

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Technologiczne Kieleckiego Inkubatora Technologicznego - Hala CT - Wentylacja
ADRES INWESTYCJI : Kielce; ul. Olszewskiego
INWESTOR : Kielecki Inkubator Technologiczny
ADRES INWESTORA : Kielce; ul. Piotrkowska 6
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Andrzejczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ewa Lasoń Piechota
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2013r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV:
45000000-7 :Roboty budowlane
45331000-6 :Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza
45331220-4 :Instalowanie układu konfekcjonowania powietrza

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż te, które zostały przyjęte w niniejszym opracowaniu pod warunkiem utrzymania tych samych parametrów jakościowych, ilościowych i technologicznych. Materiały użyte do realizacji powinny posiadać dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z art.10, Ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku; Zgodnie z powyższym wszystkie materiały muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. (DZ.U. z dnia 20 sierpnia 1998r.)
Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonania robót i dla wybranych warunków technologicznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2013r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | HALA 2 MODUŁY | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla przewodów wentylacyjnych | m ² | | |
| d.1 | 0329-02 | 3.14*0.25*0.25*8+3.14*0.1*0.1*4+3.14*0.08*0.08*4 | m ² | 1.776 | |
| | | | | RAZEM | 1.776 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla przewodów wentylacyjnych | m ³ | | |
| d.1 | 0329-03 | 0.5*0.5*0.25+3.14*0.25*0.25*0.25+3.14*0.2*0.2*0.25*2+3.14*0.15*0.15*0.25*2+3.14*0.1*0.1*0.25*4 | m ³ | 0.241 | |
| | | | | RAZEM | 0.241 |
| 3 | KNR 4-01 | Obsadzenie przewodów wentylacyjnych o pow.otworu do 1.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł | szt. | | |
| d.1 | 0318-01 | 26 | szt. | 26.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 26.000 |
| 4 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0113-04 | <DN400>2*3.14*0.2*(2.804+2.002+1.980+1.173+2.945+2.875+3.363) | m ² | 21.530 | |
| | | | | RAZEM | 21.530 |
| 5 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0113-03 | <DN315>2*3.14*0.1575*(1.232+0.454+3.466) | m ² | 5.096 | |
| | | <DN250>2*3.14*0.125*(1.133+3.606+2.090) | m ² | 5.361 | |
| | | | | RAZEM | 10.457 |
| 6 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0113-02 | <DN125>2*3.14*0.0625*(0.25) | m ² | 0.098 | |
| | | <DN160>2*3.14*0.08*(1.795) | m ² | 0.902 | |
| | | <DN200>2*3.14*0.1*(0.724) | m ² | 0.455 | |
| | | | | RAZEM | 1.455 |
| 7 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych,kołowe,typ F o śr.do 300 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0127-03 | <DN250>2*3.14*0.125*(4.632+1.920+3.701) | m ² | 8.049 | |
| | | | | RAZEM | 8.049 |
| 8 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych,kołowe,typ F o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0127-02 | <DN160>2*3.14*0.08*(0.812*2+0.257+1.101+1.310+3.371+0.644+0.753+1.565+0.815+1.262+1.147+1.903+0.853+1.945+0.384+2.168) | m ² | 10.602 | |
| | | | | RAZEM | 10.602 |
| 9 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych,kołowe,typ F o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0127-01 | <DN100>2*3.14*0.05*(2.896+2.751+1.864) | m ² | 2.358 | |
| | | | | RAZEM | 2.358 |
| 10 | KNR 2-16 | Izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej kanałów wentylacyjnych | m ² | | |
| d.1 | 0310-03 | 21.53+10.457+1.455+8.049+10.602+2.358 | m ² | 54.451 | |
| | | | | RAZEM | 54.451 |
| 11 | KNR 2-17 | Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr.do 100 mm | szt. | | |
| d.1 | 0136-01 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 12 | KNR 2-17 | Anemostaty kwadratowe ze skrzynką rozprężną 180x180mm | szt. | | |
| d.1 | 0139-01 | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 13 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 200 mm | szt. | | |
| d.1 | 0131-02 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |