

## KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I OŚWIETLENIA ULICZNE

Inwestor : Gmina Koźminek  
ul. Tadeusza Kościuszki 7 62 - 840 KOŹMINEK

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Podstawa wyceny : .....

Opracował : .....

Sprawdził : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I  
OŚWIETLENIA ULICZNE

Obiekt : .

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE .....	
2	ROBOTY ZIEMNE .....	
3	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA .....	
4	DROGA DLA PIESZYCH .....	
5	ZJAZDY .....	
6	ŚCIEK Z DWÓCH RZĘDÓW KOSTKI BRUKOWEJ 20x10x8 SZAREJ - OD KM 0+110 DO KM 0.....	
7	ROBOTY ODWODNIENIOWE .....	
8	ROBOTY OŚWIETLENIOWE .....	
9	ROBOTY POZOSTAŁE. ....	
10	OZNAKOWANIE. ....	
Razem : .....		
		Wartość kos.....

Inwestor :

Wykonawca :

PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I  
OŚWIETLENIA ULICZNE

Obiekt : .

## FORMULARZ OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

Kod CPV : 45111290-7

1	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej nawierzchni jezdni wzdłuż krawężników na długości projektowanego ścieku.	143,000 m			
2	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną istniejącego krawężnika.	1,000 m			
3	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - na długości ścieku	35,800 m2			
4	KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 6 - na długości ścieku. Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 6,00000 ( 35,800 m2 * 6,00000 = 214,800 m2 )	214,800 m2			
5	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm - na długości ścieku.	35,800 m2			
6	KNR 231-0802-06-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5 - na długości ścieku. Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 35,800 m2 * 5,00000 = 179,000 m2 )	179,000 m2			
7	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem .	10,400 m3			

## 2 ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV : 45111200-0

8	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (krawężniki)	0,293 km			
9	KNR 201-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi . Miejsce wyładunku leży po stronie wykonawcy robót.	177,100 m3			
10	KNR 201-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne w obrębie instalacji elektrycznych, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Miejsce wyładunku leży po stronie wykonawcy robót.	1,800 m3			

## 3 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Kod CPV : 45112340-0

11	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	188,700 m2			
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15.	16,700 m3			
13	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu C12/15.	0,675 m3			

**PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I  
OŚWIETLENIA ULICZNE****3. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA**

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa <b>Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej wystające 12 cm</b>	278,000 m			
15	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa <b>Krawężniki betonowe najazdowe na zjazdach o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej wystające 4 cm</b>	15,000 m			
16	wycena własna <b>Zalanie betonem C 12/15 o żądanej konsystencji przestrzeni pomiędzy pionową powierzchnią ustawionych krawężników a krawędzią istniejącej jezdni ulicy Ogrodowej - z wyłączeniem odcinka ze ściekiem przykrawężnikowym.</b>	3,300 m3			
17	KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa <b>Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową</b>	4,600 t			
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa <b>Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C 12/15 na odc. od km. 0+115 do km. 0+293.</b>	7,100 m3			
19	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem.</b>	309,000 m			

**4 DROGA DLA PIESZYCH**

Kod CPV : 45233253-7

20	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (obrzeża)</b>	0,293 km			
21	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	508,500 m2			
22	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betonie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości po zagęszczeniu: 12 cm.</b>	508,500 m2			
23	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betonie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3.</b>	508,500 m2			
24	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, prostokątnej 20x10 cm, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piaskowej 1 : 4, grubości 5 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.</b>	508,500 m2			

**5 ZJAZDY**

Kod CPV : 45233200-1

25	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (zjazdy)</b>	0,020 km			
26	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	18,900 m2			
27	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betonie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości po zagęszczeniu: 12 cm.</b>	18,900 m2			

**PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I  
OŚWIETLENIA ULICZNE**

5. ZJAZDY

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
28	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o <math>R_m=2,5</math> MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 8.</b>	18,900 m <sup>2</sup>			
29	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. Kruszywo łamane, drogowe o frakcji 0/31,5.</b>	18,900 m <sup>2</sup>			
30	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, prostokątnej 20x10 cm, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piaskowej 1 : 4, grubości 5 cm., przy grubości kostki czerwonej 8 cm.</b>	18,900 m <sup>2</sup>			

**6 ŚCIEK Z DWÓCH RZĘDÓW KOSTKI BRUKOWEJ 20x10x8 SZAREJ - OD KM 0+110 DO KM 0+253**

Kod CPV : 45232420-2

31	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	35,800 m <sup>2</sup>			
32	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa <b>Ławy pod krawężniki: betonowe zwykle z betonu C12/15.</b>	4,300 m <sup>3</sup>			
33	KNNR 006-0502-03-10 <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. ANALOGIA - ściek z kostki brukowej prostokątnej 20x10x8 cm, szarej, układanej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.</b>	143,000 m			

**7 ROBOTY ODWODNIENIOWE**

Kod CPV : 45232452-5

34	KNR 201-0205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m<sup>3</sup> z odkładem wzdłuż wykopu celem ponownego wbudowania: grunt kat. I-II - pod studnie i przykanaliki.</b>	9,000 m <sup>3</sup>			
35	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Podłoża z materiałów sypkich pod przykanaliki i studnie wpustów oraz studnie chłonne - grubość podłoża z piasku 10 cm, wraz z obsypaniem pachwin rur.</b>	12,100 m <sup>2</sup>			
36	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa <b>Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm., wraz z włączeniem w projektowane studnie chłonne (2 szt) i studnie wpustów (2 szt) oraz wyprowadzone od studni ściekowych (3 szt) poza korpus drogowy.</b>	12,000 m			
37	KNR 218-0421-03-00 WACETOB Warszawa <b>Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm</b>	7,000 szt			
38	KNR 218-0625-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Studzienki ściekowe ulicze, systemowe z rur PVC fi 415 z gotowych elementów, z osadnikiem bez syfonu oraz kompletną kratką żeliwną D 400.</b>	5,000 szt			
39	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa <b>Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm. ANALOGIA. Wykonanie studni chłonnej z trzech kręgów betonowych wysokości 0,5m i średnicy 120 cm z przykryciem włazem kanałowym typu BEGU.</b>	3,000 studnia			
40	wycena własna <b>Taśma oznacznikowa z tworzyw sztucznych wkładką stalową ułożona 0,6m pod powierzchnią terenu.</b>	12,000 m			

**PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I  
OŚWIETLENIA ULICZNE**

## 7. ROBOTY ODWODNIENIOWE

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
41	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III</b>	2,100 m3			
42	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III</b>	2,100 m3			
43	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi grunt kat. I-II. Załadunek i wywóz pozostałej części urobku. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca.</b>	6,900 m3			

**8 ROBOTY OŚWIETLENIOWE**

Kod CPV : 45316110-9

44	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (lampy)</b>	0,250 km			
45	wycena własna <b>Montaż oświetlenia typu LED :</b> - wykopy pod fundamenty betonowe dla słupów oświetleniowych, - montaż fundamentów betonowych, - montaż słupów stalowych, ocynkowanych, - montaż wysięgników stalowych, ocynkowanych, jednoramiennych, zamontowanych na wysokości 5,0 m, Na wysięgnikach zostaną zamontowane oprawy oświetleniowe LED o mocy 20 - 50 W, - zasypywanie gruntem zagęszczalnym wraz zagęszczeniem do właściwych parametrów geotechnicznych przestrzeni wokół posadowionych fundamentach słupów oświetleniowych. - montaż akumulatorów żelowych o mocy 120 Ah, - montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 1x280W - poli.	8,000 szt			

**9 ROBOTY POZOSTAŁE.**

Kod CPV : 45112700-2

46	wycena własna <b>Ręczne przekopy próbne celem zlokalizowania instalacji podziemnej.</b>	4,000 szt			
47	wycena własna <b>Kompleksowe roboty mające na celu doprowadzenie do czasowego wyłączenia linii elektroenergetycznej na czas trwania prac w obrębie tych linii elektroenergetycznych oraz wszelkie koszty związane z tymi związanymi.</b>	1,000 kpl			
48	wycena własna <b>Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego wraz z jego wyładunkiem w miejscach wbudowania i zagęszczeniem, celem poszerzenia korpusu pasa drogowego poza projektowanym chodnikiem t.j. na skarpie, na odcinku od km. 0+115 do km. 0+293.</b>	64,100 m3			
49	KNR 201-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III,n a skarpie, na odcinku od km. 0+115 do km. 0+293.</b>	213,600 m2			

**10 OZNAKOWANIE.**

Kod CPV : 45233290-8

50	wycena własna <b>Przestawienie kompletnych znaków drogowych (D1 (2 szt) i A7) w nowe lokalizacje wg projektu stałej organizacji ruchu.</b>	3,000 szt			
----	---	-----------	--	--	--

PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY OGRODOWEJ W M. KOŹMINEK W ZAKRESIE DROGI DLA PIESZYCH I  
OŚWIETLENIA ULICZNE

10. OZNAKOWANIE.

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
51	wycena własna <b>Wykonanie malowania grubowarstwowego w kolorze czerwonym w postaci pasów ostrzegawczych zlokalizowanych przed radarowym pomiarem prędkości.</b>	16,500 szt	.....	.....	.....
52	wycena własna <b>Zakup wraz z montażem w km. 0+020 radarowego wyświetlacza prędkości o parametrach jak na rysunku zawartym w projekcie wykonawczym i projekcie stałej organizacji ruchu.</b>	1,000 szt	.....	.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					