

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZIELICE - WOLENICE NA DŁUGOŚCI 400mb**

Inwestor        GMINA ROZDRAŻEW

Wykonawca    :

Obecna szerokość jezdni wynosi 3[m], poszerzenie koryta na 1,25[m], docelowa jezdnia projektowana o szerokości 4[m], wyrównanie średnio gr.5[cm], warstwa ścieralna 4[cm]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZIELICE - WOLENICE NA DŁUGOŚCI 400mb</b>		
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,4
		<b>2. ZAKRES DROGOWY</b>		
		<b>2.1 ROBOTY ZIEMNE</b>		
2	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 400 x 0,38 x 1,25	m <sup>3</sup>	190,0
		razem	m <sup>3</sup>	190,0
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m <sup>3</sup>	190,0
		<b>2.2 POSZERZENIE JEZDNI</b>		
4	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV  poszerzenie: 400 x 1,25 wjazdy: 2 x (5 x 1)	m <sup>2</sup>	500,0
		razem	m <sup>2</sup>	510,0
5	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm ( stabilizacja Rm=2.5MPa)	m <sup>2</sup>	510,0
6	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm  (Krotność= -2)	m <sup>2</sup>	510,0
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ( kruszywo granitowe 0-63 )	m <sup>2</sup>	510,0
8	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm  (Krotność= 5)	m <sup>2</sup>	510,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm ( kruszywo granitowe 0-31,5mm)	m2	510,0
<b>2.3 JEZDNIA NAKŁADKA</b>				
10	KNR SEK-06- 01 0106/03	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	8,0
11	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu  jezdnia: (400 x 4) wjazdy: 2 x (5 x 1)	m2 m2 razem m2	1.600,0 10,0 1.610,0
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,5kg/m2	m2	1.610,0
13	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.610,0
14	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	m2	1.610,00
15	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.610,0
16	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1.610,0

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZIELICE - WOLENICE NA DŁUGOŚCI 400mb</b>				
	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,4		
	<b>2. ZAKRES DROGOWY</b>				
	<b>2.1 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	190,0		
3	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m <sup>3</sup>	190,0		
	<b>2.2 POSZERZENIE JEZDNI</b>				
4	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>	510,0		
5	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm ( stabilizacja Rm=2.5MPa)	m <sup>2</sup>	510,0		
6	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= -2)	m <sup>2</sup>	510,0		
7	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm ( kruszywo granitowe 0-63 )	m <sup>2</sup>	510,0		
8	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m <sup>2</sup>	510,0		
9	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm ( kruszywo granitowe 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>	510,0		
	<b>2.3 JEZDZIA NAKŁADKA</b>				
10	KNR SEK-06-01 0106/03 Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	8,0		
11	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m <sup>2</sup>	1.610,0		
12	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.610,0		
13	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	1.610,0		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14	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	m2	1.610,00		
15	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.610,0		
16	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	m2	1.610,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZIELICE - WOLENICE NA DŁUGOŚCI 400mb</b>	
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.	ZAKRES DROGOWY	
2.1	ROBOTY ZIEMNE	
2.2	POSZERZENIE JEZDNI	
2.3	JEZDNIA NAKŁADKA	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	34,27		
2	Bituminiarze gr.II	r-g	100,79		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	11,43		
4	Cieśle gr.II	r-g	4,08		
5	Operatorzy	r-g	9,82		
6	Robotnicy gr.I	r-g	229,86		
7	Robotnicy gr.II	r-g	84,08		
8	Robotnicy	r-g	0,33		
		Razem	<b>474,66</b>		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	821,10		
2	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,26		
3	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	86,55		
4	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 63 mm	t	216,34		
5	Miał kamienny	t	7,29		
6	Mieszanka betonowa Rm = 2,5 MPa (chudy beton)	m3	51,77		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	196,10		
8	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej	t	161,00		
9	Olej napędowy	kg	28,98		
10	Słupki drewniane 7cm	m3	0,04		
11	Woda	m3	34,87		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			



Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	22,38		
2	Koparka jednozaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	m-g	18,70		
3	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	0,53		
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	25,76		
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	3,16		
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,08		
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	43,38		
8	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	8,13		
9	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	19,64		
10	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	2,74		
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	61,87		
12	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	25,76		
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	17,03		
	<b>Razem</b>		<b>252,15</b>		