
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA CENTRALNEJ STERYLIZATORNI ZLOKALIZOWANEJ
NA NISKIM PARTERZE WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA
ZESPOLONEGO IM. STANISŁAWA RYBICKIEGO W
SKIERNIEWICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI: UL. RYBICKIEGO 1, 96-100 SKIERNIEWICE

INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SKIERNIEWICACH
ADRES INWESTORA: UL. RYBICKIEGO 1, 96-100 SKIERNIEWICE
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Piotr Steczyszyn

DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

| | |
|--|---|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Obmiar | 3 |
| 1 Roboty budowlane - instalacja wentylacji | 3 |
| 2 Instalacja wentylacji | 3 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i Wycienienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--------------------|-------------|---|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR | | | | | | |
| 1 | | | Roboty budowlane - instalacja wentylacji | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0706-01 | 5.1.1 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg - śr.rury do 50mm | otw. | | |
| | | | 16 | otw. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0206-01 | 5.1.1 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.5m2 przy głębok. do 40 cm | szt. | | |
| | | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-04 1101-01 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km | m3 | | |
| | | | 1,05 | m3 | 1,050 | |
| | | | | | RAZEM | 1,050 |
| 4 d.1 | KNR 4-04 1101-04 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km | m3 | | |
| | | | 1,05 | m3 | 1,050 | |
| | | | | | RAZEM | 1,050 |
| 5 d.1 | NW 1 0101-0101 | 5.2 | Opłata za składowanie odpadów na wysypisku (gruz, odpady z rozbiórek) | t | | |
| | | | 0,12 * 0,06 * (18) * 1,6 | t | 0,207 | |
| | | | | | RAZEM | 0,207 |
| 2 | | | Instalacja wentylacji | | | |
| 2.1 | | | Układ N1W1 | | | |
| 2.1.1 | | | Izolacja kanałów | | | |
| 6 d.2.1.1 | KNR 2-16 0108-09 | | Izolacja kanałów wentylacyjnych wewnętrznych matą/wełną mineralną o grubości 4 cm przeznaczoną do izolacji termicznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów, w płaszczu z blachy aluminiowej | m2 | | |
| | | | 14,05 | m2 | 14,050 | |
| | | | | | RAZEM | 14,050 |
| 2.1.2 | | | Montaż anemostatów | | | |
| 7 d.2.1.2 | KNR 2-17 0139-01 | | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)450x450 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.1.3 | | | Montaż kanałów wentylacyjnych i kształtek | | | |
| 8 d.2.1.3 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 160 mm | m2 | | |
| | | | 6,84 + 7,21 | m2 | 14,050 | |
| | | | | | RAZEM | 14,050 |
| 2.2 | | | Układ N2W2 | | | |
| 2.2.1 | | | Izolacja kanałów | | | |
| 9 d.2.2.1 | KNR 2-16 0108-09 | | Izolacja kanałów wentylacyjnych wewnętrznych matą/wełną mineralną o grubości 4 cm przeznaczoną do izolacji termicznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów, w płaszczu z blachy aluminiowej | m2 | | |
| | | | 2,25 + 6,5 + 0,72 | m2 | 9,470 | |
| | | | | | RAZEM | 9,470 |
| 2.2.2 | | | Montaż zaworów wentylacyjnych | | | |
| 10 d.2.2.2 | KNR 2-17 0139-01 | | Zawór wentylacyjny wywiewny D=125 | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2.2.3 | | | Wentylatory | | | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------|-------------|--|------|---------|--------|
| 11 d.2.2. 3 | KNR 2-17 0208-01 | | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=125+Regulator | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.2.2. 3 | KNR 2-17 0208-01 | | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=200+Regulator | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.4 | | | Montaż anemostatów | | | |
| 13 d.2.2. 4 | KNR 2-17 0139-01 | | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) 600X600 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.2.2. 4 | KNR 2-17 0139-01 | | Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym) 250x250 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.5 | | | Montaż nagrzewnic | | | |
| 15 d.2.2. 5 | TZKNBK XVIII IV A- 310 | | Montaż nagrzewnicy elektryczne do przewodów okrągłych+Pulser | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.6 | | | Montaż filtrów | | | |
| 16 d.2.2. 6 | kalk. własna | | Filtr kanałowy do przewodów okrągłych D=200 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.7 | | | Montaż kanałów wentylacyjnych i kształtek | | | |
| 17 d.2.2. 7 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm | m2 | | |
| | | | 2,25 | m2 | 2,250 | |
| | | | | | RAZEM | 2,250 |
| 18 d.2.2. 7 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 125 mm | m2 | | |
| | | | 1,71 + 4,79 | m2 | 6,500 | |
| | | | | | RAZEM | 6,500 |
| 19 d.2.2. 7 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm | m2 | | |
| | | | 0,72 | m2 | 0,720 | |
| | | | | | RAZEM | 0,720 |
| 2.3 | | | Układ W3 | | | |
| 2.3.1 | | | Izolacja kanałów | | | |
| 20 d.2.3. 1 | KNR 2-16 0108-09 | | Izolacja kanałów wentylacyjnych wewnętrznych matą/wełną mineralną o grubości 4 cm przeznaczoną do izolacji termicznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów, w płaszczu z blachy aluminiowej | m2 | | |
| | | | 18,12 | m2 | 18,120 | |
| | | | | | RAZEM | 18,120 |
| 2.3.2 | | | Montaż zaworów wentylacyjnych | | | |
| 21 d.2.3. 2 | KNR 2-17 0139-01 | | Zawór wentylacyjny wywiewny D=125 | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|-------------|--|------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2.3.3 | | | Wentylatory | | | |
| 22 d.2.3. 3 | KNR 2-17 0208-01 | | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=160Regulator | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.4 | | | Montaż kanałów wentylacyjnych i kształtek | | | |
| 23 d.2.3. 4 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 160 mm | m2 | | |
| | | | 11,98 | m2 | 11,980 | |
| | | | | | RAZEM | 11,980 |
| 24 d.2.3. 4 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 125 mm | m2 | | |
| | | | 6,14 | m2 | 6,140 | |
| | | | | | RAZEM | 6,140 |
| 2.3.5 | | | Montaż przepustnic | | | |
| 25 d.2.3. 5 | KNR 2-17 0131-02 | | Przepustnice kołowe,typ B do przewodów o śr.do 160 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.4 | | | Układ WC | | | |
| 2.4.1 | | | Izolacja kanałów | | | |
| 26 d.2.4. 1 | KNR 2-16 0108-09 | | Izolacja kanałów wentylacyjnych wewnętrznych matą/wełną mineralną o grubości 4 cm przeznaczoną do izolacji termicznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów, w płaszczu z blachy aluminiowej | m2 | | |
| | | | 12,96 | m2 | 12,960 | |
| | | | | | RAZEM | 12,960 |
| 2.4.2 | | | Montaż zaworów wentylacyjnych | | | |
| 27 d.2.4. 2 | KNR 2-17 0139-01 | | Zawór wentylacyjny wywiewny D=125 | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2.4.3 | | | Wentylatory | | | |
| 28 d.2.4. 3 | KNR 2-17 0208-01 | | Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych D=160Regulator | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.4.4 | | | Montaż kanałów wentylacyjnych i kształtek | | | |
| 29 d.2.4. 4 | KNR-W 2-17 0114-02 | | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 125 mm | m2 | | |
| | | | 12,96 | m2 | 12,960 | |
| | | | | | RAZEM | 12,960 |