

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1635W Tomczyce - Grzmiąca w miejscowości Ulaski Stamirowskie na odcinku od km 2+060 do km 2+422 o długości 0,362 km

ADRES INWESTYCJI : Ulaski Stamirowskie.

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach

ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi ul. Kościelna 109

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest przebudowa drogi powiatowej nr 1635W Tomczyce - Grzmiąca w miejscowości Ulaski Stamirowskie na odcinku od km 2+060 do km 2+422 o długości 0,362 km.

Przedmiar robót został sporządzony na podstawie pomiarów terenowych wykonanych przez kosztorysanta.

Roboty do wykonania:

1. Naprawa nawierzchni jezdni na całym odcinku,
2. Wykonanie poszerzenia jezdni do szerokości 5,50 m na całym odcinku
3. Wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem łamanym 0/31,5,
4. Przebudowa zjazdów do posesji i działek przyległych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 2 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km;
- wszystkie materiały przeznaczone do wbudowania muszą posiadać stosowne świadectwa jakości .

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2 – 01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych – trasa w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km km	0,362	
				RAZEM	0,3620
2 d.1	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km, 20% istniejącej nawierzchni. 362.0*5.0*0.2	m2 m2	 362,000	
				RAZEM	362,0000
2 Podbudowy					
3 d.2	KNR 2-31 0104-07	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej 362.0*5.50	m2 m2	 1991,000	
				RAZEM	1991,0000
4 d.2	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. III-IV głęb.30 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km 362.0*0,7	m2 m2	 253,400	
				RAZEM	253,4000
5 d.2	KNR 2-31 0102-03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm stabilizowana mechanicznie (poszerzenie) 362.0*0,7	m2 m2	 253,400	
				RAZEM	253,4000
6 d.2	KNR AT 0-3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2. 362.0*5.50	m2 m2	 1991,000	
				RAZEM	1991,0000
7 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC11W mechanicznie w ilości 100 kg/m2. 362.0*5.0*0,1	t t	 181,000	
				RAZEM	181,0000
3 Nawierzchnia					
8 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W – warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm. (poszerzenie) 362.0*0,6	m2 m2	 217,200	
				RAZEM	217,2000
9 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm. 362.0*5.5	m2 m2	 1991,000	
				RAZEM	1991,0000
4 Roboty wykończeniowe					
10 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km. 362,0*2*1,0	m2 m2	 724,000	
				RAZEM	724,0000
11 d.4	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm. 362,0*2*1,0	m2 m2	 724,000	
				RAZEM	724,0000
12 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5- grubości po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach indywidualnych do posesji wraz z wykonaniem koryta 20*4,0*5,0	m2 m2	 400,000	
				RAZEM	400,0000
5 Oznakowanie pionowe					
13 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2.000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2, folia II generacji 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2,0000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednost. obmiar.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2 – 01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych – trasa w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,362		
2 d.1	KNR AT-03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km, 20% istniejącej nawierzchni.	m2	362,000		
2		Podbudowy				
3 d.2	KNR 2-31 0104-07	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej	m2	1991,000		
4 d.2	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. III-IV głęb.30 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km	m2	253,400		
5 d.2	KNR 2-31 0102-03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm stabilizowana mechanicznie (poszerzenie)	m2	253,400		
6 d.2	KNR AT 0-3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2.	m2	1991,000		
7 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC11W mechanicznie w ilości 100 kg/m2.	t	181,000		
3		Nawierzchnia				
8 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W – warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm. (poszerzenie)	m2	217,200		
9 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm.	m2	1991,000		
4		Roboty wykończeniowe				
10 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km.	m2	724,000		
11 d.4	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm.	m2	724,000		
12 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5- grubości po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach indywidualnych do posesji wraz z wykonaniem koryta	m2	400,000		
5		Oznakowanie pionowe				
13 d.4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2.000		
14 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2, folia II generacji	szt.	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
2	Podbudowy							
3	Nawierzchnia							
4	Roboty wykończeniowe							
5	Oznakowanie pionowe							
	Razem netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: