

---

# 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. Agrestowej z uzupełnieniem brakujących przyłączy wodociagowych i kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Agrestowa w miejscowości Rzekuń  
INWESTOR : Gmina Rzekuń  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33 , 07-411 Rzekuń  
BRANŻA : DROGOWA

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

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.12.2012r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Agrestowa w miejscowości Rzekuń</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze i ziemne</b>			
1	SST- d.1 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+572,00 = 572mb = 0,572km 0.572	km		
			km	0.5720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.5720</b>
2	SST- d.1 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 samowładoczymi na odwóz. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Przedmiar: odc. w km 0+000,00 - 0+572,00 = 572mb x 5,50m x 0,45m = 1415,70 m3 1415.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1415.7000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1415.7000</b>
3	SST- d.1 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 samowładoczymi na odwóz. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu na pasach terenu pomiędzy istn. naw. zwirowo-gruntową, a linią rozgraniczenia lub linią ogrodzeń. Warstwa średniej gr. 15cm. 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+340,00 = 140,0mb x (2,0m + 5,0m) = 980,00m2 odc. w km 0+340,00 - 0+572,00 = 232,0mb x 5,0m = 1160,00m2 Razem: 3140,00m2 3140.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3140.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3140.0000</b>
4	SST- d.1 02.00.01, SST-02.03.01	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje formowanie nasypu korpusu drogi gruntem pozyskanym z wykopów. Przedmiar: 572,00mb x 7,10m x 0,25m = 1015,30m3 1015.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1015.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1015.3000</b>
5	SST-03.02.02 d.1	Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, poboczach, wjazdach bramowych w celu dopasowania wysokościowego do nowoprojektowanej niwelety nawierzchni jezdni. Przedmiar: 1 kpl 1.00	kpl		
			kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
6	SST-01.03.05 d.1	Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, poboczach, wjazdach bramowych w celu dopasowania wysokościowego do nowoprojektowanej nawierzchni. Przedmiar: 1 kpl 1.00	kpl		
			kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie wjazdów bramowych, zjazdów z kruszyw</b>			
7	SST - d.2 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: 460,00 m2 460.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	460.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.0000</b>
8	SST-05.01.03 d.2	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: 460,00 m2 460.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	460.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.0000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie bitumiczne jezdni głównej</b>			

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 konstrukcją nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego. Przedmiar: odc. 0+000,00 - 0+572,00 = 572,00mb x 5,50 m = 3146,00 m2 3146.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3146.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.0000</b>
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. 0+000,00 - 0+572,00 = 572,00mb x 5,50 m = 3146,00 m2 3146.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3146.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.0000</b>
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. 0+000,00 - 0+572,00 = 572,00mb x 5,30 m = 3031,60 m2 3031.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3031.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3031.6000</b>
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. 0+000,00 - 0+572,00 = 572,00mb x 5,10 m = 2917,20 m2 2917.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2917.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2917.2000</b>
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. 0+000,00 - 0+572,00 = 572,00mb x 5,00 m = 2860,00 m2 2860.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2860.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2860.0000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b>			
14	SST- d.4 06.03.01	Ścinanie, uzupełnienie i profilowanie i zagęszczanie poboczny po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczny mieszanką kruszywa naturalnego fr.0/31, 50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 10 cm. Przedmiar: odc. 0+000,00 - 0+572,00 = 572,0 mb x 1,00m x 2 = 1144,00 m2 Razem: 649,00m2 1144.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1144.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1144.0000</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie pionowe drogi po przebudowie</b>			
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: 5,0 szt 5.00	szt  szt	  5.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0000</b>
16	SST-07.02.01 d.5	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 odbłaskową min. I generacji. Przedmiar: 4,0szt 4.00	szt  szt	  4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych - znaki informacyjne, ostrzegawcze nakazu, zakazu na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. II generacji (A-7, B-20, D-6). Przedmiar: 1szt 1.00	szt  szt	  1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
18 d.5	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znakow. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic do znaków drogowych ( T- ) na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 1,0 szt 1.00	szt  szt	  1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>