

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45331000-6	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI				
13 d.2	KNR-W 2-17 0201-02	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VTS o wydajności V=3000 m ³ /h z wymiennikiem obrotowych podwieszona z konstrukcją stalową na ścianie budynku z nagrzewnicą elektryczną 9,75kW Kompletna z uruchomieniem	szt.	1		
14 d.2	KNR-W 2-17 0201-02	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VTS o wydajności V=1900 m ³ /h z wymiennikiem obrotowych podwieszona z konstrukcją stalową na ścianie budynku z nagrzewnicą elektryczną 7,5 kW Kompletna z podłączeniem instalacji elektrycznej, sterowania i uruchomieniem	szt.	1		
15 d.2	KNR-W 2-17 0201-02	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VTS o wydajności V=1200 m ³ /h z wymiennikiem obrotowych podwieszona z konstrukcją stalową na ścianie i do stropu budynku z nagrzewnicą elektryczną 4,5 kW Kompletna z podłączeniem instalacji elektrycznej, sterowania i uruchomieniem	szt.	1		
16 d.2	KNR-W 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 250 mm	szt.	4		
17 d.2	KNR-W 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy 315 mm	szt.	8		
18 d.2	KNR-W 2-17 0147-03	Czerpnie dachowe kołowe typ B i C o śr. do 630 mm	szt.	3		
19 d.2	KNR-W 2-17 0147-03	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 630 mm	szt.	2		
20 d.2	KNR-W 2-17 0147-03	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o śr. 500x300 mm	szt.	1		
21 d.2	KNR-W 2-17 0155-04	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 200 mm szt 3 i śr. 250 mm szt 7 izolowane termicznie i zabezpieczone folią aluminiową wzmocnioną siatką stalową	szt.	10		
22 d.2	KNR-W 2-17 0155-05	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 315 mm	szt.	8		
23 d.2	KNR-W 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro): Kanały na zewnątrz budynku na odcinku czerpnia - centrala z izolacją termiczną gr. 100mm oraz między centralą i wyrzutnią gr. 30 mm. Izolację zabezpieczyć płaszczem z blachy ocynkowanej gr 0,55 mm. Kanały wewnętrzne nawiewne zaizolować matami z wełny mineralnej gr 2x50mm, kanały wywiewne gr 30 mm. Izolację zabezpieczyć okładziną ze wzmocnionej folii aluminiowej. Dotyczy całej wentylacji mechanicznej. Kanały nawiewno-wywiewne zabudować płytami GK na konstrukcji stalowej systemowej.	kpl	1		
24 d.2	KNR-W 2-17 0123-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 400 - 450 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	14.2		
25 d.2	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % z izolacją termiczną i zabudową płytami GK na konstrukcji aluminiowej	m ²	108.90		
26 d.2	KNR-W 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % z izolacją termiczną i zabudową z płyt GK na konstrukcji aluminiowej	m ²	12.20		
27 d.2	KNR-W 2-17 0152-02	Nasada ruchoma cylindryczna z bl. nierdzewnej o śr. 150 mm TURBOWENT	szt.	3		
28 d.2	KNR-W 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.	3		
29 d.2	KNR-W 2-17 0208-01	System miejscowego odciągu spalin z Wentylatorem WPA-8-D-3 o mocy 1,5 kW oraz szynowym systemem ssącym OBP/P-AL-150-6 z przewodem dn 150 mm o dł. 6m wydajności 1500 m ³ /h dla samochodów ciężarowych	kpl	3		
30 d.2	KNR-W 2-17 0208-01	System miejscowego odciągu zanieczyszczonego powietrza z Wentylatorem dachowym typ DVS450DV o mocy 0,25 kW, z kanałem SPIRO dn 250 mm 250x500 na wys. 40 cm nad posadzką z zabudową płytami GK na konstrukcji aluminiowej	kpl	3		
31 d.2	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne nawiewne i wywiewne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	51		
32 d.2	KNR-W 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 160 mm	szt.	5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	22		
34 d.2	KNR-W 2-17 0326-01	Klimatyzator split z funkcją grzania Qg= 5,2 kW Qch=4,6 kW wraz z uruchomieniem	kpl.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: