

---

# 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 miejsc. Nowa Wieś Wschodnia ( na dz. nr. ewid. geod. 432 , 397/1 , 451/1 ,  
430/1 )  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Wschodnia  
INWESTOR : Gmina Rzekuń , powiat: Ostrołęcki  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33 , 07-411 Rzekuń  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejsc. Nowa Wieś Wschodnia</b>					
1		<b>Prace pomiarowe i przygotowawcze</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. 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+840,00 i w km 0+000,00 - 0+025,00 = 865 mb 0.865	km  km	  0.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.865</b>
2	SST-d.1 06.02.01 , SST-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg , ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje rozbiórkę istniejącego przepustu z rur betonowych fi 40 , wraz z wykonaniem nowego przepustu z rury PEHD o śr. 40 cm o proj. długości L = 6,50 m . Pozycja obejmuje koszty wykonania przepustu pod zjazdem na działkę nr. 451/2 w celu zabezpieczenia odpływu wody od wylotu przepustu pod drogą gminną w kierunku rowu melioracyjnego . Przedmiar: 6,50 mb 6.5	m  m	  6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
3	SST-d.1 03.01.01 , SST-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg , ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje rozbiórkę istniejącego przepustu z rur betonowych fi 60 , wraz z wykonaniem nowego przepustu z rury PEHD o śr. 60 cm o proj. długości L = 7,00 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: 7,00 mb 7.0	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	SST-d.1 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>
5	SST-d.1 06.04.01 , SST-01.02.01	Odtworzenie rowów wzdłuż drogi .Pozycja obejmuje koszty robót ziemnych związanych z odtworzeniem rowów istniejących po stronie WYLOTU na dł. 40 mb i po stronie WLOTU do przepustu na dł. 15 mb wraz z usunięciem krzaków i zarośli porastających rów po stronie napływu do przepustu.Pozycja obejmuje także koszty umocnienie Wlotu i Wylotu przepustu darnią. Przedmiar: 40 + 15 = 55 mb 55	m  m	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
6	SST-d.1 05.01.03	Profilowanie i zagęszczanie istn. naw. żwirowej wraz z uzupełnieniem m. kr. naturalnego fr. 0/31,50 mm w-wą gr. 5cm.Profilowanie poprzeczne i podłużne naw. żwirowej wraz ze wzmocnieniem naw. żwirowej kr. naturalnym. Przedmiar: odc. 25 x 4 = 100 m2 odc. 690 x 5 = 3450 m2 Razem = 3550 m2 3550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3550.000</b>
2		<b>Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna</b>			
7	SST-d.2 04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kr. łamanego zagęszczonego mechanicznie o grubości 15 cm na szerokości - 4,80 ( wg. PN - EN13285 i WT-4 2010 ) Pozycja obejmuje wykonanie górnej w-wy podbudowy z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: - 690,00 x 4,80 = 3312,00 m2 25 x4 =100 m2 Razem = 3412 + 38 m2( skrzyżowania ) = 3450 m2 3450	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3450.000</b>
8	SST-d.2 04.04.01	Wykonanie naw. żwirowej z mieszanki kr. naturalnego zagęszczonego mechanicznie o grubości 15 cm . Pozycja obejmuje wykonanie naw. żwirowej na odcinku 150 mb ( po śladzie drogi gruntowej ) mieszanką kr. naturalnego fr. 0/31, 50 mm zag. mechanicznie wraz z wykonaniem profilowania poprzecznego i podłużnego istn. naw. gruntowej. Przedmiar: - 150 x 3,80 = 570 m2 570	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	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: 690,00x 4,6m = 3174,00 m2 25 x 3,60 = 90 m2 Razem: 3264 m2 + 36 ( skrzyżowania ) = 3300m2 3300	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.000</b>
10	SST- d.2 05.03.05a	Warstwa ściernalna z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 3cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego o grubości 3 cm jak dla KR 1 wg PN-EN 13108-1 , AC 11S , asfalt D50/70 Przedmiar: 690,00 x 4,5m = 3105,00 m2 25 x 3,50m = 87,50 Rzaem: 3192,50m2 + 32,50 ( skrzyżowania ) = 3225 m2 3225	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3225.000</b>
<b>3</b>		<b>Pobocza i jazdy żwirowe</b>			
11	SST- d.3 06.03.01	Uzupełnienie profilowanie i zagęszczenie poboczny po wykonaniu jezdni bitumicznej.Uzupełnienie warstwą średniej grubości 15 cm z kr. naturalnego frakcji - 0/31,50 mm. Szerokość poboczny - 0,50m Przedmiar: 690,00mb x 2 x 0,50 = 690,0 m2 25,00mb x 2 x 0,50 = 25,0 m2 razem : 715 m2 715	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.000</b>
<b>4</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
12	SST- d.4 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie tablic zanków pionowych wraz z i ich zamocowaniem. Przedmiar: 10 szt. 10	szt.          szt.	          10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	SST- d.4 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 i ich zamocowaniem. Przedmiar: 2 szt. 2	szt.          szt.	          2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	SST- d.4 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. poniżej 0.2 m2. Pozycja obejmuje przygotowanie tabliczek do znaków z i ich zamocowaniem do słupków. Przedmiar: 1 szt. 1	szt.          szt.	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	SST- d.4 07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Pozycja obejmuje przygotowanie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych fi. 50 mm i ich ustawienie. Przedmiar: 13 szt. 13	szt.          szt.	          13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
16	SST- d.4 07.01.01	Oznakowanie poziome. Pozycja obejmuje malowanie oznakowania poziomego farbami chlorokauczukowymi wg. wykazu oznakowania poziomego. Przedmiar: 3 mb 3	m          m	          3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>