

Przedmiar robót

Załącznik nr 4

Budowa: **BUDOWA WIATY PRZYSTANKOWEJ - PODKONSTRUKCJI DLA ROSLIN PNACYCH JAKO ELEMENT WYDZIELENIA WIZUALNEGO PARKINGU SAMOCHODOWEGO**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **DZ. EWID. NR 3000/3, JEDN EWID. SKALA**

Inwestor: **GMINA SKALA
32-043 SKALA, RYNEK 29**

Data opracowania:
2021-02-19

Autor opracowania:
Szczepan Misiak, Inspektor ds. Nadzoru inwestorskiego

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV:

CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
CVP 45111200-0 Roboty ziemne
CVP45422000-1 Roboty betonowe
CVP 45262310-7 Zbrojenie konstrukcji
CVP 45262311-4 Deskowanie konstrukcji
CPV 45233124-4 Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
CVP 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.
CVP 45233200-1 Nawierzchnie z kostki betonowej
CVP 45233120-6 Wykonanie obrzeży i krawężników
CVP 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wycena sporządzona dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Kosztorys niniejszy obejmuje swoim zakresem jedynie roboty budowlane określone w projekcie pn.: BUDOWA WIATY PRZYSTANKOWEJ - PODKONSTRUKCJI DLA ROSLIN PNACYCH JAKO ELEMENT WYDZIELENIA WIZUALNEGO PARKINGU SAMOCHODOWEGO

1. Wszystkie wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występujące w niniejszym kosztorysie należy traktować jako przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisane w dokumentacji kosztorysowej tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne do opisanych w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wszelkie istotne zmiany w wykonaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym przed złożeniem oferty. Zgodę Zamawiającego na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załączyć do oferty.

Przed wykonaniem oferty należy zapoznać się ze specyfikacją prac na budowie i dokonać indywidualnie

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

3. Przed złożeniem oferty lub przystąpieniem do wykonywania robót należy szczegółowo zapoznać się z przedmiotowym kosztorysem i dokumentacją, uwzględniając dodatkowo wszystkie prace wynikające z projektu i specyfikacji wykonania i odbioru robót, nawet jeżeli nie są one ujęte w powyższym kosztorysie. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

4. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie i nie stanowi on oferty na wykonawstwo i budowę, może jednak służyć jako dokument pomocniczy przy zawieraniu umowy z wykonawcami robót oraz do weryfikacji otrzymywanych od nich ofert.

5. Oszacowanie cen dokonano na podstawie notowań aktualnych kwartalników SEKOCENBUDU. W przypadku cen niepublikowanych w w/w publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe. Stawka robocizny i narzuty przyjęte zostały średnio krajowe. Podane ceny i zakres kosztorysu mają charakter orientacyjny i mogą ulegać wahaniom w zależności od dokonanego przez Państwa wyboru dostawcy materiałów, wykonawcy robót czy sposobu organizacji budowy.

6. W kosztorysach zawsze podana jest cena netto.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Załącznik nr 4		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Wykonanie fundamentów oraz odtworzenie nawierzchni		
1.1.1	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 6`cm - kostka do ponownego montażu R=1,2 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		demontaż istniejącej nawierzchni	15,5*2	31,000000
				RAZEM: 31,000000
			m2	31,000
1.1.2	KNR 231/813/2	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30`cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		demontaż krawężników	14,5	14,500000
				RAZEM: 14,500000
			m	14,500
1.1.3	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
		Wyliczenie ilości robót:		
			31*2	62,000000
				RAZEM: 62,000000
			m3	62,000
1.1.4	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			31*1,2	37,200000
				RAZEM: 37,200000
			m3	37,200
1.1.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14*0,888*4*0,001+9*0,025	0,274728
				RAZEM: 0,274728
			t	0,275
1.1.6	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8`m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,6*0,8*1,1*9+0,35*0,35*1,15*8	5,879000
				RAZEM: 5,879000
			m3	5,879
1.1.7	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			31	31,000000
				RAZEM: 31,000000
			m2	31,000
1.1.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,5*0,5*0,4	2,900000
				RAZEM: 2,900000
			m3	2,900
1.1.9	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,5	14,500000
				RAZEM: 14,500000
			m	14,500
1.1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, UWAGA - kostka z odzysku pkt 1.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
			31	31,000000
				RAZEM: 31,000000
			m2	31,000
1.2	Element	Wykonanie i montaż wiaty przystankowej		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie systemowej wiaty przystankowej 2 moduły z siedziskami i wyposażeniem wg projektu wraz z montażem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000
				RAZEM: 1,000000
			szt	1,000
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż koszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000000
				RAZEM: 2,000000
			szt	2,000
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej, znaku drogowego D-15		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000
				RAZEM: 1,000000
			szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie oraz montaż ogniwa fotowoltaicznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.3	Element	nasadzenia - zieleń		
1.3.1	KNNRW 10/2409/7	Warstwa humusu, wykonana ręcznie, grubość 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,5*0,3	4,350000	
		RAZEM:	4,350000	m2 4,350
1.3.2	KNNRS 10/604/1	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0.35x0.35 m, grunt kategorii I-III - Sadzenie sadzonek bluszczu pospolitego lub innego krzewu - przyjęto około 30 szt sadzonek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt 30,000