
PRZEDMIAR ROBÓT
Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej
w budynku oficyny "B" Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Lubli-
nie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji wentylacyjnej mechanicznej w budynku oficyny "B" Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Lublinie

ADRES INWESTYCJI : ul. Gabriela Narutowicza 4; 20-950 Lublin
Działka nr 16, obr.34-Stare Miasto, ark. 6 Lublin

INWESTOR : Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Lublinie im. Hieronima Łopacińskiego

ADRES INWESTORA : ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 4; 20-950 Lublin

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek S. Grela

DATA OPRACOWANIA : Luty 2024r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2024r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------|--|----------------|--------------|--------------|
| REMONT OFICYNY "B" WBP W LUBLINIE - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ | | | | | |
| 1 | 45331200-8 | INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - NAWIEW | | | |
| 1 | KNR-W 2-17 | Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła z wbudowaną nagrzewnicą elektryczną, wydajność 500 m3/h, filtr G4, spręż dyspozycyjny 200Pa, wymiary h850/b900/c560 mm, masa 50 kg, typu KCX 500 230V 3kW lub równoważna wraz z próbą montażową | szt. | | |
| d.1 | 0201-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNR-W 2-17 | Dostawa i montaż - czerpnia powietrza ścienna kołowa, śr. 350 mm | szt. | | |
| d.1 | 0147-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | kalkulacja | Dostawa i montaż podstawy amortyzacyjnej pod centralę o średnicy otworu ssącego 350 mm | szt. | | |
| d.1 | własna | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | kalkulacja | Dostawa i montaż obudowy centrali wentylacyjnej EIS 120 z drzwiami pożarowymi EI 60 | szt. | | |
| d.1 | własna | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0113-01 | 2.61 | m ² | 2.61 | |
| | | | | RAZEM | 2.61 |
| 6 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| d.1 | 0114-02 | 8.38 | m ² | 8.38 | |
| | | | | RAZEM | 8.38 |
| 7 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| d.1 | 0113-02 | 1.92 | m ² | 1.92 | |
| | | | | RAZEM | 1.92 |
| 8 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| d.1 | 0114-03 | 1.19 | m ² | 1.19 | |
| | | | | RAZEM | 1.19 |
| 9 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 350 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | | |
| d.1 | 0114-04 | 0.31 | m ² | 0.31 | |
| | | | | RAZEM | 0.31 |
| 10 | KNR 2-17 | Anemostaty kołowe typ D o śr.125 mm | szt. | | |
| d.1 | 0140-01 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 11 | KNR 2-17 | Anemostaty kołowe typ D o śr. 160 mm | szt. | | |
| d.1 | 0140-01 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNR 2-17 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 315 mm | szt. | | |
| d.1 | 0155-03 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 13 | KNR 2-16 | Izolacja wełną mineralną - maty lamelowe samoprzylepne, powierzchnie płaskie, o grubości izolacji 50 mm | m ² | | |
| d.1 | 0204-01 | 19.72 | m ² | 19.72 | |
| | | | | RAZEM | 19.72 |
| 14 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm | szt. | | |
| d.1 | 0131-01 | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 15 | KNR 2-17 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125mm | szt. | | |
| d.1 | 0131-01 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 16 | KNR 5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| d.1 | 1209-1101 | 8+2 | otw. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 2 | 45331200-8 | INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - WYWIEW | | | |
| 17 | KNR-W 2-17 | Wyrzutnia powietrza ścienna kołowa, śr. 350 mm | szt. | | |
| d.2 | 0147-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18 | KNR 2-17 d.2 0113-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 % 1.95 | m ² m ² | 1.95 | |
| | | | | RAZEM | 1.95 |
| 19 | KNR 2-17 d.2 0114-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 % 2.08 | m ² m ² | 2.08 | |
| | | | | RAZEM | 2.08 |
| 20 | KNR 2-17 d.2 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % 3.61 | m ² m ² | 3.61 | |
| | | | | RAZEM | 3.61 |
| 21 | KNR 2-17 d.2 0114-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % 0.71 | m ² m ² | 0.71 | |
| | | | | RAZEM | 0.71 |
| 22 | KNR 2-17 d.2 0114-04 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 350 mm - udział kształtek do 55 % 0.13 | m ² m ² | 0.13 | |
| | | | | RAZEM | 0.13 |
| 23 | KNR 2-17 d.2 0140-01 | Anemostaty kołowe typ D o śr. 125 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 24 | KNR 2-17 d.2 0155-03 | Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 25 | KNR 2-16 d.2 0204-01 | Izolacja wełną mineralną - maty lamelowe samoprzylepne, powierzchnie płaskie, o grubości izolacji 50 mm 18.15 | m ² m ² | 18.15 | |
| | | | | RAZEM | 18.15 |
| 26 | KNR 2-17 d.2 0131-01 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 27 | KNR 2-17 d.2 0131-01 | Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125mm 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 3 45331210-1 | | PRÓBY MONTAŻOWE WENTYLACJI ORAZ ROZRUCH TECHNOLOGICZNY, POMIARY GŁOŚNOŚCI | | | |
| 28 | kalkulacja d.3 własna | Próby montażowe wentylacji, przeprowadzenie prac regulacyjnych - uzyskanie zadanych parametrów pracy instalacji 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 29 | kalkulacja d.3 własna | Pomiary głośności instalacji wentylacji mechanicznej 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 30 | kalkulacja d.3 własna | Pomiary szczelności instalacji wentylacji mechanicznej 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |