

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Słowackiego w Rzekuniu  
ADRES INWESTYCJI : Ulica Słowackiego w Rzekuniu  
INWESTOR : Gmina Rzekuń  
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 33; 07-411 Rzekuń  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2009r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2009r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>JEZDZIA</b>			
1 d.1	SST-00.00.00 SST-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje prace pomiarowe dla przebudowy ulicy Słowackiego w Rzekuniu wraz ze wznowieniem granic pasa drogowego, wytyczeniem pasa drogowego oraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przebudowy ulicy. Przedmiar: ( 0,222 km ) 0.220	km  km	  0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
2 d.1	SST-01.02.04 i SST-05.03.11	Rozebranie istn. nawierzchni bitumicznej o grubości do 10 cm (frezowanie) wraz załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego na odl. 1 km w celu ponownego wbudowania w dolne warstwy podbudowy (warstwę odcinającą). Przedmiar: 1060 m2 1060.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1060.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.00</b>
3 d.1	SST-01.00.00	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiegającej-przenośnej pokryte blachą trapezową - przestawienie przystanku Przedmiar 1sztuka 1.00	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 d.1	SST-01.03.03	Przestawienie słupa telefonicznego wraz z niezbędną przebudową linii napowietrznej oraz korkietą przyłącza abonamentowego Przedmiar 1sztuka 1.00	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5 d.1	SST-02.00.01 SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowład. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni i krawężnika z ławami wraz z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odległość do 2 km. Przedmiar: 482,00 m3 482.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  482.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.00</b>
6 d.1	SST-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni. Przedmiar: 1305,00 m2 1305.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.00</b>
7 d.1	SST - 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu. Pozycja obejmuje wykonanie studzienek ściekowych z gotowych elementów z kratką żeliwną typu ciężkiego ( zatraskową ) z osadnikiem o głębokości całkowitej - 1,50 m wraz z izolacją zewnętrzną studzienek wykonaniem wykopów, zasypaniem ich. Przedmiar: sztuk - 8 8.00	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8 d.1	SST - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Wykonanie przykanalików z PCV O 160 mm w obsypce piskowej wraz z wykonaniem wykopów liniowych i zasypaniem ich Przedmiar: 24,00 mb 24.00	m  m	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
9 d.1	SST - 03.02.01	Studnie chłonne uliczne betonowe o śr.1000mm z osadnikiem. Pozycja obejmuje wykonanie studni chłonnych z gotowych elementów z włazem żeliwnym typu ciężkiego ( zatraskowym ) z osadnikiem o głębokości całkowitej - 1,50 m wraz z izolacją zewnętrzną studni, wykonaniem wykopów i zasypaniem ich. Przedmiar: sztuk - 4 4.00	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10 d.1	SST-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Pozycja obejmuje ustawienie krawężnika betonowego 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem B15. Przedmiar: 249,00 mb 249.00	m  m	  249.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.00</b>
11 d.1	SST-08.01.01	Ustawienie krawężnika kamiennego granitowego o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Pozycja obejmuje ustawienie krawężnika kamiennego garnitowego ciętego 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem B15. wzdłuż ogrodzenia kościoła Przedmiar: 121,00 mb 121.00	m  m	  121.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST-d.1 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy odsączająco-odcinającej z mieszanki kr. naturalnego i sfrezowanego destruktu (50/50%) o grubości - 15 cm na przygotowanym podłożu. Przedmiar: 1305 m2 1305.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.00</b>
13	SST-d.1 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm (zamiennie grunt stabilizowany cementem 5,00 MPa) Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm, wg. PN-S-06102, (zamiennie grunt stabilizowany cementem 5,00 MPa) Przedmiar: 1305,00m2 1305.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.00</b>
14	SST-d.1 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości - 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości - 4 cm. Mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,80 mm, Kategoria obciążenia ruchem KR2.( szerokość - 6,00 m). Pozycja obejmuje także skropienie istniejącej podbudowy. Przedmiar: 1305,00 m2 1305.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.00</b>
15	SST-d.1 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości - 4cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości - 4 cm. Mieszanka mineralna o uziarnieniu 0/12,80 mm, Kategoria obciążenia ruchem KR2.( szerokość - 6,00 m). Pozycja obejmuje także oczyszczenie, skropienie warstwy wiążącej oraz wcinki w istniejącą nawierzchnię wraz z posmarowaniem krawędzi emulsją asfaltową. Przedmiar: 1305,00 m2 1305.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1305.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1305.00</b>
16	SST-d.1 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową 1 szt. studni telefonicznych Przedmiar: 2 szuki 2.00	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	SST-d.1 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową studni kanalizacji sanitarnej w pasie jezdni Przedmiar: 10,00szt. 10.00	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
18	SST-d.1 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje ustwienie słupków stalowych ocynkowanych o50mm pod znaki pionowe Przedmiar słupki pod znaki podwójne -7szt., pojedyncze 5szt. Przedmiar: 12szt. 12.00	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
19	SST-d.1 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie i zamocowanie tablic znaków pionowych według szczegółowego wykazu oznakowania pionowego Przedmiar: 16 sztuk 16.00	szt. szt.	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
20	SST-d.1 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych i linii dla autobusów malowane ręcznie Przedmiar: 51 m2 51.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
<b>2</b>		<b>CHODNIKI</b>			
21	SST-d.2 02.00.01 SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowylad. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni chodników, i obrzeży betonowych wraz z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odległość do 2 km. Przedmiar: 103,00 m3 103.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.00</b>
22	SST-d.2 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni. Przedmiar: 488,00 m2 488.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	SST-d.2 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Pozycja obejmuje obramowanie zewnętrznej krawędzi chodnika obrzeżem betonowym 8 x 30 cm ustawionym na podsypce żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 315,00 mb 315.00	m  m	  315.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.00</b>
24	SST-d.2 04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych - gr. 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,50 mm pod chodniki. Grubość średnia warstwy wbudowanego kruszywa po zagęszczeniu - 10 cm. Przedmiar: 488,00m2 488.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  488.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.00</b>
25	SST-d.2 05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej (0/2) gr 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podbudowie z m. kruszywa naturalnego. Kostka - (szara). Przedmiar: 228,00m2 228.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.00</b>
26	SST-d.2 05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej (0/2) gr 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podbudowie z m. kruszywa naturalnego. Kostka - typu STAROBRUK wzdłuż ogrodzenia kościoła Przedmiar: 260,00m2 260.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
<b>3</b>		<b>WJAZDY BRAMOWE</b>			
27	SST-d.3 02.00.01 SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowład. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni wjazdów bramowych i obrzeży betonowych z ławami wraz z załadunkiem i odwozem nadmiaru gruntu na odległość do 2 km. Przedmiar: 49,00 m3 49.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
28	SST-d.3 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni. Przedmiar: 120,00 m2 120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
29	SST-d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Pozycja obejmuje obramowanie zewnętrznej krawędzi wzdłuż wjazdów bramowych obrzeżem betonowym 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oporem z ławy betonowej B-10. Obramowanie obrzeżem wzdłuż poprzecznie nawierzchni wjazdów bramowych oraz w miejscu zakończenia wjazdu bramowego w bramach wjazdowych. Przedmiar: 103,00 mb 103.00	m  m	  103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.00</b>
30	SST-d.3 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy odsączająco-odcinającej z mieszanki kr. naturalnego i sfrezowanego destruktu (50/50%) o grubości - 15 cm na przygotowanym podłożu. Przedmiar: 120,00m2 120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
31	SST-d.3 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm (zamiennie grunt stabilizowany cementem 5,00 MPa) Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm, wg. PN-S-06102, (zamiennie grunt stabilizowany cementem 5,00 MPa) Przedmiar: 120,00m2 120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
32	SST-d.3 05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (0/2) gr.3 - 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni wjazdów bramowych z kostki betonowej na podbudowie z m. kruszywa łamanego. Kostka - grafitowa. Przedmiar: 120,00m2 120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
<b>4</b>		<b>MIEJSCA POSTOJOWE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	SST- d.4 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowład. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni miejsc postojowych i obrzeży betonowych z ławami wraz z załadunkiem i odwodem nadmiaru gruntu na odległość do 2 km. Przedmiar:45,00 m3 45.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
34	SST- d.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje wykonanie zagęszczenia dna koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni. Przedmiar: 110,00 m2 110.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
35	SST- d.4 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy odsączająco-odcinającej z mieszanki kr. naturalnego i sfrezowanego destruktu (50/50%) o grubości - 15 cm na przygotowanym podłożu. Przedmiar: 110,00m2 110.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
36	SST- d.4 04.04.02	Warswa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm (zamiennie grunt stabilizowany cementem 5,00 MPa) Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm, wg. PN-S-06102, (zamiennie grunt stabilizowany cementem 5,00 MPa) Przedmiar: 110,00m2 110.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
37	SST- d.4 05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (0/2) gr.3 - 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni wjazdów bramowych z kostki betonowej na podbudowie z m. kruszywa łamanego. Kostka - kolorowa (grafitowa). Przedmiar: 110,00m2 110.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>