
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : Głogów ul. Rudnowska 54A dz. nr 25/1
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Głogowie
ADRES INWESTORA : Głogów ul. Poczdamka 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PPK CADIMA Paweł Macher
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Bartoszek
DATA OPRACOWANIA : 2012-10-22

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-10-22

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------|---|--------|--------------|----------------|
| 1 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 1.1 | 45331100-7 | INSTALACJE SANITARNE - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | |
| 1 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o | m | | |
| d.1. | 0404-01 | połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | | | |
| 1 | | 261 | m | 261.000 | |
| | | | | RAZEM | 261.000 |
| 2 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o | m | | |
| d.1. | 0404-01 | połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | | | |
| 1 | | 70.2 | m | 70.200 | |
| | | | | RAZEM | 70.200 |
| 3 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o | m | | |
| d.1. | 0404-02 | połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | | | |
| 1 | | 11 | m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Punkty stałe na rurociągach o śr. zewn. 15 mm | szt. | | |
| d.1. | 0409-02 | | | | |
| 1 | analogia | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Punkty stałe na rurociągach o śr. zewn. 20 mm | szt. | | |
| d.1. | 0409-04 | | | | |
| 1 | analogia | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Punkty stałe na rurociągach o śr. zewn. 25 mm | szt. | | |
| d.1. | 0409-05 | | | | |
| 1 | analogia | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | KNR INSTAL | Płukanie instalacji c.o. | m | | |
| d.1. | 0307-01 | | | | |
| 1 | | 261+70.2+11 | m | 342.200 | |
| | | | | RAZEM | 342.200 |
| 8 | KNR-W 2-15 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza | próba | | |
| d.1. | 0406-03 | (pulsacyjna) | | | |
| 1 | | 1 | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNR-W 2-15 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę | urząd. | | |
| d.1. | 0406-04 | w budynkach mieszkalnych | | | |
| 1 | | 31 | urząd. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 10 | KNR INSTAL | Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm | szt. | | |
| d.1. | 0309-09 | | | | |
| 1 | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 11 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 | szt. | | |
| d.1. | 0411-02 | mm | | | |
| 1 | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 | szt. | | |
| d.1. | 0411-03 | mm | | | |
| 1 | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 | KNR-W 2-15 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników - pod- | kpl. | | |
| d.1. | 0429-01 | łączenie istniejących grzejników | | | |
| 1 | | 31 | kpl. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- | szt. | | |
| d.1. | 0333-09 | towo-wapiennej | | | |
| 1 | | 2+2+1+2+2 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 15 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- | szt | | |
| d.1. | 0333-08 | wo-wapiennej | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------|--|------|--------------|---------------|
| | | 3+3+2+2+5 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 16 | KNR 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| d.1. | 0323-02 | | | | |
| 1 | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 17 | KNR 4-01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| d.1. | 0323-04 | | | | |
| 1 | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 18 | analiza indy- | Tuleje ochronne na przejściach przez ściany | szt. | | |
| d.1. | widualna | | | | |
| 1 | | 15+9 | szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |