

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : ROBOTY DROGOWE

Obiekt : OPASKA Bychawa

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa
w m. Bychawa

Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z/s w Beżycach
ul. Żeromskiego 3, 24-200 Beżyce

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa w m. Bychawa

Budowa : ROBOTY DROGOWE
Obiekt : OPASKA Bychawa

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej		
1.1	Roboty przygotowawcze
1.2	Roboty rozbiórkowe
1.3	Roboty ziemne
1.4	Podbudowa
1.5	Krawężniki i obrzeża
1.6	Opaska
1.7	Zjazdy
1.8	Roboty wykończeniowe
Razem : Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej	

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa w m. Bychawa

Budowa : ROBOTY DROGOWE
Obiekt : OPASKA Bychawa

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej

1.1 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01.00.00

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Uwaga: skrót jednostki miary "km" oznacza - kilometr	0,366 km			
				0.366 =	0,366
				Razem =	0,366 km
2	KNNR 005-0721-01-00 MRRiB Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm i szer 10 cm z wywiezieniem urobku na odległość 10 km Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	366,000 m			
				366 =	366,000
				Razem =	366,000 m

1.2 Roboty rozbiórkowe

Numer specyfikacji : D-01.02.04

3	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	330,000 m			
				366 - 6 - 5.5 - 7 - 9.5 - 8 =	330,000
				Razem =	330,000 m
4	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (materiał właściciela)	0,960 m ²			
				1.2 * 0.8 =	0,960
				Razem =	0,960 m ²
5	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm (materiał właściciela) Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	4,000 m			
				2 * 2 =	4,000
				Razem =	4,000 m
6	KNR 225-0409-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości: 4,0 cm na zjazdach	14,025 m ²			
				8.5 * 1.65 =	14,025
				Razem =	14,025 m ²
7	KNR 231-0810-01-00 WACETOB Warszawa Rozebranie nawierzchni z płytek chodnkowych (materiał właściciela)	2,450 m ²			
				4 * 5 * 0.35 * 0.35 =	2,450
				Razem =	2,450 m ²
8	KNR 225-0420-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie znaków drogowych płaskich (ze słupkiem) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt			
				3 =	3,000
				Razem =	3,000 szt

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa w m. Bychawa

1. Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej
- 1.2. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

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

1.3 Roboty ziemne

Numer specyfikacji : D-02.00.00

9	KNR 201-0126-01-00 Norma scalona Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ przy grubości warstwy: 30 cm - pod kostkę "6" i "8"	148,335 m2			
				$(366 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.45 * 0.30 =$	148,335
				Razem =	148,335 m2
10	KNR 201-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III - pod kostkę "6" i "8"	49,445 m3			
	Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny			$(366 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.45 * 0.10 =$	49,445
				Razem =	49,445 m3
11	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi z załadunkiem i wyładunkiem samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	197,780 m3			
	Uwaga: skrót jednostki miary "m3" oznacza - metr sześcienny			$(366 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.45 * 0.40 =$	197,780
				Razem =	197,780 m3

1.4 Podbudowa

Numer specyfikacji : D-04.00.00

12	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - pod kostkę "6" i "8"	409,200 m2			
				$(366 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.2 =$	409,200
				Razem =	409,200 m2
13	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, o Rm = 2,5 MPa grubości 15 cm (z betoniarni) - pod kostkę "6"	409,200 m2			
				$(366 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.2 =$	409,200
				Razem =	409,200 m2
14	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod kostkę "6"	491,040 m2			
				$(366 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.2 =$	409,200
				Razem =	409,200
				Współcz. =	* 1,20000
				Ogółem =	491,040 m2
15	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, o Rm = 2,5 MPa grubości 15 cm (z betoniarni) - pod kostkę "8"	27,360 m2			
				$((4 + 6.4) / 2) * 1.2) * 3 + ((6 + 8.4) / 2) * 1.2 =$	27,360
				Razem =	27,360 m2
16	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy zasadnicza mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - pod kostkę "8"	27,360 m2			
				$((4 + 6.4) / 2) * 1.2) * 3 + ((6 + 8.4) / 2) * 1.2 =$	27,360
				Razem =	27,360 m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa w m. Bychawa

1. Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej
1.4. Podbudowa

Str: 3

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

1.5 Krawężniki i obrzeża

Numer specyfikacji : D-08.00.00

17	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 na zjazdach Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	27,600 m			
				$6.4 * 3 + 8.4 =$	27,600
				Razem =	27,600 m
18	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Ustawienie obrzeży betonowych 20x6 cm, na ławie betonowej C8/10 Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	326,100 m			
				$366 - 4 * 3 - 6 - 7.5 - 5.5 - 4.9 - 4 =$	326,100
				Razem =	326,100 m
19	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm - na ławie betonowej C12/15 Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	310,300 m			
				$(366 - 10 - 6.8 - 4.9 - 6.4 - 6.4 * 3 - 8.4) =$	310,300
				Razem =	310,300 m
20	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm - na ławie betonowej C12/15 na płask za zjazdem Uwaga: skrót jednostki miary "m" oznacza - metr	18,000 m			
				$4 * 3 + 6 =$	18,000
				Razem =	18,000 m

1.6 Opaska

Numer specyfikacji : D-08.00.00

21	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm - opaska + peron przystanku	393,840 m ²			
				$(366 - 5.2 * 3 - 7.2 - 5.2 - 4.9 - 6.15 - 8.75) * 1.2 + 3 * 4 =$	393,840
				Razem =	393,840 m ²
22	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm - przebruk chodnika	0,800 m ²			
				$1 * 0.8 =$	0,800
				Razem =	0,800 m ²

1.7 Zjazdy

23	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5cm - na zjazdach przez opaskę	27,360 m ²			
				$((4 + 6.4) / 2) * 1.2 * 3 + ((6 + 8.4) / 2) * 1.2 =$	27,360
				Razem =	27,360 m ²

1.8 Roboty wykończeniowe

Numer specyfikacji : D-06.00.00

24	KNR 225-0409-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości średnio 5,0 cm (szczelina pomiędzy	36,600 m ²			
----	--	-----------------------	--	--	--

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa w m. Bychawa

1. Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej
1.8. Roboty wykończeniowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	krawężnikiem/opornikiem betonowym a krawędzią jezdni)			366 * 0.1 =	36,600
				Razem =	36,600 m2
25	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	5,000 szt		5 =	5,000
				Razem =	5,000 szt
26	KNKRB 006-0702-01-10 WACETOB Warszawa Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołków pod słupki z rur stalowych o średnicy: 70 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt		3 =	3,000
				Razem =	3,000 szt
27	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt		4 =	4,000
				Razem =	4,000 szt
28	KNNR 003-0101-01-00 WACETOB Warszawa Przestawienie kosza śmietnikowego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt		1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt
29	KNR 201-0506-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III szer 1 m za obrzeżem	325,300 m2		366 - 4 * 3 - 6 - 4 - 4.9 - 5.5 - 7.5 - 0.8 =	325,300
				Razem =	325,300 m2
30	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej Numer specyfikacji : D-01.01.01	1,000 kpl			
Wartość kosztorysowa robót					