

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Nazwa robót: Remont drogi gminnej w Zielińcu

Lokalizacja: Zieliniec

Dz. nr 134/6; 235/19; 278

Zamawiający:

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

Nazwa robót: Remont drogi gminnej w Zielińcu

Lokalizacja: Zieliniec

Dz. nr 134/6; 235/19; 278

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Droga w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym posiadać będzie klasę „D” - ulica dojazdowa (bez zmian). Szerokość jezdni 2x 2,5 m - nawierzchnia z betonu asfaltowego - nakładka na istniejącą nawierzchnię - 5cm warstwa ścieralna na warstwie wyrównawczej. Utwardzenie pobocza po lewej stronie drogi z kostki betonowej celem oddzielenia ruchu pieszego od jezdni, pobocze po prawej stronie utwardzone destruktem asfaltowym lub tłuczniem kamiennym. Konstrukcja nawierzchni dla ruchu kategorii KR-2. Prędkość projektowa 30km/h

2. Skrócony opis:

Remont drogi polegać będzie na wykonaniu:

- profilującego frezowania istniejącej nawierzchni,
- odcięcia lewej krawędzi jezdni celem ustawienia krawężnika,
- ławy betonowej pod krawężnik z wykonaniem wykopu,
- ustawienia krawężnika betonowego drogowego 15x30cm, wystającego 12cm ponad projektowaną nawierzchnię,
- spryskania sfrezowanej nawierzchni emulsją asfaltową,
- warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości średniej 50kg/m²,
- spryskania warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową,
- ułożeniu warstwy ścieralnej grubości 5cm z betonu asfaltowego,
- pobocza po prawej stronie na szerokość 0,75m z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm
- korytowania pod chodnik i zjazd na parking,
- warstwy wzmocniającej z gruntobetonu o wytrzymałości 1,5MPa grubości 10cm - pod chodnik i zjazd na parking.
- chodnika z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej. grubości 5cm,
- zjazdu na parking z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 5cm,
- obrzeża betonowego 8x30 cm na podsypce cementowo piaskowej
- obsypania humusem i obsiania trawą,
- oznakowania pionowego i poziomego..

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Nazwa robót: Remont drogi gminnej w Zielńcu

Lokalizacja: Zielniec

Dz. nr 134/6; 235/19; 278

Zamawiający:

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

27-08-2010

							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	Roboty przygotowawcze ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Nawierzchnie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Oznakowanie i roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Nazwa robót: Remont drogi gminnej w Zielińcu

Lokalizacja: Zieliniec

Dz. nr 134/6; 235/19; 278

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

27-08-2010

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	0,375	.....	.....
1	50	D-01.02.04 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej	m ²	1965,000	.....	.....
1	51	D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1965,000	.....	.....
1	60	D-01.02.04 Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej z rozbiórką odciętej nawierzchni	metr	377,000	.....	.....
2 Nawierzchnie						
2	10	D-08.01.01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	metr	363,000	.....	.....
2	20	D-08.01.01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm ława betonowa B-15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	metr	28,700	.....	.....
2	30	D-04.03.01 Skropienie sfrezowanej nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	1965,000	.....	.....
2	40	D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa grysowo- żwirowa (KR2 - 0-16mm), warstwa wyrównawcza 50kg/m2	m ²	1965,000	.....	.....
2	50	D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1965,000	.....	.....
2	60	D-04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	1965,000	.....	.....
2	70	D-05.03.05 Nawierzchnia asfaltowa grysowo-żwirowa (KR2 - 0-8mm), warstwa ściernalna grub 5 cm	m ²	1965,000	.....	.....
2	80	D-04.04.02 Pobocze z tłucznia kamiennego grub 10 cm szer 0,75 m	m ²	267,000	.....	.....
2	100	D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodnika głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 z wywozem	m ²	575,000	.....	.....
2	150	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	575,000	.....	.....
2	200	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	356,000	.....	.....
2	240	D-08.02.02 Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	540,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	241	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej typu domino kolor szary grub 8cm, na podsypce cementowo piaskowej grub 5cm.	m ²	35,000	.....	.....
<hr/>						
3	Oznakowanie i roboty wykończeniowe					
<hr/>						
3	10	D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	3,000	.....	.....
3	20	D-07.02.01 Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m ²	szt	3,000	.....	.....
3	30	D-07.01.01 Malowanie farbą chlorokauczkową zwykłą strzałek i symboli ręcznie	m ²	2,363	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....
<hr/>						

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Nazwa robót: Remont drogi gminnej w Zielńcu

Lokalizacja: Zielmiec

Dz. nr 134/6; 235/19; 278

Zamawiający:

PRZEDMIAR		Strona 1			27-08-2010	
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1 Roboty przygotowawcze						
1	10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,375	
1	50	D-01.02.04	Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej	m ²	1965,000	
1	51	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1965,000	
1	60	D-01.02.04	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej z rozbiórką odciętej nawierzchni	metr	377,000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	90+55+203+15+14		377,000	
2 Nawierzchnie						
2	10	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	metr	363,000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Strona lewa	90+55+203+15		363,000	
2	20	D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm ława betonowa B-15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	metr	28,700	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	14+5+4,7+5		28,700	
2	30	D-04.03.01	Skropienie sfrezowanej nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	1965,000	
2	40	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa grysowo- żwirowa (KR2 - 0-16mm), warstwa wyrównawcza 50kg/m2	m ²	1965,000	
		1.	Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, urządzeń obcych i krawężników.			
		2.	Mechaniczne rozłożenie warstwami dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozkładarki.			
		3.	Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki.			
		4.	Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych.			
		5.	Obcięcie krawędzi.			
		6.	Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania.			
2	50	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1965,000	
2	60	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²	1965,000	
2	70	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa grysowo-żwirowa (KR2 - 0-8mm), warstwa ścieralna grub 5 cm	m ²	1965,000	
		1.	Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, krawężników i urządzeń obcych.			
		2.	Mechaniczne rozłożenie warstwami dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozkładarki.			
		3.	Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki.			
		4.	Mechaniczne zagęszczenia warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych.			
		5.	Obcięcie krawędzi.			
		6.	Transport mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania.			
2	80	D-04.04.02	Pobocze z tłucznia kamiennego grub 10 cm szer 0,75 m	m ²	267,000	
2	100	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodnika głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 z wywozem	m ²	575,000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		4 Chodniki	540		540,000	
		5 Wjazd na parking	35		35,000	
2	150		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	575,000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Chodniki		540,000
		2	Wjazd na parking		35,000
2	200	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	356,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			34+30+22+6+44+6+199+2+13
2	240	D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	540,000
2	241	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu domino kolor szary grub 8cm, na podsypce cementowo piaskowej grub 5cm.	m ²	35,000
<hr/>					
3	Oznakowanie i roboty wykończeniowe				
3	10	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	3,000
3	20	D-07.02.01	Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m ²	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	A7		1
		2	D1		1,000
		3	D4a		1,000
3	30	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczkową zwykłą strzałek i symboli ręcznie	m ²	2,363
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	P13		9*0,2625