

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 : Przebudowa (odbudowa) drogi gminnej nr 108729L Wierchowiska-Kamienna Góra od km 2+435 do km 2+835 w msc. Wierchowiska Pierwsze
ADRES INWESTYCJI : Gmina Modliborzyce obręb Wierchowiska Pierwsze dz. nr ew.905; 327; 939; 377
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 108729L			
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)			
1	analogia				
		400+20	m	420.000	
				RAZEM	420.000
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokąt-	m ²		
d.1.	0106-01	nych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i pod-			
1	analogia	sypki z wywozem na odl. do 1 km, PRZEKŁADKA PŁYT TYPU JOMB			
		100X75X15 CM ORAZ PŁYT PEŁNYCH 100X300X15 CM	m ²	270.000	
		60*3+30*1*3		RAZEM	270.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - rozbiórka fundamentów betonowych	m ³		
d.1.	0812-03				
1	analogia				
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2	45236000-0	ROBOTY ZIEMNE			
4	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 30 cm			
2	KNR 2-31	Krotność = 2			
	0101-02		m ²	1374.000	
		3.2*400+3.2*20+30		RAZEM	1374.000
5	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 samowyladowczymi			
2	KNR 2-01	na odl. do 3,5 km lub na odkład; grunt kat. III - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU			
	0214-02	Z KORYTOWANIA DO WBUDOWANIA W POBOCZA	m ³	412.200	
		(3.2*400+3.2*20+30)*0.3		RAZEM	412.200
1.3	45233123-7	PODBUDOWA			
6	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. 15 cm - POBUDOWA Z			
3	KNR 2-31	PIASKU GRUBOZIARNISTEGO			
	0104-08		m ²	1644.000	
	analogia			RAZEM	1644.000
		3.2*400+(3.2*20+30)+60*3+30*1*3			
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm gru-	m ²		
d.1.	0105-07 +	bość warstwy po zagęszczeniu			
3	KNR 2-31				
	0105-08		m ²	1602.000	
		3.1*400+(3.1*20+30)+60*3+30*1*3		RAZEM	1602.000
1.4	45233123-7	NAWIERZCHNIE			
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z	m ²		
d.1.	0309-07	wypełnieniem spoin zaprawą - PŁYTY JOMB 100X75X12,5 Z WYPEŁNIE-			
4	analogia	NIEM SPOIN MIESZANKĄ CEMENTOWO-PIASKOWĄ 1:4			
		3*400+20*3+30	m ²	1290.000	
				RAZEM	1290.000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0109-03	- ZABEZPIECZENIE BETONOWYCH OBRÓBEK PRZY PŁYTACH			
5	analogia		m ²	50.000	
		35+15		RAZEM	50.000
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV -	m ³		
d.1.	0236-02	LUB RÓWNOLEGLYM SPRZĘTEM, FORMOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PO-			
5	analogia	BOCZY	m ³	230.500	
		50*1*0.2+400*0.75*0.35*2+20*0.75*2*0.35		RAZEM	230.500
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - PLANTO-	m ²		
d.1.	0505-04	WANIE TERENU PRZYŁĘGŁEGO DO PŁYT			
5	analogia		m ²	630.000	
		400*0.75*2+20*1.5		RAZEM	630.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		DROGA NR 108729L				
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)	m	400+20 = 420.000		
2 d.1. 1	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km, PRZEKŁADKA PŁYT TYPU JOMB 100X75X15 CM ORAZ PŁYT PEŁNYCH 100X300X15 CM	m ²	60*3+30*1*3 = 270.000		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - rozbiórka fundamentów betonowych	m ³	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45236000-0	ROBOTY ZIEMNE				
4 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm Krotność = 2	m ²	3.2*400+ 3.2*20+30 = 1374.000		
5 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 transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 3,5 km lub na odkład; grunt kat. III - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU Z KORYTOWANIA DO WBUDOWANIA W POBOCZA	m ³	(3.2*400+ 3.2*20+30)* 0.3 = 412.200		

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				
6 d.1. 3	KNR 2-31 0104- 07 + KNR 2-31 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm - PODBUDOWA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO	m ²	3.2*400+ (3.2*20+30) +60*3+30*1* 3 = 1644.000		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0105- 07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	3.1*400+ (3.1*20+30) +60*3+30*1* 3 = 1602.000		

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				
8 d.1. 4	KNR 2-31 0309- 07 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadrato- wych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą - PŁYTY JOMB 100X75X12,5 Z WYPEŁNIENIEM SPOIN MIESZANKĄ CEMENTOWO-PIASKOWĄ 1:4	m ²	3*400+20* 3+30 = 1290.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9 d.1. 5	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - ZABEZPIECZENIE BETONOWYCH OBRÓBEK PRZY PŁYTACH	m ²	35+15 = 50.000		
10 d.1. 5	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - LUB RÓWNOLEGŁYM SPRZĘTEM, FORMOWANIE I ZAGĘSZCZANIE POBOCZY	m ³	50*1*0.2+ 400*0.75* 0.35*2+20* 0.75*2*0.35 = 230.500		
11 d.1. 5	KNR 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - PLANTOWANIE TERENU PRZYLEGŁEGO DO PŁYT	m ²	400*0.75*2+ 20*1.5 = 630.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DROGA NR 108729L						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.3	PODBUDOWA						
1.4	NAWIERZCHNIE						
1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: