

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa i przebudowa dróg należących do Gminy Strzelno

Obiekt: Zadanie nr 1

Adres: Województwo kujawsko-pomorskie, gmina Strzelno

Opis robót : ul. B. Prusa

CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Strzelno

ul. Dr Cieśliewicza 2, 88-320 Strzelno

Wykonawca:

Adres:

Kosztorysowa wartość robót : zł

Podatek VAT %: zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM: zł

Słownie:
.....

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Sporządził : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Budowa: Budowa i przebudowa dróg należących do Gminy Strzelno
Obiekt: Zadanie nr 1
Adres: Województwo kujawsko-pomorskie, gmina Strzelno
Opis robót: ul. B. Prusa
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Poziom cen :

Data : 2014-04-18

Str: 1

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

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

A. CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu (roboty rozbiórkowe)	..... zł
B. CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby	..... zł
C. CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	..... zł
D. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa, krawężniki)	..... zł
E. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg	..... zł
F. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (zjazdy)	..... zł
G. CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników	..... zł
H. CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)	..... zł
I. CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	..... zł
J. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	..... zł
K. CPV 452324410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej (regulacja urządzeń obcych)	..... zł
Razem stan : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg	..... zł

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT : zł

Budowa: Budowa i przebudowa dróg należących do Gminy Strzelno
Obiekt: Zadanie nr 1
Adres: Województwo kujawsko-pomorskie, gmina Strzelno
Opis robót: ul. B. Prusa
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Data : 2014-04-18

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 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu (roboty rozbiórkowe)

Poz. 1. Pozycja :	565,000 m2	.....	zł
SST D-05.03.11 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno - głębokość frezowania 2 cm			
Poz. 2. Pozycja :	37,000 m2	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonywane mechanicznie			
Poz. 3. Pozycja :	37,000 m2	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie			
Poz. 4. Pozycja :	126,000 m	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej			
Poz. 5. Pozycja :	71,000 m	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm			
Poz. 6. Pozycja :	13,800 m	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm			
Poz. 7. Pozycja :	1,300 m2	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z betonu, wykonywane mechanicznie			
Poz. 8. Pozycja :	124,000 m2	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej			
Poz. 9. Pozycja :	62,000 m2	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej, wykonane ręcznie, kostka 6 cm			
Poz. 10. Pozycja :	29,000 m2	.....	zł
SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm i spoinach wypełnionych zaprawą cement.			

Razem element A : CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu zł
--	-----------------

Opis robót : ul. B. Prusa
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN: I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT: B. CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gl

Data : 2014-04-18

Str: 2

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

ELEMENT B : CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby

- Poz. 11. Pozycja : 362,000 m3 zł
SST 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. 12. Pozycja : 362,000 m3 zł
SST 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. 13. Pozycja : 358,000 m3 zł
SST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi 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
---	----------

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

- Poz. 14. Pozycja : 0,311 km zł
SST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym
- Poz. 15. Pozycja : 42,000 m3 zł
SST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t na nasyp
- Poz. 16. Pozycja : 301,000 m3 zł
SST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t na odkład
- Poz. 17. Pozycja : 42,000 m3 zł
SST D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowładowymi, w gruncie: kat. III-IV

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

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

- Poz. 18. Pozycja : 1 099,000 m2 zł
SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.III-IV

Opis robót : **ul. B. Prusa**
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN: I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT: D. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa,

Data : 2014-04-18

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 19.	Pozycja : SST D-08.01.01 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	35,800	m3	.....	..... zł
Poz. 20.	Pozycja : SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm i 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	622,880	m	.....	..... zł
Poz. 21.	Pozycja : SST D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 22 cm	962,000	m2	.....	..... zł
Poz. 22.	Pozycja : SST D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego ze skał o następujących cechach: - nasiąkliwość mniejsza lub równa 1%, - mrozoodporność (25 cykli) mniejsza lub równa 1%, - ścieralność (wg LA) mniejsza lub równa 20 % - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	962,000	m2	.....	..... zł
Poz. 23.	Pozycja : SST D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego ze skał o następujących cechach: - nasiąkliwość mniejsza lub równa 1%, - mrozoodporność (25 cykli) mniejsza lub równa 1%, - ścieralność (wg LA) mniejsza lub równa 20 % - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm do 20 cm	962,000	m2	.....	..... zł
Poz. 24.	Pozycja : SST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	957,000	m2	.....	..... zł
Poz. 25.	Pozycja : SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	957,000	m2	.....	..... zł
Poz. 26.	Pozycja : SST D-05.03.05b Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z transportem z kruszywa granulowanego i łamanego ze skał o następujących cechach: - nasiąkliwość mniejsza lub równa 1%, - mrozoodporność (25 cykli) mniejsza lub równa 1%, - ścieralność (wg LA) mniejsza lub równa 20 %.	17,774	t	.....	..... zł
Razem element D: CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa,					..... zł

ELEMENT E: CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Poz. 27.	Pozycja : SST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	957,000	m2	.....	..... zł
Poz. 28.	Pozycja : SST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	5,000	m2	.....	..... zł
Poz. 29.	Pozycja : SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	962,000	m2	.....	..... zł

Opis robót : **ul. B. Prusa**
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 : 2014-04-18

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 30.	Pozycja :		962,000	m2	.....	zł
		SST D-05.03.05b Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm z kruszywa granulowanego i łamanego ze skał o następujących cechach: - nasiąkliwość mniejsza lub równa 1%, - mrozoodporność (25 cykli) mniejsza lub równa 1%, - ścieralność (wg LA) mniejsza lub równa 20 %, transportowanych samochodem samowładoczym, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4cm				
Poz. 31.	Pozycja :		962,000	m2	.....	zł
		SST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum				
Poz. 32.	Pozycja :		962,000	m2	.....	zł
		SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
Poz. 33.	Pozycja :		962,000	m2	.....	zł
		SST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm z kruszywa granulowanego i łamanego ze skał o następujących cechach: - nasiąkliwość mniejsza lub równa 1%, - mrozoodporność (25 cykli) mniejsza lub równa 1%, - ścieralność (wg LA) mniejsza lub równa 20 %, transportowanych samochodem samowładoczym, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4cm				
Razem element E : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg						..... zł

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

Poz. 34.	Pozycja :		233,000	m2	.....	zł
		SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV				
Poz. 35.	Pozycja :		0,150	m3	.....	zł
		SST D-08.01.01 Ławy betonowe pod obrzeże i opornik				
Poz. 36.	Pozycja :		8,200	m	.....	zł
		SST D-08.01.01 Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową				
Poz. 37.	Pozycja :		233,000	m2	.....	zł
		SST D-04.02.01 Podsypki piaskowe wykonywane i zagęszczane ręcznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm				
Poz. 38.	Pozycja :		2,330	100 m2	.....	zł
		SST D-04.06.01 Podbudowy betonowe, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm,				
Poz. 39.	Pozycja :		233,000	m2	.....	zł
		SST D-08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm				

Opis robót : ul. B. Prusa
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN: I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT: G. CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Data : 2014-04-18

Str: 5

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

Razem element F : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

..... zł

ELEMENT G : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Poz. 40. Pozycja : 1 053,000 m2 zł

SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV

Poz. 41. Pozycja : 780,000 m2 zł

SST D-04.02.01 Podsyпки piaskowe wykonywane i zagęszczane ręcznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm

Poz. 42. Pozycja : 7,800 100 m2 zł

SST D-04.06.01 Podbudowy betonowe, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm,

Poz. 43. Pozycja : 681,000 m zł

SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, przy wypełnieniu spoin: piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm

Poz. 44. Pozycja : 780,000 m2 zł

SST D-08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.6 cm

Razem element G : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

..... zł

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

Poz. 45. Pozycja : 4,000 szt zł

SST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm

Poz. 46. Pozycja : 4,000 szt zł

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

Poz. 47. Pozycja : 2,000 szt zł

SST D-07.02.01 Zdjęcie znaków lub drogowiskazów.

Razem element H : CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

..... zł

Opis robót : ul. B. Prusa
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN: I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT: I. CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie ru

Data : 2014-04-18

Str. 6

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

ELEMENT I : CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

- Poz. 48. Pozycja : 6,700 m3 zł
SST D-01.03.02 Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. I-II
- Poz. 49. Pozycja : 6,700 m3 zł
SST D-01.03.02 Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III
- Poz. 50. Pozycja : 21,000 m zł
SST D-01.03.02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: ponad 75 do 110 mm, AROT PS-110

Razem element I : CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie zł
---	----------

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

- Poz. 51. Pozycja : 23,000 m2 zł
SST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm
- Poz. 52. Pozycja : 23,000 m2 zł
SST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy ponad 5 cm - dodatek za każdy następny 1 cm do 20 cm

Razem element J : CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania zł
--	----------

ELEMENT K : CPV 452324410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej (regulacja urządzeń obcych)

- Poz. 53. Pozycja : 13,000 szt zł
SST D-03.02.01 Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych
- Poz. 54. Pozycja : 2,000 szt zł
SST D-03.02.01 Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych
- Poz. 55. Pozycja : 9,000 szt zł
SST D-03.02.01 Regulacja pionowa: włazów kanałowych

Razem element K : CPV 452324410-9 Roboty w zakresie kanalizacji zł
---	----------

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

Opis robót : **ul. B. Prusa**
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN: I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT: K. CPV 452324410-9 Roboty w zakresie kanalizacji

Data : 2014-04-18

Str: 7

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

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT:

..... zł