

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

44212321-5 Wiaty autobusowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek archiwum Urzędu Gminy Kamionka Wielka - Mała architektura - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr: 733/5, 733/2, 733/1 Kamionka Wielka, pow. Nowosądecki, woj. Małopolskie
INWESTOR : Gmina w Kamiona Wielka
ADRES INWESTORA : 33-334 Kamionka Wielka

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W celu dokonania rzetelnej wyceny robót należy brać pod uwagę pełny zakres dokumentacji projektowej (projekt budowlany, wykonywany czy, przedmiar wykonania robót, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, przepisy techniczno budowlane i wiążące techniczne) oraz na własny koszt i odpowiedzialność dokonać wizji lokalnej.

Projekt budowlany ma charakter nadrzędny nad projektem wykonawczym a przedmiar robót ma na celu umożliwienie dokonania wyceny robót, nie zaś ich opisanie.

Roboty opisane w projekcie budowlanym i/lub wykonawczym wchodzi w zakres zamówienia podstawowego, nawet jeśli nie zostały ujęte w projekcie wykonawczym lub przedmiarze, bądź też zachodzą inne rozbieżności pomiędzy tymi dokumentami a projektem budowlanym. Dokonanie nieistotnych zmian w dokumentacji projektowej nie jest podstawą do zmian wyceny robót.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót remontowo- budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany oraz STWiOR, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie oraz charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczy wistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz STWiOR.

WYKONAWCA :

Data:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są prace budowlano - remontowe związane z zadaniem pn."Budynek archiwum Urzędu Gminy Kamionka Wielka wraz z małą architekturą" - branży architektonicznej i konstrukcyjnej, drogowa,

Zakres prac obejmuje:

Przebudowę i docieplenie istniejącego budynku magazynowego oraz zmiana sposobu użytkowania na cele archiwum własnego Urzędu Gminy Kamionka Wielka, utwardzenie nawierzchni (chodniki) oraz montaż małej architektury (ławki, śmietniki, oświetlenie solarne, 2 wiaty przystankowe, pochylnia dla osób niepełnosprawnych, stojak dla rowerów)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawę do sporządzania kosztorysu inwestorskiego ja i przedmiaru robót stanowiły:

- dokumentacja projektowa;
- uzgodnienia z Zamawiającym

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		2*WIATA PRZYSTANKOWA			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.1	0125-03	bez darni z przewozem taczkami			
	analogia				
		1,7*3,65*1,1	m ²	6,826	
				RAZEM	6,826
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.1	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
		1,7*3,65*1,1	m ²	6,826	
				RAZEM	6,826
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.1	0101-02	gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
		Krotność = 2			
		1,7*3,65*1,1	m ²	6,826	
				RAZEM	6,826
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.1	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV			
		poz.1	m ²	6,826	
				RAZEM	6,826
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na	m ³		
d.1.1	0215-02	odkład w gruncie kat.III			
		1,0*0,8*(1,7+1,7+3,65)+1,0*0,4*1,7*2	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -	m ³		
d.1.1	0107-01 z.	objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu			
	sz. 5.5.				
		(1,7-0,18)*0,4*1,2*2	m ³	1,459	
				RAZEM	1,459
7	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3	m ³		
d.1.1	0105-02	m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
		poz.5-poz.6-(0,18*0,18)*(1,7*2+3,65)-poz.13	m ³	4,673	
				RAZEM	4,673
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1.1	0109-06	kat. III)			
		poz.5-poz.7	m ³	2,327	
				RAZEM	2,327
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad	m ³		
d.1.1	0214-04	1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.			
		III-IV			
		Krotność = 8			
		poz.8	m ³	2,327	
				RAZEM	2,327
10	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1.1	0314-02	dookoła wiaty autobusowej			
	analogia				
		poz.3*0,35	m ³	2,389	
				RAZEM	2,389
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebro-	t		
d.1.1	0104-04	wanymi o śr. do 14 mm - 2 x siatka fi 12 o oczku 12 cm			
		((1,7*1,2/0,12*2+1,2*1,7/0,12*2)*2)*0,888/1000	t	0,121	
				RAZEM	0,121
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
d.1.1	0104-01	o śr. do 14 mm - fi 6mm łączące i utrzymujące w stałej odległości od siebie			
		obydwie siatki			
		0,45*10*(1,4+1,2)/0,12*0,222/1000	t	0,022	
				RAZEM	0,022
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-ława pod palisadę	m ³		
d.1.1	0402-03				
		(0,4*0,1+0,2*0,1*2)*(2,0+4,0+2,0)	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNP 16	Zabudowanie skarp wykopów - palisada o wymiarach. 18x18 cm dł. 1.2 m	m		
d.1.1	0212-02.01				
	analogia				
		2,0+4,0+2,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15		Palisada betonowa 18x18x120 cm - koszt + dostawa materiału	m		
d.1.1	analiza indywidualna				
		2,0+4,0+2,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1	0114-01				
		(2,0-0,18)*(4,0-0,18*2)	m ²	6,625	
		2,0*4,0	m ²	8,000	
				RAZEM	14,625
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1	0114-05				
		poz.16	m ²	14,625	
				RAZEM	14,625
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0511-02				
		poz.16	m ²	14,625	
				RAZEM	14,625
19	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z wcześniejszej rozbiórki	m ²		
d.1.1	0507-01				
		poz.1	m ²	6,826	
				RAZEM	6,826
20	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - humus z wcześniejszej rozbiórki	m ²		
d.1.1	0507-02				
		Krotność = 10			
		poz.1	m ²	6,826	
				RAZEM	6,826
21	KNR 2-09	Dostawa + ustawianie wiat przystankowych kompletnie wykończonych z koszem i tablicą	wiat.		
d.1.1	0422-01				
	analogia				
		2	wiat.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.1	0303-02 z.				
	o.3.1.				
	analogia				
		4,0*1,0*0,3	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
		poz.22	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-20				
		Krotność = 4			
		poz.22	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
1.2	WYPOSAŻENIE				
25	KNR 2-23	Dostawa + montaż stojak na rowery zgodnie z PT	szt.		
d.1.2	0310-03				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY BUDYNKU URZĘDU GMINY				
26	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 t	kg		
d.2	0208-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obramienie 80x80x4	$(4*(1,5+2*0,08)+1,1*2)*9,28/1000+(4*(1,5+2*0,08)+1,1*2)*9,28/1000*1,8\%$	t	0,084	
	obramienie 80x80x4	$(4*(1,5+2*0,08)+1,1*2)*6,84/1000+(4*(1,5+2*0,08)+1,1*2)*6,84/1000*1,8\%$	t	0,062	
	rura fi 50mm gr 2,9mm	$((0,2+1,1*2+0,2+1,7)*3+0,25+5*1,1)*4,51/1000+((0,2+1,1*2+0,2+1,7)*3+0,25+5*1,1)*4,51/1000*1,8\%$	t	0,086	
				RAZEM	0,232
27	KNR 2-05 d.2 0208-01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg	t		
	analogia				
	blaszki przy słupkach i pochwytach	$(7850*0,15*0,1*0,006*6/1000+7850*0,15*0,1*0,006*6/1000*1,8\%)*3$	t	0,013	
	kątowniki wzmacniające	$(2,97*1,7*4+2,97*1,7*4*1,8\%)/1000$	t	0,021	
				RAZEM	0,034
28	KNR 2-14 d.2 0914-02	Montaż kątowników i obramowań 80x80x8 z łądu	kg		
	analogia				
		$(1,7*9,63*2+1,2*9,63*2)+(1,7*9,63*2+1,2*9,63*2)*1,8\%$	kg	56,859	
				RAZEM	56,859
29	KNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t		
	analogia				
		poz.26+poz.27+poz.28/1000	t	0,323	
				RAZEM	0,323
30	KNR-W 2- d.2 02 0702-09	Przekrycia kratą typu np. Wema wg. projektu	m ²		
	analogia				
		$1,55*1,55+1,2*1,1$	m ²	3,723	
				RAZEM	3,723