

KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja krytej pływalni przy ul. Koszarowej we Wrześni – etap II

Branża wentylacyjna

L.p.	KNR, KNNR	Opis	j.m.	Ilość	c.j. netto	Wartość netto
Instalacja wentylacji						
1	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2	23,63		
2	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	127,27		
3	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2	23,46		
4	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2	54,53		
5	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	33,33		
6	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2	13,22		
7	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	8,60		
8	KNR 2-17 0122-01 analogia	Przewody elastyczne tłumiące o śr. do 100 mm	m	2,67		
9	KNR 2-17 0122-02 analogia	Przewody elastyczne tłumiące o śr.125-200 mm	m	18,64		
10	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną o gr.30mm z folią aluminiową	m2	205,52		
11	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną o gr.80mm z folią aluminiową	m2	105,16		
12	KNR-W 2-17 0205-06	Centrala wentylacyjna C4 Vn=1000m3/h, 250Pa Vw=1000m3/h, 250Pa + kompletna automatyka i sterowanie	szt.	1,00		
13	KNR-W 2-17 0205-06	Centrala wentylacyjna C5 Vn=1350m3/h, 250Pa Vw=990m3/h, 250Pa + kompletna automatyka i sterowanie	szt.	1,00		
14	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy o wydajności V = 80m3/h (LWT-1) + automatyka i sterowanie	szt.	1,00		
15	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy o wydajności V = 130m3/h (LWT-6) + automatyka i sterowanie	szt.	1,00		
16	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy o wydajności V = 110m3/h (LWT-7) + automatyka i sterowanie	szt.	1,00		
17	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy o wydajności V = 210m3/h (LWT-8) + automatyka i sterowanie	szt.	1,00		
18	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator kanałowy o wydajności V = 50m3/h (LWT-9, LWT-10, LWT-11) + automatyka i sterowanie	szt.	3,00		
19	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne o śr. 125 mm	szt.	4,00		
20	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 400x500mm L=1000mm	szt.	1,00		
21	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 400x500mm L=1500mm	szt.	1,00		
22	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 500x500mm L=1000mm	szt.	2,00		
23	KNR-W 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 500x500mm L=1500mm	szt.	1,00		
24	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 600x600mm L=1500mm	szt.	1,00		
25	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr. 100 mm	szt.	12,00		
26	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr. 125 mm	szt.	14,00		
27	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr. 160 mm	szt.	38,00		
28	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe do przewodów o śr. 200 mm	szt.	7,00		

Arkusz1

29	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice stalowe prostokątne 200x200mm	szt.	1,00		
30	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice stalowe prostokątne 200x250mm	szt.	2,00		
31	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice stalowe prostokątne 200x400mm	szt.	1,00		
32	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. 160 mm	szt.	2,00		
33	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe o śr. 200 mm	szt.	2,00		
34	KNR 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe 300x300mm + skrzynka rozprężna	szt.	11,00		
35	KNR 2-17 0139-02	Anemostaty kwadratowe 350x350mm + skrzynka rozprężna	szt.	6,00		
36	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe 400x400mm + skrzynka rozprężna	szt.	7,00		
37	KNR 2-17 0139-04	Anemostaty kwadratowe 500x500mm + skrzynka rozprężna	szt.	7,00		
38	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny nawiewny/wywiewny D100	szt.	11,00		
39	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny nawiewny/wywiewny D125	szt.	18,00		
40	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny nawiewny/wywiewny D160	szt.	13,00		
41	KNR 2-17 0210-01	Okrągły króciec elastyczny d=150mm	szt.	8,00		
42	KNR 2-17 0210-02	Okrągły króciec elastyczny d=315mm	szt.	4,00		
43	KNR 2-17 0131-01	Kłapa zwrotna o śr. 100 mm	szt.	2,00		
44	KNR 2-17 0131-02	Kłapa zwrotna o śr. 125 mm	szt.	4,00		
45	KNR 2-17 0131-02	Kłapa zwrotna o śr. 160 mm	szt.	1,00		
46	KNR 2-17 0131-03	Kłapa zwrotna o śr. 250 mm	szt.	1,00		
47	KNR 2-17 0134-01	Kłapa zwrotna 300x200 mm	szt.	1,00		
48	KNR 2-17 0320-01	Nagrzewnica wodna układu C4 (tylko montaż, koszt dostawy uwzględniony w centrali wentylacyjnej C4)	szt.	1,00		
49	KNR 2-17 0320-01	Nagrzewnica wodna układu C5 (tylko montaż, koszt dostawy uwzględniony w centrali wentylacyjnej C5)	szt.	1,00		
50	KNR 2-17 0131-01 analogia	Kłapa przeciwpożarowa okrągła o śr. 100 mm	szt.	1,00		
51	KNR 2-17 0131-02 analogia	Kłapa przeciwpożarowa okrągła o śr. 200 mm	szt.	1,00		
52	KNR 2-17 0146-04	Prostokątna wyrzutnia ścienna 500x500mm	szt.	1,00		
53	KNR 2-17 0146-04	Prostokątna czerpnia ścienna 600x600mm	szt.	1,00		
54	KNR 2-17 0153-03 analogia	Rewizje do kanałów wentylacyjnych	kpl.	1,00		
55	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących kanałów wentylacyjnych wraz z wywozem i utylizacją	kpl.	1,00		
56	Kalkulacja indywidualna	Dla kanału nawiewnego pod posadzką w hali basenowej usunięcie istniejącej izolacji, oczyszczenie kanału i zaizolowanie szczelnie na całej długości pianką kauczukową o grubości 25 mm	kpl.	1,00		
57	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie istniejącego zbiornika wyrównawczego	kpl.	1,00		
58	Kalkulacja indywidualna	Próby, testy, rozruch, odbiory, regulacja i dokumentacja powykonawcza wentylacji i ogrzewania	kpl.	1,00		
59	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie/powiększenie otworów dla kanałów wentylacyjnych w przypadku konieczności wraz ze wzmocnieniem konstrukcyjnym	kpl.	1,00		
60	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe drobne prace budowlane i instalacyjne związane z realizacją przedsięwzięcia	kpl.	1,00		
				ŁĄCZNIE NETTO:		