

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej w sali 365 w budynku Gmach Główny Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. G. Narutowicza 11/12 w Gdańsku
INWESTOR : Wydział Architektury
ADRES INWESTORA : ul. G. Narutowicza 11/12 w Gdańsku
BRANŻA : Sanitarna - instalacja wentylacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Ciesielski
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2024

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|----------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 Zaślepienie istniejących kratki wentylacji grawitacyjnej | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-02 | Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym | m ² | | |
| d.1 | 40203-05 | - odkręcenie kratki o obwodzie do 2400 mm | | | |
| | analogia | $2 \cdot (0.60 \cdot 0.25) + (0.60 \cdot 0.30) + (0.45 \cdot 0.25)$ | m ² | 0.593 | |
| | | | | RAZEM | 0.593 |
| 2 Montaż kanałów | | | | | |
| 2 | KNR 2-02 | Jednopoziostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 5 m | m ² | | |
| d.2 | 1605-06 | 60 | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 3 | KNR-W 2-17 | Przewody wentylacyjne z płyt mineralnej, o grubości 25mm, od wewnątrz czarna mata, od zewnątrz folia al. + siatka z włókna szklanego prostokątne | m ² | | |
| d.2 | 0124-05 | $(5+12+4+7+12+(8 \cdot 0.5)) \cdot 1.6$ | m ² | 70.400 | |
| | analogia | | | RAZEM | 70.400 |
| 4 | KNR-W 2-17 | Regulatory zmiennego przepływu VAV | szt. | | |
| d.2 | 0134-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR-W 2-17 | Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm | szt. | | |
| d.2 | 0154-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR-W 2-17 | Kratki wentylacyjne wywiewne z blachy zabezpieczonej antykorozyjnie i malowane proszkowo | szt. | | |
| d.2 | 0138-05 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | KNR-W 2-17 | Anemostaty nawiewne kwadratowe wirowe z blachy zabezpieczonej antykorozyjnie i malowane proszkowo | szt. | | |
| d.2 | 0139-04 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 Modernizacja istniejącej centrali wentylacyjnej 1.CNW.10 | | | | | |
| 8 | | Modernizacja automatyki istniejącej centrali wentylacyjnej | kpl | | |
| d.3 | wycena indywidualna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 Montaż sufitu | | | | | |
| 9 | KNR 0-14 | Panele akustyczne z wełny mineralnej, jednostronnie wykończone na gładko, w kolorze białym wym 40/1160/1760 | m ² | | |
| d.4 | 2010-07 | $24 \cdot (1.6 \cdot 1.176)$ | m ² | 45.158 | |
| | analogia | | | RAZEM | 45.158 |
| 5 Pomiary i odbiory | | | | | |
| 10 | | Uruchomienie i pomiary skuteczności wentylacji | kpl | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | | Opracowanie dokumentacji powykonawczej | kpl | | |
| d.5 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Zaślepienie istniejących krat wentylacji grawitacyjnej | | | | | | | |
| 2 | Montaż kanałów | | | | | | | |
| 3 | Modernizacja istniejącej centrali wentylacyjnej 1.CNW.10 | | | | | | | |
| 4 | Montaż sufitu | | | | | | | |
| 5 | Pomiary i odbiory | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie: