

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO NA POTRZEBY POMIESZCZEŃ BIURA DZIEKANA WY-
DZIAŁU ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA, UL. ARMII KRAJOWEJ 17
INWESTOR : POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
ADRES INWESTORA : 42-200 CZĘSTOCHOWA, UL. DĄBROWSKIEGO 69
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Stefański (Instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 11.2018



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------|---|------|--------------|---------------|
| 1 | | Instalacja klimatyzacji multi-split | | | |
| 1 | KNR 7-24 | Montaż jednostki zewnętrznej inwerterowej typu multi-split o mocy 12,5kW | kpl. | | |
| d.1 | 0132-01-ana- | wraz z automatyką oraz z wspornikiem. | | | |
| | logia | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 7-24 | Montaż jednostki wewnętrznej ściiennej o mocy chłodniczej 3,5kW wraz ze ste- | kpl. | | |
| d.1 | 0132-01-ana- | rowaniem. | | | |
| | logia | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | KNR 7-24 | Montaż jednostki wewnętrznej ściiennej o mocy chłodniczej 5,0 kW wraz ze | kpl. | | |
| d.1 | 0132-01-ana- | sterowaniem | | | |
| | logia | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacji chłodniczej miedziane w otulinie fi12,7 | m | | |
| d.1 | 0405-01 | | | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacji chłodniczej miedziane w otulinie fi9,5 | m | | |
| d.1 | 0405-01 | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 6 | KNR-W 2-15 | Rurociągi w instalacji chłodniczej miedziane w otulinie fi6,35 | m | | |
| d.1 | 0405-01 | | | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 7 | KNR-W 2-15 | Instalacja odprowadzania skroplin z rur PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone | m | | |
| d.1 | 0110-01 | metodą klejenia. | | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 8 | KNR-W 2-15 | Montaż syfonu do skroplin z blokadą antyodorową | szt. | | |
| d.1 | 0217-01 | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNR 7-28 | Przebicie otworów w stropach żelbetowych dla przewodów instalacyjnych o śr. | otw. | | |
| d.1 | 0207-13 | do 50 mm | | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNR 7-28 | Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścia- | otw. | | |
| d.1 | 0203-04 | nach murowanych o grub. 2 ceg. | | | |
| | | 3 | otw. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNR 7-24 | Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydaj- | kpl. | | |
| d.1 | 0513-07 | ności 10.0 tys.kcal/h | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 7-24 | Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 10.0 | kpl. | | |
| d.1 | 0514-07 | tys.kcal/h | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR 7-24 | Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynni- | kpl. | | |
| d.1 | 0515-07 | kiem chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR 7-24 | Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h | kpl. | | |
| d.1 | 0516-07 | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |