

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa ul. Ogrodowej w Koźminku**

Obiekt : **Przebudowa ul. Ogrodowej w Koźminku**

Adres : 62-840 Koźminek, ul. Ogrodowa

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Koźminek

Adres : ul. Kościuszki 7, 62-840 Koźminek

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa ul. Ogrodowej w Koźminku
 Obiekt : Przebudowa ul. Ogrodowej w Koźminku
 Adres : 62-840 Koźminek, ul. Ogrodowa

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)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Krawężniki i obrzeża	.....
4	Chodnik	.....
5	Zjazdy do posesji	.....
6	Konstrukcja jezdni	.....
7	Regulacja urządzeń	.....
8	Odwodnienie	.....
9	Oznakowanie pionowe i poziome	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa ul. Ogrodowej w Koźminku
 Obiekt : Przebudowa ul. Ogrodowej w Koźminku
 Adres : 62-840 Koźminek, ul. Ogrodowa

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)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

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

1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,195 km				
2	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	382,000 m				
3	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	24,830 m3				
4	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm	55,000 m				
5	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm (jezdnie+odcinek chodnika)	70,000 m2				
6	KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	70,000 m2				
7	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie chodników, z kostki betonowej gr. 6 cm, na podsypce cem.-piaskowej grub. 5cm	50,000 m2				
8	KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach, z wypełnieniem spoin piaskiem na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm	40,000 m2				
9	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	48,620 m3				
10	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4	48,620 m3		4,00000		

2 Roboty ziemne

11	KNR 201-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III 1690+87,25(pow. krawężnika+ławy bet)=1777,25 x 0,43=764,22 + 43,5(strefa rozsączania)=807,72m3	157,750 m3				
12	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4	157,750 m3		4,00000		
13	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	623,000 m2				

Roboty drogowe

2. Roboty ziemne

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

3 Krawężniki i obrzeża

14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	24,830 m3				
15	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	382,000 m				
16	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	13,584 m3				
17	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	283,000 m				
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	4,465 m3				
19	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	95,000 m				

4 Chodnik

20	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	372,500 m2				
21	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	372,500 m2				
22	KNR 231-0505-04-00 IGM Warszawa Analogia.Nawierzchnie chodnika z kostki kamiennej nieregularnej o wym. 8x11 cm w kolorze szarym na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin miałem kamiennym	71,500 m2				

5 Zjazdy do posesji

23	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	158,100 m2				
24	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	158,100 m2				
25	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	158,100 m2				
26	KNR 231-0505-04-00 IGM Warszawa Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wym. 8x11 cm w kolorze szarym na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin miałem kamiennym	20,900 m2				

6 Konstrukcja jezdni

27	KNRSE0601010405 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki. Frezowina do wykorzystania na pobocza	50,000 m2				
28	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	1 580,000 m2				

Roboty drogowe

6. Konstrukcja jezdni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
29	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 580,000 m2			.....	.....
30	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 580,000 m2			.....	.....
31	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 580,000 m2			.....	.....

7 Regulacja urządzeń

32	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	10,000 szt			.....	.....
33	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	6,000 szt			.....	.....

8 Odwodnienie

34	KNR 201-0317-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 1,6-2,5 m	38,400 m3			.....	.....
35	KNR 228-0501-05-00 MRiGŻ Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - piaski do naw.drogowych	3,200 m2			.....	.....
36	KNR 228-0503-02-00 MRiGŻ Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: do 200 mm	16,000 m			.....	.....
37	KNR 218-0804-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowozem, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	0,160 100 m			.....	.....
38	KNR 201-0320-04-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 2,6-4,5 m	37,900 m3			.....	.....
39	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	37,900 m3			.....	.....
40	KNR 218-0625-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	1,000 szt			.....	.....
41	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Profilowanie pod konstrukcję podbudowy ulicy	25,600 m2			.....	.....
42	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczeptymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	25,600 m2			.....	.....
43	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	25,600 m2			.....	.....
44	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 1,0kg/m2	25,600 m2			.....	.....

Roboty drogowe

8. Odwodnienie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
45	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	25,600 m2			.....	.....
46	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,7kg/m2	25,600 m2			.....	.....

9 Oznakowanie pionowe i poziome

47	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,000 szt			.....	.....
48	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2	4,000 szt			.....	.....
49	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	50,000 m2			.....	.....
Wartość kosztorysowa robót						