

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Podatek VAT wyliczony wg wartości robót
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ nr 768687P w msc. DUSZNA GÓRKA

Kod CPV	45233123-7 - Drogi podrzędne
Inwestor	Miasto i Gmina Krotoszyn ul.Kołłątaja 7 63-700Krotoszyn
Wykonawca	:

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ nr 768687P w msc. DUSZNA GÓRKA		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym całość trasy: 1,2	km	1,2
		razem	km	1,2
2	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm wcinki początek i koniec trasy: (5 x 2)+(13x0,5) droga gminna: (30 x 5,0) wyłączenia od dr. gminnej w skrzyżowaniu drogą powiatową: (2 x 5,4)	m2 m2 m2	16,5 150 10,8
		razem	m2	177,3
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm zaciecia na początku i końcu trasy: (13+ 5)	m	18
		razem	m	18
4	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km Dopłata 1,5x (1200 x 0,75) x 2	m2	1 800
		razem	m2	1 800
5	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km Dopłata 8x	m2	1 800
6	KNCK 1 1210/01	Koszenie trawy i chwastów 1200 x (1,5 + 0,5 + 1,5)x2	m2	8 400
		razem	m2	8 400
		1.2. Układana nawierzchnia jezdni gr.5cm + lokalnie 5cm		
7	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu zasadniaczy odcinek: (1200x5,0) wyłączenia w skrzyżowaniu drogą powiatową: (2 x 5,4)	m2 m2	6 000 10,8
		razem	m2	6 010,8
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	160,8
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm typ AC16W droga gminna: (30 x 5,0)	m2	150

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wyłączenia w skrzyżowaniu drogą powiatową: (2 x 5,4)	m2	10,8
		razem	m2	160,8
10	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu typ AC16W	m2	160,8
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	6 010,8
12	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm typ AC11S		
		zasadniaczy odcinek: (1200x5,0)	m2	6 000
		wyłączenia w skrzyżowaniu drogą powiatową: (2 x 5,4)	m2	10,8
		razem	m2	6 010,8
13	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	6 010,8
		1.3. Pobocza utwardzenie		
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) - utwardzone pobocza 2 x 0,5m		
		(1200 x 0,5) x 2	m2	1 200
		razem	m2	1 200
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 2x	m2	1 200
		1.4. Droga powiatowa skrzyżowanie		
16	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
		zaciecia na początku i końcu trasy: (5 + 5)	m	10
		razem	m	10
17	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm		
		powierzchnia frezowania: 5 x (6 + 5 + 6)	m2	85
		razem	m2	85
18	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km Dopłata 1,5x		
		((6 + 5 + 6) x 0,75) x 2	m2	25,5
		razem	m2	25,5
19	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km Dopłata 8x	m2	25,5

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		powierzchnia frezowania: 5 x (6 + 5 + 6)	m2	85
		razem	m2	85
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	85
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm typ AC16W	m2	85
23	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	85
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm typ AC11S	m2	85
25	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	85

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ nr 768687P w msc. DUSZNA GÓRKA				
		1.1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,2		
2	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	177,3		
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	18		
4	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km Dopłata 1,5x	m2	1 800		
5	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km Dopłata 8x	m2	1 800		
6	KNCK 1 1210/01	Koszenie trawy i chwastów	m2	8 400		
		1.2. Układana nawierzchnia jezdni gr.5cm + lokalnie 5cm				
7	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	6 010,8		
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	160,8		
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm typ AC16W	m2	160,8		
10	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu typ AC16W	m2	160,8		
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	6 010,8		
12	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm typ AC11S	m2	6 010,8		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13	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	6 010,8		
		1.3. Pobocza utwardzenie				
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) - utwardzone pobocza 2 x 0,5m	m2	1 200		
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 2x	m2	1 200		
		1.4. Droga powiatowa skrzyżowanie				
16	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	10		
17	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	85		
18	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km Dopłata 1,5x	m2	25,5		
19	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km Dopłata 8x	m2	25,5		
20	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	85		
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,5kg/m2	m2	85		
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm typ AC16W	m2	85		
23	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,3kg/m2	m2	85		
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm typ AC11S	m2	85		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	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	85		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	228,27		
2	Bituminiarze gr.III	r-g	31,17		
3	Operatorzy gr.II	r-g	38,36		
4	Robotnicy	r-g	175,94		
5	Robotnicy gr.I	r-g	227,71		
6	Robotnicy gr.II	r-g	111,95		
	Razem		813,4		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	3 234,22		
2	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	254,52		
3	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	17,16		
4	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej AC11S	t	761,98		
5	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy wiążącej AC16W	t	27,86		
6	Olej napędowy	kg	114,14		
7	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,12		
8	Woda	m3	60,77		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	87,73		
2	Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	2,02		
3	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	3,22		
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	59,24		
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	3,48		
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	9		
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	71,74		
8	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	9,19		
9	Samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	53,67		
10	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	77,37		
11	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	10,36		
12	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	93,08		
13	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	59,24		
	Razem		539,34		