

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH

Obiekt: Ulice: Bukowa, Lipowa, Sienkiewicza, Klonowa, Kasztanowa

Adres: m. Jutrosin, pow. rawicki, woj. wielkopolskie

Opis robót: **Kanalizacja deszczowa**

Inwestor: Gmina Jutrosin  
ul. Rynek 26, 63-930 Jutrosin

Wykonawca: .....

Adres: .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : ..... zł**

Słownie : .....

.....

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Przelicznik waluty : ..... zł / zł

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Podstawa wyceny : .....

Poziom cen : .....

Opracowanie : ..... Data : ..... / ..... / .....

Sprawdził : ..... Data : ..... / ..... / .....

Budowa: BUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH  
 Obiekt: Ulice: Bukowa, Lipowa, Sienkiewicza, Klonowa, Kasztanowa  
 Adres: m. Jutrosin, pow. rawicki, woj. wielkopolskie  
 Opis robót: **Kanalizacja deszczowa**

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g  
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %  
 Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]  
 Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)  
 Poziom cen : .....

Data : 2009-02-25

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>A . STAN : Kanalizacja deszczowa</b>		
a. Roboty ziemne		.....
<b>Razem : Kanalizacja deszczowa</b>		.....
<b>B . STAN : Kanalizacja deszczowa</b>		
b. Roboty montażowe		.....
<b>Razem : Kanalizacja deszczowa</b>		.....
<b>C . STAN : Kanalizacja deszczowa</b>		
c. Odwodnienie		.....
<b>Razem : Kanalizacja deszczowa</b>		.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b>		.....

Budowa: BUDOWA DRÓG OSIEDLOWYCH  
 Obiekt: Ulice: Bukowa, Lipowa, Sienkiewicza, Klonowa, Kasztanowa  
 Adres: m. Jutrosin, pow. rawicki, woj. wielkopolskie  
 Opis robót: **Kanalizacja deszczowa**

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Przelicznik waluty : ..... zł / zł

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

Data : 2009-02-25

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**A. STAN : Kanalizacja deszczowa****a. ELEMENT : Roboty ziemne**

**Poz. 1. Pozycja** **331,430 m3** ..... ..

Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 2. Pozycja** **1 563,070 m3** ..... ..

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV. Przyjęto w założeniach kosztorysowych wywóz gruntu na odl. 3km. Wykopy mechaniczne 90% kubatury

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 3. Pozycja** **1 563,070 m3** ..... ..

Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t-krotność =2

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 4. Pozycja** **1 764,130 m3** ..... ..

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t/-przyjęto w założeniach przywóz pospółki z odl. 3,0km

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 5. Pozycja** **1 764,130 m3** ..... ..

Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t-krotność=2

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 6. Pozycja** **1 764,130 m3** ..... ..

Dostawa pospółki dla obsypki i zasypki kanałów rurowych PVC materiałów

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 7. Pozycja** **1 736,740 m3** ..... ..

Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu (boks) szerokość 1,0-2,0m, gr. kat I-IV

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

**Poz. 8. Pozycja** **157,760 m3** ..... ..

Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm

Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny

Opis robót : **Kanalizacja deszczowa**  
 STAN : A. Kanalizacja deszczowa  
 ELEMENT : a. Roboty ziemne

Data : 2009-02-25

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>Poz. 9. Pozycja</b>	<b>552,380 m3</b>	.....	.....		
	Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III-obsypka i zasypanie wykopów				
	Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny				
<b>Poz. 10. Pozycja</b>	<b>1 211,750 m3</b>	.....	.....		
	Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 35 cm				
	Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny				
<b>Razem element : a. Roboty ziemne [ zł ]</b>					.....
<b>Razem stan : A. Kanalizacja deszczowa [ zł ]</b>					.....
<b>B. STAN : Kanalizacja deszczowa</b>					
<b>b. ELEMENT : Roboty montażowe</b>					
<b>Poz. 11. Pozycja</b>	<b>532,000 m</b>	.....	.....		
	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm				
<b>Poz. 12. Pozycja</b>	<b>354,500 m</b>	.....	.....		
	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm				
<b>Poz. 13. Pozycja</b>	<b>112,000 m</b>	.....	.....		
	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm				
<b>Poz. 14. Pozycja</b>	<b>6,000 próba</b>	.....	.....		
	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 250 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych				
<b>Poz. 15. Pozycja</b>	<b>8,000 próba</b>	.....	.....		
	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych				
<b>Poz. 16. Pozycja</b>	<b>19,000 studnia</b>	.....	.....		
	Prefabrykowane studnie rewizyjne z bet.B-45, o śr.1000mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,00m				
<b>Poz. 17. Pozycja</b>	<b>5,000 studnia</b>	.....	.....		
	Prefabrykowane studnie rewizyjne z bet.B-45, o śr.1000mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,50m				
<b>Poz. 18. Pozycja</b>	<b>3,000 studnia</b>	.....	.....		
	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm				
<b>Poz. 19. Pozycja</b>	<b>- 11,000 szt</b>	.....	.....		
	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości				

Opis robót : **Kanalizacja deszczowa**  
 STAN : B. Kanalizacja deszczowa  
 ELEMENT : b. Roboty montażowe

Data : 2009-02-25

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>Poz. 20. Pozycja</b>	<b>44,000 szt</b>				
	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu				
<b>Poz. 21. Pozycja</b>	<b>3,000 m</b>				
	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 406/10,0 mm -analog rury ochronne w miejscu skrzyżowania z siecią wodociagową				
<b>Poz. 22. Pozycja</b>	<b>5,000 m</b>				
	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 323/ 8,8 mm - rury ochronne w miejscu skrzyżowania z siecią wodociagową.				
<b>Poz. 23. Pozycja</b>	<b>101,000 m</b>				
	Rury ochronne z PCW, o średnicy: do 80 mm-analog zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych w miejscu skrzyżowań z proj.droga oraz wjazdami-rury dwudzielne AROT				
<b>Poz. 24. Pozycja</b>	<b>25,000 kpl</b>				
	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m				
<b>Poz. 25. Pozycja</b>	<b>25,000 kpl</b>				
	Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m				
<b>Poz. 26. Pozycja</b>	<b>5,000 kpl</b>				
	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m (1xl=4,0 m)				
<b>Poz. 27. Pozycja</b>	<b>5,000 kpl</b>				
	Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m				
<b>Razem element : b. Roboty montażowe [ zł ]</b>					
<b>Razem stan : B. Kanalizacja deszczowa [ zł ]</b>					
<b>C. STAN : Kanalizacja deszczowa</b>					
<b>c. ELEMENT : Odwodnienie</b>					
<b>Poz. 28. Pozycja</b>	<b>400,000 szt</b>				
	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 6,0 m				
<b>Poz. 29. Pozycja</b>	<b>360,000 1 godz.</b>				
	Pompowanie próbne lub oczyszczające w studni, przy średnicy otworów 150-500 mm /stałe źródło energii/				
<b>Razem element : c. Odwodnienie [ zł ]</b>					
<b>Razem stan : C. Kanalizacja deszczowa [ zł ]</b>					
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT [ zł ]</b>					