

# 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 rolnychw

A d r e s : .....

Opis robót : od km 1+760 do km 2+256,39  
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 1+760 do km 2+256,39  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Poziom cen : .....

Data : 2017-10-20

Str: 1

Nazwa stanu / elementu	Wartość
------------------------	---------

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

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 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu (roboty rozbiórkowe)	..... zł
D. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa)	..... zł
E. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (nawierzchnia)	..... zł
F. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (zjazdy)	..... zł
G. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze umocnione)	..... zł
H. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	..... zł
I. CPV 45232453-2 Przepusty	..... zł
J. CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)	..... zł
K. CPV 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych	..... zł
Razem stan : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg	..... zł

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT : ..... zł

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 1+760 do km 2+256,39  
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 : 0,496 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 : 10,000 szt ..... zł  
ST D-09.01.01 Odmladzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi i prześwietlenie koron, przy średnicy pni : ponad 41 cm z wysięgnika
- Poz. 4. Pozycja : 482,000 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
- Poz. 5. Pozycja : 204,000 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. 6. Pozycja : 204,000 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. 7. Pozycja : 292,000 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. 8. Pozycja : 292,000 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
- Poz. 9. Pozycja : 229,000 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 1+760 do km 2+256,39  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : C. CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruz

Data : 2017-10-20

Str: 2

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

**ELEMENT C : CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
(roboty rozbiórkowe)**

- Poz. 10. Pozycja : 585,000 m2 ..... zł  
ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm i spoinach wypełnionych piaskiem
- Poz. 11. Pozycja : 184,000 t ..... zł  
ST D-01.02.04 Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg na odległość do 0,5 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, przy przewozie: samochodem skrzyniowym ponad 5 do 10 t
- Poz. 12. Pozycja : 184,000 t ..... zł  
ST D-01.02.04 Nakłady uzupełniające do tab.1509 na transport materiałów na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km: samochodami skrzyniowymi ponad 5 do 10 t

Razem element C : CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu	..... zł
--	----------

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

- Poz. 13. Pozycja : 1 918,000 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. 14. Pozycja : 54,107 m3 ..... zł  
ST D-08.01.01b Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem
- Poz. 15. Pozycja : 993,000 m ..... zł  
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej
- Poz. 16. Pozycja : 1 918,000 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. 17. Pozycja : 1 918,000 m2 ..... zł  
ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm

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

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

- Poz. 18. Pozycja : 1 918,000 m2 ..... zł  
ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej

Opis robót : od km 1+760 do km 2+256,39  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : E. 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
<b>Poz. 19.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	<b>1 918,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 20.</b>	<b>Pozycja :</b> 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	<b>1 918,300</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 21.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-05.03.05b Dodatek za transport betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowyladowczym do 20 km	<b>187,000</b>	<b>t</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 22.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	<b>1 918,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 23.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	<b>1 918,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 24.</b>	<b>Pozycja :</b> 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	<b>1 918,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 25.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-05.03.05a Dodatek za transport mieszanki mineralnobiaitumicznej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km do 20 km	<b>135,000</b>	<b>t</b>	.....	..... zł
<b>Razem element E : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>					..... zł

**ELEMENT F : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
(zjazdu)**

<b>Poz. 26.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 27.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 28.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
<b>Poz. 29.</b>	<b>Pozycja :</b> ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	<b>100,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł

Opis robót : od km 1+760 do km 2+256,39  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : F. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni d

Data : 2017-10-20

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 30.	Pozycja : ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	100,000	m2	.....	..... zł
Poz. 31.	Pozycja : 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	91,340	m2	.....	..... zł
Poz. 32.	Pozycja : ST D-05.03.05a Dodatek za transport mieszanki mineralnobitumicznej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km do 20 km	13,701	t	.....	..... zł
Razem element F : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					..... zł

**ELEMENT G : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze umocnione)**

Poz. 33.	Pozycja : 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	993,000	m2	.....	..... zł
Poz. 34.	Pozycja : ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	993,000	m2	.....	..... zł
Poz. 35.	Pozycja : ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	993,000	m2	.....	..... zł
Razem element G : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze					..... zł

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

Poz. 36.	Pozycja : ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm	634,000	m2	.....	..... zł
Poz. 37.	Pozycja : ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy ponad 5 cm - dodatek za każdy następny 1 cm	634,000	m2	.....	..... zł
Razem element H : CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania					..... zł

Opis robót : od km 1+760 do km 2+256,39  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : I. CPV 45232453-2 Przepusty

Data : 2017-10-20

Str: 5

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

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

Poz. 38. Pozycja : 12,000 m ..... zł  
ST D-03.01.03 Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5

Razem element I : CPV 45232453-2 Przepusty	..... zł
--	----------

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

Poz. 39. Pozycja : 5,000 szt ..... zł  
ST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm

Poz. 40. Pozycja : 1,000 szt ..... zł  
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: trójkątnych o boku 90 cm

Poz. 41. Pozycja : 2,000 szt ..... zł  
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm i tabliczki

Razem element J : CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych	..... zł
--	----------

**ELEMENT K : CPV 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych**

Poz. 42. Pozycja : 8,000 m ..... zł  
ST D-07.06.02 Balustrady ochronne sztywne z pochwytem z rur o średnicy 70 mm w rozstawie słupków 2,0 m i szczelinami co 12 cm

Razem element K : CPV 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych	..... zł
--	----------

Razem stan I : CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy	..... zł
--	----------

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT:	..... zł
-----------------------------	----------