

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Kadziedle kol. Wąglewo  
ADRES INWESTYCJI : Kadzidło Kol.Wąglewo  
INWESTOR : Gmina Kadzidło  
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 4  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi w Kadzidle kol. Wąglewo</b>					
1		<b>Prace pomiarowe i przygotowawcze</b>			
d.1	SST-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa drógi 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 przebudowy. Pozycja obejmuje także koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu przebudowy drogi. Przedmiar: Odcinek : w km 0+000,00 - 0+700,00 Odcinek : w km 0+000,00 - 0+235,00 0.935	km  km	  0.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.935</b>
2	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu.Pozycja obejmuje zdjęcie warstwy humusu o gr. 10 - 15cm wraz z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi na odwóz. Przedmiar: 88,0 m2 88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
3	SST-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków.Pozycja obejmuje wycinkę-karczowanie drzew krzaków , zarośli oraz zagajników wraz z usunięciem karpiny oraz załadunkiem i odwozem gałęzi, karp i pni z odwozem na odległość - do 5 km. Drzewa o średnicy 20-45 cm. Przedmiar: 260,0 m2 260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
4	SST-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków.Pozycja obejmuje usunięcie karpiny wraz z załadunkiem i odwozem karp i pni na odległość - do 5 km. Karpiny o średnicy 20 - 50 cm. Przedmiar: 20 szt. 20	szt  szt	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	SST-05.01.03	Profilowanie i zagęszczanie istn. naw. żwirowej wraz z uzupełnieniem m. kr. naturalnego fr. 0/31,50 mm w-wą gr. 5-10cm. Profilowanie poprzeczne i podłużne naw. żwirowej wraz ze wzmocnieniem naw. żwirowej kr. naturalnym. Przedmiar: 4300 m2 4300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4300.000</b>
6	SST-03.01.01 , SST-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg , ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje rozbiórkę istniejącego przepustu z rur betonowych fi 80 , wraz z wykonaniem nowego przepustu z rury PEHD o śr. 80 cm o proj. długości L = 8,00 m tj. wykonanie ławy żwirowej gr.50 cm, wykonanie części przelotowej przepustu wraz z kosztami wykonania betonowych ścianek czołowych z betonu kl. C16/20 (B20) wraz z kosztami robót ziemnych zasypania przekopu pod przepust oraz kosztami odtworzenia nawierzchni żwirowej. Przedmiar: 8,00 mb 8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	SST-03.01.01 , SST-02.00.01	Wykonanie ścianek czołowych.Pozycja obejmuje wykonanie betonowych ścianek czołowych 2 szt. z betonu kl. C16/20 (B20) pozycja obejmuje także koszty robót ziemnych. Przedmiar: 2 szt 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	SST-02.00.01 , SST-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 wgruncie kat.II- III z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi na odwóz lub do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie rowu otwartego trapezowego lokalizacja wg . projektu zagospodarowania terenu Przedmiar: 178 mb 178	m  m	  178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
9	SST-06.04.01 , SST-01.02.01	Odtworzenie rowów wzdłuż drogi .Pozycja obejmuje koszty robót ziemnych związanych z odtworzeniem istniejących rowów melioracyjnych wraz z usunięciem krzaków i zarośli porastających row . Przedmiar: 155 mb 155	m  m	  155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
2		<b>Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	SST- d.2 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kr. łamanego zagęszczonego mechanicznie o grubości 10 cm na szerokości - 3,40 do 5,00 m ( wg. PN - EN13285 i WT-4 2010 ) Pozycja obejmuje wykonanie w-wy podbudowy z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: Odc. 0+000,00 - 0+ 700,00 5,00 x 700 = 3500 m2 Odc. 0+ 000,00 - 0+235,00 3,40 x 235 = 799 m2 Rzaem: 4299	m <sup>2</sup>		
		4299	m <sup>2</sup>	4299.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4299.000</b>
11	SST- d.2 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm jak dla KR 1 wg PN-EN 13108-1 , AC 11W , asfalt D50/70 Przedmiar: Odc. 0+000,00 - 0+ 700,00 4,80 x 700 = 3360 m2 Odc. 0+ 000,00 - 0+235,00 3,20 x 235 = 752 m2 Rzaem: 4112	m <sup>2</sup>		
		4112	m <sup>2</sup>	4112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4112.000</b>
12	SST- d.2 05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 3.5cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 3.5 cm jak dla KR 1 wg PN-EN 13108-1 , AC 11S , asfalt D50/70 Przedmiar: Odc. 0+000,00 - 0+ 700,00 4,50 x 700 = 3150 m2 Odc. 0+ 000,00 - 0+235,00 3,00 x 235 = 705 m2 Rzaem: 3855	m <sup>2</sup>		
		3855	m <sup>2</sup>	3855.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3855.000</b>
<b>3</b>		<b>Pobocza i zjazdy żwirowe</b>			
13	SST- d.3 06.03.01	Uzupełnienie profilowanie i zagęszczenie poboczny po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnienie warstwą średniej grubości 15 cm z m kr. naturalnego frakcji - 0/31,50 mm. Szerokość poboczny - 0,75m i 0,50m Przedmiar: Odc. 0+000,00 - 0+ 700,00 0,75 x 2 x 700 = 1050 m2 Odc. 0+ 000,00 - 0+235,00 0,50 x 2 x 235 = 235 m2 Rzaem: 935 m2	m <sup>2</sup>		
		935	m <sup>2</sup>	935.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.000</b>
14	SST- d.3 05.01.03	Wykonanie nawierzchni na zjazdach . Pozycja obejmuje wykonanie zjazdów na drogi boczne - gruntowe z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. warstwy 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym Przedmiar: 156 m2	m <sup>2</sup>		
		156	m <sup>2</sup>	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
15	SST- d.4 03.02.01	Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów (głębokość H=1,50 m) z osadnikiem 1,00 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatraskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych, Przedmiar: 1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	SST- d.4 03.02.01	Przykanaliki PVC 160 mm. Pozycja obejmuje wbudowanie przykanalika PVC 160 mm wraz z kosztami robót ziemnych związanych z wykonaniem przykanalików oraz odtworzeniem konstrukcji nawierzchni jezdni po wykonaniu robót oraz wykonania przebiccia otworu wlotowego do studni ściekowej Przedmiar: 10 mb	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	SST- d.4 03.03.01	Sączki podłużne . Pozycja obejmuje wykonanie sączków podłużnych ( drenażu ) z rur PVC 160 mm w otulinie z geowłókniny w obsypce żwirowej fr. 8/16 wraz z kosztami robót ziemnych związanych z wbudowaniem sączków oraz wykonania otuliny z geowłókniny wraz z połączeniem drenażu z przykanalikiem PVC 160mm. Przedmiar: 55 mb	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
18	SST- d.5 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie tablic znaków pionowych wraz z ich zamocowaniem. Przedmiar: 4 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	SST- d.5 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie tablicy informacyjnej o współ dofinansowaniu inwestycji w ramach Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych ( FOGR ) wraz z jej zamocowaniem. Przedmiar: 1 szt. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	SST- d.5 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie tablic zanków pionowych D42 i D43 wraz z ich zamocowaniem. Przedmiar: 2 szt. 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	SST- d.5 07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Pozycja obejmuje przygotowanie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych fi. 50 mm i ich ustawienie. Przedmiar: 8szt. 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>