

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA ZADANIA : **Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową istniejącego parkingu przy Cmentarzu w miejscowości Zuzalka-Kosinowo-Adaminowo dł. 110m od km 0+156 do 0+266 Gmina Włocławek**

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ : **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

ADRES OBIEKTU : droga gminna **Zuzalka-Kosinowo-Adaminowo**
Gmina Włocławek

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Włocławek
Ul.Królewiecka 7
87-800

DATA OPRACOWANIA : 15 marzec 2014 r.

Rodzaj kosztorysu : UPROSZCZONY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 27 162,19 zł
Podatek VAT 23% : 6 247,30 zł
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT : 33 409,49 zł

Słownie brutto: trzydzieści trzy tysiące czterysta dziewięć złotych 49/100

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem kosztorysu jest : Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową istniejącego parkingu przy Cmentarzu w miejscowości Zużalka-Kosinowo-Adaminowo dł. 110m od km 0+156 do 266 Gmina Włocławek

Powierzchnia ogólna 440,m2

- droga dł. 110m szer. 4m

Zakres robót ujętych w kosztorysie obejmuje:

1. wykonanie robót ziemnych wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntu, wykonanie robót poprzecznych z wbudowaniem w pobocza,
2. wykonanie warstwy odcinającej grub. 6cm na pow. 473,0m²,
3. wykonanie podbudowy z mieszanki żwirowo-tłuczniowej 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie grub. 20cm w tym dolna w-w podbudowy grub. 15cm z destruktu betonowego 0/31,5 i górna z mieszanki żwirowo- tłuczniowej z tłucznia twardego frakcji 0/31,5mm dla potrzeb drogi , parkingów i zjazdów publicznych o łącznej pow. 818,4m²
4. wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 5/8 i 8/11 oraz emulsją asfaltową kationową na jezdni o pow. 440m²
5. plantowanie poboczy i skarp nasypów,

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- Podstawę sporządzenia niniejszego kosztorysu inwestorskiego stanowią:
- projekt budowlany wykonawczy branży drogowej,
 - uzgodnienia z Inwestorem.

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389).

Ceny jednostkowe robót drogowych przyjęto wg Biuletynów:

- Cen Robót Przygotowawczych (BCP)
- Cen Robót Drogowych i Mostowych (BCD)
- Cen Robót Ziemnych i Inżynieryjnych (BRZ)

(wydawnictwa „SEKOCENBUD”) na IV kwartał 2013 r.

W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto minimalne ceny jednostkowe robót ujęte w tych wydawnictwach.

Przebudowa dr.gminnej Zuzalka-Kosinowo-Adaminowo dl.110m

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,11	1 357,00	149,27
II NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9						
2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 20 cm w gruncie kat. I-IV droga:110,0*4,30=473,00m ²	m ²	473,0	4,80	2 270,40
3	D-04.01.01	Wbudowanie urobku w nasyp-pobocza wraz z zagęszczeniem 110,0*2*0,75*0,08=	m ³	13,2	6,80	89,76
4	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu poza budowę wraz z zagospodarowaniem 473,0*0,2=13,2	m ³	81,4	31,50	2 564,10
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykon. mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	473,0	1,72	813,56
6	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku grub.6cm	m ²	473,0	2,80	1 324,40
7	D-04.04.02	Dolna w-wa podbudowy z destruktu betonowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	473,0	16,00	7 568,00
8	D-04.04.02	Górna w-wa podbudowy z mieszanki żwirowo-tłuczniowej, tłuczeń twardy 0/31,5mm stabilizowana mech. grub. 5cm rozłożony rozścielaczem	m ²	473,0	12,00	5 676,00
9	D-05.03.07	Podwójne powierzchniowe utwalenie grysami 5/8 i 8/11mm i emulsją asfaltowa kationowa droga:110,0*4,0	m ²	440,0	14,50	6 380,00
III ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8						
10	D-06.01.01	Plantowanie - obrobienie na czysto poboczy 110,0*2*0,75=	m ²	165,0	1,98	326,70
WARTOŚĆ NETTO						27 162,19
PODATEK VAT 23%						6 247,30
WARTOŚĆ BRUTTO						33 409,49

Przebudowa dr.gminnej Zuzalka-Kosinowo-Adaminowo dł.110m

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,11		
II NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9						
2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 20 cm w gruncie kat. I-IV droga:110,0*4,30=473,00m2	m2	473,0		
3	D-04.01.01	Wbudowanie urobku w nasyp-pobocza wraz z zagęszczeniem 110,0*2*0,75*0,08=	m3	13,2		
4	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu poza budowę wraz z zagospodarowaniem 473,0*0,2=13,2	m3	81,4		
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykon. mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	473,0		
6	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku grub.6cm	m2	473,0		
7	D-04.04.02	Dolna w-wa podbudowy z destruktu betonowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	473,0		
8	D-04.04.02	Górna w-wa podbudowy z mieszanki żwirowo-tłuczniowej, tłuczeń twardy 0/31,5mm stabilizowana mech. grub. 5cm rozłożony rozścielaczem	m2	473,0		
9	D-05.03.07	Podwójne powierzchniowe utwalenie grysami 5/8 i 8/11mm i emulsją asfaltowa kationowa droga:110,0*4,0	m2	440,0		
III ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8						
10	D-06.01.01	Plantowanie - obrobienie na czysto poboczy 110,0*2*0,75=	m2	165,0		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ BRUTTO						