

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

Przebudowa drogi gminnej Nr 764597 w m.Dąbrowa  
działka nr 220  
na długości 500mb - ETAP II (km 0+330m do km 0+830m)

Inwestor	Gmina Rozdrażew
	ul.Rynek 3, 63-708 Rozdrażew
Wykonawca	:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Przebudowa drogi gminnej Nr 764597 w m.Dąbrowa - działka nr220 na długości 500mb - ETAP II (km 0+330m do km 0+830m)</b>		
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1		Zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (0,500)	km	0,5
		razem	km	0,5
4	KNR SEK-06-01 0106/03	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych  początek trasy: (4)	m	4
		razem	m	4
		<b>1.2 Roboty ziemne w pasie drogowym</b>		
5	KNR-W 2-01 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 ((4,5 x 500) x 0,33)	m3	742,5
		razem	m3	742,5
6	KNR-W 2-01 0210/03 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 10-15t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	742,5
		<b>1.3 Podbudowa w korycie jezdni - 4,5m ( 10cm stabilizacji + 20cm kruszywa + 5cm kruszywa)</b>		
		<i>Średnia różnica wysokości teren a niweleta to 23cm.</i>		
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (4,5 x 500)	m2	2 250
		razem	m2	2 250
8	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m2	2 250
9	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	2 250
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	2 250
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2 250
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm) po prostej: (500 x 4,5)	m2	2 250

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2 250
13	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 3x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2 250
		<b>1.5 Nawierzchnia jezdni 4m -- 5cm grubości</b>		
14	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S dla KR-3/4)	m2	2 000
		a) po prostej: (500 x 4,0)	m2	2 000
		razem	m2	2 000
15	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2 000
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - obsyp pobocza (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	500
		pobocza: (500 x 0,5) x 2	m2	500
		razem	m2	500
		<b>1.6 Odmulenie rowów</b>		
17	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	1 000
		(2x500)	m	1 000
		razem	m	1 000

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. Przebudowa drogi gminnej Nr 764597 w m.Dąbrowa - działka nr220 na długości 500mb - ETAP II (km 0+330m do km 0+830m)</b>				
		<b>1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1		Zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1		
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,5		
4	KNR SEK-06-01 0106/03	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	4		
		<b>1.2 Roboty ziemne w pasie drogowym</b>				
5	KNR-W 2-01 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	742,5		
6	KNR-W 2-01 0210/03 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 10-15t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m <sup>3</sup>	742,5		
		<b>1.3 Podbudowa w korycie jezdni - 4,5m ( 10cm stabilizacji + 20cm kruszywa + 5cm kruszywa)</b>				
		<i>Średnia różnica wysokości teren a niweleta to 23cm.</i>				
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	2 250		
8	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m <sup>2</sup>	2 250		
9	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m <sup>2</sup>	2 250		
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m <sup>2</sup>	2 250		
11	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m <sup>2</sup>	2 250		
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>	2 250		

**Kosztorys ofertowy**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 3x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2 250		
		<b>1.5 Nawierzchnia jezdni 4m -- 5cm grubości</b>				
14	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S dla KR-3/4)	m2	2 000		
15	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2 000		
16	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - obsyp pobocza (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	500		
		<b>1.6 Odmulenie rowów</b>				
17	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	1 000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Zestawienie robocizny**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	151,2		
2	Bituminiarze gr.II	r-g	72,4		
3	Bituminiarze gr.III	r-g	10		
4	Cieśle gr.II	r-g	18		
5	Robotnicy	r-g	150,9		
6	Robotnicy gr.I	r-g	541,03		
7	Robotnicy gr.II	r-g	336,76		
	Razem		1 280,29		

**Zestawienie materiałów**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton asfaltowy mieszanka grysowo-żwirowa dla warstwy ścieralnej typu AC 11 S dla KR3/4	Mg	250		
2	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,13		
3	Kruszywo kamienne łamane zwykłe do nawierzchni drogowych - granit mieszanka 0-31,5mm	t	323,58		
4	Kruszywo kamienne łamane zwykłe do nawierzchni drogowych - granit mieszanka 0-63mm	t	954,45		
5	Miał kamienny	t	39,33		
6	Mieszanka gruntowo-cementowa o $R_m=2,5\text{MPa}$	m3	228,37		
7	Słupki drewniane 7cm	m3	0,05		
8	Woda	m3	94,03		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**Zestawienie sprzętu**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	55,98		
2	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	0,26		
3	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	18,8		
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	13,86		
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,79		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	149,69		
7	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	9,65		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	8,78		
9	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	182,13		
10	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	18,8		
11	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	84,83		
	Razem		546,57		