

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODU - ETAP 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚRODKA EDYKACJI PRZYRODNICZEJ NA PONIDZIU W M. UMIANOWICE GM. KIJE NA
TERENIE DZIAŁEK 180, 269, 270, 280/1 - BUDYNEK USŁUGOWY SOCJALNO-GOSPODARCZY Z
CZĘŚCIĄ NOCLEGOWĄ
ADRES INWESTYCJI : Działy o nr ewid. 180,269,270,281/1 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:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt:

- BUDYNKU USŁUGOWEGO SOCJALNO-GOSPODARCZEGO Z CZĘŚCIĄ NOCLEGOWĄ
- BUDYNKU USŁUGOWEGO GARAŻOWO-GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ
- BUDYNKU USŁUGOWEGO INWENTARSKO-GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI OŚRODKA EDUKACJI PRZYRODNICZEJ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBOT - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODU - ETAP 3					
1		URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA			
1 d.1	KNR 2-17 0201-01 - analogia S 01.03.00	Wentylator łazienkowy w wykonaniu cichym, zakres wydajności 30-60m3/h	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNR 2-17 0201-01 - analogia S 01.03.00	Wentylator łazienkowy w wykonaniu cichym, zakres wydajności 100-150m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNP 05 0709-02.01 analogia S 01.03.00	Wywiewczak zintegrowany 160/315mm, wydajność 300m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2-17 0156-03 ana- logia S 01.03.00	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	kalkulacja iw- łasna S 01.03.00	Próba szczelności instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	wycena własna S 01.03.00	Układ chłodniczy typu split o nominalnej mocy chłodniczej 5,2kW, jednostka wewnętrzna typu ściennego, ukl. do pracy całorocznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45331000-6	RUROCIĄGI MIEDZIANE KOD CPV: 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
7 d.2	KNR 7-24 0235-01 ana- logia S 01.03.00	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm w izolacji termicznej.	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
8 d.2	KNR 7-24 0235-01 ana- logia S 01.03.00	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm w podwójnej izolacji systemowej spełniającej obowiązujące przepisy ppoż.	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
9 d.2	KNR 7-24 0235-02 ana- logia S 01.03.00	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7 mm w izolacji termicznej	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
10 d.2	KNR 7-24 0235-02 ana- logia S 01.03.00	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7 mm w podwójnej izolacji systemowej spełniającej obowiązujące przepisy ppoż.	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
11 d.2	KNR-W 2-16 0601-01 S 01.03.00	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej rurociągi o śr. zew. do 55 mm	m ²		
		0.15	m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
12 d.2	KNR 7-24 0513-01 S 01.03.00	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 7-24 0515-01 S 01.03.00	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp.	kpl.		
d.2	0514-07				
	S 01.03.00				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
d.2	0516-01				
	S 01.03.00				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODU - ETAP 3			
1	URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJO- NOWANIA POWIETRZA	1	6
2	RUROCIĄGI MIEDZIANE KOD CPV: 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyj- nych i klimatyzacyjnych	7	15