

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady**

Obiekt : **Droga wewnętrzna**

Adres : Niedźwiady, działka nr 157, obręb Kokanin

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Żelazków

Adres : Żelazków 137, 62-817 Żelazków

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady

Obiekt : Droga wewnętrzna

Adres : Niedźwiady, działka nr 157, obręb Kokanin

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	.....
2	Obsługa budowy	.....
3	Roboty rozbiórkowe	.....
4	Roboty ziemne - koryto pod konstrukcję jezdni	.....
5	Konstrukcja jezdni	.....
6	Utwardzenie dodatkowego terenu wzdłuż drogi gminnej nr 4729P działka nr 151	.....
7	Remont częściowy krawędzi i pobocza drogi 4729P	.....
8	Pobocza	.....
9	Zjazdy	.....
10	Regulacja zasuw wodociągowych	.....
11	Oznakowanie docelowe	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady

Obiekt : Droga wewnętrzna

Adres : Niedźwiady, działka nr 157, obręb Kokanin

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

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,285 km				
---	--	----------	--	--	--	--

2 Obsługa budowy

2	KNR wycena własna Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składają się min. 3egz. projektu	1,000 kpl				
---	--	-----------	--	--	--	--

3 Roboty rozbiórkowe

3	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm cięcie nawierzchni jezdni	4,000 m				
4	KNR wycena własna Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm	4,000 m2				

4 Roboty ziemne - koryto pod konstrukcję jezdni

5	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm. Uwaga istniejąca nawierzchnia z kruszywa przeznaczona do wbudowania na pobocza	1 113,840 m2				
6	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa Analogia. Załadowanie urobku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	256,180 m3				
7	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	256,180 m3				
8	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	256,180 m3	4,00000			

5 Konstrukcja jezdni

9	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 113,840 m2				
10	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 113,840 m2				
11	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 015,500 m2				

Roboty drogowe

5. Konstrukcja jezdni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 015,500 m2				
13	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	986,000 m2				
14	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	986,000 m2				
15	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.	986,000 m2				

6 Utwardzenie dodatkowego terenu wzdłuż drogi gminnej nr 4729P działka nr 151

16	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm. Uwaga istniejąca nawierzchnia z kruszywa przeznaczona do wbudowania na pobocza	180,000 m2				
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	180,000 m2				
18	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	180,000 m2				
19	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	180,000 m2				
20	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	135,000 m2				
21	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	135,000 m2				
22	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	135,000 m2				
23	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.	135,000 m2				
24	KNR wycena własna Nawierzchnie z płyt ażurowych 60x40x10cm ułożonych na warstwie mialu kamiennego gr. 5cm z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym 8/32mm	17,800 m2				

7 Remont cząstkowy krawędzi i pobocza drogi 4729P

25	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm cięcie nawierzchni jezdni	20,000 m				
26	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	20,000 m2				
27	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	20,000 m2				

Roboty drogowe

7. Remont cząstkowy krawędzi i pobocza drogi 4729P

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	2,000 t				
29	KNR 231-1102-03-00 IGM Warszawa Analogia. Uzupełnienie poboczy, warstwą mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. min. 5cm (na odcinku od dk 25 do skrzyżowania z drogą wewnętrzną - dz. nr 157)	500,000 m2				

8 Pobocza

30	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 . Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	55,320 m3				
31	KNR 201-0214-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t. Krotność=8	55,320 m3		8,00000		
32	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	368,780 m2				
33	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. Część materiału pochodzi z rozbiórki	368,780 m2				

9 Zjazdy

34	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 . Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	3,750 m3				
35	KNR 201-0214-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t. Krotność=8	3,750 m3		8,00000		
36	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Analogia. Zjazdy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	25,000 m2				

10 Regulacja zasuw wodociągowych

37	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,000 szt				
----	--	-----------	--	--	--	--

11 Oznakowanie docelowe

38	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	6,000 szt				
39	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2	6,000 szt				

Wartość kosztorysowa robót