

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi gminnej nr 108740L od km 1+050 do km 1+550 w msc. Wierzchowiska Pierwsze uszkodzonej w wyniku gwałtownego spływu wód opadowych w 2017 roku
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew.1889
INWESTOR : Gmina Modliborzyce
ADRES INWESTORA : Ul. Piłsudskiego 63 23-310 Modliborzyce
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DROGA NR 108740L			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1.	0119-03	równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza, (podana długość w osi) OD			
1	analogia	KM 1+050 DO KM 1+550	m	500.000	
		1550-1050			
				RAZEM	500.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
d.1.	0108-02				
1		2*100	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
1.2	45236000-0	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01 +	cie kat. I-IV głębokości 50 cm			
2	KNR 2-31	Krotność = 2			
	0101-02	3.5*500	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 (LUB	m ³		
d.1.	0239-02 +	RÓWNOWAŻNA) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi			
2	KNR 2-01	na odl. do 3,5 km lub na odkład; grunt kat. III			
	0214-02	3.5*500*0.5	m ³	875.000	
				RAZEM	875.000
1.3	45233123-7	PODBUDOWA			
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.	0104-07 +	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm			
3	KNR 2-31	Krotność = 2			
	0104-08	3.4*500	m ²	1700.000	
				RAZEM	1700.000
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1.	0101-02	szer. 5,0 m WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE Z GEOTKANINY POLI-			
3	analogia	PROPYLENOWEJ WYTRZYMAŁOŚCI NIE MNIEJ NIŻ 50 KN/M, O WYSO-			
		KICH PARAMETRACH ODPORNOŚCI NA PRZEBICIE, MATERAC OTWAR-			
		TY Z ZAKŁADEM SZER. OK 1 M NA POWIERZCHNI KRUSZYWA			
		5*502	m ²	2510.000	
				RAZEM	2510.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-05	niu 15 cm, KRUSZYWO KAMIENNE 20-63 MM			
3		3.3*500	m ²	1650.000	
				RAZEM	1650.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07 +	niu 10 cm - kamienne kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0-31,5 mm			
3	KNR 2-31				
	0114-06	3.2*500	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
1.4	45233123-7	NAWIERZCHNIE			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.1.	0311-01 +	twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - BETON ASFALTOWY			
4	KNR 2-31	AC11W ASFALT 35/50			
	0311-02	3.1*500	m ²	1550.000	
	analogia			RAZEM	1550.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.1.	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - BETON ASFALTOWY			
4	analogia	AC11S ASFALT 50/70			
		3*500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-04				
5	analogia	500*2	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DROGA NR 108740L				
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza, (podana długość w osi) OD KM 1+050 DO KM 1+550	m	1550-1050 = 500.000		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²	2*100 = 200.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45236000-0	ROBOTY ZIEMNE				
3 d.1. 2	KNR 2-31 0101- 01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm Krotność = 2	m ²	3.5*500 = 1750.000		
4 d.1. 2	KNR 2-01 0239- 02 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ (LUB RÓWNOWAŻNA) z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 3,5 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³	3.5*500*0.5 = 875.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45233123-7	PODBUDOWA				
5 d.1. 3	KNR 2-31 0104- 07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 25 cm Krotność = 2	m ²	3.4*500 = 1700.000		
6 d.1. 3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 5,0 m WARSTWA WZMAC- NIAJĄCA PODŁOŻE Z GEOTKANINY POLIPROPYLE- NOWEJ WYTRZYMAŁOŚCI NIE MNIEJ NIŻ 50 KN/M, O WYSOKICH PARAMETRACH ODPORNOŚCI NA PRZEBICIE, MATERAC OTWARTY Z ZAKŁADEM SZER. OK 1 M NA POWIERZCHNI KRUSZYWA	m ²	5*502 = 2510.000		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, KRUSZYWO KA- MIENNE 20-63 MM	m ²	3.3*500 = 1650.000		
8 d.1. 3	KNR 2-31 0114- 07 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kamienne kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0-31,5 mm	m ²	3.2*500 = 1600.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4	45233123-7	NAWIERZCHNIE				
9 d.1. 4	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - BETON ASFALTOWY AC11W AS- FALT 35/50	m ²	3.1*500 = 1550.000		
10 d.1. 4	KNR 2-31 0311-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - BETON ASFALTOWY AC11S AS- FALT 50/70	m ²	3*500 = 1500.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
11 d.1. 5	KNR 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	500*2 = 1000.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DROGA NR 108740L						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.3	PODBUDOWA						
1.4	NAWIERZCHNIE						
1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: