

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz
ADRES INWESTYCJI : ul.Gen. J. Hallera 12
INWESTOR : POWIAT RAWICKI
ADRES INWESTORA : Rynek 17, 63-900 RAWICZ
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA : Wentylacyjna

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2024

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| | Kosztorys | | | | |

Słownie:

KOSZTORYS ZEROWY

Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------|--|-------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz | | | | | | |
| 1 | | Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz | | | | |
| 1 | KNR 2-17b 0320-d.1 01 | Nagrzewnico chłodnica feronowa VVS055-L-C o mocy całkowitej 31,9kW do centrali VTS VVS 55 i wydajności nawiewu 5350m3/h | szt. | 1,000 | | |
| 2 | KNR 2-17b 0320-d.1 01 | Nagrzewnico chłodnica feronowa VVS021c-L-C o mocy całkowitej 7,5kW do centrali VTS VVS 21 i wydajności nawiewu 2000m3/h | szt. | 1,000 | | |
| 3 | KNR 2-17b 0204-d.1 06 | Agregat chłodniczy o mocy 9.0kW ZESTAW SDV DO CENTRAL WENT. AHUKZ-00D | szt. | 1,000 | | |
| 4 | KNR 2-17b 0204-d.1 06 | Agregat chłodniczy o mocy 33.5kW ZESTAW SDV DO CENTRAL WENT. oraz trójnik AHUKZ-00D | szt. | 1,000 | | |
| 5 | Kalkulacja własna d.1 | Przebudowa sterowania instalacją fotowoltaiczną przesunięcie sterowania instalacji znejdujące się na ścianie sali sportowej do 2m | szt. | 1,000 | | |
| 6 | kalkulacja własna d.1 | Doprowadzenie zasilania elektrycznego do agregatów chłodniczych z rozdzielni | szt | 2,000 | | |
| 7 | kalkulacja własna d.1 | Konstrukcja wsporcza pod agregaty chłodnicze oraz przesunięcie centrali o 76cm | kg | 220,000 | | |
| 8 | kalkulacja własna d.1 | Przesunięcie centrali wentylacyjnej o 76cm od kanałów | kpl. | 1,000 | | |
| 9 | kalkulacja własna d.1 | Przebudowa instalacji grzewczej do centrali wentylacyjnej, skrócenie o długość ok 76cm. Opróżnienie instalacji z glikolu oraz jego ponowne napełnienie | kpl. | 1,000 | | |
| 10 | Kalkulacja własna d.1 | Przebudowa instalacji kanałów wentylacyjnych nawiewnych oraz wywiewnych dla obu central wentylacyjnych, izolacji, płaszczy z membrany dachowej oraz przesunięcie centrali wentylacyjnej dachowej | kpl. | 1,000 | | |
| 11 | kalkulacja własna d.1 | Przebudowa automatyki central wentylacyjnych uruchomienie agregatów chłodniczych wraz z centralami wentylacyjnymi w funkcji grzanie i chłodzenie | kpl. | 2,000 | | |
| 12 | kalkulacja własna d.1 | Montaż instalacji chłodniczej wraz z izolacją pomiędzy agregatami a centralami wentylacyjnymi. Napełnienie czynnikiem chłodniczym. | m | 20,000 | | |
| 13 | Kalkulacja własna d.1 | Montaż i uruchomienie agregatów chłodniczych | kpl. | 2,000 | | |
| Razem dział: Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | | |

PRZEDMIAR
Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------------|--|------|---------|---------|
| Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz | | | | | |
| 1 | | Chłód do central wentylacyjnych ZSZ Rawicz | | | |
| 1 | KNR 2-17b d.1 0320-01 | Nagrzewnico chłodnica feronowa VVS055-L-C o mocy całkowitej 31,9kW do centrali VTS VVS 55 i wydajności nawiewu 5350m3/h | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 2-17b d.1 0320-01 | Nagrzewnico chłodnica feronowa VVS021c-L-C o mocy całkowitej 7,5kW do centrali VTS VVS 21 i wydajności nawiewu 2000m3/h | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 2-17b d.1 0204-06 | Agregat chłodniczy o mocy 9.0kW ZESTAW SDV DO CENTRAL WENT. AHUKZ-00D | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNR 2-17b d.1 0204-06 | Agregat chłodniczy o mocy 33.5kW ZESTAW SDV DO CENTRAL WENT. oraz trójnik AHUKZ-00D | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | Kalkulacja d.1 własna | Przebudowa sterowania instalacją fotowoltaiczną przesunięcie sterowania instalacji znejdujące się na ścianie sali sportowej do 2m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | kalkulacja d.1 własna | Doprowadzenie zasilania elektrycznego do agregatów chłodniczych z rozdzielni | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | kalkulacja d.1 własna | Konstrukcja wsporcza pod agregaty chłodnicze oraz przesunięcie centrali o 76cm | kg | | |
| | | 220 | kg | 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 220,000 |
| 8 | kalkulacja d.1 własna | Przesunięcie centrali wentylacyjnej o 76cm od kanałów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | kalkulacja d.1 własna | Przebudowa instalacji grzewczej do centrali wentylacyjnej, skrócenie o długość ok 76cm. Opróżnienie instalacji z glikolu oraz jego ponowne napełnienie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | Kalkulacja d.1 własna | Przebudowa instalacji kanałówów wentylacyjnych nawiewnych oraz wywiewnych dla obu central wentylacyjnych, izolacji, płaszczy z membrany dachowej oraz przesunięcie centrali wentylacyjnej dachowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | kalkulacja d.1 własna | Przebudowa automatyki central wentylacyjnych uruchomienie agregatów chłodniczych wraz z centralami wentylacyjnymi w funkcji grzanie i chłodzenie | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 | kalkulacja d.1 własna | Montaż instalacji chłodniczej wraz z izolacją pomiędzy agregatami a centralami wentylacyjnymi. Napełnienie czynnikiem chłodniczym. | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 13 | Kalkulacja d.1 własna | Montaż i uruchomienie agregatów chłodniczych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |