

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764589P W MIEJSCOWOŚCI MACIEJEW ---- chodnik i wjazdy  
(od 1+361,5 do KM 1+689,4)

Inwestor        Gmina Rozdrażew

Wykonawca    :

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764589 P W MIEJSCOWOŚCI MACIEJEW - chodnik i wjazdy (od KM 1+361,5 do KM 1+689,4)</b>		
		<b>2. ODCINEK II od KM 1+361,5 do KM 1+689,4</b>		
		<b>2.1 WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ</b>		
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
		<b>2.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  (1689 - 1361,5) x 0,001	km	0,3275
		razem	km	0,3275
4	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej  posesja nr 19 3 x 12,5 posesja nr 21 2 x 2 posesja nr 26 1,5 x 7,5	m2 m2 m2	37,5 4,0 11,3
		razem	m2	52,8
5	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	52,8
6	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  wylewki betonowe: ( 52,75 x 0,12) płytki chodnikowa 50 x 50 x 7, trylinka , kostka: (52,75 x 0,10)	m3 m3	6,3 5,3
		razem	m3	11,6
7	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4)	m3	11,6
		<b>2.3 ZAKRES DROGOWY</b>		
		<b>2.3.1 ROBOTY ZIEMNE</b>		
8	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III wjazd posesja nr 15 (4,2 x 5,5) x 0,37	m3	8,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		chodnik (14 x 1,6) x 0,2	m3	4,5
		wjazd posesja nr 17 $((2,8 + 1,9) / 2 \times 7) \times 0,37$	m3	6,1
		chodnik (kształt nieregularny) 43 x 0,2	m3	8,6
		chodnik (po wykupie) (44 x 1,5) x 0,2	m3	13,2
		wjazd sklep chodnik oraz wjazd posesja nr 19 $(1,2 \times 14,2) \times 0,37 + (12,5 \times 1,2) \times 0,37$	m3	11,9
		chodnik (kształt nieregularny) 41,82 x 0,2	m3	8,4
		wjazd między posesjami nr 19 i 21 kształt nieregularny 27 x 0,37	m3	10,0
		chodnik (kształt nieregularny) 23 x 0,2	m3	4,6
		wjazd posesja nr 22 $(2 \times 7,4) \times 0,37$	m3	5,5
		chodnik (kształt nieregularny) 49,30 x 0,2	m3	9,9
		wjazd posesja nr 24 $(1,8 \times 6,2) \times 0,37$	m3	4,1
		chodnik (kształt nieregularny) 91,8 x 0,2	m3	18,4
		wjazd posesja nr 26 $(1,5 \times 7,2) \times 0,37$	m3	4,0
		chodnik (kształt nieregularny) 49,5 x 0,2	m3	9,9
		razem	m3	127,6
9	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m3	127,6
		<b>2.3.2 Chodniki</b>		
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		chodnik (14 x 1,6)	m2	22,4
		chodnik (kształt nieregularny) 43	m2	43,0
		chodnik (po wykupie) 43 x 1,5	m2	64,5
		chodnik (kształt nieregularny) 41,82	m2	41,8
		chodnik (kształt nieregularny) 23	m2	23,0
		chodnik (kształt nieregularny) 49,30	m2	49,3
		chodnik (kształt nieregularny) 91,8	m2	91,8
		chodnik (kształt nieregularny) 49,5	m2	49,5
		razem	m2	385,3
11	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		311,3	m	311,3
		- 33,5 - 20 - 16	m	-69,5
		razem	m	241,8
12	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,10 z betonu B-10		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ława B10 pod obrzeża: (0,15 x 0,10) x 241,8	m3	3,6
		razem	m3	3,6
13	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie		
		chodnik (14 x 1,6)	m2	22,4
		chodnik (kształt nieregularny) 43	m2	43,0
		chodnik (po wykupie) 43 x 1,5	m2	64,5
		chodnik (kształt nieregularny) 41,82	m2	41,8
		chodnik (kształt nieregularny) 23	m2	23,0
		chodnik (kształt nieregularny) 49,30	m2	49,3
		chodnik (kształt nieregularny) 91,8	m2	91,8
		chodnik (kształt nieregularny) 49,5	m2	49,5
		razem	m2	385,3
14	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			szt	2
15	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych		
			szt	1
16	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu Holland o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		zminusowane obrzeże - (241,8 x 0,06)	m2	-14,5
		chodnik (14 x 1,6)	m2	22,4
		chodnik (kształt nieregularny) 43	m2	43,0
		chodnik (po wykupie) 43 x 1,5	m2	64,5
		chodnik (kształt nieregularny) 41,82	m2	41,8
		chodnik (kształt nieregularny) 23	m2	23,0
		chodnik (kształt nieregularny) 49,30	m2	49,3
		chodnik (kształt nieregularny) 91,8	m2	91,8
		chodnik (kształt nieregularny) 49,5	m2	49,5
		razem	m2	370,8
		<b>2.3.3 Wjazdy do posesji</b>		
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		wjazd posesja nr 15 (4,2 x 5,5)	m2	23,1
		wjazd posesja nr 17 ((2,8 + 1,9) / 2 x 7)	m2	16,5
		wjazd sklep chodnik oraz wjazd posesja nr 19 (1,2 x 14,2) + (12,5 x 1,2)	m2	32,0
		wjazd między posesjami nr 19 i 21 kształt nieregularny 27	m2	27,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wjazd posesja nr 22 (2 x 7,4)	m2	14,8
		wjazd posesja nr 24 (1,8 x 6,2)	m2	11,2
		wjazd posesja nr 26 (1,5 x 7,2)	m2	10,8
		razem	m2	135,4
18	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej B10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		wjazd posesja nr 15 (4,2 x 2 + 5,5)	m	13,9
		wjazd posesja nr 17 (2,8 + 1,9) + 7	m	11,7
		wjazd sklep chodnik oraz wjazd posesja nr 19 (1,2 x 2 + 14,2) + (12,5 + 2 x 1,2)	m	31,5
		wjazd między posesjami nr 19 i 21 kształt nieregularny 17	m	17,0
		wjazd posesja nr 22 (2 x 2 + 7,4)	m	11,4
		wjazd posesja nr 24 (1,8 x 2 + 6,2)	m	9,8
		wjazd posesja nr 26 (1,5 x 2 + 7,2)	m	10,2
		razem	m	105,5
19	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 30x8 z betonu B-10 o wymiarach 0,20x0,15		
		objętość ławy B10: (0,20 x 0,15) x 105,5	m3	3,2
		razem	m3	3,2
20	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Rm=5MPa		
		wjazd posesja nr 15 (4,2 x 5,5)	m2	23,1
		wjazd posesja nr 17 ((2,8 + 1,9) / 2 x 7)	m2	16,5
		wjazd sklep chodnik oraz wjazd posesja nr 19 (1,2 x 14,2) + (12,5 x 1,2)	m2	32,0
		wjazd między posesjami nr 19 i 21 kształt nieregularny 27	m2	27,0
		wjazd posesja nr 22 (2 x 7,4)	m2	14,8
		wjazd posesja nr 24 (1,8 x 6,2)	m2	11,2
		wjazd posesja nr 26 (1,5 x 7,2)	m2	10,8
		razem	m2	135,4
21	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm  (Krotność= 2)		
			m2	-135,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa granitowego 0-31,5mm łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  (Krotność= 0,666666) zminusowane obrzeże - 105,5 x 0,08 wjazd posesja nr 15 (4,2 x 5,5) wjazd posesja nr 17 ((2,8 + 1,9) / 2 x 7) wjazd sklep chodnik oraz wjazd posesja nr 19 (1,2 x 14,2) + (12,5 x 1,2) wjazd między posesjami nr 19 i 21 kształt nieregularny 27 wjazd posesja nr 22 (2 x 7,4) wjazd posesja nr 24 (1,8 x 6,2) wjazd posesja nr 26 (1,5 x 7,2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	-8,4 23,1 16,5 32,0 27,0 14,8 11,2 10,8
		razem	m2	127,0
23	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej koloru czerwonego typu kość i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	127,0

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 764589 P W MIEJSCOWOŚCI MACIEJEW - chodnik i wjazdy (od KM 1+361,5 do KM 1+689,4)</b>				
	<b>2. ODCINEK II od KM 1+361,5 do KM 1+689,4</b>				
	<b>2.1 WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ</b>				
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		
	<b>2.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
3	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,3275		
4	KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	52,8		
5	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	52,8		
6	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	11,6		
7	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4)	m3	11,6		
	<b>2.3 ZAKRES DROGOWY</b>				
	<b>2.3.1 ROBOTY ZIEMNE</b>				
8	KNR 2-01 0201/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III	m3	127,6		
9	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m3	127,6		
	<b>2.3.2 Chodniki</b>				
10	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	385,3		
11	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	241,8		
12	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,10 z betonu B-10	m3	3,6		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
13	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	385,3		
14	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2		
15	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1		
16	KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu Holland o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o $R_m=5\text{MPa}$ i grubości 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	370,8		
	<b>2.3.3 Wjazdy do posesji</b>				
17	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	135,4		
18	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej B10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,5		
19	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod obrzeża 30x8 z betonu B-10 o wymiarach 0,20x0,15	m3	3,2		
20	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - $R_m=5\text{MPa}$	m2	135,4		
21	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	-135,4		
22	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa granitowego 0-31,5mm łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Krotność= 0,666666)	m2	127,0		
23	KNR 0-11 0317/01 Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej koloru czerwonego typu kość i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej o $R_m=5\text{MPa}$ i grubości 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	127,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	7,17		
2	Beton zwykły B-20	m3	0,43		
3	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	0,22		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,15		
5	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,31		
6	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	380,07		
7	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m2	130,18		
8	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,07		
9	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	26,94		
10	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	36,14		
11	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	107,61		
12	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	246,64		
13	piasek zwykły	m3	50,25		
14	Słupki drewniane 7cm	m3	0,03		
15	Woda	m3	15,43		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				