

Kosztorys ofertowy

zał. nr 1B

Lp	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	45331000-6	WENTYLACJA				
1 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w stropie dla wentylacji	m3	0,10		
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach dla wentylacji	m3	0,25		
3 d.1	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m	12,00		
4 d.1	KNR-W 4-02 40206-02	Demontaż wywiewników dachowych	szt.	6,00		
5 d.1	KNR4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi.	m3	3,00		
6 d.1	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym 2000x1000 - aluminiowa	szt.	2,00		
7 d.1	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o wym 2000x800 - aluminiowa	szt.	2,00		
8 d.1	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o wym. 160x160	szt.	1,00		
9 d.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr.150 mm - aluminiowa	szt.	1,00		
10 d.1	KNR 2-17 0147-01	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.125 mm - aluminiowa	szt.	1,00		
11 d.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr.200 mm - aluminiowa	szt.	6,00		
12 d.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr.250 mm - aluminiowa	szt.	1,00		
13 d.1	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm	szt.	2,00		
14 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 160 mm	szt.	2,00		
15 d.1		Wyłącznik serwisowy do WLO 160 - W2	szt.	1,00		
16 d.1	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe V=140 m3/h - W3	szt.	1,00		
17 d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	12,30		
18 d.1	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2	0,55		
19 d.1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2	0,45		
20 d.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych ; 500x100	szt.	2,00		
21 d.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych ; 315x75	szt.	1,00		
22 d.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.	1,00		
23 d.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 150 mm	szt.	1,00		
24 d.1	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, d.1 01 typ A do przewodów 160x160 mm	szt.	1,00		
25 d.1	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów 160x160 mm z siłownikiem otwórz/zamknij	szt.	1,00		
26 d.1		Próby i uruchomienie instalacji	kpl	1,00		

27 d.1	KNR 7-24 0104-01	Klimatyzator split, moc chł. 3,5 kW.grzewcza 4.0 kW np. (Samsung NS035NHXEA UH.35EAV1 + sterownik i konsola montażowa)	szt.	1,00		
28 d.1	KNR INSTAL 0301-02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach	m	2,00		
29 d.1	KNR INSTAL 0301-01	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach	m	2,00		
30 d.1	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m	4,00		
31 d.1	KNR 7-24 0513-06	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.	1,00		
32 d.1	KNR 7-24 0514-06	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.	1,00		
33 d.1	KNR 7-24 0515-01	Naplenie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.	1,00		
34 d.1	KNR 7-24 0516-10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.	1,00		
35 d.1	KNR-W2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, o śr. zewnętrznej 25. mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja skroplin	m	2,50		
36 d.1		Łańcuch	m	4,00		
Razem dział: WENTYLACJA						
2	45300000-0	INSTALACJE GRZEWCZE - GRZEJNIKI				
37 d.2	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	3,00		
38 d.2	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Grzejnik elektryczny 2500 W	szt.	1,00		
39 d.2	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) -Grzejnik elektryczny 3000 W	szt.	2,00		
Razem dział; INSTALACJE GRZEWCZE - GRZEJNIKI						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:.....