

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa i przebudowa dróg należących do Gminy Strzelno

Obiekt: Zadanie nr 1

Adres: Województwo kujawsko-pomorskie, gmina Strzelno

Opis robót : ul. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zaresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Strzelno
ul. Dr Cieślewicza 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. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Poziom cen :

Data : 2013-10-23

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 45111220-0 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, krawężnik)	..... 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. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Data : 2013-10-23

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 :	16,000 m	.....	.....	zł
	SST D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej				
Poz. 2.	Pozycja :	8,000 m	.....	.....	zł
	SST D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm				
Poz. 3.	Pozycja :	4,000 m ²	.....	.....	zł
	SST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej, wykonane ręcznie, kostka 6 cm				
Poz. 4.	Pozycja :	0,024 ha	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: gęstych - powyżej 60% powierzchni				
Poz. 5.	Pozycja :	9,000 szt	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 26-35 cm				
Poz. 6.	Pozycja :	1,000 szt	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 36-45 cm				
Poz. 7.	Pozycja :	1,000 szt	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: ponad 65 cm				
Poz. 8.	Pozycja :	9,000 szt	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 26- 35 cm				
Poz. 9.	Pozycja :	1,000 szt	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 36- 45 cm				
Poz. 10.	Pozycja :	1,000 szt	.....	.....	zł
	SST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 101-130 cm				

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

..... zł

ELEMENT B : CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby

Poz. 11.	Pozycja :	112,000 m ³	.....	.....	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				

Opis robót : ul. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
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 : 2013-10-23

Str: 2

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

Poz. 12. Pozycja : 112,000 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 : 55,000 m³ zł
SST 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
--	----------

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

Poz. 14. Pozycja : 0,249 km zł
SST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym

Poz. 15. Pozycja : 17,000 m³ zł
SST 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. 16. Pozycja : 1 798,000 m³ zł
SST 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. 17. Pozycja : 17,000 m³ zł
SST D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowyladowczymi, 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 : 2 139,000 m² zł
SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV

Poz. 19. Pozycja : 30,400 m³ zł
SST D-08.01.01 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem

Poz. 20. Pozycja : 266,000 m zł
SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej

Opis robót : ul. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
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 : 2013-10-23

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 21.	Pozycja : SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm i 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	277,780 m			..... zł
Poz. 22.	Pozycja : SST D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 22 cm	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 23.	Pozycja : SST D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego ze skal 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	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 24.	Pozycja : SST D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego ze skal 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	1 990,000 m2			..... zł
Razem element D : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (podbudowa,					..... zł

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

Poz. 25.	Pozycja : SST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 26.	Pozycja : SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 27.	Pozycja : SST D-05.03.05b Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 28.	Pozycja : SST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 29.	Pozycja : SST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	1 990,000 m2			..... zł
Poz. 30.	Pozycja : SST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm z kruszywa granulowanego i łamanego ze skal 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	1 990,000 m2			..... zł
Razem element E : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					..... zł

Opis robót : ul. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
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 : 2013-10-23

Str. 4

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

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

Poz. 31.	Pozycja :	9,000 m	.....	.....	zł
	SST D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonywane z rur betonowych o średnicy: 40 cm				
Poz. 32.	Pozycja :	133,000 m2	.....	.....	zł
	SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV				
Poz. 33.	Pozycja :	1,350 m3	.....	.....	zł
	SST D-08.01.01 Ławy betonowe pod obrzeże i opornik				
Poz. 34.	Pozycja :	15,000 m	.....	.....	zł
	SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej				
Poz. 35.	Pozycja :	29,000 m	.....	.....	zł
	SST D-08.01.01 Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową				
Poz. 36.	Pozycja :	133,000 m2	.....	.....	zł
	SST D-04.02.01 Podsypki piaskowe wykonywane i zagęszczane ręcznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm				
Poz. 37.	Pozycja :	1,330 100 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. 38.	Pozycja :	133,000 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				

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

ELEMENT G : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Poz. 39.	Pozycja :	566,000 m2	.....	.....	zł
	SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV				
Poz. 40.	Pozycja :	472,000 m2	.....	.....	zł
	SST D-04.02.01 Podsypki piaskowe wykonywane i zagęszczane ręcznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm				
Poz. 41.	Pozycja :	4,720 100 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,				

Opis robót : ul. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
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 : 2013-10-23

Str: 5

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

Poz. 42. Pozycja : 312,000 m zł
SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, przy wypełnieniu spoin: piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm

Poz. 43. Pozycja : 472,000 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. 44. Pozycja : 8,000 szt zł
SST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm

Poz. 45. Pozycja : 8,000 szt zł
SST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm

Razem element H : CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych zł
--	----------

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

Poz. 46. Pozycja : 2,900 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. 47. Pozycja : 2,900 m3 zł
SST D-01.03.02 Zasypywanie wykopów ze skarpiami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III

Poz. 48. Pozycja : 9,000 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. 49. Pozycja : 283,000 m2 zł
SST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm

Poz. 50. Pozycja : 283,000 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

Opis robót : ul. Zakrzewskiego od km 0+026 do km 0+275
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 : 2013-10-23

Str. 6

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

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. 51. Pozycja :	11,000 szt	..... zł
SST D-03.02.01 Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych		
Poz. 52. Pozycja :	2,000 szt	..... zł
SST D-03.02.01 Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych		
Poz. 53. Pozycja :	12,000 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
--	----------

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