

# KOSZTORYS OFERTOWY

B u d o w a : Przebudowa drogi gminnej w Serocku - ul. Kolejowa

O b i e k t : Droga nr 031115C Lubania Lipiny-Serock  
modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych

A d r e s : .....

Opis robót : od km 0+500 do km 1+760

CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

I n w e s t o r : Gmina Pruszcz  
ul. Główna 33, 86-120 Pruszcz

W y k o n a w c a : .....

A d r e s : .....

Kosztorysowa wartość robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : ..... zł**

Słownie : .....  
.....

Podstawa wyceny : .....

Poziom cen : .....

Sporządził : .....

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

Sprawdził : .....

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

B u d o w a : Przebudowa drogi gminnej w Serocku - ul. Kolejowa  
O b i e k t : Droga nr 031115C Lubania Lipiny-Serock  
modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
Opis robót : od km 0+500 do km 1+760  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Poziom cen : .....

Data : 2017-10-20

Str: 1

Nazwa stanu / elementu	Wartość
<b>STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg</b>	
A. CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	..... zł
B. CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby	..... zł
C. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa)	..... zł
D. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (nawierzchnia)	..... zł
E. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (zjazdy)	..... zł
F. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze umocnione)	..... zł
G. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	..... zł
H. CPV 45232453-2 Przepusty	..... zł
I. CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)	..... zł
Razem stan : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg	..... zł
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT : ..... zł</b>	

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Serocku - ul. Kolejowa  
Obiekt: Droga nr 031115C Lubania Lipiny-Serock  
modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
Opis robót: od km 0+500 do km 1+760  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Data : 2017-10-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
-----	-------------------------------------	-------	----------------	---------------------	---------

**STAN I : CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**

**ELEMENT A : CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

- Poz. 1. Pozycja : 1,260 km ..... zł  
ST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym
- Poz. 2. Pozycja : 0,078 ha ..... zł  
ST D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie zagajników: średnich - od 31-60% powierzchni
- Poz. 3. Pozycja : 678,000 m3 ..... zł  
ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t na odkład gruz i nadmiar wykopu
- Poz. 4. Pozycja : 751,000 m3 ..... zł  
ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t na nasyp
- Poz. 5. Pozycja : 751,000 m3 ..... zł  
ST D-02.03.01 Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m, warstwami o grubości 20 cm, w gruncie kat.I-II, spycharkami: 110 kW (150 KM), z zagęszczaniem

Razem element A : CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu ..... zł

**ELEMENT B : CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby**

- Poz. 6. Pozycja : 622,000 m3 ..... zł  
ST D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm
- Poz. 7. Pozycja : 622,000 m3 ..... zł  
ST D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: ponad 15 cm - dopłata za dalsze 5 cm grubości do 30 cm
- Poz. 8. Pozycja : 490,000 m3 ..... zł  
ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t na odkład nadmiar humusu

Razem element B : CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby ..... zł

Opis robót : od km 0+500 do km 1+760  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : C. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa)

Data : 2017-10-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
-----	---------------------	--------------	-------	-------------	------------------	---------

**ELEMENT C : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa)**

Poz. 9.	Pozycja :	5 005,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-VI przy użyciu: równiarki i walca wibracyjnego					
Poz. 10.	Pozycja :	5 005,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm					
Poz. 11.	Pozycja :	74,120 m3	.....	.....	zł
ST D-08.01.01b Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem					
Poz. 12.	Pozycja :	1 360,000 m	.....	.....	zł
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej					
Poz. 13.	Pozycja :	5 005,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm					

Razem element C : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa)	..... zł
--	----------

**ELEMENT D : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (nawierzchnia)**

Poz. 14.	Pozycja :	5 005,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej					
Poz. 15.	Pozycja :	5 005,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową					
Poz. 16.	Pozycja :	4 901,400 m2	.....	.....	zł
ST D-05.03.05b Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm z transportem na odl. 5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm					
Poz. 17.	Pozycja :	477,000 t	.....	.....	zł
ST D-05.03.05b Dodatek za transport betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowyładowczym do 20 km					
Poz. 18.	Pozycja :	4 901,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum					
Poz. 19.	Pozycja :	4 901,000 m2	.....	.....	zł
ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową					

Opis robót : od km 0+500 do km 1+760  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : D. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni d

Data : 2017-10-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
-----	---------------------	--------------	-------	-------------	------------------	---------

Poz. 20. Pozycja : 4 831,000 m2 ..... zł  
ST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 mm z transportem na odl.5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm

Poz. 21. Pozycja : 362,000 t ..... zł  
ST D-05.03.05a Dodatek za transport betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km do 20 km

Razem element D : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg	..... zł
---	----------

#### ELEMENT E : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (zjazdy)

Poz. 22. Pozycja : 408,000 m2 ..... zł  
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV

Poz. 23. Pozycja : 408,000 m2 ..... zł  
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm

Poz. 24. Pozycja : 408,000 m2 ..... zł  
ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązane, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm

Poz. 25. Pozycja : 282,000 m2 ..... zł  
ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej

Poz. 26. Pozycja : 282,000 m2 ..... zł  
ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową

Poz. 27. Pozycja : 256,000 m2 ..... zł  
ST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 mm z transportem na odl.5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 6 cm

Poz. 28. Pozycja : 38,000 t ..... zł  
ST D-05.03.05a Dodatek za transport mieszanki mineralnobiałocementowej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km do 20 km

Razem element E : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg	..... zł
---	----------

#### ELEMENT F : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze umocnione)

Poz. 29. Pozycja : 2 560,000 m2 ..... zł  
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-VI przy użyciu: równiarki i walca wibracyjnego

Opis robót : od km 0+500 do km 1+760  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : F. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze um

Data : 2017-10-20

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
-----	---------------------	--------------	-------	-------------	------------------	---------

**Poz. 30. Pozycja :** **2 560,000 m2** ..... **zł**  
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm

**Poz. 31. Pozycja :** **2 560,000 m2** ..... **zł**  
ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu: 15 cm

**Razem element F : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze** ..... **zł**

**ELEMENT G : CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

**Poz. 32. Pozycja :** **1 317,000 m2** ..... **zł**  
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm

**Poz. 33. Pozycja :** **1 317,000 m2** ..... **zł**  
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy ponad 5 cm - dodatek za każdy następny 1 cm

**Razem element G : CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania** ..... **zł**

**ELEMENT H : CPV 45232453-2 Przepusty**

**Poz. 34. Pozycja :** **12,000 m** ..... **zł**  
ST D-03.01.03 Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,60 m

**Poz. 35. Pozycja :** **36,000 m** ..... **zł**  
ST D-03.01.03 Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m

**Razem element H : CPV 45232453-2 Przepusty** ..... **zł**

**ELEMENT I : CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)**

**Poz. 36. Pozycja :** **17,000 szt** ..... **zł**  
ST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm

**Poz. 37. Pozycja :** **9,000 szt** ..... **zł**  
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: trójkątnych o boku 90 cm

**Poz. 38. Pozycja :** **4,000 szt** ..... **zł**  
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: okrągłych o średnicy 80 cm

Opis robót : od km 0+500 do km 1+760  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : I. CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (

Data : 2017-10-20

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
-----	---------------------	--------------	-------	-------------	------------------	---------

**Poz. 39. Pozycja :** 7,000 szt ..... zł

ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm i tabliczki

**Poz. 40. Pozycja :** 3,000 m3 ..... zł

ST D-01.03.04 Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. I-II

**Poz. 41. Pozycja :** 8,000 m ..... zł

ST D-01.03.04 Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych, o średnicy, AROT-110 i AROT-160

**Poz. 42. Pozycja :** 3,000 m3 ..... zł

ST D-01.03.04 Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przetrznięciem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III

<b>Razem element I : CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b>	..... zł
---	----------

<b>Razem stan I : CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy</b>	..... zł
---	----------

<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT:</b>	..... zł
------------------------------------	----------