

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji i klimatyzacji w budynku szpitala w Wołowie-izba przyjęć

ADRES INWESTYCJI : ul. Inwalidów Wojennych 26, 56-100 Wołów

INWESTOR : Powiat Wołowski

ADRES INWESTORA : Pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów

WYKONAWCA ROBÓT : wybrany w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Borowski

Mariusz Pasternak (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------|---|--------------------------|---------|--------|
| KOSZTORYS -Przebudowa budynku Szpitala w Wołowie w ramach zadania pn. "Rewitalizacja budynku Powiatowego Centrum Medycznego w Wołowie" | | | | | |
| 1 45331210-1 Instalacja NW1 | | | | | |
| 1 | KNR 2-17 | Wentylator kanałowy | szt. | | |
| d.1 | 0205-01 | | szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 2 | KNR 2-17 | Wentylator ścienny | szt. | | |
| d.1 | 0205-01 | | szt. | 2.000 | |
| | analogia | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR-W 2-17 | Nawietrzak ścienny | szt. | | |
| d.1 | 0146-01 | | szt. | 1.000 | |
| | analogia | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-17 | Czerpnie prostokątne typ o obwodzie do 3200 mm | szt. | | |
| d.1 | 0146-05 | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 2-17 | Wyrzutnia dachowa o śr 200 mm | szt. | | |
| d.1 | 0145-01 | | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 6 | KNR-W 2-17 | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 200 mm, w układach kanałowych | szt. | | |
| d.1 | 0149-01 | | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 7 | KNR-W 2-17 | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm | szt. | | |
| d.1 | 0143-03 | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 7-28 | Przebiecie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 30 cm | otw. | | |
| d.1 | 0206-09 | | otw. | 45.000 | |
| | | 45 | | RAZEM | 45.000 |
| 9 | KNR 7-28 | Przebiecie otworów w stropach dla kanałów 400x500 mm | otw. | | |
| d.1 | 0207-05 | | otw. | 6.000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| d.1 | 0102-05 | | m ² | 45.000 | |
| | | 45 | | RAZEM | 45.000 |
| 11 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| d.1 | 0114-02 | | m ² | 45.000 | |
| | | 45 | | RAZEM | 45.000 |
| 12 | KNR-W 2-17 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.160 mm | szt. | | |
| d.1 | 0155-03 | | szt. | 18.000 | |
| | | 18 | | RAZEM | 18.000 |
| 13 | KNR 9-16 | Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX 40 mm firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 4500 mm | m ² izo-lacji | | |
| d.1 | 0104-06 | | m ² izo-lacji | 45.000 | |
| | | poz.10 | | RAZEM | 45.000 |
| 14 | KNR 9-16 | Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX 40mm firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 500 mm | m ² izo-lacji | | |
| d.1 | 0109-03 | | m ² izo-lacji | 45.000 | |
| | | poz.11 | | RAZEM | 45.000 |
| 15 | KNR 2-17 | Wywiewniki kwadratowe | szt. | | |
| d.1 | 0139-01 | | szt. | 4.000 | |
| | analogia | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNR 2-17 | Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm | szt. | | |
| d.1 | 0140-02 | | szt. | 7.000 | |
| | | 7 | | RAZEM | 7.000 |
| 17 | kalk. własna | Nawietrzaki okienne | szt | | |
| d.1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------|---|------|---------|--------|
| | | 16 | szt | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 18 | kalk. własna | Wywietrzak grawitacyjny WLO 160 | kpl. | | |
| d.1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-17 | Kratki transferowe drzwiowe | szt. | | |
| d.1 | 0156-01 | | | | |
| | analogia | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | | Instalacja chłodu | | | |
| 20 | KNR 7-24 | System mini VRF - urządzenia chłodnicze | kpl. | | |
| d.2 | 0153-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNR 7-24 | System RAC - urządzenia chłodnicze | kpl. | | |
| d.2 | 0153-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 7-24 | Rury chłodnicze o średnicy 20 mm | kg | | |
| d.2 | 0235-04 | 50 | kg | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 23 | KNR 7-24 | Rury chłodnicze o średnicy do 10 mm | kg | | |
| d.2 | 0235-04 | 50 | kg | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 24 | KNR 7-24 | Rury chłodnicze o średnicy do 8 mm | kg | | |
| d.2 | 0235-04 | 25 | kg | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |