

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ - ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowanie powietrza
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚRODKA EDYKACJI PRZYRODNICZEJ NA PONIDZIU W M. UMIANOWICE GM. KIJE NA
TERENIE DZIAŁEK 180, 269, 270, 280/1 - BUDOWA DWORCA KOLEI WĄSKOTOROWEJ Z FUNKCJĄ
WYSTAWIENNICZO GASTRONOMICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr ewid. 180 Umanowice, gm. Kije
INWESTOR : Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych
ADRES INWESTORA : ul. Łódzka 244, 25-656 Kielce
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Kapusta
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Określenia materiałów, systemów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych w niniejszym opracowaniu użyto w celu jednoznacznego oznaczenia parametrów rozwiązań i elementów budowlanych.

Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych do przyjętych w niniejszym opracowaniu, przy czym zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy z dn. 29.01.2004 r. "Prawo o zamówieniach publicznych" (Dz. U. 2004 nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami) Wykonawca, który zdecyduje się na zastosowanie takich rozwiązań, zobowiązany jest wykazać przed Zamawiającym, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone w dokumentacji przetargowej. Nie zwalnia to jednocześnie Wykonawcy od uzyskania zgody Zamawiającego i Projektanta na zastosowanie takiego rozwiązania.

Stosowanie rozwiązań zamiennych możliwe jest jedynie w trybie zgodnym z art. 20 ust. 1 pkt. 4 Ustawy z dn. 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r. Poz. 414 z późniejszymi zmianami) po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego na rozważenie możliwości wprowadzenia takiego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Budowa dworca kolei wąskotorowej z funkcją wystawienniczo gastronomiczną, Budynek zlokalizowany będzie na działce o nr ewid. 180 w miejscowości Umianowice gm. Kije

Budynek wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-1185/1-5 z 20.02.1995 r. jako dworzec drewniany z 1952 roku w ramach wąskotorowej Jędrzejowskiej Kolei Dojazdowej. Obiekt zostanie zachowany w obecnym kształcie i przeniesiony w centralną część terenu. Stacyjka zostanie zaadaptowana z przeznaczeniem na cele ekspozycyjne i gastronomiczne związane z działalnością Ośrodka Edukacji Przyrodniczej przy jednoczesnym zachowaniu dotychczasowej funkcji.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ - ETAP 2					
1	45331000-6	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA R*1.035 -Rozruch i regulacja M*1.035 -Rozruch i regulacja S*1.035 -Rozruch i regulacja			
1	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm -	m ²		
d.1	0113-01	udział kształtek do 35 % o śr. do 100 mm			
	S 01.03.00	0.21	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm -	m ²		
d.1	0113-02	udział kształtek do 35 % o śr. do 140 mm			
	S 01.03.00	0.56	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
3	kalkulacja iw- łasna	Próba szczelności instalacji wentylacji	kpl		
d.1	S 01.03.00	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45320000-6	IZOLACJE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE			
4	KNR-W 2-16	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 40 mm w płaszczy	m ²		
d.2	0312-01	z folii aluminiowej			
	S 01.03.00	0.77	m ²	0.770	
				RAZEM	0.770
3		URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA			
5	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy w wykonaniu cichym, zakres wydajności 30-50 m3/h	szt.		
d.3	0201-01 - analogia				
	S 01.03.00	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-17	Nawietrzak ścienny, grzałka elektryczna, termostat, stabilizator przepływu,	szt.		
d.3	0156-03 ana- logia	czerpnia z siatką, rura z PP, anemostat			
	S 01.03.00	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-17	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt.		
d.3	0156-03 ana- logia				
	S 01.03.00	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	45331000-6	INSTALACJA KLIMATYZACJI URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA			
8	KNR-W 2-17	Kurtyna powietrzna elektryczna szerokość 100cm, zakres mocy grzewczej 4/	szt.		
d.4	0327-01 ana- logia	6kW, sterownik, kontaktron, zestaw uchwyty montażowych			
	S 01.03.00	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ - ETAP 2			
1	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA R*1.035 -Rozruch i regulacja M*1.035 -Rozruch i regulacja S*1.035 -Rozruch i regulacja	1	3
2	IZOLACJE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE	4	4
3	URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA	5	7
4	INSTALACJA KLIMATYZACJI URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA	8	8