
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

42520000-7 Urządzenia wentylacyjne
42521000-4 Urządzenia do odprowadzania dymu
42522000-1 Wentylatory inne niż domowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja systemu nawiewno-wyciągowego w pomieszczeniach spawania w
pracowni ślusarskiej - pom.4.23 i 4.12.
ADRES INWESTYCJI : Budynek techniczny , 00-094 Warszawa, ul.Wierzbowa 3
INWESTOR : TEATR NARODOWY
ADRES INWESTORA : 00-077 Warszawa, Pl. Teatralny 3
BRANŻA : Sanitarna.Instalacja wentylacji

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty demontażowe				
1 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m	9.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-02 40202-01	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
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	7.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 4-02 40202-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 4-02 40210-04	Demontaż wentylatorów dachowych DH-355 i DH-400	szt.	2.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 4-02 40209-06	Demontaż okapów wentylacyjnych 1600x1000	szt.	1.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-02 40203-05	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 2400 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0.50	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t	0.50	0.00	0.00
Razem dział: Roboty demontażowe						0.00
2		Roboty montażowe				
2.1		Zespół wciągowy W20b				
10 d.2. 1	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy moc silnika 0,55kW, 3x400V, wydajność 2000m ³ /h, spręż 300Pa, z falownikiem do regulacji prędkości obrotowej.	szt.	1.00	0.00	0.00
11 d.2. 1	KNR 2-17 0155-03	Tłumik kanałowy TK-315-1000	szt.	1.00	0.00	0.00
12 d.2. 1	KNR 2-17 0138-04	Kratka wentylacyjna K1+P 500x250	szt.	2.00	0.00	0.00
13 d.2. 1	KNR 2-17 0210-01 analogia	Przewód elastyczny, izolowany termicznie i akustycznie- dn160 l=4m	szt.	2.00	0.00	0.00
14 d.2. 1	KNR 2-17 0140-01 analogia	Zawór powietrzny wciągowy d160	szt.	2.00	0.00	0.00
15 d.2. 1	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.55	0.00	0.00
16 d.2. 1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	4.10	0.00	0.00
17 d.2. 1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2.87	0.00	0.00
18 d.2. 1	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1.45	0.00	0.00
19 d.2. 1	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2.42	0.00	0.00
2.2		Zespół wciągowy W20c				
20 d.2. 2	KNR 2-17 0208-02	Wentylator dachowy, z wylotem pionowym, moc silnika 1,1kW, 3x400V, wydajność 2000m ³ /h, spręż 1150Pa, z falownikiem do regulacji prędkości obrotowej.	szt.	1.00	0.00	0.00
21 d.2. 2	KNR 2-17 0155-02	Tłumik kanałowy TK-200-1000	szt.	1.00	0.00	0.00
22 d.2. 2	KNR 2-17 0319-01 analogia	Ramię odciągowe, wersja wisząca, ze ssawką wlotową i ze wspornikiem ściennym	szt.	2.00	0.00	0.00
23 d.2. 2	KNR 2-17 0116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ II o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	4.21	0.00	0.00
2.3		Zespół wciągowy Wo				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.2. 3	KNR 2-17 0315-01 analogia	Urządzenie filtracyjne do pyłów spawalniczych p wydajności 1000 m3/h, moc silnika 1,1kW, 230V, z zestawem kół jezdnych	szt.	1.00	0.00	0.00
25 d.2. 3	KNR 2-17 0319-01 analogia	Ramię odciągowe wersja stojąca do urządzenia , ze ssawką wlotową z lampką halogenową	szt.	1.00	0.00	0.00
2.4		Zespół nawiewny N20				
26 d.2. 4	KNR 2-17 0138-04	Kratka wentylacyjna K1+P 500x315	szt.	3.00	0.00	0.00
27 d.2. 4	KNR 2-17 0101-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż kanałów wentylacyjnych w celu wstawienia przepustnicy 500x315 w istniejące przewody	m ²	6.52	0.00	0.00
28 d.2. 4	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 1800 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
Razem dział: Roboty montażowe						0.00
3		Izolacja				
29 d.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt p.poż. obudowy podstaw wentylacyjnych przy przejściu przez poddasze	m ²	9.00	0.00	0.00
30 d.3	KNR 9-16 0208-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową grub.20 mm mocowaną na szpilki zgrzewane	m ² izolacji	16.00	0.00	0.00
31 d.3	KNR 9-16 0213-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową grub.20 mm mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	12.50	0.00	0.00
Razem dział: Izolacja						0.00
4		Próba i uruchomienie				
32 d.4	KNR 2-17 tabl.9903 lp.2	Próby funkcjonowania oraz prace regulacyjno-pomiarowe wraz z próbnym uruchomieniem zmontowanych instalacji urządzeń	kpl.	1.00	0.00	0.00
Razem dział: Próba i uruchomienie						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł