
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331230-7	Instalowanie urządzeń chłodzących
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45330000-9	Rozruch i regulacja wykonanych instalacji

ADRES INWESTYCJI: ul. Jana Kusocińskiego 13, 57-200 Ząbkowice Śląskie

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa saunarium przy basenie krytym
w Ząbkowicach Śląskich**

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Ząbkowice Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2020

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a. Projekt budowlany.
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNR-ów,
- b. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Spis zawartości opracowania:

- Strona tytułowa
- Opis techniczny do kosztorysu
- Zestawienie działów
- Przedmiar robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Saunarium - Wentylacja	1	38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331210-1	Saunarium - Wentylacja			
1 d.1	KNR-W 2-17 0103-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 % 0,35	m ² m ²	 0,35	
				RAZEM	0,35
2 d.1	KNR-W 2-17 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 16,85	m ² m ²	 16,85	
				RAZEM	16,85
3 d.1	KNR-W 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 79,05	m ² m ²	 79,05	
				RAZEM	79,05
4 d.1	KNR-W 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % 64,35	m ² m ²	 64,35	
				RAZEM	64,35
5 d.1	KNR-W 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 65,81	m ² m ²	 65,81	
				RAZEM	65,81
6 d.1	KNR-W 2-17 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 % 15,46	m ² m ²	 15,46	
				RAZEM	15,46
7 d.1	KNR-W 2-17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 % 5,70	m ² m ²	 5,70	
				RAZEM	5,70
8 d.1	KNR-W 2-17 0115-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 65 % 2,35	m ² m ²	 2,35	
				RAZEM	2,35
9 d.1	KNR-W 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm 0,48	m ² m ²	 0,48	
				RAZEM	0,48
10 d.1	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 8,13	m m	 8,13	
				RAZEM	8,13
11 d.1	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 1,41	m m	 1,41	
				RAZEM	1,41
12 d.1	KNR-W 2-17 0155-01	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 100 mm, tłumik kanałowy okrągły, CS 025/80x1000/VD2, L = 1000 mm 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
13 d.1	KNR-W 2-17 0155-01	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 100 mm, tłumik kanałowy okrągły, TAR- 80x750-N-SO-A, L = 750 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż agregatu chłodniczego wody lodowej 15,9 kW, 16/22°C, glikol etylenowy 35%, 3x400V, 12A. Podstawa antywibracyjna, regulator ciśnienia skraplania, uruchomienie agregatu. 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	Wycena indywidualna	Gwarancja na agregat na okres 5 lat. Przeglądy gwarancyjne. 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej wraz z automatyką. 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż sekcji nagrzewnicy i chłodnicy z przepustnicą wewnętrzną 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż sekcji nagrzewnicy i chłodnicy 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	Wycena indywidualna	Gwarancja na centralę wentylacyjną na okres 5 lat. Uruchomienie centrali, przeglądy gwarancyjne centrali wentylacyjnej wraz z filtrami i dojazdem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	Wycena indywidualna	Gwarancja na agregat na okres 5 lat. Przeglądy gwarancyjne.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-17 d.1 0139-03	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR-W 2-17 d.1 0139-04	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 2500 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-17 d.1 0131-01 analogia	Kłapa przeciwpożarowa kołowa, typ B do przewodów o śr. 100 mm, l = 346 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-17 d.1 0130-01 analogia	Kłapa przeciwpożarowa stalowa prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm, kłapa przeciwpożarowa prostokątna z silownikiem 24V	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 2-17 d.1 0138-04	Kratka wentylacyjna z dwoma rzędami ruchomych kierownic CDD, LxH=600 x 300	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Kratka wentylacyjna z pojedynczym rzędem ruchomych kierownic CSD, LxH=200 x 100	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNR-W 2-17 d.1 0138-05	Kratka wentylacyjna z jednym rzędem ruchomych kierownic CSD, LxH=800x300, LxH=800 x 300 + Ramka montażowa FKN, LxH=800 x 300, Stal ocynk.	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-17 d.1 0138-05	Kratka wentylacyjna podłogowa 1017 x 217 mm	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
29	KNR-W 2-17 d.1 0138-05	Kratka wentylacyjna podłogowa 1017 x 417 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż regulatora CAV VFC-80	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż regulatora CAV VFL-125	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
32	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż regulatora CAV VFL-80	szt.		
		26,00	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
33	KNR-W 2-17 d.1 0148-02	Podstawy dachowe stalowe prostokątne, podstawa tłumiąca + płyta adaptacyjna	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR-W 2-17 d.1 0148-01	Okrągły króciec elastyczny + przeciwkołnierż	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR-W 2-17 d.1 0201-03	Wentylator dachowy z silnikiem EC z wyłącznikiem serwisowym i nastawnikiem.	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-17 d.1 0201-03	Wentylator dachowy z napięciowym regulatorem obrotów	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR-W 2-16 d.1 0111-04	Izolacja o grubości 100 mm wełną mineralną na folii aluminiowej pod blachą ścian przewodów wentylacyjnych.	m ²		
		98,63	m ²	98,63	
				RAZEM	98,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNR 9-16 0205-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 65%; 104,93	m ² m ²	 104,93	
				RAZEM	104,93