

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania w ciągu drogi powiatowej nr 4719W Puszcza Mariańska - Mszczonów w m. Puszcza Mariańska w km 0+900.
INWESTOR : Powiat Żyrardowski
ADRES INWESTORA : ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Kowalski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
- 3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w II kwartale 2018 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2018 r. dla województwa mazowieckiego)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		JEZDZIA				
1.1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.140		
2 d.1. 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	330.00		
3 d.1. 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.5	m ²	770.00		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.02		
5 d.1. 1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	5.00		
1.2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE				
6 d.1. 2	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	170.00		
7 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda- mi samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	170.00		
1.3	45233000-9	PODBUDOWA				
8 d.1. 3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	334.00		
9 d.1. 3	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do sta- bilizacji - - stabilizacja 2,5 MPa z mieszanki stacjonarnej po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.75	m ²	334.00		
10 d.1. 3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m ²	334.00		
1.4	45233000-9	ROBOTY DROGOWE				
11 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową C 60 B5 ZM (K-3 60)	m ²	322.00		
12 d.1. 4	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych gr. 4 cm Krotność = 1.75	m ²	322.00		
13 d.1. 4	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m ²	770.00		
14 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową C 60 B5 ZM (K-3 60)	m ²	855.00		
15 d.1. 4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową mechaniczne - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 150kg/ m ²	t	855.00*0.15 = 128.250		
16 d.1. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową C 60 B5 ZM (K-3 60)	m ²	267.00		
17 d.1. 4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	267.00		
1.5		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM POBOCZ				
18 d.1. 5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	435.00		
19 d.1. 5	KNNR 6 0113-05	Pobocze z destruktu asfaltowego o grubości 10 cm Krotność = 1.5	m ²	435.00		
1.6	45230000-8	ZIELEŃ				
20 d.1. 6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-II	m ²	40.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	40.00		
1.7	45233000-9	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
22 d.1. 7	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.140		
2	45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
23 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	14.00		
24 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	13.00		
25 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	1.30		
26 d.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7-9 pod słupki znaków (bez deskowania)	m ³	1.30		
27 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm	szt.	20.00		
28 d.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	23.00		
29 d.2	KNNR 6 0705-02 z.o.2.7. 9902-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową (Oznakowanie grubowarstwowe) - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m ²	32.99		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: