

KOSZTORYS OFERTOWY+PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika
ADRES INWESTYCJI : ul. Fredry w Obornikach Śl.
INWESTOR : Gmina Oborniki Śl.
ADRES INWESTORA : ul. Trzebnicka 1 55-120 Oborniki Śl.
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Jóźwik (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2016

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Do kosztorysu - budowa chodnika przy ul. Fredry

1/ PODSTAWA OPRACOWANIA .

Podstawę opracowania stanowi projekt koncepcyjny przedmiary robót wykonane w oparciu o projekt .

2/ LOKALIZACJA ROBÓT .

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są przy ul. Fredry w Obornikach Śl. .

3/ SPOSÓB KOSZTORYSOWANIA .

Kosztorys wykonano na podstawie przedmiaru robót wynikającego z projektu .

4/ CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT PLANOWANYCH DO WYKONANIA

budowa chodnika na długości 654 mb i powierzchni 880 m² i 35 m² zjazdów

Prace niezbędne do zrealizowania zadania polegają na :

- wykonaniu robót ziemnych wykopów i nasypów
- wyk. lokalnej rozbiórki istniejącej konstrukcji
- wyk. warstwy stab. cem z węzła o Rm=2,5 MPa
- wyk. podbudowy z mieszanki kamiennej
- wyk. wykonaniu nawierzchni z kostki betonowej
- wyk. wymiany krawężników betonowych
- regulacji urządzeń obcych

W celu realizacji zadania należy wykonać :

- roboty ziemne - wykopy i nasypy z przemieszczeniem gruntu z wykopu na nasyp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu
- wyk. konstrukcji pod nawierzchnie chodnika i zjazdów
- wykonaniu nawierzchni chodnika
- wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego przejścia dla pieszych .

5/ ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA - UWAGI OGÓLNE .

5.1 Podstawa sporządzenia kosztorysu .

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym".

Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego była dokumentacja projektowa

Sporządził :

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowa chodnika ul. Fredry					
1		Roboty DROGOWE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.654	km	0.654	
				RAZEM	0.654
2 d.1	D-02.01.01	Wyk. koryta po nawierzchnię chodnika z zagęszczeniem podłoża	m ²		
		880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
3 d.1	D-02.01.01	wyk. koryta pod nawierzchnię zjazdów z zagęszczeniem podłoża	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
4 d.1	D-02.01.01	załadunek i wywiezienie gruntu z korytaowania	m ³		
		880*0.25+35*0.45	m ³	235.750	
				RAZEM	235.750
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6 d.1	D-01.02.04	rozebranie nawierzchni istniejących w celu dowiązania się do do nowych -kosta do ponownego wykorzystania	m ²		
		290*0.15	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
7 d.1	D-04.05.01	wyk. stabilizacji o Rm=2,5 MPa gr 15 cm pod konstrukcję zjazdów	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8 d.1	D-04.04.01	wyk. a podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
9 d.1	D-04.04.04	Wyk. warstwy odcinające o grubości 10 cm	m ²		
		880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
10 d.1	D-04.04.01	wyk. podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		880+290*0.15	m ²	923.500	
				RAZEM	923.500
11 d.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na ławie betonowej C12/15	m		
		623	m	623.000	
				RAZEM	623.000
13 d.1	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR 8 CM	m ²		
		880+35	m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
14 d.1	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR 8 CM Z ODZYSKU	m ²		
		290*0.15	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
15 d.1	D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³		
		12*0.2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
16 d.1	D-05.03.23	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m ³ - regulacja wysokościowa	m ³		
		2*0.3	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
17 d.1	D-02.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego w obrębie robót	m ²		
		623	m ²	623.000	
				RAZEM	623.000
18 d.1	D-02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. humus z odzysku	m ²		
		623	m ²	623.000	
				RAZEM	623.000
19 d.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 D-6 II typu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejście dla pieszych	m ²		
		5*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
budowa chodnika ul. Fredry						
1		Roboty DROGOWE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.654		
2 d.1	D-02.01.01	Wyk. koryta po nawierzchnię chodnika z zagęszczeniem podłoża	m ²	880.000		
3 d.1	D-02.01.01	wyk. koryta pod nawierzchnię zjazdów z zagęszczeniem podłoża	m ²	35.000		
4 d.1	D-02.01.01	załadunek i wywiezienie gruntu z korytaowania	m ³	235.750		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m	24.000		
6 d.1	D-01.02.04	rozebranie nawierzchni istniejących w celu dowiązania się do do nowych -kosta do ponownego wykorzystania	m ²	43.500		
7 d.1	D-04.05.01	wyk. stabilizacji o Rm=2,5 MPa gr 15 cm pod kosntrukcję zjazdów	m ²	35.000		
8 d.1	D-04.04.01	wyk. a podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	35.000		
9 d.1	D-04.04.04	Wyk. warstwy odcinające o grubości 10 cm	m ²	880.000		
10 d.1	D-04.04.01	wyk. podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	923.500		
11 d.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	24.000		
12 d.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na ławie betonowej C12/15	m	623.000		
13 d.1	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR 8 CM	m ²	915.000		
14 d.1	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR 8 CM Z ODZYSKU	m ²	43.500		
15 d.1	D-05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m ³	2.400		
16 d.1	D-05.03.23	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 - regulacja wysokościowa	m ³	0.600		
17 d.1	D-02.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego w obrębie robót	m ²	623.000		
18 d.1	D-02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. humus z odzysku	m ²	623.000		
19 d.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.000		
20 d.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 D-6 II typu	szt.	2.000		
21 d.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejście dla pieszych	m ²	10.000		
Razem dział: Roboty DROGOWE						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: