

| Nr                                     | Podstawa, opis robót                                                                                                                                 | Jm  | Ilość   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| <b>I Roboty instalacyjne montażowe</b> |                                                                                                                                                      |     |         |
| 1                                      | KNR 2-15W 0403/01 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm                                  | m   | 121,000 |
| 2                                      | KNR 2-15W 0403/02 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20,0mm                                  | m   | 34,000  |
| 3                                      | KNR 2-15W 0403/03 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25,0mm                                  | m   | 103,000 |
| 4                                      | KNR 2-15W 0403/04 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32,0mm                                  | m   | 84,000  |
| 5                                      | KNR 2-15W 0403/05 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 40,0mm                                  | m   | 45,000  |
| 6                                      | KNR 2-15W 0403/06 Rurociagi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 50,0mm                                  | m   | 30,000  |
| 7                                      | KNR 4-01 1212/28 Czyszczenie i malowanie rur stalowych czarnych do Dn-50                                                                             | m   | 417,000 |
| 8                                      | KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego - do zamontowania rur PEX  | m   | 30,000  |
| 9                                      | KNR 2-15W 0404/01 Rurociagi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 20mm              | m   | 30,000  |
| 10                                     | KNR 0-34 0101/03 Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ                             | m   | 30,000  |
| 11                                     | KNR 4-01 0207/01 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem        | m   | 30,000  |
| 12                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 15,000  |
| 13                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 8,000   |
| 14                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 2,000   |
| 15                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 9,000   |
| 16                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 4,000   |
| 17                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 1,000   |
| 18                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 2,000   |
| 19                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 1,000   |
| 20                                     | KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm                                                            | szt | 8,000   |
| 21                                     | KNR 2-15W 0412/02 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - termostaticzne                                                                     | szt | 50,000  |
| 22                                     | KNR 0-35 0215/04 Montaż głowic termostaticznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza                                                              | kpl | 50,000  |
| 23                                     | KNR 2-15W 0427/01 Rury stalowe przyłączone (łączone na gwint) do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy nominalnej 15mm | kpl | 50,000  |
| 24                                     | KNR 2-15W 0411/01 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm - pod odpowietzniki                          | szt | 17,000  |
| 25                                     | KNR 2-15W 0412/07 Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm                                                                     | szt | 17,000  |
| 26                                     | KNR 2-15W 0406/01 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych                         | szt | 50,000  |