

---

# 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 w msc. Rzekuń Kolonia  
ADRES INWESTYCJI : Rzekuń Kolonia odc. w km 0+000,00 - 0+600,00 (ul. Kawaleryjska)  
INWESTOR : Gmina Rzekuń  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kosciuszki 33, 07-411 Rzekuń  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2013r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.02.2013r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w msc. Rzekuń Kolonia</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 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. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Przedmiar: odcinek długości 600 mb + 10 mb = 0,610 km 0.61	km  km	  0.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	SST-02.00.01 i SST-02.01.01	Roboty ziemne. Wykopy koparką z załadunkiem i odwozem gruntu na odkład na odległość do 1 km przy wykonywaniu wykonaniu wykopów koryta pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni, rowów oraz poszerzenia korpusu drogi. Przedmiar: według tabeli robót ziemnych : 140,60 m3 140.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  140.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.60</b>
3 d.2	SST-02.00.01 i SST-02.03.01	Roboty ziemne. Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego z dokopów (dostarczenie, rozłożenie, przeprofilowanie) w celu podniesienia korony drogi. Formowanie korpusu drogi gruntów z dokopów wraz z zagęszczeniem. Przedmiar: wg. tabeli robót ziemnych 249,14 m3 249.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  249.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.14</b>
4 d.2	SST - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje przygotowanie istn. naw. zwirowej przez profilowanie poprzeczne i podłużne z wykonaniem koniecznych korekt przebiegu w celu dostosowania do projektowanego przebiegu osi z uwzględnieniem granic pasa drogowego. Przygotowanie podłoża do wykonania projektowanych warstw konstrukcji nawierzchni.. Przedmiar : 600mb x 6,5 m = 3900 m2 3900	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3900.00</b>
<b>3</b>		<b>Przepusty</b>			
5 d.3	SST - 01.02.04	Rozbiórka istniejącego przepustu z rur betonowych. Pozycja obejmuje koszty usunięcia ist. przepustu w km 0+232,90 wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych. Przedmiar: 1 szt. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6 d.3	SST - 03.01.01	Wykonanie przepustu z rur PE-HD o długości L = 10,0m i średnicy 100 cm w km 0+232,90, wraz z przełożeniem istn. umocnienia skarp i dna rowu przed i za przepustem. Pozycja obejmuje także koszty robót ziemnych. Przedmiar: 1 szt. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7 d.3	SST - 03.01.01	Wykonanie betonowych ścianek czołowych. Pozycja obejmuje wykonanie betonowych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu z betonu C20/25 w km 0+232,90 Przedmiar: 2 szt. 2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
8 d.4	SST-04.04.01	Dolna Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje przygotowanie istn. nawierzchni gruntowo zwirowej przez wzmocnienie warstwą podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. 10 cm. Szerokość warstwy podbudowy 5,70 m, odcinek w km 0+000,00 - 0+200,00 Przedmiar: 200,0 m x 5,70 m = 1140 m2 1140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.00</b>
9 d.4	SST-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kr. łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kr. łamanego zagęszczonego mechanicznie o grubości 15 cm na szerokości - 5,50 m ( wg. PN - EN13242 i WT-4 2010 ) z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm . Przedmiar: 200,0 m x 5,50 m = 1100 m2 1100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.4	SST-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kr. łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kr. łamanego zagęszczonego mechanicznie o grubości 20 cm na szerokości - 5,50 m ( wg. PN - EN13242 i WT-4 2010 ) z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm . Przedmiar: 400mb x 5,50 m + 75m2(zjazdy)= 2275m2 2275	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2275.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2275.00</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
11 d.5	SST-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 5cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 5 cm jak dla KR 1 wg PN-EN 13108-1 , AC 11S , asfalt D50/70 ( do wykonania w I etapie) Przedmiar: 600,0 mb x 5,10 m + 65m2(zjazdy) = 3125m2 3125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3125.00</b>
12 d.5	SST-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa naturalnego i łamanego (50/50%) fr. 0/31,50 mm w celu połączenia projektowanej nawierzchni bitumicznej z istniejącą nawierzchnią gruntową. Grubość warstwy 15 cm Przedmiar: 80 m2 80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
13 d.5	SST-04.04.02	Wykonanie nawierzchni na zjazdach. Pozycja obejmuje wykonanie zjazdów do nieruchomości (działek) z mieszanki kr. łamanego fr. 0/31,50 mm o gr. warstwy 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym. Przedmiar: 65 m2 65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
14 d.6	SST-06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Ścinanie, uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy żwirowych drogi mieszanka kruszywa naturalnego frakcji- 0/31,50 mm. Grubość warstwy 10 cm Przedmiar: 610m x 0,75m x 2 = 915m2 915	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  915.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.00</b>
<b>7</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
15 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych Ø 50 mm według rysunku Oznakowanie pionowe drogi. Przedmiar: 8 szt. 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Przygotowanie i zamocowanie projektowanych tablic znaków pionowych do wcześniej ustawionych słupków według rysunku Oznakowanie pionowe drogi. Przedmiar: 9szt. 9	szt.  szt.	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
17 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. poniżej 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie tabliczek do znaków z ich zamocowaniem do słupków. Przedmiar: 1 szt. 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>