

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zasilania centrali wentylacyjnej zlokalizowanej na dachu budynku warsztatowego nr 2 w obiekcie Komendy Stołecznej Policji w Starej Wsi
ADRES INWESTYCJI : obiekt Komendy Stołecznej Policji w Starej Wsi
INWESTOR : Skarb Państwa - Komendant Stołeczny Policji
ADRES INWESTORA : 00-150 Warszawa ul. Nowolipie 2
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Szulkowski
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------|--|---------|---------|--------|
| Wykonanie zasilania nagrzewnicy/chłodnicy freonowej - kosztorys inwestorski | | | | | |
| Wartość: 0.00 | | | | | |
| Plik w formacie ATHENASOFT | | | | | |
| 1 | | Instalacja klimatyzacji | | | |
| 1.1 | 45331221-1 | Agregat freonowy do centrali nawiewnej | | | |
| 1 | KNR 7-24 | Montaż agregatu freonowego do centrali nawiewnej o masie do 500 kg | szt. | | |
| d.1.1 | 0104-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 7-08 | Montaż, podłączenie i uruchomienie układu automatyki agregatu | ukl. | | |
| d.1.1 | 0301-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | ukl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Dostawa kompletu urządzeń klimatyzacyjnych: agregaty chłodnicze do centrali nawiewnej | kpl. | | |
| d.1.1 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Kompletna instalacja freonowa, odprowadzenia skroplin i automatycznej regulacji dla centrali nawiewnej | kpl. | | |
| d.1.1 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty towarzyszące | | | |
| 2.1 | 45111100-9 | Roboty towarzyszące | | | |
| 5 | KNR 2-05 | Montaż podstawy pod agregat | t | | |
| d.2.1 | 0208-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 0.2 | t | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 6 | KNR-W 5-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² | szt.żył | | |
| d.2.1 | 0804-01 | | | | |
| | | 8 | szt.żył | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 7 | KNR-W 5-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ² | szt.żył | | |
| d.2.1 | 0804-02 | | | | |
| | | 5 | szt.żył | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 | KNR-W 5-08 | Oznaczenie przewodu | szt. | | |
| d.2.1 | 0808-04 | | | | |
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 9 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| d.2.1 | 0901-03 | | | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR-W 5-08 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| d.2.1 | 0902-01 | | | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |