
PRZEDMIAR

Branża: Roboty drogowe

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

BUDOWA:

Zjazdy

Zagospodarowanie przestrzenne byłego placu targowego w m. Skórcz przy ul. 27 Stycznia

dz. nr 1041, 1008/1, 86/4, i część dz. 106, 295.

83-220 Skórcz

INWESTOR:

Gmina Miejska Skórcz

Główna 40

83-220 Skórcz

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Wojciech Wiszniewski , upr. bud. nr 4019/Gd/89

Mnożniki:

Ilość robót: 1

Notatka:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.Obiekt : Zagospodarowanie przestrzenne byłego placu targowego w m. Skórcz przy ul. 27 Stycznia

2.Podstawy i metody opracowania kosztorysu inwestorskiego :

2.1 Kosztorys Inwestorski sporządzono metodą szczegółową zgodnie z następującą podstawą prawną: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr130 poz.1389 z dnia 8.06.2004r.)

2.2 Dokumentacja projektowa : Zjazdy

2.3 Zastosowano metodę kalkulacji szczegółowej wraz czynnikami produkcji oraz wskaźnikami narzutu kosztów pośrednich i zysku kalkulacyjnego głównie w oparciu o KNR

KNR 201 – Budowle i roboty ziemne

KNR 202 – Konstrukcje budowlane

KNR 231 - Nawierzchnie na drogach i ulicach

KNR 401 - Roboty remontowe budowlane

oraz o kalkulacje własne.

2.4. Wydruk skrócony- jak dla kalkulacji uproszczonej

2.5 Wydruk kalkulacji cen jednostkowych

Region : pomorski

3.Kategoria robót : inżynieryjne

4.Ceny materiałów i sprzętu :

IV kw. 2013 r SEKOCENBUD , regionalni producenci

5.Stawka roboczogodziny : 12.80 PLN

6.Wskaźniki narzutu : koszty pośrednie 65% R, 65%S, Zysk 15% R,S,Kp , Koszty zakupu 8% M

Ogólna charakterystyka robót

Zadanie obejmuje wykonanie zjazdu w ramach zadania Zagospodarowanie przestrzenne byłego placu targowego w m. Skórcz przy ul. 27 Stycznia.

W ramach robót projektuje się:

ROBOTY ROZBIÓRKOWE: chdniki z podbudową 8,30m2, krawężniki 15*30cm - 12,70mb, wywiezienie gruzu 3,20m3,

ROBOTY NAWIERZCHNIOWE: regulacja studzienek - 1szt. , wykonanie koryta i ułożenie geowłókniny 13,0m2, montaż krawężników betonowych

na ławach - 18,70+4,10+4,10mb, ułożenie kostki betonowej na podbudowie 5,50m2, nawierzchnia asfaltowa 3,20m2 , wypełnienie szczelin masą

zalewową 8,30m.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
A			Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 0231 0815-0600		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych.płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 8,30 = 8,3000	8,3000	m2
2	KNR 0231 0801-0100		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Obmiar: 8,30 = 8,3000	8,3000	m2
3	KNR 0231 0813-0100		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej Obmiar: 12,7000	12,7000	m
4	KNR 0231 0812-0300		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Obmiar: 0,6200	0,6200	m3
5	KNR 0401 0108-1900		Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Obmiar: 3,20 = 3,2000	3,2000	m3
6	KNR 0401 0108-2000		Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na kazdy 1 km,bez względu na rodzaj konstrukcji Obmiar: 12,80 = 12,8000	12,8000	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
B			Roboty nawierzchniowe		
7	KNR 0231 1406-0200		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych kratki ściekowe uliczne Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
8	KNR 0231 0102-0100		Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV Obmiar: 13,0000	13,0000	m2
9	KNR 0231 0102-0200		Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV Obmiar: 52,0000	52,0000	m2
10	Analiza własna: KNR 0202 0607-0100		Ułożenie geotkaniny Obmiar: 13,0000	13,0000	m2
11	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Obmiar: 0,2900	0,2900	m3
12	KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe Obmiar: 0,2200	0,2200	m3
13	KNR 0231 0402-0500		Ławy pod krawężniki.dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m Obmiar: 0,2900	0,2900	m3
14	KNR 0231 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 18,70 = 18,7000	18,7000	m
15	KNR 0231 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 4,10 = 4,1000	4,1000	m
16	KNR 0231 0403-0700		Krawężniki betonowe.dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m Obmiar: 4,10 = 4,1000	4,1000	m
17	KNR 0231 0104-0100		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach.zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar: 9,70 = 9,7000	9,7000	m2
18	KNR 0231 0109-0300		Podbudowy betonowe bez dylatacji.grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Obmiar: 9,70 = 9,7000	9,7000	m2
19	KNR 0231 0109-0400		Podbudowy betonowe bez dylatacji.dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 29,100 = 29,1000	29,1000	m2
20	KNR 0011 0324-0300		Wjazdy bramowe z kostki betonowej "polbruk" grubości 80 mm typu: 60/8, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiar: 5,50 = 5,5000	5,5000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
21	KNR 0231 0314-0100		Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego, warstwa ściernalna mieszanka grysowa.grubość warstwy 2 cm Obmiar: 3,20 = 3,2000	3,2000	m2
22	KNR 0231 0314-0200		Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego, warstwa ściernalna mieszanka grysowa.grubość warstwy za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 9,60 = 9,6000	9,6000	m2
23	KNR 0231 0315-0500		Wypełnienie szczelin o głębokości 14 cm między szyną a nawierzchnią drogową /jednostronnie/ masa zalewowa, szerokość szczeliny 2 cm Obmiar: 8,30 = 8,3000	8,3000	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Wartość netto	Wartość brutto	Udział
A		Roboty rozbiórkowe			18,43 %
B		Roboty nawierzchniowe			81,57 %
		Wydatki inwestora:			
		Dodatkowe koszty:			-
		Narzuty kwotowe:			-
		Razem:			100,00 %