

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa chodnika : **Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu**

Obiekt : **Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu**

Adres : ul.Skośna w Wągrowcu

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

Inwestor : Gmina Miejska Wągrowiec

Adres : ul. Kościuszki 15a

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

Przebudowa chodnika : Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu
Obiekt : Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu
Adres : ul.Skośna w Wągrowcu

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Kanalizacja deszczowa	.....
4	Podbudowy	.....
5	Nawierzchnie	.....
6	Zjazdy	.....
7	Chodniki	.....
8	Elementy ulic	.....
9	Oznakowanie	.....
10	Zieleń drogowa	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

Przebudowa chodnika : Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu
 Obiekt : Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu
 Adres : ul.Skośna w Wągrowcu

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
 Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

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

1 Roboty przygotowawcze

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,30 km		.....	.....
2	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) z wywozem na składowisko Wykonawcy	7,00 szt		.....	.....
3	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	7,00 szt		.....	.....
4	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	1 900,00 m2		.....	.....
5	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)	1 900,00 m2		.....	.....
6	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	150,00 m2		.....	.....
7	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	1 900,00 m2		.....	.....
8	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)	1 900,00 m2		.....	.....
9	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu z wywozem na składowisko Wykonawcy	51,20 m3		.....	.....
10	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy	640,00 m		.....	.....
11	KNR 231-0814-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem na składowisko Wykonawcy	640,00 m		.....	.....
12	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	1 340,00 m2		.....	.....
13	KNR 404-0703-03-00 IGM Warszawa Demontaż przewodów kanalizacyjnych o średnicy : - ponad 150 do 200 mm z wywozem na składowisko Wykonawcy	52,00 m		.....	.....

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

1. Roboty przygotowawcze

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 405-0411-02-00 PROINBUD Warszawa Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wywozem na składowisko Wykonawcy	17,00 kpl		.....	.....
15	KNR 405-2102-01-00 PROINBUD Warszawa Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału o średnicy: 0,25 m z wywozem na składowisko Wykonawcy	300,00 m		.....	.....
16	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	20,00 szt		.....	.....
17	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	2,00 szt		.....	.....
18	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	20,00 szt		.....	.....
19	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów gazowych	30,00 szt		.....	.....

2 Roboty ziemne

20	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	650,40 m3		.....	.....
21	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	325,20 m3		.....	.....
22	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	325,20 m3		.....	.....
23	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii II-IV	1 912,00 m2		.....	.....
24	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 912,00 m2		.....	.....
25	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	1 912,00 m2		.....	.....

3 Kanalizacja deszczowa

26	KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	52,00 m2		.....	.....
27	KNR 218-0504-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża betonowe z betonu B 7,5 pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	52,00 m2		.....	.....
28	KNR 218-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kanał z rur PVC o średnicy: 200 mm	52,00 m		.....	.....
29	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	17,00 szt		.....	.....

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

4. Podbudowy

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

4 Podbudowy

30	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	1 912,00 m2		.....	.....
31	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	1 912,00 m2		.....	.....

5 Nawierzchnie

32	KNR 231-1004-03-00 IGM Warszawa Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej	1 912,00 m2		.....	.....
33	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy niebitumicznej	1 912,00 m2		.....	.....
34	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 912,00 m2		.....	.....
35	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)	1 912,00 m2		.....	.....
36	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	1 912,00 m2		.....	.....
37	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 912,00 m2		.....	.....
38	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z SMA 8S - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 912,00 m2		.....	.....
39	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)	1 912,00 m2		.....	.....

6 Zjazdy

40	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów w gruncie kategorii II-IV	318,50 m2		.....	.....
41	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	318,50 m2		.....	.....
42	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	318,50 m2		.....	.....
43	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)	318,50 m2		.....	.....
44	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	318,50 m2		.....	.....
45	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej beżowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z obróbką z kostki wokół studni	318,50 m2		.....	.....

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

7. Chodniki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7 Chodniki					
46	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na całej szerokości jchodników w gruncie kategorii II-IV	1 060,00 m2		.....	.....
47	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 060,00 m2		.....	.....
48	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z chudego betonu 7,5-9,0 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	1 060,00 m2		.....	.....
49	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)	1 060,00 m2		.....	.....
50	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	1 060,00 m2		.....	.....
51	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa 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	1 060,00 m2		.....	.....
52	KNR 231-0502-04-00 IGM Warszawa Analogia - pasy dla osób niewidomych i słabowidzących z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm z wypustkami w kolorze żółtym, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	2,00 m2		.....	.....
8 Elementy ulic					
53	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	35,00 m		.....	.....
54	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	4,76 m3		.....	.....
55	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające ze ściekiem z dwóch rzędów kostek, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	35,00 m		.....	.....
56	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	559,00 m		.....	.....
57	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	76,92 m3		.....	.....
58	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe ze ściekiem z dwóch rzędów kostek, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	559,00 m		.....	.....
59	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	46,00 m		.....	.....
60	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	6,33 m3		.....	.....
61	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe obniżone ze ściekiem z dwóch rzędów kostek, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	46,00 m		.....	.....
62	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	190,00 m		.....	.....

Przebudowa ulicy Skośnej w Wągrowcu

8. Elementy ulic

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
63	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	250,00 m		.....	.....
64	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	29,70 m3		.....	.....
65	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	250,00 m		.....	.....
66	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II	484,00 m		.....	.....
67	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	28,07 m3		.....	.....
68	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	484,00 m		.....	.....

9 Oznakowanie

69	KNR 231-0706-05-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie	11,00 m2		.....	.....
70	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	12,00 szt		.....	.....
71	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	16,00 szt		.....	.....

10 Zieleń drogowa

72	KNR 221-0401-05-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem po uprzednim humusowaniu z nawożeniem, w gruncie : kat.III	30,00 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					