> | RAZEM        | 6.000        |
|     |                         |  | m <sup>3</sup> | 0.440        |              |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.440</b> |
| 19  | KNR 4-01<br>d.1 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10<br>0.44 | m <sup>3</sup> | 0.440        |              |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.440</b> |