
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wentylacji i klimatyzacji hali basenu rekreacyjnego
ADRES INWESTYCJI : Aqua Park NEMO - Wodny Świat; 41-300 Dąbrowa Górnicza; Aleja Róż 1
INWESTOR : Aqua Park NEMO - Wodny Świat
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza; Aleja Róż 1
BRANŻA : Instalacja wentylacji i klimatyzacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Cwiękała
DATA OPRACOWANIA : marzec 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wentylacji i klimatyzacji					
1	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna N1W1 wraz z automatyką, montażem i uruchomieniem	szt.		
d.1	0320-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-17	Centrala wentylacyjna N2W2 wraz z automatyką, montażem i uruchomieniem	szt.		
d.1	0320-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17	Dodatkowe prace wymagane przez producenta central wentylacyjnych w zakresie instalacji sterowniczej i zasilającej	kpl.		
d.1	0320-01				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-17	Dodatkowe prace wymagane przez producenta central wentylacyjnych w zakresie instalacji ciepła technologicznego	kpl.		
d.1	0320-01				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna ocynkowana na kanały okrągłe z przepustnicą - ocynk	szt.		
d.1	0138-02	STRW+GA 625x225			
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-06	438.76			
			m ²	438.760	
				RAZEM	438.760
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-04	334.06			
			m ²	334.060	
				RAZEM	334.060
8	kalk. własna	Izolacja kauczukowa gr 50mm	m ²		
d.1		90			
			m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
9	kalk. własna	Izolacja wełną mineralną w płaszczu z folii aluminiowej o gr. 30 mm	m ²		
d.1		300			
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR 7-24	Rury stalowe czarne bez szwu DN 50 w otulinie kauczukowej	m		
d.1	0201-06				
	analogia				
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR 7-24	Rury stalowe czarne bez szwu DN 25 w otulinie kauczukowej	m		
d.1	0201-10				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 7-24	Instalacja kondensatu PVC lub PP Dz 50	m		
d.1	0201-06				
	analogia				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR-W 2-15	Zawór odcinający DN 50	szt.		
d.1	0411-04				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15	Zawór równoważący DN 50	szt.		
d.1	0411-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15	Zawór odcinający DN 25	szt.		
d.1	0411-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Zawór kulowy ze złączką do węża DN 15	szt.		
d.1	0411-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 2-15 0411-04 analogia	Odpowietzniki automatyczne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0411-04	Filtr siatkowy DN 50 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	kalk. własna	Czyszczenie i uszczelnienie kanałów betonowych nawiewnych - ok. 500 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	kalk. własna	Demontaż skorodowanych i montaż nowych króćców - pod szyny nawiewne 500x100 L=250 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.1	kalk. własna	Roboty demontażowe i montażowe budowlane, instalacyjne: wentylacja, rury c.t. c.o. wodne, kanalizacyjne i inne; elektryczne - niezbędne do wprowadzenia nowych central i nowych elementów instalacji wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	kalk. własna	Roboty budowlane 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	kalk. własna	Roboty towarzyszące 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z płyt ALP 20 mm OPCJA - decyzja po dokonaniu inspekcji złączonych komór czerpnych i wyrzutowych 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
27 d.1	kalk. własna	Montaż rewizji w istniejących przewodach wentylacji hali basenu rekreacyjnego wraz z czyszczeniem przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej OPCJA - do decyzji Inwestora 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000