

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa drogi gminnej nr 4729P w miejscowości Kokanin**

Obiekt : **Roboty drogowe**

Adres : Kokanin, działka nr 227, gmina Żelazków

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 gminnej nr 4729P w miejscowości Kokanin

Obiekt : Roboty drogowe

Adres : Kokanin, działka nr 227, gmina Żelazków

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 ziemne - koryto na poszerzeniu jezdni i pobocza
4	Roboty rozbiórkowe
5	Konstrukcja jezdni
6	Pobocza
7	Zabezpieczenie i regulacja infrastruktury technicznej
8	Wzmocnienie odcinka drogi na działce nr 246
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 4729P w miejscowości Kokanin

Obiekt : Roboty drogowe

Adres : Kokanin, działka nr 227, gmina Żelazków

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	0,510 km				
---	--	----------	--	--	--	--

2 Obsługa budowy

2	KNR wycena własna Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej. Na 1kpl składa się min. 5 egz mapy z inwentaryzacją powykonawczą	1,000 kpl				
3	KNR wycena własna Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składają się min. 3 egz. projektu	1,000 kpl				

3 Roboty ziemne - koryto na poszerzeniu jezdni i pobocza

4	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	2 273,020 m2				
5	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność=2	2 273,020 m2		2,00000		
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	488,820 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	488,820 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	488,820 m3		4,00000		

4 Roboty rozbiórkowe

9	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 5cm	5,000 m				
10	KNRSE0601010405 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 5cm na zimno przy użyciu frezarki.	25,000 m2				

5 Konstrukcja jezdni

11	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	2 018,020 m2				
----	---	--------------	--	--	--	--

Roboty drogowe

5. Konstrukcja jezdni

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 018,020 m2				
13	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2 018,020 m2				
14	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 835,000 m2				
15	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 835,000 m2				
16	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2	1 835,000 m2		2,00000		

6 Pobocza

17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	510,000 m2				
18	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	510,000 m2				
19	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = -5	510,000 m2		-5,00000		
20	KNR 231-1001-02-00 IGM Warszawa Dwukrotne powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowej emulsją kationową i grysem kamiennym o frakcji: 5/8 i 2/5 mm (ilość kruszywa 10 dm3/m2)	510,000 m2				

7 Zabezpieczenie i regulacja infrastruktury technicznej

21	KNR 201-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	9,600 m3				
22	KNR wycena własna ułożenie rur osłonowych (przyjęto 30mb rur)	30,000 m				
23	KNR 201-0320-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	9,600 m3				
24	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	9,600 m3				
25	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	9,000 szt				
26	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	7,000 szt				

Roboty drogowe

8. Wzmocnienie odcinka drogi na działce nr 246

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
8 Wzmocnienie odcinka drogi na działce nr 246						
27	KNR 201-0202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	56,400	m3			
28	KNR 201-0214-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t. Krotność=8	56,400	m3	8,00000		
29	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	564,000	m2			
30	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	564,000	m2			
Wartość kosztorysowa robót						