
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt instalacji klimatyzacji dla urzędu Gminy Chojnice przy ulicy 31
Stycznia 56a w Chojnicach, działka nr 1533/7
ADRES INWESTYCJI: ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice
NAZWA INWESTORA: Urząd Gmina Chojnice
ADRES INWESTORA: ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna inż. Michał Zbielski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Adam Linda

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2018r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | Zasilanie klimatyzacji | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 1209-02 | Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 60mm w ścianach lub stropach gazobetonowych | otwo rów | | |
| | | 80 | otwo rów | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 2 d.1 | KNNR 5 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych | szt. | | |
| | | 1400 | szt. | 1 400,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 3 d.1 | KNNR-W 5-08 0115-01 | Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym | m | | |
| | | 350 | m | 350,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 4 d.1 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 64 | szt. | 64,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 5 d.1 | KNNR 5 0205-01 | Układanie przewodu YDY 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 390 | m | 390,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 6 d.1 | KNNR 5 0205-01 | Układanie przewodu YDY 5x4mm2 | m | | |
| | | 310 | m | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 7 d.1 | KNNR 5 0205-01 | Układanie kabla YKY 4x70mm2 | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 8 d.1 | KNNR AT-21 0104-01 | Przeciąganie kabli przez przepusty - 1 kabel | prze pust | | |
| | | 140 | prze pust | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 9 d.1 | KNNR-W 5-10 0601-12 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 10 d.1 | KNNR 5 1204-01 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 | szt. | | |
| | | 304 * 2 | szt. | 608,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 11 d.1 | KNNR 5 1203-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 304 * 2 | szt.ż ył | 608,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 12 d.1 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 1P w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 13 d.1 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3P w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 14 d.1 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik różnicowo - prądowy 2P w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|
| 15 d.1 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik różnicowo - prądowy 4P w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 16 d.1 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 4 | pomi ar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 17 d.1 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 9 | pomi ar | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 18 d.1 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia | odci nek | | |
| | | 56 | odci nek | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | |
| 19 d.1 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia | odci nek | | |
| | | 9 | odci nek | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | |