

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali audiowizualnej - Muzeum Okręgowe - wentylacja zewnętrzna sali audio
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Kościuszki 12
INWESTOR : Muzeum Okręgowe Ziemi Kaliskiej
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz, ul. Kościuszki 12
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : luty 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2009 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1Wentylacja zewnętrzna sali audio | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % - 500x250 mm | m ² | | |
| d.1 | 0103-05 | 14.40 | m ² | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 2 | KNR-W 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % - 500x500 mm | m ² | | |
| d.1 | 0103-05 | 3.00 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | KNR-W 2-17 | Tłumiki hałasu 500x500x1250 mm | szt. | | |
| d.1 | 0154-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR 7-24 | Agregat chłodniczy freonowy 15 kW kompletny z zaworem, amortyzacją i regulacją na gotowej konstrukcji na dachu, podłączony do instalacji (250 kg) | kpl. | | |
| d.1 | 0153-04 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR-W 2-17 | Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiew/wywiew o wyd. 2500 m ³ /h z wymiennikiem obrotowym, filtrami, nagrzewnicą, chłodnicą i automatyką, z uruchomieniem | kpl. | | |
| d.1 | 0322-01 analogia | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNR 7-24 | Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania centrali wentylacyjnej i agregatu chłodniczego | kg | | |
| d.1 | 0148-03 | 200.00 | kg | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 7 | KNR-W 2-16 | Izolacja matami z wełny mineralnej o gr.100 kanałów wentylacyjnych | m ² | | |
| d.1 | 0312-02 | 22.20 | m ² | 22.200 | |
| | | | | RAZEM | 22.200 |
| 8 | KNR-W 2-16 | Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej powierzchnie płaskie bez względu na wielkość | m ² | | |
| d.1 | 0601-10 | 22.20 | m ² | 22.200 | |
| | | | | RAZEM | 22.200 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 170.1772 | 0.00 | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Agregat chłodniczy freonowy 15 kW kompletny z zaworem, amortyzacją i regulacją | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 2. | Centala wentylacyjna nawiew/wywiew o wyd. 2500 m3/h z wymiennikiem obrotowym, filtrami, nagrzewnicą, chłodnicą i automatyką wraz z montażem + uruchomienie | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | | |
| 3. | blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, grub. 0,60 mm | kg | 113.2200 | | 113.2200 | 0.00 | | |
| 4. | druk stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm | kg | 0.1200 | | 0.1200 | 0.00 | | |
| 5. | elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25 mm | 100 szt. | 0.1200 | | 0.1200 | 0.00 | | |
| 6. | śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania | kg | 2.0500 | | 2.0500 | 0.00 | | |
| 7. | kliny stalowe | kg | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | | |
| 8. | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0.3600 | | 0.3600 | 0.00 | | |
| 9. | tlen techniczny | m ³ | 0.6000 | | 0.6000 | 0.00 | | |
| 10. | masa betonowa B-20 | m ³ | 0.0100 | | 0.0100 | 0.00 | | |
| 11. | przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o wym. 500x250mm | m ² | 7.6320 | | 7.6320 | 0.00 | | |
| 12. | przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o wym. 500x500 mm | m ² | 1.5900 | | 1.5900 | 0.00 | | |
| 13. | kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o wym. 500x250 mm | m ² | 7.3440 | | 7.3440 | 0.00 | | |
| 14. | kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o wym. 500x500 mm | m ² | 1.5300 | | 1.5300 | 0.00 | | |
| 15. | tłumiki hałasu 500x500x1250 mm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | | |
| 16. | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw. 2000 mm | szt | 4.3900 | | 4.3900 | 0.00 | | |
| 17. | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw. 1500 mm | szt | 1.8720 | | 1.8720 | 0.00 | | |
| 18. | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obw. 2000 mm | szt | 4.3600 | | 4.3600 | 0.00 | | |
| 19. | uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obw. 1500 mm | szt | 10.9440 | | 10.9440 | 0.00 | | |
| 20. | konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej | kg | 200.0000 | | 200.0000 | 0.00 | | |
| 21. | maty z wełny mineralnej na welonie szklanym, grub. 50 mm | m ² | 46.6200 | | 46.6200 | 0.00 | | |
| 22. | śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm | kg | 4.9820 | | 4.9820 | 0.00 | | |
| 23. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|------------|---------|
| 1. | żuraw samochodowy | m-g | 0.8000 | 0.00 | |
| 2. | ciągnik kołowy 37 kW | m-g | 0.8880 | 0.00 | |
| 3. | ciągnik kołowy | m-g | 1.5540 | 0.00 | |
| 4. | samochód skrzyniowy | m-g | 0.4900 | 0.00 | |
| 5. | samochód dostawczy | m-g | 1.9180 | 0.00 | |
| 6. | przyczepa skrzyniowa | m-g | 2.4420 | 0.00 | |
| 7. | rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG | m-g | 24.0000 | 0.00 | |
| 8. | nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne | m-g | 0.4440 | 0.00 | |
| 9. | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 22.4000 | 0.00 | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł