

Przedmiar

Projekt budowlany instalacji klimatyzacji freonowej pomieszczeń na parterze oraz I piętrze
budynku ośrodka zdrowia w Łagowie; dz. nr ewid. 1635/4 gm. Łagów

Data: 2019-04-30

Budowa: Budynek Ośrodka Zdrowia Łagów dz. nr ewid. 1635/4 gm. Łagów

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Budynek Ośrodka Zdrowia Łagów dz. nr ewid. 1635/4 gm. Łagów

Zamawiający: WIELMED Przychodnia w Łagowie ul. Słupska 3, 26-025 Łagów

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 klimatyzacja parter			
1 KNR 217/320/1 Klimatyzator kasetonowy FTXM35N jednostka wewnętrzna-lub równowazne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
2 KNR 217/320/1 Klimatyzator kasetonowy RXP20M jednostka zewnętrzna-lub równowazne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
3 KNR 217/320/1 Klimatyzator kasetonowy 2MXM50M9 jednostka zewnętrzna multisplit-lub równowazne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
4 KNR 217/320/1 Klimatyzator kasetonowy 5MXM90N jednostka zewnętrzna multisplit-lub równowazne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
5 KNRI 215/202/1 Instalacja freonowa -rurociągi miedziane Cu lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, , Fi·6,35 ·mm (grub.ścianek 1.0 mm)	61,0		m
6 KNRI 215/202/1 Instalacja freonowa-rurociągi miedziane Cu lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, , Fi·9,52 ·mm (grub.ścianek 1.0 mm)	61,0		m
7 KNR 215/9906/1 Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 16·mm	40,0		m
8 Pompka skroplin	4,0		szt'
9 Syfon do skroplin z kulka	4,0		szt'
10 KNRI 215/206/1 (1) Zawory , Dn·10·mm,	5,0		szt
11 KNRI 215/206/2 (1) Zawory Dn·15·mm,	4,0		szt
12 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	162,0		m
13 KNR 724/513/11 Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 60,0 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
14 Napełnienie instalacji freonem	65,0		kg
15 KNR 708/301/1 Montaż automatyki centrali klimatyzacyjnej	1,0		układ
16 KNR 724/516/1 Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
17 KNR 724/514/1 Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 0,5 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
18 KNR 202/1217/2 Tuleje ochronne stalowe	9,0		szt
19 Uszczelnienie tulej wełną mineralną i masą ogniochronną rur d=32mm	9,0		szt
20 Uruchomienie i próba instalacji klimatyzacji	1,0		kpl
2 Instalacje elektryczne			
21 KNR 508/404/1 Montaż tablicy zasilania klimatyzatorów wyposażonej jak w schemacie	1,0		szt
22 KNR 508/404/1 Montaż tablicy TR1 wyposażonej jak w schemacie	1,0		szt
23 KNR 508/404/1 Montaż tablicy TR2 wyposażonej jak w schemacie	1,0		szt
24 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, YKY zo 3*4 mm	86,0		m
25 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, YKY zo 3*6 mm	24,0		m
26 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, YKY zo 3*10 mm	15,0		m
27 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, YKY zo 5*4 mm	55,0		m
28 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, YKY zo 5*6 mm	30,0		m
29 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, YKY zo 5*25 mm	25,0		m
30 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	235,0		m
31 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50·mm	235,0		m
32 KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1		pomiar
33 KNR 403/1205/6 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	9		pomiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
34 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
35 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	20		pomiar

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		klimatyzacja parter
2		Instalacje elektryczne