
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w Radzicach Dużych - Przydziałki.
ADRES INWESTYCJI : Radzice Duże dz. nr ew. 975.
INWESTOR : Burmistrz Drzewicy
ADRES INWESTORA : 26-340 Drzewica, uL. Staszica 22
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest remont drogi gminnej w Radzicach Dużych - Przydziałki.

Istniejąca droga gminna posadowiona jest na działce nr ew. 975, obręb Radzice Duże w gminie Drzewica. Droga ma jezdnię szerokości śr. 4,0 m o nawierzchni bitumicznej oraz pobocza gruntowe szerokości 0,75 m. Rów drogowy po stronie prawej i zjazdu do posesji przez rów o nawierzchni z betonu asfaltowego. Istniejąca nawierzchnia jest spękana i zdeformowana, rowy i przepusty pod zjazdami zanieczyszczone, pobocza zawyżone w stosunku do powierzchni jezdni nie spełniające swoich funkcji. Po stronie lewej zjazdu do posesji wymagają wykonania remontu nawierzchni.

Projekt obejmuje remont drogi gminnej na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową km 0+000, nie ingerując w pas drogowy drogi powiatowej do dz. nr ew. 393, strona lewa km 0+950, na długości 950,0 m.

Droga objęta projektem remontu to droga pełniąca funkcję lokalną obecnie głównie gospodarczą, dojazdową do istniejącej zabudowy. Projektowany remont nie wykracza poza istniejący pas drogowy.

Zabudowa przy tej drodze to budynki jednorodzinne i gospodarcze.

Istniejące sieci usytuowane są zdecydowanie poza pasem drogowym i nie będą kolidować z projektowanym remontem jedynie mogą wymagać regulacji pionowej.

Uwaga:

Wszystkie roboty budowlane wykonywane w pobliżu sieci należy wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela właściciela sieci.

Istniejącą nawierzchnię drogi projektuje się wyprofilować poprzez frezowanie na zimno; wzmocnić poprzez wykonanie wyrównania masą mineralno - asfaltową AC11W w ilości 125 kg/m²; wykonanie warstwy ścierniczej z betonu asfaltowego AC8S gr. 3 cm . Konstrukcja projektowanych elementów nawierzchni będzie dostosowana do kategorii ruchu KR1. Pobocza należy wykonać z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 10 cm po zagęszczeniu. Szerokość poboczy 0,75 m. Zjazdy po stronie lewej wykonać w nawierzchni asfaltowej AC11S gr. 5 cm po zagęszczeniu.

Wszystkie zastosowane materiały muszą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać stosowne certyfikaty. Nie zachodzi potrzeba przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej.

Wody opadowe zostaną odprowadzone poza jezdnię zaprojektowanymi spadkami nawierzchni do istniejącego rowu drogowego. Rów drogowy oraz przepusty pod zjazdami należy oczyścić wraz z profilowaniem dna i skarp.

Wody opadowe nie będą kierowane na tereny działek prywatnych.

Organizacja ruchu bez zmian.

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.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 KNR AT- d.1 03 0102- 01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km, 20 % istniejącej nawierzchni. 3860.0*0.2	m ² m ²	 772.00	
				RAZEM	772.00
2		Podbudowy			
2 KNR 2-31 d.2 0102-01		Wykonanie koryta pod zjazdy strona lewa w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład. 330.0	m ² m ²	 330.00	
				RAZEM	330.00
3 KNR 2-31 d.2 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na zjazdach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 330.0	m ² m ²	 330.00	
				RAZEM	330.00
4 KNR AT- d.2 03 0202- 02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² . 3860.0	m ² m ²	 3860.00	
				RAZEM	3860.00
5 KNR 2-31 d.2 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznej asfaltem- zjazdy. 330.0	m ² m ²	 330.00	
				RAZEM	330.00
6 KNNR 6 d.2 0108-02		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC11W mechanicznie w ilości 125 kg/m ² . 3860.00*125*0.001	t t	 482.50	
				RAZEM	482.50
3		Nawierzchnia			
7 KNR 2-31 d.3 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm. 3860.00	m ² m ²	 3860.00	
				RAZEM	3860.00
8 KNR 2-31 d.3 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - zjazdy. 315.0	m ² m ²	 315.00	
				RAZEM	315.00
4		Roboty wykończeniowe			
9 KNR 2-31 d.4 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km. 1130.0	m ² m ²	 1130.00	
				RAZEM	1130.00
10 KNR 2-31 d.4 0204-05		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm. 1130.0	m ² m ²	 1130.00	
				RAZEM	1130.00
11 KNR 2-31 d.4 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład. 685.0	m m	 685.00	
				RAZEM	685.00
12 KNR 2-31 d.4 1404-02		Oczyszczenie przepustu pod drogą o śr. 0.6 m z namułu z odwiezieniem urobku na odkład. 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów pod zjazdami o śr. 0.4 m z namułu z	m		
d.4	1404-01	odwiezieniem urobku na odkład.	m	204.00	
		204.0			
				RAZEM	204.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 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 10 km, 20 % istniejącej nawierzchni.	m ²	772.00		
2		Podbudowy				
2 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod zjazdu strona lewa w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład.	m ²	330.00		
3 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na zjazdach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	330.00		
4 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² .	m ²	3860.00		
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej niebitumicznej asfaltem- zjazdu.	m ²	330.00		
6 d.2	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszaną minerano-bitumiczną asfaltową AC11W mechanicznie w ilości 125 kg/m ² .	t	482.50		
3		Nawierzchnia				
7 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm.	m ²	3860.00		
8 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - zjazdu.	m ²	315.00		
4		Roboty wykończeniowe				
9 d.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 2 km.	m ²	1130.00		
10 d.4	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	1130.00		
11 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład.	m	685.00		
12 d.4	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustu pod drogą o śr. 0.6 m z namułu z odwiezieniem urobku na odkład.	m	8.00		
13 d.4	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów pod zjazdami o śr. 0.4 m z namułu z odwiezieniem urobku na odkład.	m	204.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
2	Podbudowy							
3	Nawierzchnia							
4	Roboty wykończenio- we							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: