

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo
Obiekt: Roboty drogowe w Bieganowie
Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 79
Lokalizacja: Bieganowo

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.
dopłata / 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: Roboty drogowe w Bieganowie

Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 79

Lokalizacja: Bieganowo

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 4,0m. Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu przygotowanego w betoniarni o $R_m=2,5MPa$ 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 wybrać grunt (nasypany niebudowlany) do głębokości 42cm, Całość w/w gruntów należy wykopać i wywieźć. 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 jednostronne 2%. Przed ułożeniem kolejnych warstw powierzchnię należy spryskać emulsją asfaltową. Zastosować konstrukcję warstwa wzmacniająca z gruntobetonu o $R_m=2,5MPa$ grubości 15cm; Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 20cm; warstwa wiążąca z BA grubości 4cm i ścieralna 4cm.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo
 Obiekt: Roboty drogowe w Bieganowie
 Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 79
 Lokalizacja: Bieganowo

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

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.
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT. %

KOSZTORYS

Strona 1

13-05-2013

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	OGÓLEM
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Budowa nowej nawierzchni	.....
OGÓLEM		.....
OGÓLEM NETTO		.....
Podatek VAT		.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....		.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołaczkowo

Obiekt: Roboty drogowe w Bieganowie

Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 79

Lokalizacja: Bieganowo

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

KOSZTORYS

Strona 1

13-05-2013

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze						
1	10	D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,760	.....	.....
1	20	D-04.03.01 Sfrezowanie i oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	6,000	.....	.....
1	30	D-04.03.01 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z oczyszczeniem i złożeniem niezniszczonych płytek na paletach (do odbioru przez inwestora) materiał zniszczony do utylizacji przez wykonawcę.	m ²	890,000	.....	.....
1	40	D-04.03.01 Rozebranie obrzeża z oczyszczeniem i złożeniem na paletach, do odbioru przez inwestora	metr	1400,000	.....	.....
1	50	D-04.03.01 Rozebranie betonowej nawierzchni zjazdów z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ²	140,000	.....	.....
2 Budowa nowej nawierzchni						
2	260	D-04.01.01 Roboty ziemne w gruncie o normalnej wilgotności z transportem wywrotką na odległość wg wykonawcy - wykonanie koryta	m ³	1279,050	.....	.....
2	261	D-04.01.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem i zakupem piasku	m ³	123,880	.....	.....
2	270	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	3740,000	.....	.....
2	291	D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm	m ²	3740,000	.....	.....
2	300	D-04-04-02 Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm grub 20 cm	m ²	3505,000	.....	.....
2	321	D-04.07.01 Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm	m ²	3200,000	.....	.....
2	330	D-05.03.05 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m ²	3200,000	.....	.....
2	340	D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	3085,000	.....	.....
2	350	D-08.01.01 Opornik betonowy 12x25 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	155,200	.....	.....
2	360	D-04-04-02 Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 20 cm na zjazdach	m ²	86,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	370	D-08-04-01 Zjazdy z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	86,000	.....	.....
2	380	D-08-04-01 Pobocze z tłucznia kamiennego grub 15 cm szer 0,5 m	m ²	732,000	.....	.....
2	390	D-05.03.05 Skropienie pobocza strona lewa asfaltem	m ²	380,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo

Obiekt: Roboty drogowe w Bieganowie

Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 79

Lokalizacja: Bieganowo

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

PRZEDMIAR		Strona 1			13-05-2013	
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1 Roboty przygotowawcze						
1	10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,760	
1	20	D-04.03.01	Sfrezowanie i oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	6,000	
1	30	D-04.03.01	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej z oczyszczeniem i złożeniem niezniszczonych płytek na paletach (do odbioru przez inwestora) materiał zniszczony do utylizacji przez wykonawcę.	m ²	890,000	
1	40	D-04.03.01	Rozebranie obrzeża z oczyszczeniem i złożeniem na paletach, do odbioru przez inwestora	metr	1400,000	
1	50	D-04.03.01	Rozebranie betonowej nawierzchni zjazdów z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ²	140,000	
2 Budowa nowej nawierzchni						
2	260	D-04.01.01	Roboty ziemne w gruncie o normalnej wilgotności z transportem wywrotką na odległość wg wykonawcy - wykonanie koryta	m ³	1279,050	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga wg bilansu robót ziemnych	1252,39	1252,390	
		2	Zjazdy	86*0,31	26,660	
2	261	D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem i zakupem piasku	m ³	123,880	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Strona prawa	760*0,043	32,680	
		2	Strona lewa	760*0,12	91,200	
2	270	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	3740,000	
2	291	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm	m ²	3740,000	
2	300	D-04-04-02	Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm grub 20 cm	m ²	3505,000	
2	321	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki asfaltowej grub 4 cm	m ²	3200,000	
2	330	D-05.03.05	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m ²	3200,000	
2	340	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm	m ²	3085,000	
2	350	D-08.01.01	Opornik betonowy 12x25 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	155,200	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Oporniki przy zjazdach	2,1*2+9+1,4*2+10+2,0*2+11,5+1+2+8+2,3*2+11+1,9*2+9+1,2*2+8+1,9*2+8+2,9+7+2,2+10*4	155,200	
2	360	D-04-04-02	Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 20 cm na zjazdach	m ²	86,000	
2	370	D-08-04-01	Zjazdy z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	86,000	
2	380	D-08-04-01	Pobocze z tłucznia kamiennego grub 15 cm szer 0,5 m	m ²	732,000	
2	390	D-05.03.05	Skropienie pobocza strona lewa asfaltem	m ²	380,000	