

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : ROBOTY DROGOWE

Obiekt : OPASKA Bychawa

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

Investor : 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)

Opracował :

Data :

Sprawdził :

Data :

Investor :

Wykonawca :

Przebudowa drogi powiatowej nr 2278L ul. Pileckiego w zakresie wykonania opaski bezpieczeństwa w m. BychawaBudowa : ROBOTY DROGOWE
Obiekt : OPASKA Bychawa**KOSZTORYS OFERTOWY**

Str: 1

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

1 Od drogi na Bychawkę do ul. Zamkowej**1.1 Roboty przygotowawcze**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,366 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	366,000 m				

1.2 Roboty rozbiórkowe

3	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	330,000 m				
4	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (materiał właściciela)	0,960 m2				
5	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm (materiał właściciela)	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 m2				
7	KNR 231-0810-01-00 WACETOB Warszawa Rozebranie nawierzchni z płytek chodnkowych (materiał właściciela)	20,000 m2				
8	KNR 225-0420-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie znaków drogowych płaskich (ze słupkiem)	3,000 szt				

1.3 Roboty ziemne

9	KNR 201-0126-01-00 Norma scalona Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ przy grubości warstwy: 30 cm - pod kostkę "6" i "8"	494,450 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				
11	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi z załadunkiem i wyładunkiem samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	197,780 m3				

1.4 Podbudowa

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				
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				
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"	409,200 m2	1,20000			

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: 2

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

1.5 Krawężniki i obrzeża

17	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 na zjazdach	27,600 m				
18	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Ustawienie obrzeży betonowych 20x6 cm, na ławie betonowej C8/10	326,100 m				
19	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm - na ławie betonowej C12/15	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	18,000 m				

1.6 Opaska

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 m2				
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 m2				

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 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

1.8 Roboty wykończeniowe

24	KNR 225-0409-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości średnio 5,0 cm (szczelina pomiędzy krawężnikiem/opornikiem betonowym a krawędzią jezdni)	36,600 m2				
25	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	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	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	4,000 szt				
28	KNNR 003-0101-01-00 WACETOB Warszawa Przestawienie kosza śmietnikowego	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				

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: 3

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

30	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	1,000	kpl			
----	--	-------	-----	--	--	--

Wartość kosztorysowa robót