

Przedmiar robót

| | |
|----------|---|
| Obiekt | Instalacja klimatyzacji, budynek P, pomieszczenie nr 107,108,109, Wydziałowe Laboratorium Badań Konstrukcji |
| Kod CPV | 45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych |
| Budowa | Budynek "P", ul. Poznańska 2, 35-959 Rzeszów , Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza |
| Inwestor | Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12 |

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów, czerwiec 2019 r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Instalacja klimatyzacji, budynek P, pomieszczenie nr 107,108,109, Wydziałowe Laboratorium Badań Konstrukcji

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|------|--------|
| | | 1. Klimatyzacja pomieszczeń Laboratorium Badań Konstrukcji, pom. nr.: P107,P108,P109 | | |
| 1 | KNR 7-24 0109/01 | Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora typu MultiSplit Inverter (sprężarka podwójna rotacyjna DC) o mocy chłodniczej $Q_{ch}/Q_g = 7,5/9$ kW+ jedn. wew typ ścienny $Q_{ch}=2,0$ kW (x2) + jedn. wew typ ścienny $Q_{ch}=3,3$ kW (x1) + piloty bezprzewodowe, wraz z instalacją sterowania pomiędzy urządzeniami | szt | 1,000 |
| 2 | KNR 2-15 0601/04 | Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/12,7 mm układane w korytkach instalacyjnych | m | 17,000 |
| 3 | KNR 2-15u1 000300/01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych, włączenie poprzez syfon podumywalkowy w pom.: 107, rurociągi układane w korytkach instalacyjnych | m | 8,500 |
| 4 | KNR-W 2-15 0116/07 | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z PCW) | szt | 1,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Konstrukcja wsporcza typu BIG-FOOT dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na dachu | kpl | 1,000 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | Uszczelnienie przejścia instalacyjnego przez dach - rura PVC dn 75 mm - obróbka blacharska | kpl | 1,000 |
| 7 | KNR 7-24 0514/01 | Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h | kpl | 1,000 |
| 8 | KNR 7-24 0515/01 | Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h | kpl | 1,000 |
| 9 | KNR 7-24 0516/01 | Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 0,5tys.kcal/h | kpl | 1,000 |
| 10 | KNR 4-01 0333/09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 4,000 |
| 11 | KNR 4-01 0323/03 | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 4,000 |
| 12 | KNR 4-01 0709/05 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach | szt. | 4,000 |
| 13 | KNR 4-01 1204/02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | 3,000 |

Instalacja klimatyzacji, budynek P, pomieszczenie nr 107,108,109, Wydziałowe Laboratorium Badań Konstrukcji

| Nr | Opis robót |
|----|---|
| 1. | Klimatyzacja pomieszczeń Laboratorium Badań Konstrukcji, pom. nr.: P107,P108,P109 |