

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu Branża sanitarna

Obiekt : Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu Branża sanitarna

Adres : Wągrowiec

Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej 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 Grunwaldzkiej w Wągrowcu

Budowa : Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu Branża sanitarna

Obiekt : Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu Branża sanitarna

Adres : Wągrowiec

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	.....
4	Podbudowa z kruszywa Kod CPV: 45233220-7	.....
5	Nawierzchnie	.....
6	Elementy ulic	.....
7	Oznakowanie	.....
8	Mała architektura Kod CPV: 45111291-4	.....
9	Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem Kod CPV: 45223300-9	.....
10	Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu

Budowa : Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu Branża sanitarna

Obiekt : Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu Branża sanitarna

Adres : Wągrowiec

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
Numer specyfikacji : D.01.02.04					
1	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	0,97 km			
2	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych z wywozem Numer specyfikacji : D.01.02.04	20,00 szt			
3	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych z wywozem Numer specyfikacji : D.01.02.04	18,00 szt			
4	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne konstrukcji nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na podbudowie z kruszywa z wywozem i utylizacją	9 300,00 m2			
5	KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/plytek/ażurów itp. na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	4 220,00 m2			
6	KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	4 220,00 m2			
7	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników wystających, o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	2 550,00 m			
8	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy Numer specyfikacji : D.01.02.04	3 780,00 m			
9	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	204,00 m3			
10	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: włazów kanałowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	25,00 szt			
11	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: studzienek telefonicznych Numer specyfikacji : D.01.02.04	32,00 szt			
12	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	73,00 szt			

## Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu

1. Roboty przygotowawcze

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Wymiana i regulacja pionowa: zaworów gazowych Numer specyfikacji : D.01.02.04	48,00 szt		.....	.....

**2 Roboty ziemne**

14	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	2 273,85 m3		.....	.....
15	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	912,40 m3		.....	.....
16	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	912,40 m3		.....	.....

**3 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża**

Numer specyfikacji : D.04.01.01

17	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 56 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01	5 141,60 m2		.....	.....
18	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 57 cm (pod jezdnię bitumiczną) Numer specyfikacji : D.04.01.01	5 073,50 m2		.....	.....
19	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości ścieżki chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 26 cm Numer specyfikacji : D.04.01.01	4 801,20 m2		.....	.....

**4 Podbudowa z kruszywa**

Numer specyfikacji : D.04.04.02b

Kod CPV : 45233220-7

20	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20 cm	11 215,10 m2		.....	.....
21	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02b	11 215,10 m2		.....	.....
22	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D.04.04.02b	11 215,10 m2		.....	.....
23	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu: 15 cm pod chodniki Numer specyfikacji : D.04.04.02	4 801,20 m2		.....	.....

## Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu

5. Nawierzchnie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>5 Nawierzchnie</b>					
24	KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
25	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
26	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 8 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
27	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
28	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Numer specyfikacji : D.04.03.01 Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
29	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05a Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
30	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych AC11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : D.05.03.05b Kod CPV : 45233226-9	5 073,50 m2		.....	.....
31	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej typu dwuteownik, na podsypce piaskowej gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni (chodniki) Numer specyfikacji : D.05.03.23	4 801,20 m2		.....	.....
32	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej fazowanej, na podsypce piaskowej gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni (zjazdu i zatoki postojowe) Numer specyfikacji : D.05.03.23	4 676,50 m2		.....	.....
33	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie wyniesionych skrzyżowań z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej fazowanej, na podsypce piaskowej gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni Numer specyfikacji : D.05.03.23	1 341,10 m2		.....	.....
34	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej fazowanej, na podsypce piaskowej gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni (utwardzenie) Numer specyfikacji : D.05.03.23	124,00 m2		.....	.....

## Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu

6. Elementy ulic

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>6 Elementy ulic</b>					
Numer specyfikacji : D.08.01.01					
35	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.01.01	1 818,00 m			
36	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01	250,16 m3			
37	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	1 818,00 m			
38	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.01.01	1 211,00 m			
39	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01	166,63 m3			
40	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	1 211,00 m			
41	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.01.01	1 294,00 m			
42	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.01.01	153,73 m3			
43	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D.08.01.01	1 294,00 m			
44	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.03.01	3 164,00 m			
45	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D.08.03.01	183,51 m3			
46	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D.08.03.01	3 164,00 m			
47	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : D.08.05.06	3 029,00 m			
48	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykle	151,45 m3			

## Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu

6. Elementy ulic

Str. 5

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

49 KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa 3 029,00 m  
 Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki betonowej, na podsypce cement-piaskowej, układane  
 2szt. 6cm + 1szt. 8cm  
 Numer specyfikacji : D.08.05.06

**7 Oznakowanie**

Numer specyfikacji : D.07.01.01

50 KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa 308,00 m2  
 Oznakowania poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, malowane ręcznie  
 Numer specyfikacji : D.07.01.01

51 KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa 28,00 szt  
 Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z kotwieniem w  
 fundamencie betonowym  
 Numer specyfikacji : D.07.02.01

52 KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa 70,00 szt  
 Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wysięgnikowe typu "S"  
 wraz z kotwieniem w fundamencie betonowym  
 Numer specyfikacji : D.07.02.01

53 KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa 122,00 szt  
 Zakup i przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych średniej wielkości  
 Numer specyfikacji : D.07.02.01

**8 Mała architektura**

Numer specyfikacji : SST 3.0

Kod CPV : 45111291-4

54 KNR 221-0603-02-00 20,00 szt.  
 Ławka z oparciem, konstrukcja stalowa, siedzisko i oparcie drewn. lub stalowe  
 Numer specyfikacji : D.00.00.00

**9 Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem**

Numer specyfikacji : D.09.01.01

Kod CPV : 45223300-9

55 KNR 201-0109-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,02 ha  
 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: gęstych  
 Numer specyfikacji : D.01.02.04

56 KNR 201-0103-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 39,00 szt  
 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z usunięciem karp z wywozem na składowisko  
 Wykonawcy

57 KNR 221-0401-05-00 MBGPiK 2 609,00 m2  
 Wykonanie trawników dywanowych siewem po uprzednim humusowaniu z nawożeniem,  
 w gruncie : kat.I-III  
 Numer specyfikacji : D.09.01.01

58 KNR 221-0302-05-10 MBGPiK 50,00 szt  
 Sadzenie drzew liściastych form (lipa drobnolistna) naturalnych na terenie płaskim w  
 gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o wym. 2,5m\*2m i głębokości : 0,7 m  
 Numer specyfikacji : D.09.01.01

59 KNR 221-0301-08-20 MBGPiK 120,00 szt  
 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z  
 zaprzewianiem do połowy głębokości dołów, o średnicy i głębokości : 0,5 m - tawuła  
 japońska "Froebelii" o wys. 20-30 cm

## Przebudowa ulicy Grunwaldzkiej w Wągrowcu

9. Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
----- Numer specyfikacji : D.09.01.01 -----					

60 KNR 221-0301-08-20 MBGPiK 40,00 szt .....  
 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z  
 zaprawieniem do połowy głębokości dołów, o średnicy i głębokości : 0,5 m - lilak pospolity  
 "Beauty of Moscom" ("Krasavitza moskvy") o wys. cn 50 cm  
 Numer specyfikacji : D.09.01.01

**10 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych**

61 KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,97 km .....  
 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza  
 Numer specyfikacji : D.00.00.00  
 Kod CPV : 71315300-2

**Wartość kosztorysowa robót**

Inwestor :

Wykonawca :