

Cena netto:
Podatek VAT:
Wartość brutto:

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej - Pawilon A piętro I i II

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Inwestor: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny
im. Ks. B. Markiewicza

Adres Inwestycji: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18

Stawki i narzuty:

Stawka roboczogodziny [zł/r-g]:	R=
Koszty pośrednie [%]:	Kp=
Zysk [%]:	Z =
Koszty zakupu[%]:	Kz=

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCYJONOWANIA POWIETRZA				
1	KNR 2-17 0102/03 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2	17,800		
2	KNR 2-17 0102/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	113,923		
3	KNR 2-17 0102/05 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	36,900		
4	KNR 2-17 0102/06 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	166,000		
5	KNR 2-17 0102/03 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % z rewizjami	m2	2,400		
6	KNR 2-17 0102/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % z rewizjami	m2	25,800		
7	KNR 2-17 0102/05 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % z rewizjami	m2	4,900		
8	KNR 2-17 0102/06 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % z rewizjami	m2	9,400		
9	KNR-W 2-17 0113/01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %	m2	8,300		
10	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.120 mm - udział kształtek do 35 %	m2	4,100		
11	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.125 mm - udział kształtek do 35 %	m2	48,100		
12	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.160 mm - udział kształtek do 35 %	m2	48,800		
13	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	29,957		
14	KNR-W 2-17 0113/03 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.250 mm - udział kształtek do 35 %	m2	32,800		
15	KNR-W 2-17 0113/01 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 100 mm z rewizjami	m2	1,700		
16	KNR-W 2-17 0113/02 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 125mm z rewizjami	m2	0,600		
17	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr 200mm z rewizjami	m2	1,400		
18	KNR-W 2-17 0113/03 analogia Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 250mm z rewizjami	m2	5,100		
19	KNR-W 2-17 0131/01 Kłapa przeciwpożarowa okrągła mcr FID S/S/p/O/100/BF24-T/Wk2d,	szt.	4,000		
20	KNR-W 2-17 0130/02 Kłapa przeciwpożarowa prostokątna mcr FID S/S/p/P/400x200/BF24-T/Wk2d,	szt.	1,000		
21	KNR-W 2-17 0130/03 Kłapa przeciwpożarowa prostokątna mcr FID S/S/p/P/450x250/BF24-T/Wk2d,	szt.	1,000		
22	KNR-W 2-17 0130/03 Kłapa przeciwpożarowa prostokątna mcr FID S/S/p/P/500x250/BF24-T/Wk2d,	szt.	2,000		
23	KNR-W 2-17 0130/04 Kłapa przeciwpożarowa prostokątna mcr FID S/S/p/P/630x250/BF24-T/Wk2d,	szt.	1,000		
24	KNR-W 2-17 0130/04 Kłapa przeciwpożarowa prostokątna mcr FID S/S/p/P/700x250/BF24-T/Wk2d,	szt.	1,000		
25	KNR-W 2-17 0130/08 Kłapa przeciwpożarowa prostokątna mcr FID S/S/p/P/800x1000/BF24-T/Wk2d,	szt.	1,000		
26	KNR-W 2-17 0155/02 Tłumik kanałowy okrągły o śr. 160 mm typ RS-160-250-1000,	szt.	2,000		
27	KNR-W 2-17 0155/02 Tłumik kanałowy okrągły o śr. 200 mm typ RS-200-315-1000,	szt.	2,000		
28	KNR-W 2-17 0155/02 Tłumik kanałowy okrągły o śr. 250 mm typ RS-250-355-1000,	szt.	4,000		
29	KNR-W 2-17 0154/01 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-400-300-1500-1-200-F,	szt.	4,000		
30	KNR-W 2-17 0154/03 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-450-250-1500-1-300-F,	szt.	2,000		
31	KNR-W 2-17 0154/03 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-500-200-1500-1-300-F,	szt.	3,000		
32	KNR-W 2-17 0154/03 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-500-200-2000-1-300-F,	szt.	2,000		
33	KNR-W 2-17 0154/03 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-500-250-1500-3-100-F,	szt.	1,000		
34	KNR-W 2-17 0154/04 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-800-500-1000-5-100-F,	szt.	1,000		
35	KNR-W 2-17 0154/05 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF/MBR-630-700-1500-2-200-F,	szt.	1,000		
36	KNR-W 2-17 0154/05 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-900-500-1250-2-300-F,	szt.	1,000		
37	KNR-W 2-17 0154/05 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-900-500-2000-2-300-F,	szt.	2,000		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR-W 2-17 0154/05 Tłumik kanałowy prostokątny w wykoaniu higienicznym + rewizja TKF-MBR-900-500-750-2-300-F,	szt.	1,000		
39	KNR 2-17 0140/01 analogia Zawór wentylacyjny KL-100,	szt.	3,000		
40	KNR 2-17 0140/01 analogia Zawór wentylacyjny KL-125,	szt.	1,000		
41	KNR 2-17 0140/01 analogia Zawór wentylacyjny KL160,	szt.	22,000		
42	KNR-W 2-17 0131/02 Regulator powietrza LVC/160/Easy,	szt.	2,000		
43	KNR-W 2-17 0130/03 Regulator powierza TA-Silenzio 200, 210x460x1250 mm	szt.	2,000		
44	KNR-W 2-17 0130/05 Regulator powierza TA-Silenzio 315, 250x800x1250 mm	szt.	1,000		
45	KNR-W 2-17 0130/03 Regulator powierza TVJD-Easy 400x300 mm, prod. Trox	szt.	2,000		
46	KNR-W 2-17 0146/01 analogia Nawiewnik ścienny + okap zewnętrzny higrosterowany	szt.	9,000		
47	KNR 2-17 0139/01 analogia Nawiewnik wirowy prostokątny z filtrem absolutnym H13, HFD-335/8-HR-S-S2/P,	szt.	4,000		
48	KNR 2-17 0139/01 analogia Nawiewnik wirowy prostokątny z filtrem absolutnym H13, HFD-457/8-HR-S-S2/P,	szt.	8,000		
49	KNR 2-17 0139/02 analogia Nawiewnik wirowy prostokątny z filtrem absolutnym H13, HFD-610/8-HR-S-S2/P,	szt.	3,000		
50	KNR 2-17 0139/01 Anemostat wirowy prostokątny ze skrzynka rozprężną, AWW-K-320/4S/4M + SR/AWW-K-320-PW-b,	szt.	1,000		
51	KNR 2-17 0139/01 Anemostat wirowy prostokątny ze skrzynka rozprężną, ANW-K-320/4S/4M + SR/ANW-K-320-PW-b,	szt.	5,000		
52	KNR 2-17 0139/02 Anemostat wirowy prostokątny ze skrzynka rozprężną, AWW-K-500/24 + SR/AWW-K-500-PW-b,	szt.	3,000		
53	KNR 2-17 0139/02 Anemostat wirowy prostokątny ze skrzynka rozprężną, AWW-K-600/16D + SR/AWW-K-600-PW-b,	szt.	6,000		
54	KNR 2-17 0205/01 analogia Filtr okrągły DF 200,	szt.	1,000		
55	KNR 2-17 0205/01 analogia Filtr okrągły DF 250,	szt.	3,000		
56	KNR 2-17 0138/01 analogia Łapacz ligniny OPKW 2/2 225x225,	szt.	2,000		
57	KNR 2-17 0138/05 analogia Łapacz ligniny OPKW 2/8 225x825,	szt.	2,000		
58	KNR-W 2-17 0156/01 analogia Nawiewnik okienny,higrosterowany	szt.	110,000		
	KNR-W 2-17 0138/01 analogia Kratka wyciągowa higrosterowana	szt.	10,000		
59	KNR 2-17 0131/01 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.100 mm	szt.	5,000		
60	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.125 mm	szt.	8,000		
61	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.160 mm	szt.	14,000		
62	KNR 2-17 0131/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.200 mm	szt.	12,000		
63	KNR 2-17 0131/03 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.	8,000		
64	KNR 2-17 0130/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne 250x160 mm, typ A do przewodów o obwodzie 820 mm	szt.	1,000		
65	KNR 2-17 0130/02 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne 250x200 mm, typ A do przewodów o obwodzie 900 mm	szt.	2,000		
66	KNR 2-17 0130/03 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne 500x125 mm, typ A do przewodów o obwodzie 1250 mm	szt.	1,000		
67	KNR 2-17 0134/01 Przepustnice wielopłaszczyznowe prostokątne 400x250 mm	szt.	1,000		
68	KNR 2-17 0134/01 Przepustnice wielopłaszczyznowe prostokątne 450x250 mm	szt.	1,000		
69	KNR 2-17 0134/01 Przepustnice wielopłaszczyznowe prostokątne 630x250 mm	szt.	1,000		
70	KNR 2-17 0134/01 Przepustnice wielopłaszczyznowe prostokątne 700x250 mm	szt.	1,000		
71	KNR-W 2-17 0146/01 Prostokątna czerpnia ścienna 315x200 mm	szt.	1,000		
72	KNR-W 2-17 0146/01 Prostokątna czerpnia ścienna 400x250 mm	szt.	3,000		
73	KNR-W 2-17 0146/03 Prostokątna czerpnia ścienna 450x400 mm	szt.	1,000		
74	KNR-W 2-17 0146/03 Prostokątna czerpnia ścienna 770x80 mm	szt.	1,000		
75	KNR-W 2-17 0146/03 Prostokątna czerpnia ścienna 800x250 mm	szt.	1,000		
76	KNR-W 2-17 0146/05 Prostokątna czerpnia ścienna 800x1000 mm	szt.	1,000		
77	KNR-W 2-17 0144/01 Wyrzutnia dachowa okrągła o śr. 125 mm	szt.	3,000		
78	KNR-W 2-17 0143/04 Wyrzutnia dachowa prostokątna 900x500x400 mm	szt.	1,000		
79	KNR-W 2-17 0143/01 Wyrzutnia dachowa prostokątna 250x250x300 mm	szt.	1,000		
80	KNR-W 2-17 0143/03 Wyrzutnia dachowa prostokątna 700x250x400 mm	szt.	1,000		
81	KNR 2-17 0149/01 Podstawa dachowa okrągłą o śr. 125 mm	szt.	3,000		
82	KNR 2-17 0148/07 Podstawa dachowa prostokątna 900x500x300 mm	szt.	1,000		
83	KNR 2-17 0148/01 Podstawa dachowa prostokątna 250x250x300 mm	szt.	1,000		
84	KNR 2-17 0148/05 Podstawa dachowa prostokątna 700x250x300 mm	szt.	1,000		
85	KNR-W 2-17 0209/05 analogia Prostokątny króciec elastyczny 1750x150 mm	szt.	1,000		
	IZOLACJE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE				
86	KNR-W 2-16 0312/01 Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 40 mm w płaszczu z folii aluminiowej	m2	481,639		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
87	KNR-W 2-16 0312/02 Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 80 mm w płaszczu z folii aluminiowej	m2	140,000		
	URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA				
88	KNR-W 2-15 0431/01 analogia Konwektor wentylatorowy UWK-III-E-V-F,	szt.	1,000		
89	KNR 2-17 0201/01 analogia Wentylator kanałowy okrągły + złącza przeciwdrganiowe, TD-800/200	szt.	1,000		
90	KNR 2-17 0201/01 analogia Wentylator kanałowy okrągły + złącza przeciwdrganiowe, TD-1300/250	szt.	3,000		
91	KNR-W 2-17 0322/01 analogia Centrala nawiewno-wywiewna, z nagrzewnicą wtórną, chłodnicą, automatyką, kompletna, wydajność nawiew 4480m3/h, wywiew 3870m3/h, MCKH04, /podłączenie centrali do instalacji/	szt	1,000		
92	KNR-W 2-17 0322/01 analogia Centrala nawiewno-wywiewna, z nagrzewnicą wtórną, automatyką, kompletna, wydajność nawiew 1050m3/h, wywiew 950m3h MCKHT021, /podłączenie centrali do instalacji/	szt	1,000		
93	KNR-W 2-17 0322/01 analogia Centrala nawiewno-wywiewna z automatyką, kompletna, wydajność nawiew 1235m3/h, wywiew 1080m3/h, MCKHT021, /podłączenie centrali do instalacji/	szt	1,000		
94	KNR 2-17 0320/01 analogia Nagrzewnica okrągła DH-200-45 T,	szt.	1,000		
95	KNR 2-17 0320/01 analogia Nagrzewnica okrągła DH-250-60 T,	szt.	2,000		
96	KNR 2-17 0320/01 analogia Nagrzewnica okrągła DH-250-90 T,	szt.	1,000		
97	kalkulacja własna Strop laminarny z filrem absolutnym klasy H14, NSL-3/3-8, /montaż, podłączenie do instalacji/	kpl	1,000		
98	kalkulacja własna Próba szczelności instalacji wentylacji - urządzenia	kpl	7,000		
99	kalkulacja własna Uruchomienie i rozruch instalacji wentylacji	kpl.	7,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA							
	IZOLACJE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE							
	URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							