
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Klimatyzacja sali konferencyjnej - Urząd Miejski w Olsztynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek
INWESTOR : Urząd Miejski w Olsztynku
ADRES INWESTORA : ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Patryk Pietrzak
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2008

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | 45331000-6 | INSTALACJA KLIMATYZACJI | | | |
| 1 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych | m ² | | |
| d.1 | 0102-04 | | | | |
| | z.o.3.3. 9903 | 48.309 | m ² | 48.309 | |
| | | | | RAZEM | 48.309 |
| 2 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych | m ² | | |
| d.1 | 0102-05 | | | | |
| | z.o.3.3. 9903 | 15.112 | m ² | 15.112 | |
| | | | | RAZEM | 15.112 |
| 3 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych | m ² | | |
| d.1 | 0102-06 | | | | |
| | z.o.3.3. 9903 | 20.620 | m ² | 20.620 | |
| | | | | RAZEM | 20.620 |
| 4 | KNR 2-17 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych | szt. | | |
| d.1 | 0138-04 | | | | |
| | z.o.3.3. 9903 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | KNR 2-17 | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm - w obiektach modernizowanych | szt. | | |
| d.1 | 0143-02 | | | | |
| | z.o.3.3. 9903 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | | Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna, wydajność 1500m ³ /h. | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 0-34 | Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 1000-1400 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm | m ² | | |
| d.1 | 0302-14 | | | | |
| | | 49 | m ² | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |
| 8 | KNR 0-34 | Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 1400-1800 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm | m ² | | |
| d.1 | 0302-15 | | | | |
| | | 16 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 9 | KNR 0-34 | Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm | m ² | | |
| d.1 | 0302-17 | | | | |
| | | 21 | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 10 | KNR 4-01 | Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | m ² | | |
| d.1 | 0209-03 | | | | |
| | | 8 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNR INSTAL | Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) | m | | |
| d.1 | 0301-05 | | | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | | Agregat skraplający, z pompą ciepła, typ zewnętrzny naścienny | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |