

Przedmiar robót

Budowa placu utwardzonego wraz z miejscami parkingowymi dla osób niepełnosprawnych

Budowa: **Szkoła Podstawowa nr 65 w Katowicach**
Ul. Kukulek 2a

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112330-7 Rekultywacja terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232452-5 Roboty odwadniające

Inwestor: **Gmina Chełm Śląski**
ul. Konarskiego 2
41-403 Chełm Śląski

Jednostka opracowująca kosztorys: **KOSZT - BUD DARIUSZ MAJER**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ZAKRES PRAC : Budowa placu utwardzonego wraz z miejscami parkingowymi dla osób niepełnosprawnych

ZAŁOŻENIA WYŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA :

PODSTAWY PRAWNE :

- ROZPORZĄDZENIE MIN.INFRASTRUKTURY Z DNIA 18,05,2004 R (DZ. U. NR 130 POZ. 1389) W SPRAWIE METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

DANE POMOCNICZE :

- DOKUMENTACJA TECHNICZNA ROZBUDOWY BOISKA

- KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH

- ANALIZY INDYWIDUALNE (BAZA : DANE WŁASNE NA PODSTAWIE JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH)

- CENY RYNKOWE - CENY SEKOCENBUD I KW. 2014 R

WSKAŹNIKI NARZUTÓW KOSZTÓW OGÓLNYCH I ZYSKU, CENY JEDNOSTKOWE SKŁADNIKA "R"; "M"; "S" - BAZA "SEKOCENBUD" INTERCENBUD I KW 2014 R

- ANALIZY I KALKULACJE INDYWIDUALNE OPRACOWANO NA PODSTAWIE :

1. DANYCH WŁASNYCH W ODNIESIENIU DO JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

ANALIZY INDYWIDUALNE OKREŚLAJĄ CENY ZAKŁADOWE, UZGODNIONE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA NA PODSTAWIE OFERTY WYKONAWCY URZĄDZEŃ.

2. DANYCH Z WYDAWNICTWA SEKOCENBUD ; BIULETYN CEN ROBÓT BUDOWLANYCH INWESTYCYJNYCH BRB-ZESZYT NR 60/2008, WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA INWESTYCJI WSKAŹNIKI CENOWE INWESTYCJI WKI ZESZYT NR 16, BIULETYN CEN ASORTYMENTÓW FBCA ZESZYT 10/2009, BIULETYN CEN ROBÓT DROGOWYCH I MOSTOWYCH BCD ZESZYT NR 11, BIULETYN CEN ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH BCP ZESZYT NR 12

BŁYSKAWICA ZESZYT NR 2

KALKULACJE I ANALIZY INDYWIDUALNE ZAWIERAJĄ SKŁADNIKI : "R", "M", "S".

W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CZYNNOŚCI PRZY DANYCH ROBOTACH BUDOWLANYCH

Roboczogodzina : 12,00 PLN

Koszty pośrednie : 55,00%

Zysk : 11,00%

Sekocenbud I kwartał 2014 r.. - średnie ceny

Oplata za składowanie ziemi - średnie ceny przyjęcia na składowisku

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa placu utwardzonego wraz z miejscami parkingowymi dla osób niepełnosprawnych		
1	Element	Roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
1.1	KNR201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obmiar z programu Auto CAD	1200/10000	0,1200	
		RAZEM:	0,1200	ha
1.2	KNR201/228/2	Wykopy wykonywane spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Plac utwardzony	824,50*0,58	478,2100	
	Miejsca Parkingowe	13,03*13,80*0,58	104,2921	
		RAZEM:	582,5021	m3
1.3	KNR201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	582,500
1.4	KNR201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	582,500
1.5	KNR201/229/8 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	582,500
1.6	KNR404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	582,500
1.7	KNR404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu- odległość wywozu określa wykonawca	m3	582,500
1.8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	582,500
2	Element	Budowa placu utwardzonego + miejsca parkingowe		
2.1	KNR231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Stojący	90	90,0000	
		RAZEM:	90,0000	m
2.2	KNR231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik najazdowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,0000	
		RAZEM:	18,0000	m
2.3	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,45*0,37*90	14,9850	
	Najazdówki	0,50*0,27*18	2,4300	
		RAZEM:	17,4150	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plac utwardzony		960,9000
		Miejsca postojowe (Dodatkowe utwardzenie nie ujęte w dokumentacji zamiennej natomiast zaprojektowane w dokumentacji pierwotnej - 179,81 m2)		179,8140
		RAZEM:	1 140,7140	m2
2.5	KNR231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 140,710
2.6	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 32,5-63	m2	1 140,710
2.7	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości-5 cm Krotność=5	m2	1 140,710
2.8	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm kamień sortowany 0-32,5mm	m2	1 140,710
2.9	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm - grubości-9 cm Krotność=9	m2	1 140,710
2.10	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - 2 cm - kliniec Krotność=2	m2	1 140,710
2.11	KNR231/302/4	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 8 cm	m2	1 140,710
3	Element	Zieleń		
3.1	KNR201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	146,000
3.2	KNR201/510/3	Obsianie w ziemi urodzajnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	146,000
4	Element	Prace towarzyszące		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Operat geodezyjny powykonawczy	kpl	1,000