

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Obiekt : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Adres : Wągrowiec, ul. Okrężna

Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Inwestor : Gmina Miejska Wągrowiec

Adres : ul. Kościuszki 15A 62-100 Wągrowiec

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## 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)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Budowa : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Obiekt : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Adres : Wągrowiec, ul. Okrężna

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Podbudowy	.....
4	Nawierzchnie	.....
5	Zjazdy, pas utwardzony	.....
6	Chodniki	.....
7	Elementy ulic	.....
8	Oznakowanie	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Budowa : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Obiekt : Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

Adres : Wągrowiec, ul. Okrężna

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

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

**1 Roboty przygotowawcze**

Numer specyfikacji : D.01.02.04

1	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem oznakowania i zabezpieczeń	1,00 szt			
2	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D.01.01.01	0,15 km			
3	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,00 szt			
4	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	2,00 szt			
5	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	910,00 m2			
6	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 25 cm) Numer specyfikacji : D.01.02.04	910,00 m2			
7	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie, o grubości: 3 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.05.03.11	910,00 m2			
8	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.01.02.04	910,00 m2			
9	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 7 cm) Numer specyfikacji : D.01.02.04	910,00 m2			
10	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	24,32 m3			
11	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	310,00 m			
12	KNR 231-0814-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	310,00 m			

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

1. Roboty przygotowawcze

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych 35x35x5 cm, kostki betonowej i nawierzchni bitumicznej na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	798,00 m2			
14	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: włazów kanałowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	12,00 szt			
15	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja studzienek/pokryw telefonicznych Numer specyfikacji : D.01.02.04	8,00 szt			
16	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	30,00 szt			
17	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: zaworów gazowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	30,00 szt			

## 2 Roboty ziemne

18	KNR 201-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.02.01.01	780,67 m3			
19	KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D.02.03.01	178,10 m3			
20	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D.02.03.01	178,10 m3			
21	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii II-IV do 47cm głębokości Numer specyfikacji : D.04.01.01	1 781,00 m2			
22	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem o Rm=1,5 MPa i gr.15 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01	841,00 m2			

## 3 Podbudowy

Numer specyfikacji : D.04.04.02

23	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	841,00 m2			
24	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02	841,00 m2			

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

4. Nawierzchnie

Str. 3

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

**4 Nawierzchnie**

25	KNR 231-1004-03-00 IGM Warszawa Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01	841,00 m2		.....	.....
26	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy niebitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01	841,00 m2		.....	.....
27	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a	841,00 m2		.....	.....
28	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 8 cm) Numer specyfikacji : D.05.03.05a	841,00 m2		.....	.....
29	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01	841,00 m2		.....	.....
30	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01	841,00 m2		.....	.....
31	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z SMA 8S - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05b	841,00 m2		.....	.....
32	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z SMA 8S, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 4 cm) Numer specyfikacji : D.05.03.05b	841,00 m2		.....	.....

**5 Zjazdy, pas utwardzony**

33	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów w gruncie kategorii II-IV o głębokości 41cm Numer specyfikacji : D.04.01.01	386,00 m2		.....	.....
34	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D.02.03.01	386,00 m2		.....	.....
35	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : D.04.06.01	386,00 m2		.....	.....
36	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 20 cm) Numer specyfikacji : D.04.06.01	386,00 m2		.....	.....
37	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.23	386,00 m2		.....	.....

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

5. Zjazdy, pas utwardzony

Str. 4

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

38 KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa 386,00 m2  
 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni i zaworów z zastosowaniem kostki trapezowej  
 Numer specyfikacji : D.05.03.23

**6 Chodniki**

39 KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa 554,00 m2  
 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników w gruncie kategorii II-IV o głębokości 41cm  
 Numer specyfikacji : D.04.01.01

40 KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa 554,00 m2  
 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  
 Numer specyfikacji : D.02.03.01

41 KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa 554,00 m2  
 Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm  
 Numer specyfikacji : D.04.06.01

42 KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa 554,00 m2  
 Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (łącznie do 20 cm)  
 Numer specyfikacji : D.04.06.01

43 KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa 554,00 m2  
 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm  
 Numer specyfikacji : D.05.03.23

44 KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa 554,00 m2  
 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej bezfazowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni i zaworów przy zastosowaniu kostki trapezowej  
 Numer specyfikacji : D.05.03.23

**7 Elementy ulic**

Numer specyfikacji : D.08.01.01

45 KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa 2,00 m  
 Rowki pod krawężniki, ławy krawężnikowe i ściek  
 Numer specyfikacji : D.08.01.01

46 KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa 0,27 m3  
 Ławy pod krawężniki betonowe z oporem i pod ściek  
 Numer specyfikacji : D.08.01.01

47 KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa 2,00 m  
 Krawężniki betonowe wystające ze ściekiem z dwóch rzędów kostek, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej  
 Numer specyfikacji : D.08.01.01

48 KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa 306,00 m  
 Rowki pod krawężniki, ławy krawężnikowe i ściek  
 Numer specyfikacji : D.08.01.01

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

7. Elementy ulic

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
49	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem i pod ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	42,11 m3		.....	.....
50	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe ze ściekiem z dwóch rzędów kostek, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	306,00 m		.....	.....
51	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki, ławy krawężnikowe i ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	2,00 m		.....	.....
52	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem i pod ściek Numer specyfikacji : D.08.01.01	0,28 m3		.....	.....
53	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe obniżone ze ściekiem z dwóch rzędów kostek, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	2,00 m		.....	.....
54	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod oporniki i ławy betonowe Numer specyfikacji : D.08.01.01	150,00 m		.....	.....
55	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod oporniki betonowe z oporem pod oporniki Numer specyfikacji : D.08.01.01	17,82 m3		.....	.....
56	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	150,00 m		.....	.....
57	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy betonowe Numer specyfikacji : D.08.01.01	223,00 m		.....	.....
58	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01	12,93 m3		.....	.....
59	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D.08.01.01	223,00 m		.....	.....

**8 Oznakowanie**

Numer specyfikacji : D.07.01.01

60	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wygiętych w kształcie litery S lub tzw. fajka Numer specyfikacji : D.07.02.01	46,00 szt		.....	.....
61	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne Numer specyfikacji : D.07.02.01	29,00 szt		.....	.....

## Przebudowa ulicy Okrężnej w Wągrowcu

8. Oznakowanie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
62	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Montaż prefabrykowanego progu wyspowego Numer specyfikacji : D.07.02.01	4,00 szt		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :