

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wentylacja mechaniczna w budynku magazynowym nr 3 w Składnicy w Leśmierzu
ADRES INWESTYCJI : Leśmierz 6 gm. Ozorków
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45 00-844 Warszawa
BRANŻA : kosztorys kompleksowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Olczyk Dariusz
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|--------------|----------------|
| 1 | | MAGAZYN NR 3 | | | |
| 1.1 | | INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - SYSTEM BEZKANALOWY | | | |
| 1 d.1.1 | KPRR 6 0601-170 | Demontaż kanałów powietrza lub spalin w odcinkach o przekroju do 2 m2 | m | | |
| | | 2*54 | m | 108.000 | |
| | | | | RAZEM | 108.000 |
| 2 d.1.1 | | Kalkulacja indywidualna | szt. | | |
| | | Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła do montażu ściennego | | | |
| | | OX eN X2-W-1,2V | szt. | 8.000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8.000 |
| 3 d.1.1 | | Zintegrowana ścienna czerpnio-wyrzutnia powietrza | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 d.1.1 | | Przedłużenie 600mm do OXS Zn | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 5 d.1.1 | | Przejście ściennie 180 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 d.1.1 | | Destratyfikator powietrza z montażem | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 7 d.1.1 | | Sterownik T-Box | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | | WENTYLACJA STANOWISK ŁADOWANIA AKUMULATORÓW | | | |
| 8 d.1.2 | KSNR 4 0403-02 | Rurociągi stalowe śr. 20 mm o połączeniach spawanych, na ścianach budynku | m | | |
| | | 36 | m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 9 d.1.2 | | Kompletny system wyciągowy - okap, przewód, podstawa dachowa, wentylator dachowy przeciwwybuchowy, złączka mufowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 d.1.2 | | Detektor wodoru | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3 | | ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE | | | |
| 11 d.1.3 | KNR 7-28 0205-09 | Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 12 d.1.3 | KNR 7-28 0208-02 | Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 13 d.1.3 | KNR 7-28 0208-03 | Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - dod.za dalsze 100 mm grubość stropu | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 1.4 | | ZASILANIE ELEKTRYCZNE | | | |
| 14 d.1.4 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie na złączu na gotowym podłożu rozłączników bezpiecznikowych RBK | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 d.1.4 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie w rozdzielnicy na gotowym podłożu modułu zasilającego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 d.1.4 | KNR 5-08 0404-09 | Tablica T | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 d.1.4 | KNR 5-08 0404-09 | Rozdzielnica RZW | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 d.1.4 | KNR 5-08 0402-01 | Mocowanie w rozdzielnicy RZW na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|----------|--|--------|---------|---------|
| 19 | KNR 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych YDY 5x4 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | RAZEM | 2.000 |
| d.1.4 | 0118-04 | 2*46+2*40+2*54+2*76+2*43 | m | 518.000 | |
| | | | | RAZEM | 518.000 |
| 20 | KNR 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych YDY 5x2,5 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| d.1.4 | 0118-03 | 2*56 | m | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 21 | KNR 5-10 | Układanie kabli wielożyłowych YDY 3x2,5 w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | |
| d.1.4 | 0118-02 | 2*(56*6) | m | 672.000 | |
| | | | | RAZEM | 672.000 |
| 22 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm | otw. | | |
| d.1.4 | 1004-14 | 2*14 | otw. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 23 | KNR 4-03 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| d.1.4 | 1202-01 | 2*14 | pomiar | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 24 | KNR 4-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania | pomiar | | |
| d.1.4 | 1206-06 | 2*14 | pomiar | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |