

## **Przedmiar robót**

### **ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU**

Budowa: **INSTALACJE SANITARNE**

Obiekt lub rodzaj robót: **KLIMATYZACJA**

Lokalizacja: **09-200 SIERPC UL KOPERNIKA 8 JEDN EW 142701\_1 SIERPC OBRĘB 0001 SIERPC DZIAŁKA 1564/2**

Kod CPV: **45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych**

Inwestor: **POWIAT SIERPECKI UL ŚWIETOKRZYSKA 2a 0--200 SIERPC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCLAWEK**

Data opracowania:

**2021-11-10**

## **Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami**

**Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami**

**zakup (aktualny kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu). Sprzęt - ceny srednie najmu lub pracy z kosztami jednorazowymi (aktualny kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu).**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu **WSZYSTKIE PODANE CENY SA CENAMI NETTO I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.** Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie. Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

### Tabela wartości elementów scalonych

| Nr       | Nazwa  | Wartość z narzutami |
|----------|--|---------------------|
|          | <b>ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU</b>      |                     |
| <b>1</b> | <b>KLIMATYZACJA</b>  |                     |
|          | Suma elementów kosztorysu  |                     |
|          | Razem ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU netto |                     |

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa                | Opis robót   | Jm     | Ilość    |
|----|-------------------------|--|--------|----------|
|    | Kosztorys               | <b>Kody CPV: 45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych<br/>ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA<br/>POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU</b>  |        |          |
| 1  | Element                 | <b>KLIMATYZACJA</b>  |        |          |
| 1  | KNR 401/336/1           | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły   |        |          |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |        |          |
|    |                         | 78   | 78,00  |          |
|    |                         | RAZEM:   | 78,00  | m 78,00  |
| 2  | KNR 401/326/1 (1)       | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły   | m      | 78,00    |
| 3  | KNR 401/333/1           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły   | szt    | 8,00     |
| 4  | KNR 401/323/1 (1)       | Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły   | szt    | 8,00     |
| 5  | KNR 401/333/21          | Przebicie otworów w stropach ceramicznych.   | szt    | 4,00     |
| 6  | Kalkulacja indywidualna | Przejścia p.poż  | kpl    | 7,00     |
| 7  | KNRW 215/405/2          | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi`12,7`mm izolowane fabrycznie  |        |          |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |        |          |
|    |                         | 48   | 48,00  |          |
|    |                         | RAZEM:   | 48,00  | m 48,00  |
| 8  | KNRW 215/405/1          | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi`9,53`mm izolowane fabrycznie  | m      | 78,00    |
| 9  | KNRW 215/405/1          | Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi`6,35 mm izolowane fabrycznie  | m      | 112,00   |
| 10 | KNRW 215/406a/2         | Próby szczelności instalacji z ru miedzianych, w budynkach niemieszkalnych   | próba  | 1,00     |
| 11 | KNRW 215/406/2          | Próby szczelności instalacji z rur i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych  |        |          |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:   |        |          |
|    |                         | 112+78+48  | 238,00 |          |
|    |                         | RAZEM:   | 238,00 | m 238,00 |
| 12 | KNR 217/320/1           | Analogia. Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna typu SPLIT Qch=2,5kW , Q =2,9kW wraz z jednostką zewnętrzną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt    | 3,00     |
| 13 | KNR 217/320/1           | Analogia. Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna typu MULTISPLIT Qch=3,4kW , Q =3,8kW wraz z jednostką zewnętrzną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | szt    | 2,00     |
| 14 | KNR 217/320/1           | Analogia. Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna typu SPLIT Qch=3,4kW , Q =3,8kW wraz z jednostką zewnętrzną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt    | 2,00     |
| 15 | KNR 217/320/1           | Analogia. Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna typu SPLIT Qch=5,4kW , Q =5,4kW wraz z jednostką zewnętrzną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt    | 1,00     |
| 16 | KNR 217/320/1           | Analogia. Montaż klimatyzatora jednostka wewnętrzna typu SPLIT Qch=2,5kW , Q =2,9kW wraz z jednostką zewnętrzną jako układ redundancy (praca rezerwowa) w serwerowni R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt    | 1,00     |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych w tym dodatkowe jednostki dla pomieszczenia serwerowni jako opcja rezerwowa  | kpl    | 1,00     |
| 18 | KNRW 215/112/2 (1)      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm  | m      | 24,00    |
| 19 | KNRW 215/112/1 (1)      | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm  | m      | 78,00    |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | Wpicie skroplin  | kpl    | 3,00     |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | Rozruch serwisowy regulacja i badanie skuteczności i szkolenie   | kpl    | 1,00     |
| 22 | Kalkulacja indywidualna | Sterowniki ściennie do pomiaru wilgotności   | kpl    | 3,00     |