

---

# 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. Polnej z uzupełnieniem brakujących przyłączy wodociagowych i kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna 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.Polnaw miejscowosci Rzekuń</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze i ziemne</b>			
d.1	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: ul. Polna 0+000,00 - 0+400,00 = 400mb = 0,400km 0.400	km          km	          0.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4000</b>
d.1	2 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: 400,00 mb x 5,30m = 2120,00m2 x 0,15m = 318,00m3 + zjazdy na drogi boczne 259,50m2 x 0,25m = 64,875m3 Razem: 382,875m3 382.875	m3          m3	          382.8750	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.8750</b>
d.1	3 SST-03.02.02	Pozycja obejmuje regulację wysokościową wjazdów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, 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>
d.1	4 SST-01.03.05	Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w jezdni drogi głównej, chodnikach, wjazdach bramowych lub zieleni w celu dopasowania wysokościowego do nowoprojektowanej nawierzchni. Przedmiar: 10 kpl 10.0	kpl          kpl	          10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnie wjazdów bramowych, zjazdów z kruszyw</b>			
d.2	5 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: 248,0 m2 248.0	m2          m2	          248.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.0000</b>
d.2	6 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: 248,0 m2 248.0	m2          m2	          248.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.0000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia zjazdów bitumicznych na drogi boczne</b>			
d.3	7 SST -04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję nawierzchni z betonu asfaltowego na skrzyżowaniach z drogami bocznymi. Przedmiar: 259,50 m2 259.50	m2          m2	          259.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.5000</b>
d.3	8 SST-04.02.01, SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy (warstwy odsączającej) z mieszanki kr. naturalnego zagęszczonego mechanicznie o grubości 15 cm ( wg. PN - EN13285 i WT-4 2010 ) Przedmiar: 259,50 m2 259.50	m2          m2	          259.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.5000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.3	SST-04.04.02	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 nawierzchnię z betonu asfaltowego na skrzyżowaniach z drogami gruntowymi. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 225,40 m <sup>2</sup> 225.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.4000</b>
10 d.3	SST-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 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11, 20 mm, wg. PN-EN 13108-1 i WT-2 (2010): AC 11W D50/70 na skrzyżowaniach z drogami bocznymi wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej warstwy podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar: 196,0 m <sup>2</sup> 196.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.0000</b>
11 d.3	SST-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-EN 13108-1 i WT-2 (2010) : AC 11S D50/70, na skrzyżowaniach z drogami bocznymi wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążąco-profilującej emulsją asfaltową. Przedmiar: 170,50 m <sup>2</sup> 170.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.5000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie bitumiczne jezdni głównej</b>			
12 d.4	SST - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego. Przedmiar: odc. 0+000,00 - 0+400,00 = 400,00mb x 5,30 m = 2120,00 m <sup>2</sup> 2120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2120.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2120.0000</b>
13 d.4	SST-04.04.02	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 nawierzchnię 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+400,00 = 400,00mb x 5,30 m = 2120,00 m <sup>2</sup> 2120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2120.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2120.0000</b>
14 d.4	SST-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+400,00 = 400,00mb x 5,10 m = 2040,00 m <sup>2</sup> 2040.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2040.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2040.0000</b>
15 d.4	SST-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+400,00 = 400,00mb x 5,00 m = 2000,00 m <sup>2</sup> 2000.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2000.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.0000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST- d.5 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. 0+000,00 - 0+151,00 = 151,0 mb x 0,50m x 2 = 151,00 m2 odc. 0+151,00 - 0+400,00 = 249,0 mb x 1,00m x 2 = 498,00 m2 Razem: 649,00m2 649.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          649.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.0000</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie pionowe drogi po przebudowie</b>			
17	SST-07.02.01 d.6	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: 26,0 szt 26.00	szt          szt	          26.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.0000</b>
18	SST-07.02.01 d.6	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: 10 szt 10.00	szt          szt	          10.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0000</b>
19	SST-07.02.01 d.6	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: 4 szt 4.00	szt          szt	          4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
20	SST-07.02.01 d.6	Pionowe znaki drogowe - znaki typu U. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie znaków drogowych ( U-6c, U-6d) na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Przedmiar: 12szt 12.00	szt          szt	          12.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.0000</b>