
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej przy ul. Armi Krajowe j- budowa zatok postojowych dł 105 m
ADRES INWESTYCJI : Mogielnica ul. Armi Krajowej
INWESTOR : Gmina - Miasto Mogielnica
ADRES INWESTORA : 05-640 Mogielnica ul Plac Rynek1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Armi Krajowej						
1 45100000-8						
1.1	STWIOR D.00.00.00 analiza indywi- dualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym- odtworzenie punktów wysokościowych	km	0.105		
1.2	STWIOR D.00.00.00 analogia	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	2		
1.3	STWIOR D.00.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha	0.09		
1.4	STWIOR D.02.01.01	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	2.65*105 = 278.250		
1.5	STWIOR D.02.01.01	Ręczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²	2.65*105 = 278.250		
1.6	STWIOR analiza indywi- dualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy	m ²	0.30*105 = 31.500		
1.7	STWIOR D.02.01.01 analiza indywi- dualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywózką urobku	m ²	2.65*105 = 278.250		
1.8	STWIOR D.02.00.03 analiza indywi- dualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 10 cm głębokości- wykop pod murki oporowe z wywózką urobku Krotność = 10	m ²	2.65*105 = 278.250		
1.9	STWIOR D.02.01.01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	2.65*105 = 278.250		
1.10	STWIOR D.03.02.01 analiza indywi- dualna	Podbudowa z kruszywa łamanego -i po zagęszczeniu średniej grubości gr 30 cm- (warstwa górna i dolna 4-63 mmm) pod murki oporowe	m ²	1.1*105 = 115.500		
1.11	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1.1*105 = 115.500		
1.12	STWIOR D.10.01.01 analogia	Zasieki na materiały syplikie z prefabrykowanych elementów stalowych i płyt żelbetowych - budowa montaż murków oporowych z prefabrykatów o wym. min L1,00x0,8m klasa obciążenia 4 dla q=16,7kN/m2, kpl montaż.	m	100		
1.13	STWIOR analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	200		
1.14	STWIOR D.03.01.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	1.1*105 = 115.500		
1.15	STWIOR D.03.01.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 37	m ²	1.1*105 = 115.500		
1.16	STWIOR D.03.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2.4*105 = 252.000		
1.17	STWIOR D.05.02.01	Ława pod oporniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m ³	110.2*0.10* 0.20 = 2.204		
1.18	STWIOR D.03.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110		
1.19	STWIOR KNR 2-31 1004-08 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej smołą - połączenie asfaltu z nawierzchnią zatok	m	105		
1.20	STWIOR D.04.01.01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mmt kolorowej .	m ²	2.4 *105 = 252.000		
1.21	analiza indywi- dualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy drogi powiatowej ul. Armii Krajowej na długości 105m - budowa zatok postojowych na działce nr 566/2 w granicach istniejącego pasa drogowego.

I. Zakres robót objętych zamówieniem:

1. Karczowanie z pobocza istniejących karp i krzewów na długości z wywózką na odcinku-105 m,
2. Rozbiórka istniejącej nawierzchni drogi szer. 30 cm na długości 105 m,
3. Wykonanie ścinki poboczy na głębokość 15 cm na powierzchni z wywózką urobku ok. 278,25 m²
4. Wykonanie robót ziemnych na powierzchni zatok z wywózką urobku na powierzchni - ok.278,25m²,
5. Wykonanie wykopu pod murki oporowe L prefabrykowane wraz z wywózką urobku na powierzchni ok.278,25 m²,
6. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr.5-42 mm gr. 30 cm pod murki oporowe ok. 115,50m²,
7. Wykonanie warstwy gr. 10 z betonu C10/15,
8. Montaż murków oporowych 0,8m x1,0m wys. i dł. 1m- klasa obciążenia 4, q-16,7KN/m² - dł .100m,
9. Montaż oporników betonowych wtopionych 10 x25 na ławie betonowej C10/15 dł.ok.110m
10. Wykonanie obsypki murków piaskiem wraz z zagęszczeniem warstwami średniej gr.54 cm na pow. ok.- 115,50m²,
11. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr.5-42 mm gr. 20 cm ok. -252 m²,
12. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm ok. - 252 m²,
13. Wypełnienie ubytków masą zalewową spoiny nawierzchni asfaltobetonu z opornikami betonowymi 105 m,

II.

Ceny ofertowe obejmują:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- transport materiałów na plac budowy .
- dostarczenie materiałów na miejsce wbudowania,
- dostarczenie i wbudowanie materiałów i prefabrykatów,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych, wymaganych w specyfikacjach technicznych,
- odwiezienie nadmiaru urobku i gruzu z nawierzchni,
- uporządkowanie placu budowy ,
- technologia wykonania robót wg SST,
- szacunkowe ilości zaplanowanych robót określone zostały w formularzu kosztorysu ofertowego, który nie stanowi podstawy do obliczenia ceny ofertowej.
- cenę ofertową Oferent zobowiązany jest skalkulować na podstawie własnych obmiarów.

UWAGA:

W cenie ofertowej należy uwzględnić całkowity koszt kompletnego wykonania zadania stanowiącego przedmiot zamówienia w tym wszelkie koszty związane z realizacją zadania wynikające wprost z dokumentacji przetargowej ale również nie ujęte w dokumentacji a niezbędne do wykonania zadania m.in.:

- wszelkie roboty przygotowawcze i porządkowe,
- właściwego oznakowania i zabezpieczenia robót pod względem bhp,
- opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót,
- opłat i odszkodowań za szkody i straty wynikłe w związku z prowadzonymi robotami,
- naprawy szkód wyrządzonych w trakcie wykonywania robót np. na drogach dojazdowych do miejsca wykonywania robót na placach manewrowych itp.
- dostarczenie zlecniodawcy wymaganych, aprobat, atestów, dokumentów dopuszczających materiały do wbudowania oraz wyników badań, sprawdzeń i prób.

Zbigniew Kula
03-126 Warszawa
ul. Ceramiczna 18/502
NIP: 563-148-59-20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Armii Krajowej					
1 45100000-8					
1.1	STWIOR D.00.00.00 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym- odtworzenie punktów wysokościowych	km		
		0.105	km	0.105	
				RAZEM	0.105
1.2	STWIOR D.00.00.00 analogia	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	STWIOR D.00.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.09	ha	0.090	
				RAZEM	0.090
1.4	STWIOR D.02.01.01	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		2.65*105	m ²	278.250	
				RAZEM	278.250
1.5	STWIOR D.02.01.01	Ręczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		2.65*105	m ²	278.250	
				RAZEM	278.250
1.6	STWIOR analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wraz z warstwami podbudowy	m ²		
		0.30*105	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
1.7	STWIOR D.02.01.01 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywózką urobku	m ²		
		2.65*105	m ²	278.250	
				RAZEM	278.250
1.8	STWIOR D.02.00.03 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 10 cm głębokości- wykop pod murki oporowe z wywózką urobku Krotność = 10	m ²		
		2.65*105	m ²	278.250	
				RAZEM	278.250
1.9	STWIOR D.02.01.01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		2.65*105	m ²	278.250	
				RAZEM	278.250
1.10	STWIOR D.03.02.01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego -i po zagęszczeniu srednieji grubości gr 30 cm- (warstwa górnai dolna 4-63 mmm) pod murki oporowe	m ²		
		1.1*105	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
1.11	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1.1*105	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
1.12	STWIOR D.10.01.01 analogia	Zasieki na materiały sypkie z prefabrykowanych elementów stalowych i płyt żelbetowych - budowa montaż murków oporowych z prefabrykatów o wym. min L1,00x0,8m klasa obciążenia 4 dla q=16,7kN/m2, kpl montaż. 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.13	STWIOR analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
1.14	STWIOR D.03.01.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		1.1*105	m ²	115.500	
				RAZEM	115.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15	STWIOR D.03.01.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 37 1.1*105	m ² m ²	115.500	
				RAZEM	115.500
1.16	STWIOR D.03.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.4*105	m ² m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
1.17	STWIOR D.05.02.01	Ława pod oporniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 110.2*0.10*0.20	m ³ m ³	2.204	
				RAZEM	2.204
1.18	STWIOR D.03.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
1.19	STWIOR KNR 2-31 1004-08 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej smołą - połączenie asfaltu z nawierzchnia zatok 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
1.20	STWIOR D.04.01.01	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 10 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mmt kolorowej . 2.4 *105	m ² m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
1.21	analiza indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000