

Przedmiar Robót

Stacja GOPR w Sanoku

| Numer pozycji | Podstawa | Opis | Jm | Ilość |
|---------------|-------------------------|--|-----|-------|
| | | 1 Instalacja centralnego ogrzewania | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istn. instalacji CO, wywóz i utylizacja zdemontowanych materiałów | kpl | 1 |
| 2 | KNR 4-01 0208/04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm | szt | 16 |
| 3 | KNR 4-01 0206/04 | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach | szt | 16 |
| 4 | KNR 4-01 0333/11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 34 |
| 5 | KNR 4-01 0333/10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 29 |
| 6 | KNR 4-01 0333/09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 19 |
| 7 | KNR 4-01 0333/08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | 26 |
| 8 | KNR 4-01 0323/04 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły | szt | 63 |
| 9 | KNR 4-01 0323/03 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły | szt | 19 |
| 10 | KNR 4-01 0323/02 | Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły | szt | 26 |
| 11 | KNR-W 2-15 0418/11 | Grzejniki stalowe CV33-60/1600 | szt | 1 |
| 12 | KNR-W 2-15 0418/11 | Grzejniki stalowe CV33-60/1000 | szt | 4 |
| 13 | KNR-W 2-15 0418/11 | Grzejniki stalowe CV33-60/ 900 | szt | 3 |
| 14 | KNR-W 2-15 0418/10 | Grzejniki stalowe CV33-30/1800 | szt | 3 |
| 15 | KNR-W 2-15 0418/07 | Grzejniki stalowe CV22-60/1000 | szt | 4 |
| 16 | KNR-W 2-15 0418/07 | Grzejniki stalowe CV22-60/ 900 | szt | 4 |
| 17 | KNR-W 2-15 0418/07 | Grzejniki stalowe C21S-60/1000 | szt | 6 |
| 18 | KNR-W 2-15 0418/07 | Grzejniki stalowe C21S-60/ 900 | szt | 1 |
| 19 | KNR-W 2-15 0418/07 | Grzejniki stalowe C21S-60/ 800 | szt | 6 |
| 20 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/1000 | szt | 7 |
| 21 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/ 900 | szt | 6 |
| 22 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/ 800 | szt | 3 |
| 23 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/ 700 | szt | 4 |
| 24 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/ 600 | szt | 1 |
| 25 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/ 500 | szt | 3 |
| 26 | KNR-W 2-15 0418/03 | Grzejniki stalowe CV11-60/ 400 | szt | 6 |
| 27 | KNR-W 2-15 0425/02 | Grzejniki stalowe SAC18 09/ 890 | szt | 2 |
| 28 | KNR-W 2-15 0425/02 | Grzejniki stalowe SAC18 06/ 600 | szt | 1 |
| 29 | KNR-W 2-15 0425/02 | Grzejniki stalowe SAC11 09/ 890 | szt | 1 |
| 30 | KNR 2-15 0422/01 | Rury przyłączone o średnicy 15mm do grzejników c.o. stalowych płytowych | kpl | 4 |
| 31 | KNR 2-15 0422/01 | Rury przyłączone o średnicy 15mm do grzejników c.o. stalowych płytowych CV | kpl | 62 |
| 32 | KNR 0-35 0215/02 | Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm | kpl | 4 |
| 33 | KNR 0-35 0215/04 | Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza | kpl | 62 |

Przedmiar Robót

Stacja GOPR w Sanoku

| Numer pozycji | Podstawa | Opis | Jm | Ilość |
|---------------|--------------------|---|----------|-------|
| 34 | KNR 2-15 0408/01 | Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm ze śrubunkiem | szt | 36 |
| 35 | KNR 2-15 0408/02 | Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm ze śrubunkiem | szt | 8 |
| 36 | KNR 2-15 0408/03 | Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm ze śrubunkiem | szt | 4 |
| 37 | KNR 2-15 0408/04 | Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm ze śrubunkiem | szt | 8 |
| 38 | KNR-W 2-15 0412/07 | Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm | szt | 11 |
| 39 | KNR-K 2-15 0126/06 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 35,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 15,6 |
| 40 | KNR-K 2-15 0126/05 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 28,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 75,4 |
| 41 | KNR-K 2-15 0126/04 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 22,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 53,1 |
| 42 | KNR-K 2-15 0126/03 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 148,1 |
| 43 | KNR-K 2-15 0126/02 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 592,1 |
| 44 | KNR 2-15 0404/02 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych | m | 884,3 |
| 45 | KNR 2-15 0512/01 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | urządzeń | 64 |
| 46 | KNR 0-34 0101/19 | Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 15,6 |
| 47 | KNR 0-34 0101/15 | Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 75,4 |
| 48 | KNR 0-34 0101/15 | Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 53,1 |
| 49 | KNR 0-34 0101/15 | Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 148,1 |
| 50 | KNR 0-34 0101/10 | Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 592,1 |
| | | 2 Instalacja ciepła technologicznego | | |
| 51 | KNR-K 2-15 0126/06 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 35,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 24 |
| 52 | KNR-K 2-15 0126/05 | Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 28,0x1,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie | m | 56 |
| 53 | KNR 2-15 0408/04 | Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm ze śrubunkiem | szt | 2 |
| 54 | KNR 2-15 0408/03 | Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm ze śrubunkiem | szt | 4 |
| 55 | KNR 2-15 0408/03 | Zawory równoważące 142/71 o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm | szt | 1 |
| 56 | KNR 2-20 0415/01 | Wymienniki płytowe woda glikol 20 kW | szt | 1 |
| 57 | KNR 0-34 0101/19 | Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 56 |
| 58 | KNR 0-34 0101/15 | Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 24 |