

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo

Obiekt: Miejscowość Kazimierzewo

Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,

Opis robót: Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04

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: Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo  
Obiekt: Miejscowość Kazimierzewo  
Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,  
Opis robót: Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Poziom cen : .....

Data : 2020-09-30

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 45232453-2 Przepusty	..... zł
F. CPV 4523320-8 Podbudowa	..... zł
G. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni	..... zł
H. CPV 45233220-7 Zjazdy	..... zł
I. CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników	..... zł
J. CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)	..... zł
K. CPV 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych	..... zł
L. CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze umocnione)	..... zł
M. 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: Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo  
Obiekt: Miejscowość Kazimierzewo  
Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,  
Opis robót: Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Data : 2020-09-30

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 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby

- Poz. 1. Pozycja : 1,851 km ..... zł  
ST D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym
- Poz. 2. Pozycja : 1 466,000 m3 ..... zł  
ST D-01.02.02a Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy grubości warstwy: do 15 cm
- Poz. 3. Pozycja : 702,000 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 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby ..... zł

### ELEMENT B : CPV 45111220-6 Roboty rozbiórkowe

- Poz. 4. Pozycja : 6 381,200 m2 ..... zł  
ST D-01.02.04 Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie
- Poz. 5. Pozycja : 2 010,000 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. 6. Pozycja : 2 010,000 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. 7. Pozycja : 7,000 szt ..... zł  
ST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 16-25 cm
- Poz. 8. Pozycja : 8,000 szt ..... zł  
ST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 26-35 cm
- Poz. 9. Pozycja : 7,000 szt ..... zł  
ST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 36-45 cm
- Poz. 10. Pozycja : 1,000 szt ..... zł  
ST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 46-55 cm
- Poz. 11. Pozycja : 5,000 szt ..... zł  
ST D-01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: ponad 65 cm

Opis robót : **Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04**  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : B. CPV 45111220-6 Roboty rozbiórkowe

Data : 2020-09-30

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 12.	Pozycja : ST D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średnich - od 31-60% powierzchni	0,076 ha			..... zł
Poz. 13.	Pozycja : ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 16- 25 cm	7,000 szt			..... zł
Poz. 14.	Pozycja : ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 26- 35 cm	8,000 szt			..... zł
Poz. 15.	Pozycja : ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 36- 45 cm	7,000 szt			..... zł
Poz. 16.	Pozycja : ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 46- 55 cm	1,000 szt			..... zł
Poz. 17.	Pozycja : ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 76-100 cm	3,000 szt			..... zł
Poz. 18.	Pozycja : ST D-01.02.01 Karczowanie koparką podsiębierną, w gruncie kat. I-II, pni o średnicy: 101-150 cm	2,000 szt			..... zł
Razem element B : CPV 45111220-6 Roboty rozbiórkowe					..... zł

#### ELEMENT C : CPV 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę

Poz. 19.	Pozycja : ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z pozyskaniem i 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	265,000 m3			..... zł
Poz. 20.	Pozycja : 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	4 465,000 m3			..... zł
Poz. 21.	Pozycja : ST 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	265,000 m3			..... zł
Razem element C : CPV 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę					..... zł

Opis robót : Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04  
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 : 2020-09-30

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 :** 26,000 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 :** 81,000 m ..... zł  
ST D-01.03.04 Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych, o średnicy, AROT-110 i AROT-160
- Poz. 24. Pozycja :** 26,000 m3 ..... zł  
ST D-01.03.04 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przetrztem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III

<b>Razem element D : CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie</b>	..... zł
--	----------

### ELEMENT E : CPV 45232453-2 Przepusty

- Poz. 25. Pozycja :** 13,100 m ..... zł  
ST D-03.01.01 Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, z rur żelbetowych układanych na ławie z pospółki - część przelotowa z rur o średnicy 60 cm
- Poz. 26. Pozycja :** 4,080 m3 ..... zł  
ST D-03.01.01 Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych / gruntowanie roztworem asfaltowym / - rurowych
- Poz. 27. Pozycja :** 10,400 m2 ..... zł  
ST D-06.01.01 Brukowanie skarp, brukowcem z kamienia narzutowego na zaprawie

<b>Razem element E : CPV 45232453-2 Przepusty</b>	..... zł
---	----------

### ELEMENT F : CPV 4523320-8 Podbudowa

- Poz. 28. Pozycja :** 8 040,000 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. 29. Pozycja :** 8 040,000 m2 ..... zł  
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 22 cm
- Poz. 30. Pozycja :** 8 040,000 m2 ..... zł  
ST D-04.04.02b Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm

<b>Razem element F : CPV 4523320-8 Podbudowa</b>	..... zł
--	----------

Opis robót : Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : G. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni

Data : 2020-09-30

Str. 4

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

### ELEMENT G : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni

Poz. 31.	Pozycja :	7 707,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej				
Poz. 32.	Pozycja :	7 707,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
Poz. 33.	Pozycja :	7 707,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-05.03.05b Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, transportowanych sam.samowyladowczym na odl.5 km, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm				
Poz. 34.	Pozycja :	939,000 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. 35.	Pozycja :	7 707,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej				
Poz. 36.	Pozycja :	7 707,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
Poz. 37.	Pozycja :	7 485,000 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. 38.	Pozycja :	748,000 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				

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

### ELEMENT H : CPV 45233220-7 Zjazdy

Poz. 39.	Pozycja :	1 125,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV				
Poz. 40.	Pozycja :	1 125,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 22 cm				
Poz. 41.	Pozycja :	1 125,000 m2	.....	.....	zł
	ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm				

Opis robót : **Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04**  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : H. CPV 45233220-7 Zjazdy

Data : 2020-09-30

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
<b>Poz. 42. Pozycja :</b>		<b>1 125,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej				
<b>Poz. 43. Pozycja :</b>		<b>1 128,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
<b>Poz. 44. Pozycja :</b>		<b>1 023,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... 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				
<b>Poz. 45. Pozycja :</b>		<b>102,000</b>	<b>t</b>	.....	..... 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				
<b>Poz. 46. Pozycja :</b>		<b>282,000</b>	<b>m</b>	.....	..... zł
	ST D-06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonywane z rur betonowych o średnicy: 40 cm				
<b>Poz. 47. Pozycja :</b>		<b>114,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-06.01.01 Brukowanie skarp, brukowcem z kamienia narzutowego na zaprawie				
<b>Razem element H : CPV 45233220-7 Zjazdy</b>					<b>..... zł</b>

#### ELEMENT I : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

<b>Poz. 48. Pozycja :</b>		<b>4,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV				
<b>Poz. 49. Pozycja :</b>		<b>4,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 22 cm				
<b>Poz. 50. Pozycja :</b>		<b>4,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa niezwiązanego, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm				
<b>Poz. 51. Pozycja :</b>		<b>4,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej				
<b>Poz. 52. Pozycja :</b>		<b>4,000</b>	<b>m2</b>	.....	..... zł
	ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową				
<b>Poz. 53. Pozycja :</b>		<b>3,400</b>	<b>m2</b>	.....	..... 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				

Opis robót : Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04  
CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : I. CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Data : 2020-09-30

Str: 6

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

Poz. 54. Pozycja : 0,340 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

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

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

Poz. 55. Pozycja : 8,000 szt ..... zł  
ST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm - nowe

Poz. 56. Pozycja : 4,000 szt ..... zł  
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm

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

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

Poz. 57. Pozycja : 44,000 m ..... zł  
ST D-07.06.02 Poręcz ochronne sztywne, na słupkach z rur o średnicy 70 mm w rozstawie: 2,5 m w kolorze białoczerwonym

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

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

Poz. 58. Pozycja : 3 702,000 m2 ..... zł  
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV

Poz. 59. Pozycja : 3 702,000 m2 ..... zł  
ST D-04.04.02b Podbudowy zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 10 cm, na poszerzeniach do 2,5 m

Razem element L : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (pobocze)	..... zł
--	----------

#### ELEMENT M : CPV 45112710-5 Kształtowania terenów zielonych

Poz. 60. Pozycja : 116,200 m2 ..... zł  
ST D-06.01.01 Brukowanie skarp, brukowcem z kamienia narzutowego na zaprawie

Poz. 61. Pozycja : 3 935,000 m2 ..... zł  
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm



Opis robót : **Na odcinku od km 0+645 do km 2+496,04**  
**CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg**  
STAN : I. CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie bud  
ELEMENT : M. CPV 45112710-5 Kształtowania terenów zielonych

Data : 2020-09-30

Str: 7

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

**Poz. 62. Pozycja :** **3 935,000 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

<b>Razem element M : CPV 45112710-5 Kształtowania terenów zielonych</b>	..... <b>zł</b>
---	-----------------

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

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