
PRZEDMIAR ROBÓT

45331200-8 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
Instalowanie urządzeń wentylacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W BUDYNKU
USŁUGOWYM WIELOPROFILOWEGO ZESPOŁU SZKÓŁ W TARNOWSKICH GÓRACH

ADRES INWESTYCJI: Instalacja wentylacji mechanicznej części pomieszczeń sanitarnych budynku usługowym
wieloprofilowym w zespole szkół w Tarnowskich Górach
ul. Sienkiewicza 6, 42-600 Tarnowskie Góry, dz. nr 115 i dz.116 - Tarnowskie Góry -
Śródmieście, obręb 0004

NAZWA INWESTORA: POWIAT TARNOGÓRSKI

ADRES INWESTORA: 42 – 600 Tarnowskie Góry, Kartuszwiec 5

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: ANDRZEJ PIASECKI

DATA OPRACOWANIA: 12.09.2022 r.

| | | |
|--------------------------------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Spis treści | | 2 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 3 |
| SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU | | 4 |
| 1 INSTALACJE SANITARNE | | 4 |
| PRZEDMIAR ROBÓT | | 5 |
| 1 INSTALACJE SANITARNE | | 5 |

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt wykonawczy instalacji wentylacji mechanicznej pomieszczeń sanitarnych w budynku Wieloprofilowego Zespołu Szkół w Tarnowskich Górach przy ul.Sienkiewicza 6.

SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|---------|------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: | | | | |
| 1 | | INSTALACJE SANITARNE | 1 | 12 |
| 1.1 | | Wentylacja mechaniczna | 1 | 12 |
| 1.1.1 | | Przewody | 1 | 1 |
| 1.1.2 | | Przepustnice | 2 | 3 |
| 1.1.3 | | Zawór wentylacyjny | 4 | 5 |
| 1.1.4 | | Wentylatory | 6 | 8 |
| 1.1.5 | | Czerpnie/wyrzutnie | 9 | 10 |
| 1.1.6 | | Roboty uzupełniające | 11 | 12 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|-----------------|---------------------|---|------|---------|-------|
| PRZEDMIAR ROBÓT: | | | | | | |
| 1 | | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 1.1 | | | Wentylacja mechaniczna | | | |
| 1.1.1 | | | Przewody | | | |
| 1 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0123-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % | m2 | | |
| d.1.1.1 | | | ObwódKołaD(0,125) * 4 | m2 | 1,570 | |
| | | | ObwódKołaD(0,125) * 3,5 | m2 | 1,374 | |
| | | | ObwódKołaD(0,1) * 8 | m2 | 2,512 | |
| | | | ObwódKołaD(0,125) * 9 | m2 | 3,533 | |
| | | | | | RAZEM | 8,988 |
| 1.1.2 | | | Przepustnice | | | |
| 2 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0131-01 | Kłapa RSK Dn 100 | szt. | | |
| d.1.1.2 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0131-02 | Kłapa RSK Dn 125 | szt. | | |
| d.1.1.2 | | | 1 + 1 + 1 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.1.3 | | | Zawór wentylacyjny | | | |
| 4 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0140-01 | Anemostat Typ AKK 100 z kołnierzem montażowym | szt. | | |
| d.1.1.3 | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0140-01 | Anemostat Typ AKK 125 z kołnierzem montażowym | szt. | | |
| d.1.1.3 | | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 1.1.4 | | | Wentylatory | | | |
| 6 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0205-01 | Wentylator VAM 767 V=200 m3/h 230V/50Hz | szt. | | |
| d.1.1.4 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0205-01 | Wentylator kanałowy typ SILENT TD350/125 V=300 m3/h ΔH=110 Pa 230V n=1900 obr/min | szt. | | |
| d.1.1.4 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0205-01 | Wentylator kanałowy typ SILENT TD350/125 V=360 m3/h ΔH=140 Pa 230V n=2250 obr/min | szt. | | |
| d.1.1.4 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.5 | | | Czerpnie/wyrzutnie | | | |
| 9 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0144-02 | Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. DN 250 | szt. | | |
| d.1.1.5 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | B.1769/W/ST | KNR 2-17 0149-02 | Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 250 mm, w układach kanałowych | szt. | | |
| d.1.1.5 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.6 | | | Roboty uzupełniające | | | |
| 11 | B.1769/W/ST | KNNR 5 1209-0805 | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.1.1.6 | | | 9 | otw. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 12 | B.1769/W/ST | Wycena indywidualna | Obróbka przejść kanałów wentylacyjnych przez przegrody budowlane | szt | | |
| d.1.1.6 | | | 9 | szt | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |