

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachu

Data: 2015-06-22

Obiekt: budynek szkoły

Zamawiający: Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 14ul. Przedwośnie 2, 44-119 Gliwice

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

1. Opis ogólny robót

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z remontem miejscowym pokrycia papowego dachu budynku szkoły: dach sali gimnastycznej dużej i małej, dach łącznika ŁR, dach łącznika ŁS.

2. Opis sposobu obliczania ceny ofertowej(wyciąg z SIWZ)

1) obliczona przez wykonawcę ryczałtowa cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie jakie wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk wykonawcy oraz wszelkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności VAT. Wykonawca winien uwzględnić przy określeniu ceny wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

2) cenę oferty należy obliczyć na podstawie specyfikacji przetargowej oraz warunków realizacji przedmiotu zamówienia,

3) wykonawca załącza do oferty kosztorys ofertowy sporządzony w oparciu o własną, opartą na rachunku ekonomicznym kalkulację ceny. Przedmiar robót należy traktować jako element pomocniczy

4) jakiegokolwiek rozbieżności pomiędzy kosztorysem ofertowym a przedmiarem robót oraz pominięcia pozycji nie będą miały wpływu na prawidłowość obliczonej ceny oferty,

Wykonawca powinien (przed złożeniem oferty) dokonać wizji lokalnej miejsca robót objętego przedmiotem zamówienia, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 prace rozbiórkowe						
1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa				
	0,8*1,6=1,28	=				
	12,1*0,90=10,89	=				
	7*0,9=6,30	=				
	12,0*1,20=14,40	=				
	10,0*1,6*2=32,00	=				
	35,0*1,4*2=98,00	=				
	0,9*20,0=18,00	=				
	1,4*9,0=12,60	=				
	razem:	193,47	=	193,47	~193,47	m2
2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		197,47	2,00	m2
3	KNR 401/701/3	Odbicie tynków na kominach i ogniomurach				
	0,24*1,2*2=0,58	=				
	kominy	=				
	(1,8*2+0,56*2)*0,8*4=15,10	=				
	razem:	15,68	=	15,68	~15,68	m2
4	KNR 401/108/11	Wywóz papy i gruzu samochodami samowładowczymi do 1-km				
	papa	=				
	197,47*0,03=5,92	=				
	tynk	=				
	15,68*0,03=0,47	=				
	razem:	6,39	=	6,39	~6,39	m3
5	KNR 401/108/12	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km do 10km		6,39	9,00	m3
6		Oplata za utylizację papy		5,92		m3
2 prace naprawcze						
7	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2-warstwowe				
	(należy zastosować papę termozgrzewalną na osnowie włókniny poliestrowej, asfalt modyfikowany elastomerem SBS. grubość 5,2 mm.)	193,50	=	193,5		
	(należy zastosować papę termozgrzewalną podkładową, grubość 4,6 mm.)		=		~193,500	m2
8	KNRW 202/514/1	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm - opaski na ścianach szer.7cm				
(1)	(1,6+12,1+7,0+12,0+20,0+70,0+2,0+9,0)*0,07=	9,36	=	9,36	~9,36	m2
9	KNRW 401/735/2	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie tynku kategorii III + ogniomur				
(1)	1,2*7,6=9,12	=				
	0,9*13,0=11,70	=				
	razem:	20,82	=	20,82	~20,82	m2
10	KNR 401/728/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III - ogniomur przy opaskach				
	35,0*0,2=	7,00	=	7,0	~7,00	m2
11	KNR 401/1204/6	Malowanie kominów system bezspoinowy np. hydronylon				
	(1,8*2+0,56*2)*0,8*4=	15,10	=	15,1	~15,10	m2
12	KNRW 401/540/4	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie małych łątek				
	20,0+10,+35,0=	65,00	=	65,0	~65,00	m
13		kalkulacja indywidualna - Naprawa dachu - system bezspoinowy np. hydronylon				
	35,0*1,6+15,2*0,9+7,1*0,6=	73,94	=	73,94	~73,94	m2
14		kalkulacja indywidualna - Uszczelnienie dachu przy wentylatorach fi315 system bezspoinowy np. hydronylon + wklejenie siatki (8szt)				
	8*0,5=	4,00	=	4,0	~4,00	m2
15		kalkulacja indywidualna - Naprawa krater (przelew burzowy)			3	szt
16	KNR 403/706/1 (2)	Demontaż istniejącej instalacji, montaż przewodów instalacji odgromowej - na dachu - przewód z odzysku 50%				
	przyjęto	200	=	200,0	~200,000	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNR 403/708/3 przyjęto	Demontaż istniejącej instalacji, montaż przewodów instalacji odgromowej - przewód z odzysku - zwody pionowe 50 % 100 = 100,0	~100,000		m
18	kalkulacja indywidualna - Badanie i pomiar instalacji odgromowej.Opracowanie metryki urządzenia piorunochronnego		1	kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 prace rozbiórkowe	
2 prace naprawcze	
Suma elementów kosztorysu	
	Wartość kosztorysu: