

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo  
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w Sokolnikach  
Rodzaj robót: Drogowe  
Lokalizacja: Ul. Piaskowa - Dz nr 339/1; 339/2

Zamawiający: Gmina Kołczkowo  
62-306 Kołczkowo, Plac Reymonta 3,

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
doplata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo  
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w Sokolnikach  
Rodzaj robót: Drogowe  
Lokalizacja: Ul. Piaskowa - Dz nr 339/1; 339/2

Zamawiający: Gmina Kołczkowo  
62-306 Kołczkowo, Plac Reymonta 3,

### Dane techniczno - ekonomiczne

#### 1. Dane techniczne:

Droga w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym posiadać będzie klasę „D” - ulica dojazdowa (bez zmian).  
Konstrukcja nawierzchni dla ruchu kategorii KR-1. Prędkość projektowa 30km/h

Nowa nawierzchnia: Szerokość jezdni 4,5m. Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu przygotowanego w betoniarni o Rm 2,5MPa grubości 15cm; podbudowa z kruszywa łamanego grubości 20 cm; Warstwa wiążąca z BA grubości 4 cm; warstwa ścieralna grubości 4cm

#### 2. Skrócony opis:

Przebudowa: Należy odtworzyć rowy odparowujące, Całość w/w gruntów należy wykopać i wywieźć. Uwaga: Roboty ziemne wliczone z bilansu robót ziemnych obejmują korytowanie i odtworzenie rowów. Podczas robót ziemnych należy zabezpieczyć istniejące sieci uzbrojenia terenu. Nie wyklucza się istnienia sieci nienaniesionych na mapę.

Nasyp do wysokości spodu konstrukcji wykonać z gruntu nasypowego - zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną.

#### **Konstrukcja nawierzchni:**

Spadki porzeczne dwustronne 2%. Przed ułożeniem kolejnych warstw powierzchnię należy spryskać emulsją asfaltową. Zastosować konstrukcję warstwa wzmacniająca z gruntobetonu o Rm=2,5MPa grubości 15cm; Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 20cm; warstwa wiążąca z BA grubości 4cm i ścieralna 4cm.

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołaczkowo

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w Sokolnikach

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Ul. Piaskowa - Dz nr 339/1; 339/2

Zamawiający: Gmina Kołaczkowo  
62-306 Kołaczkowo, Plac Reymonta 3,

KOSZTORYS

Strona 1

30-09-2013

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
1	10	D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,515	.....	.....
1	20	D-04.03.01 Sfrezowanie i oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	57,000	.....	.....
<b>2 Budowa nowej nawierzchni</b>						
2	260	D-04.01.01 Roboty ziemne w gruncie o normalnej wilgotności z transportem wywrotką na odległość wg wykonawcy - wykonanie koryta i rowów z formowaniem skarp - wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	1141,370	.....	.....
2	261	D-04.01.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem i zakupem piasku	m <sup>3</sup>	23,490	.....	.....
2	270	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup>	3060,600	.....	.....
2	291	D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm	m <sup>2</sup>	2457,600	.....	.....
2	300	D-04-04-02 Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm grub 20 cm	m <sup>2</sup>	2545,600	.....	.....
2	321	D-04.07.01 Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm	m <sup>2</sup>	2468,800	.....	.....
2	330	D-05.03.05 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2468,800	.....	.....
2	340	D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m <sup>2</sup>	2449,000	.....	.....
2	380	D-08-04-01 Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grub 15 cm szer 0,5 m	m <sup>2</sup>	515,000	.....	.....
2	390	D-08-04-01 Wykonanie trawników dywanowych na skarpie ręcznie z nawożeniem	m <sup>2</sup>	2163,000	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS</b>						.....

**PRZEDMIAR OFERTOWY**

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo  
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w Sokolnikach  
 Rodzaj robót: Drogowe  
 Lokalizacja: Ul. Piaskowa - Dz nr 339/1; 339/2

Zamawiający: Gmina Kołczkowo  
 62-306 Kołczkowo, Plac Reymonta 3,

PRZEDMIAR		Strona 1			30-09-2013	
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
1	10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,515	
1	20	D-04.03.01	Sfrezowanie i oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	57,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Na połączeniu z drogą powiatową		24	24,000
		2	Na połączeniu z ul. Rolną		33	33,000
<b>2 Budowa nowej nawierzchni</b>						
2	260	D-04.01.01	Roboty ziemne w gruncie o normalnej wilgotności z transportem wywrotką na odległość wg wykonawcy - wykonanie koryta i rowów z formowaniem skarp - wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	1141,370	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Droga wg bilansu robót ziemnych		1114,09	1114,090
		2	Zjazdy		88*0,31	27,280
2	261	D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem i zakupem piasku	m <sup>3</sup>	23,490	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg tabeli robót ziemnych		23,49	23,490
2	270	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m <sup>2</sup>	3060,600	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		512*(4,5+0,3)	2457,600
		2	Zjazdy		88	88,000
		3	Pobocza		515*0,5*2	515,000
2	291	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm	m <sup>2</sup>	2457,600	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		512*(4,5+0,3)	2457,600
2	300	D-04.04.02	Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm grub 20 cm	m <sup>2</sup>	2545,600	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		512*(4,5+0,3)	2457,600
		2	Zjazdy		88	88,000
2	321	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm	m <sup>2</sup>	2468,800	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		512*(4,5+0,15)	2380,800
		2	Zjazdy		88	88,000
2	330	D-05.03.05	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2468,800	
2	340	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m <sup>2</sup>	2449,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia		512*(4,5)	2304,000
		2	Zjazdy		88	88,000
		3	Na połączeniu z drogą powiatową		24	24,000
		4	Na połączeniu z ul. Rolną		33	33,000
2	380	D-08-04-01	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grub 15 cm szer 0,5 m	m <sup>2</sup>	515,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza		515*0,5*2	515,000
2	390	D-08-04-01	Wykonanie trawników dywanowych na skarpie ręcznie z nawożeniem	m <sup>2</sup>	2163,000	

---

---

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	<i>Obliczenie ilości</i> $515*(0,5+0,7+0,4+0,5)*2$		2163,000

---