
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania w pomieszczeniach lokali użytkowych położonych
na dz. nr 229/1, 229/2 i 229/4 przy ul.Różanej w Busku-Zdroju z przeznaczeniem
na potrzeby klubu "Senior 60+" - Lokale północne
ADRES INWESTYCJI : ul.Różana dz. nr 229/1, 229/2 i 229/4
INWESTOR : Miejsko Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : ul.Kościuszki 2a 28-100 Busko-Zdrój
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Robert Gradzik upr.bud SWK/0222/PWBS/16 (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | | Grzejniki i armatura grzejnikowa | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-15 0418-10 | Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm Grzejnik Purmo Compact C33-300 L=2300mm lub równoważne 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-15 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik Purmo Compact C22-600/1000mm lub równoważne 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-15 0418-01 | Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm Grzejnik Purmo Compact C11-600/500mm lub równoważne 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 1205-03 analogia | Montaż ekranu zagrzejnikowego 3.5 | m ² m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm zawór termostatyczny grzejnikowy typu TS-90-V prosty o średnicy 15mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm zawór grzejnikowy powrotny odcinający RL-1 prosty o średnicy 15mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 7 d.1 | KNR-W 2-15 0412-02 | Główce termostatyczne HERZ Mini lub równoważne 6-28C 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 d.1 | KNR-W 2-15 0411-02 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 d.1 | KNR 0-31 0214-01 | Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; średnica króćców przyłączeniowych 20 mm +zawór kulowy DN20 do montażu czujnika temperatury przepływ 1,0m3/h 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Rurociągi grzewcze | | | |
| 10 d.2 | KNR-W 2-15 0402-02 analogia | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22 mm. Rury ze stali węglowej niestopowe łączone przez zaciskanie zewnętrznie galwanicznie ocynkowane oraz dodatkowo zabezpieczone warstwą chromu 41 | m m | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 11 d.2 | KNR-W 2-15 0402-01 analogia | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 18 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach Rury ze stali węglowej 18x1,2 mm łączone przez zaciskanie zewnętrznie galwanicznie ocynkowane oraz dodatkowo zabezpieczone warstwą chromu 28 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-15 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 62 | m próba m | 62.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 5 | urz. urz. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 d.2 | analiza indywidualna | tuleje ochronne 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0333-04 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0323-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |