

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Przebudowa ul. Strażackiej w Kcyni

Obiekt: Ul. Strażacka w Kcyni

Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,

Opis robót: Odcinek ul. Strażackiej

CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Kcynia

89-240 Kcynia, ul. Rynek 23

Wykonawca:

Adres:

Kosztorysowa wartość robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :
.....

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Sporządził : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Budowa: Przebudowa ul. Strażackiej w Kcyni
Obiekt: Ul. Strażacka w Kcyni
Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,
Opis robót: Odcinek ul. Strażackiej
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Poziom cen :

Data : 2021-06-05

Str: 1

Nazwa stanu / elementu	Wartość
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg	
A. CPV 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby	..... zł
B. CPV 45111220-6 Roboty rozbiórkowe	..... zł
C. CPV 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę	..... zł
D. CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	..... zł
E. CPV 4523320-8 Podbudowa	..... zł
F. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni	..... zł
G. CPV 45233220-7 Zjazdy	..... zł
H. CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników	..... zł
I. CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)	..... zł
J. CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni (oznakowanie poziome)	..... zł
K. CPV 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej (regulacja urządzeń obcych)	..... zł
L. CPV 45112710-5 Kształtowania terenów zielonych	..... zł
Razem stan : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg	..... zł
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT : zł	

Budowa: Przebudowa ul. Strażackiej w Kcyni
Obiekt: Ul. Strażacka w Kcyni
Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,
Opis robót: Odcinek ul. Strażackiej
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Data : 2021-06-05

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 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby

Poz. 1.	Pozycja :	0,267 km	.....	.....	zł
	ST D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym				
Poz. 2.	Pozycja :	34,000 m3	.....	.....	zł
	ST D-01.02.02a Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: do 15 cm				
Poz. 3.	Pozycja :	34,000 m3	.....	.....	zł
	ST D-01.02.02a Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: ponad 15 cm - dopłata za dalsze 5 cm grubości do 30 cm				
Poz. 4.	Pozycja :	34,000 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 odwóz nadmiaru humusu				

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

ELEMENT B : CPV 45111220-6 Roboty rozbiórkowe

Poz. 5.	Pozycja :	1 075,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni grubości 5 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonywane mechanicznie				
Poz. 6.	Pozycja :	912,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni grubości 16-20 cm z brukowca, wykonywane mechanicznie				
Poz. 7.	Pozycja :	179,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie podbudowy grubości 18 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie				
Poz. 8.	Pozycja :	193,500 m	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30 cm, ułożonych na podsypce cement.-piask.				
Poz. 9.	Pozycja :	90,500 m	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15*30 i 15*22 ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej				
Poz. 10.	Pozycja :	306,400 m2	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z betonu, wykonywane mechanicznie				
Poz. 11.	Pozycja :	498,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej, wykonane ręcznie, kostka 6 i 8 cm				

Opis robót : **Odcinek ul. Strażackiej**
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT : B. CPV 4511220-6 Roboty rozbiórkowe

Data : 2021-06-05

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 12.	Pozycja :	129,000	m2		zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm i spoinach wypełnionych piaskiem				
Poz. 13.	Pozycja :	82,000	m		zł
	ST D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaszkowej, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm				
Poz. 14.	Pozycja :	10,000	szt		zł
	ST D-01.02.04 Zdjęcie znaków lub drogowiskazów - przestawienie znaków drogowych				
Poz. 15.	Pozycja :	301,000	t		zł
	ST D-01.02.04 Transport wewnętrzny kruszywa łamanego na odległość do 0,5 km, z załadunkiem mechanicznym, przy przewozie: samochodem samowyladowczym ponad 5 do 10 t				
Poz. 16.	Pozycja :	301,000	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 do 5 km				
Poz. 17.	Pozycja :	457,000	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. 18.	Pozycja :	457,000	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				
Poz. 19.	Pozycja :	2,000	szt		zł
	ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 76-100 cm				
Razem element B : CPV 4511220-6 Roboty rozbiórkowe					zł

ELEMENT C : CPV 4511200-0 Przygotowanie terenu pod budowę

Poz. 20.	Pozycja :	190,000	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 odwóz nadmiaru wykopów				
Poz. 21.	Pozycja :	190,000	m3		zł
	ST D-02.01.01 Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t do 5 km				
Razem element C : CPV 4511200-0 Przygotowanie terenu pod budowę					zł

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

Data : 2021-06-05

Str: 3

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

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

- Poz. 22. Pozycja :** 50,000 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. 23. Pozycja :** 156,000 m zł
ST D-01.03.04 Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych, o średnicy, AROT-110 i AROT-160
- Poz. 24. Pozycja :** 50,000 m3 zł
ST D-01.03.04 Zasypywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III

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

ELEMENT E : CPV 4523320-8 Podbudowa

- Poz. 25. Pozycja :** 1 253,000 m2 zł
ST D-04.01.01 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane mechanicznie przy użyciu spycharki w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu: walcem statycznym
- Poz. 26. Pozycja :** 27,000 m3 zł
ST D-08.01.01b Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem
- Poz. 27. Pozycja :** 76,400 m zł
ST D-08.01.02 Krawężniki kamienne, o wymiarach: 15x30 cm proste i łukowe - na podsypce cementowo-piaskowej - nowe
- Poz. 28. Pozycja :** 193,500 m zł
ST D-08.01.02 Krawężniki kamienne, o wymiarach: 15x30 cm proste i łukowe - na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku
- Poz. 29. Pozycja :** 186,000 m zł
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej
- Poz. 30. Pozycja :** 641,000 m2 zł
ST D-04.04.02b Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm
- Poz. 31. Pozycja :** 4,320 100 m2 zł
ST D-04.06.01a Podbudowy betonowe C8/10, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 18 cm,

Razem element E : CPV 4523320-8 Podbudowa zł
--	-----------------

Opis robót : **Odcinek ul. Strażackiej**
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

Data : 2021-06-05

Str. 4

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

ELEMENT F : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni

Poz. 32.	Pozycja :	641,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej				
Poz. 33.	Pozycja :	641,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
Poz. 34.	Pozycja :	641,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-05.03.05b Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm z transportem sam.samowyladowczym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm				
Poz. 35.	Pozycja :	78,000 t	.....	.....	zł
	ST D-05.03.05b Dodatek za transport betonu asfaltowego za każdy następny 1 km ponad 5 km samochodem samowyladowczym ponad 5 do 10 t do 20 km				
Poz. 36.	Pozycja :	641,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej				
Poz. 37.	Pozycja :	641,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
Poz. 38.	Pozycja :	641,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm z kruszywa granulowanego i łamanego, transportowanych samochodem samowyladowczym na 5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm				
Poz. 39.	Pozycja :	64,000 t	.....	.....	zł
	ST D-05.03.05a Dodatek za transport betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowyladowczym do 5 t. do 20 km				
Poz. 40.	Pozycja :	432,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-05.03.23a 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 zł
--	----------

ELEMENT G : CPV 45233220-7 Zjazdy

Poz. 41.	Pozycja :	335,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.01.01 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane mechanicznie przy użyciu spycharki w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu: walcem statycznym				
Poz. 42.	Pozycja :	3,350 100 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.06.01a Podbudowy betonowe C8/10, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm,				

Opis robót : **Odcinek ul. Strażackiej**
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT : G. CPV 45233220-7 Zjazdy

Data : 2021-06-05

Str: 5

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

Poz. 43. Pozycja : **3,000 m3** **zł**
ST D-08.01.01b Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem

Poz. 44. Pozycja : **58,000 m** **zł**
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe 12x25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem.

Poz. 45. Pozycja : **335,000 m2** **zł**
ST D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki grafitowej. gr.8 cm

Razem element G : CPV 45233220-7 Zjazdy zł
--	-----------------

ELEMENT H : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Poz. 46. Pozycja : **312,000 m2** **zł**
ST D-04.01.01 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane mechanicznie przy użyciu spycharki w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 10 cm i zagęszczeniu: walcem statycznym

Poz. 47. Pozycja : **3,120 100 m2** **zł**
ST D-04.06.01a Podbudowy betonowe C8/10, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm,

Poz. 48. Pozycja : **312,000 m2** **zł**
ST D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm

Razem element H : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników zł
---	-----------------

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

Poz. 49. Pozycja : **3,000 szt** **zł**
ST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm - nowe

Poz. 50. Pozycja : **3,000 szt** **zł**
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm

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

Opis robót : Odcinek ul. Strażackiej
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud
ELEMENT : J. CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni (oznakowa

Data : 2021-06-05

Str: 6

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

ELEMENT J : CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni (oznakowanie poziome)

Poz. 51. Pozycja : 20,000 m2 zł
ST D-07.01.01 Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane farbą chlorokauczukową: - mechanicznie

Razem element J : CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni (oznakowanie) zł
---	----------

ELEMENT K : CPV 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej (regulacja urządzeń obcych)

Poz. 52. Pozycja : 26,000 szt zł
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych, gazowych i hydrant

Poz. 53. Pozycja : 10,000 szt zł
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych

Poz. 54. Pozycja : 12,000 szt zł
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: włazów kanalnych

Poz. 55. Pozycja : 5,000 szt zł
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych

Razem element K : CPV 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej zł
---	----------

ELEMENT L : CPV 45112710-5 Kształtowania terenów zielonych

Poz. 56. Pozycja : 146,000 m2 zł
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm

Poz. 57. Pozycja : 146,000 m2 zł
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy ponad 5 cm - dodatek za każdy następny 1 cm do 10 cm

Razem element L : CPV 45112710-5 Kształtowania terenów zielonych zł
---	----------

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

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