

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ul.Łąkowa NR 764573 w Rozdrażewie - długość 530mb.

Inwestor Gmina Rozdrażew
Wykonawca :

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ul.Łąkowa NR 764573 w Rozdrażewie - dł.530mb.				
	1. WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ				
1	Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1,00		
2	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1,00		
	2. ZAKRES DROGI GRUNTOWEJ				
	2.1 Roboty przygotowawcze				
3	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym po prostej: $(0,001 \times 530) = 0,5300\text{km}$	km	0,5300		
	2.2 Roboty ziemne				
4	KNR 2-01w 0203/06 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (koryto zbierane 2-warstwowo) objętość robót ziemnych: $((0,10 + 0,15 + 0,10 + 0,05) \times (4,5 \times 530)) = 954,0\text{m}^3$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) \times (0,10 + 0,15 + 0,10 + 0,05) = 40,2\text{m}^3$	m ³	994,2		
5	KNR 2-01w 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (wywóz 50% urobku - pozostała część do wykorzystania na miejscu) (dopłata 8x) wywózka 50% ma x z urobku: objętość robót ziemnych: $((0,10 + 0,15 + 0,10 + 0,05) \times (4,5 \times 530)) \times 0,5 = 477,0\text{m}^3$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) \times (0,10 + 0,15 + 0,10 + 0,05) \times 0,5 = 20,1\text{m}^3$	m ³	497,1		
	2.3 Podbudowa				
	2.3.1 Profilowanie koryta				
6	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV prosta: $(4,5 \times 530) = 2.385,0\text{m}^2$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) = 100,5\text{m}^2$	m ²	2.485,5		
	2.3.2 Stabilizacja kruszywa cementem				
7	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (stabilizacja Rm=5MPa)	m ²	2.485,48		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	prosta: $(4,5 \times 530) = 2.385,00\text{m}^2$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) = 100,48\text{m}^2$				
8	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (potrącenie 2x)	m2	-2.485,48		
	2.3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego				
9	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe 0-63) prosta: $(4,5 \times 530) = 2.385,00\text{m}^2$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) = 100,48\text{m}^2$	m2	2.485,48		
10	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe 0-31,5mm) prosta: $(4,5 \times 530) = 2.385,00\text{m}^2$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) = 100,48\text{m}^2$	m2	2.485,48		
11	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo z odzysku obsyp poboczy) objętość 50% urobku do zagospodarowania na miejscu w poboczach: $(509,5 / 0,08) = 6.368,75\text{m}^2$	m2	6.368,75		
	2.4 Nawierzchnia				
12	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm $(4 + 4 + 8 + 8) = 24,0\text{m}$	m	24,0		
13	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S dla KR3/4) prosta: $(4,25 \times 530) = 2.252,5\text{m}^2$ łuki R = 8 od strony Chwałek: $(50,24 \times 2) = 100,5\text{m}^2$	m2	2.353,0		
14	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 2x)	m2	2.353,00		
15	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1		
16	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - typ średni A - 7: 1 = 1szt	szt	1		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Nr	Opis robót	Wartość
	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ul.Łąkowa NR 764573 w Rozdrażewie - dl.530mb.	
1.	WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ	
2.	ZAKRES DROGI GRUNTOWEJ	
2.1	Roboty przygotowawcze	
2.2	Roboty ziemne	
2.3	Podbudowa	
2.3.1	Profilowanie koryta	
2.3.2	Stabilizacja kruszywa cementem	
2.3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego	
2.4	Nawierzchnia	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,05		
2	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,24		
3	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	421,79		
4	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	790,88		
5	Miał kamienny	t	35,54		
6	Mieszanka betonowa Rm = 5,0 MPa (chudy beton)	m3	353,19		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	294,13		
8	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,06		
9	Słupki z rur stalowych	kg	19,63		
10	Tablice znaków drogowych	szt	1,00		
11	Woda	m3	145,40		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m ³	m-g	74,96		
2	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	2,76		
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	22,12		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	28,84		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,98		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	200,43		
7	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	25,85		
8	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	9,69		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	181,94		
10	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	22,12		
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	127,51		
	Razem		700,20		