
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764578 w NOWEJ WSI (działka nr 100)

Inwestor

Gmina Rozdrażew

ul.Rynek 3, 63-708 Rozdrażew

Wykonawca

:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764578 w NOWEJ WSI (działka nr 100)		
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość drogi: (553) / 1000	km	0,553
		razem	km	0,553
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm zacinka na początku trasy (3)	m	3
		razem	m	3
4	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa o wysokości 13-17cm (kamień różnego pochodzenia - wstępne korytowanie) pod długości trasy: (3,5 x 553)	m ²	1.935,5
		razem	m ²	1.935,5
5	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 12x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (wywóz kruszywa) odzysk kruszywa: (1935,5 x 0,15)	m ³	290,3
		razem	m ³	290,3
		1.2 Roboty ziemne w pasie jezdni		
		<i>Średnia różnica wysokości pomiędzy istniejącą niweletą drogi a projektowaną wynosi 2cm (nasyt). Uwzględniając spadek poprzeczny jezdni 2% jednostronny na lewą stronę ustala się, że osateczną wartość robót ziemnych stanowić będzie tylko głębokość wynikająca z konstrukcji drogi tj. 35cm pomniejszona o zebrane kruszywo i dodatkowe 5cm wyniesienia ponad obecny teren.</i>		
6	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km powierzchnia samej jezdni do KM 0+553mb: (3,5 x 553) x (0,35-0,05) pomniejszenie o zebrane kruszywo: - (290,3)	m ³ m ³	580,7 -290,3
		razem	m ³	290,4
7	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m ³	290,4
		1.3 Podbudowa kruszywo 0/63mm o gr. 35cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV powierzchnia jezdni do KM 0+553mb: (553x3,5)		
			razem	m2 1.935,5
9	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci energetycznej podziemnej (rury osłonowe fi160 pełne grubościennie dla projektowanego przejścia energetycznego) rury osłonowe w drodze: (6)		
			razem	m 6
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	1.935,5
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 20x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.935,5

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764578 w NOWEJ WSI (działka nr 100)				
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,553		
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	3		
4	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa o wysokości 13-17cm (kamień różnego pochodzenia - wstępne korytowanie)	m2	1.935,5		
5	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 12x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (wywóz kruszywa)	m3	290,3		
		1.2 Roboty ziemne w pasie jezdni				
		<i>Średnia różnica wysokości pomiędzy istniejącą niweletą drogi a projektowaną wynosi 2cm (nasyt). Uwzględniając spadek poprzeczny jezdni 2% jednostronny na lewą stronę ustala się, że osateczną wartość robót ziemnych stanowić będzie tylko głębokość wynikająca z konstrukcji drogi tj. 35cm pomniejszona o zebrane kruszywo i dodatkowe 5cm wyniesienia ponad obecny teren.</i>				
6	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	290,4		
7	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	290,4		
		1.3 Podbudowa kruszywo 0/63mm o gr. 35cm				
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.935,5		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
9	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci energetycznej podziemnej (rury osłonowe fi160 pełne grubościenna dla projektowanego przejścia energetycznego)	m	6		
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	1.935,5		
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 20x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.935,5		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy gr.II	r-g	4,86		
2	Monterzy gr.III	r-g	0,12		
3	Robotnicy	r-g	59,3		
4	Robotnicy gr.I	r-g	167,01		
5	Robotnicy gr.II	r-g	318,77		
		Razem	550,06		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	1.436,53		
2	Rura osłonowa do kabli z PVC o średnicy fi 160mm	m	6,12		
3	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,06		
4	Woda	m3	77,42		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	21,9		
2	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,35		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	12,97		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,21		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	58,54		
6	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	43,96		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	19,74		
8	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	0,56		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	125,22		
10	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	8,32		
11	Zrywarka przyczepna	m-g	12,19		
		Razem	307,96		