
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej z uzupełnieniem brakujących przyłączy wodociagowych i kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Malinowa w miejscowości Rzekuń
INWESTOR : Gmina Rzekuń
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33 , 07-411 Rzekuń
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.12.2012 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul.Malinowa w miejscowości Rzekuń					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze i ziemne			
d.1	SST-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje także koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu przebudowy drogi oraz inwentaryzacji powykonawczej uzupełnienia przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb = 0,424km 0.424	km		
			km	0.4240	
				RAZEM	0.4240
d.1	SST-02.00.01, SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,35 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowymi na odwóz . Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 5,50m x 0,45m = 1049,40 m3 1049.40	m ³		
			m ³	1049.4000	
				RAZEM	1049.4000
d.1	SST-02.00.01, SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,35 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładkowymi na odwóz . Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu w liniach rozgraniczenia pasa drogowego, na pasach terenu pomiędzy istn. naw. zwirowo-gruntową, a linią rozgraniczenia lub linią ogrodzeń. Warstwa średniej gr. 10cm. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+200,00 = 200,0mb x (2x2,50m) = 1000,00 m2 odc. w km 0+200,00 - 0+250,00 = 250,0mb x (2,0m + 5,0m) = 1750,00m2 odc. w km 0+250,00 - 0+320,00 = 70,0mb x 10,0m = 700,00m2 odc. w km 0+320,00 - 0+380,00 = 60,0mb x 10,0m = 600,00m2 odc. w km 0+380,00 - 0+424,00 = 44,0 mb x 10,0m = 440,00m2 Razem: 4490,00m2 4490.00	m ³		
			m ³	4490.0000	
				RAZEM	4490.0000
d.1	SST-02.00.01, SST-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane. Pozycja obejmuje formowanie nasypu korpusu drogi gruntem pozyskanym z wykopów. Przedmiar: 424,00mb x 7,10m x 0,25m = 752,60m3 752.60	m ³		
			m ³	752.6000	
				RAZEM	752.6000
d.1	SST-03.02.02	Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, poboczu, wjazdach bramowych w celu dopasowania wysokościowego do nowoprojektowanej niwelety nawierzchni jezdni. Przedmiar: 1 kpl 1.00	kpl		
			kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
d.1	SST-01.03.05	Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących skrzynek zasów wodociągowych zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, poboczu, wjazdach bramowych w celu dopasowania wysokościowego do nowoprojektowanej nawierzchni. Przedmiar: 1 kpl 1.00	kpl		
			kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Nawierzchnie wjazdów bramowych, zjazdów z kruszyw			
d.2	SST-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów, wjazdów bramowych z kruszywa . Przedmiar: 388,00 m2 388.00	m ²		
			m ²	388.0000	
				RAZEM	388.0000
d.2	SST-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdów bramowych z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr.warstwy 10 cm. Pozycja obejmuje koszty dowiezienia, wbudowania materiałów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. Przedmiar: 388,00 m2 388.00	m ²		
			m ²	388.0000	
				RAZEM	388.0000
3		Nawierzchnie bitumiczne jezdni głównej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST - d.3 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 5,50 m = 2332,00 m2 + poszerzenia i zjazdy 75,40m2 Razem: 2307,40 m2 2332.00	m ²		
			m ²	2332.0000	
				RAZEM	2332.0000
10	SST- d.3 04.02.01, SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy (warstwy odsączającej) z m. kr. naturalnego fr. 0/31, 50mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnią jezdni głównej z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje również koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 5,50 m = 2332,00 m2 + poszerzenia i zjazdy 75,40m2 Razem: 2307,40 m2 2307.40	m ²		
			m ²	2307.4000	
				RAZEM	2307.4000
11	SST-04.04.02 d.3	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z m. kr. łamanego fr. 0/31,50mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnią jezdni głównej z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje również koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 5,30 m = 2247,20 m2 + poszerzenia i zjazdy 65,60 m2 Razem: 2312,80 m2 2312.80	m ²		
			m ²	2312.8000	
				RAZEM	2312.8000
12	SST- d.3 05.03.05, SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 2 z m.m. o uziarnieniu - 0/11, 20 mm, wg. PN-EN 13108-1 i WT-2 (2010) : AC 11W D50/70 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej warstwy podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 5,10 m = 2162,40 m2 + poszerzenia i zjazdy 57,10 m2 Razem: 2219,50 m2 2219.50	m ²		
			m ²	2219.5000	
				RAZEM	2219.5000
13	SST- d.3 05.03.05, SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 3 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11, 20 mm, wg. PN-EN13108-1 i WT-2 (2010): AC 11SD50/70 na jezdni głównej wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 5,00 m = 2120,00 m2 + poszerzenia i zjazdy 49,6m2 Razem: 2169,60 m2 2169.60	m ²		
			m ²	2169.6000	
				RAZEM	2169.6000
4		Roboty wykończeniowe i uzupełniające			
14	SST- d.4 06.03.01	Ścinianie, uzupełnienie i profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy mieszanką kruszywa naturalnego fr.0/31, 50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 10 cm. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+424,00 = 424mb x 1,00m x 2 = 848,00 m2 Razem: 848,00m2 848.00	m ²		
			m ²	848.0000	
				RAZEM	848.0000
5		Oznakowanie pionowe drogi po przebudowie			
15	SST-07.02.01 d.5	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Przedmiar: 4,0 szt 4.00	szt		
			szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, uzupełniające i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych - znaki informacyjne, uzupełniające, ostrzegawcze nakazu, zakazu na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 4,0szt 4.00	szt szt	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000