
PRZEDMIAR ROBÓT.

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont toalet w Urzędzie Miasta w Wodzisławiu Śląskim - WENTYLACJA.
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4B
INWESTOR : Urząd Miasta w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4
BRANŻA : budowlana i instalacyjna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bogdan Helis
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Bogdan Helis
DATA OPRACOWANIA : 3.08.2008 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Grupa robót:

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych
obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w
zakresie inżynierii lądowej.

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Klasa robót:

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne rob. spec
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne.

Kat. robót

45331210-1 Instalowanie wentylacji
45410000-4 Tynkowanie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.08.2008 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---------|---|----|----|
| 1 | 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych. | 1 | 11 |
| 1.1 | 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne. | 1 | 11 |
| 1.1.1 | 45331000-6 Instalacje cieplne, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza. | 1 | 11 |
| 1.1.1.1 | 45331210-1 Instalowanie wentylacji. | 1 | 5 |
| 1.1.1.2 | 45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla wentylacji. | 6 | 9 |
| 1.1.1.3 | 45421146-9 Wyroby z gipsu i prefabrykatów gipsowych. | 10 | 11 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych. | | | |
| 1.1 | | 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne. | | | |
| 1.1.1 | | 45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza. | | | |
| 1.1.1.1 | | 45331210-1 Instalowanie wentylacji. | | | |
| d.1.1.1.1 | 1 Specyfikacja Techniczna .1 Nr. 09 | Wentylatory przewodowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm -o wydajności V=360 m3/h , sprężliwości 50 Pa (np. typ TD 360/120) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| d.1.1.1.1 | 2 Specyfikacja Techniczna .1 Nr. 09 | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm- AS 100 o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | <piwnice>3+<parter>5+<I piętro>5+<II piętro>5 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| d.1.1.1.1 | 3 Specyfikacja Techniczna .1 Nr. 09 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| | | <piwnica>(3.80+1.80+1.20)*(2*3.14*0.05)+<parter , I piętro i II piętro> [(2.00+3.50*2)*(2*3.14*0.05)]*3 | m ² | 10.613 | |
| | | | | RAZEM | 10.613 |
| d.1.1.1.1 | 4 Specyfikacja Techniczna .1 Nr. 09 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %- o średnicy 125 mm | m ² | | |
| | | 1.00*4*(2*3.14*0.0625) | m ² | 1.570 | |
| | | | | RAZEM | 1.570 |
| d.1.1.1.1 | 5 Specyfikacja Techniczna .1 Nr. 09 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych- KRATKA MONTOWANA DO SKRZYDŁA DRZWIOWEGO O POW. F=0,22 m2 | szt. | | |
| | | 3+5*3 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 1.1.1.2 | | 45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla wentylacji. | | | |
| d.1.1.1.1 | 6 Specyfikacja Techniczna .2 Nr. 07 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1.1.1.1 | 7 Specyfikacja Techniczna .2 Nr. 01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1.1.1.1 | 8 Specyfikacja Techniczna .2 Nr. 07 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| d.1.1.1.1 | 9 Specyfikacja Techniczna .2 Nr. 01 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.1.1.3 | | 45421146-9 Wyroby z gipsu i prefabrykatów gipsowych. | | | |
| d.1.1.1.1 | 10 Specyfikacja Techniczna .3 Nr. 08 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm (płyty kartonowo-gipsowe WODO-ODPORNE) | m ² | | |
| | | 5.11*2.67*4 | m ² | 54.575 | |
| | | | | RAZEM | 54.575 |
| d.1.1.1.1 | 11 Specyfikacja Techniczna .3 Nr. 08 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - przed malowaniem (malowanie zaliczono w cz.branży budowlanej) | m ² | | |
| | | 54.57 | m ² | 54.570 | |
| | | | | RAZEM | 54.570 |