

# 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 Nr 250211W relacji DW Nr 614 - Surowe Stara Wieś - Zastucze  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna od km 0+000 do km 0+818 w msc. Surowe  
INWESTOR : Wójt Gminy Czarnia  
ADRES INWESTORA : Czarnia 41 , 07-431 Czarnia  
BRANŻA : Drogowa

Poziom cen :

### NARZUTY

Stawka roboczogodziny [R] .....	zł
Koszty pośrednie [Kp] .....	%
Koszty zakupu [Kz] .....	%
Zysk [Z] .....	%
VAT [V] .....	% $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w msc. Surowe</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1	SST-01.01. d.1 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach budowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i podłużnego projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie 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 wraz ze wznowieniem punktów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie robót lub wymagających wznowienia. Przedmiar: od km 0+000,00 do km 0+818,00 - 0,818km 0,818	km  km	  0,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,818</b>
2	SST-01.02. d.1 02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy ziemi urodzajnej o grubości 20cm z transportem urobku na odległość do 2km. Przedmiar: 818,0mb x 3,0m x 2=4908,0m2 4908,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4908,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4908,000</b>
3	SST-01.02. d.1 01	Wycinka drzew o średnicy powyżej 50cm wraz z usunięciem karpny i korzeni. Lokalizacja wg PZT. Przedmiar: 5 szt. 5	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4	SST-01.02. d.1 01	Oczyszczenie terenu z krzaków i zarośli od km 0+630,0 do km 0+818,0, Pozycja obejmuje usunięcie krzaków oraz zarośli porastających w granicach pasa drogowego i kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem pasa drogowego. Przedmiar: 188,0mb x 3,0m x 2=1128,0m2 1128,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1128,000</b>
5	SST-05.03. d.1 11 i SST- 01.02.04	Rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej przez frezowanie. Pozycja obejmuje koszty wykonania frezowania nawierzchni bitumicznej w miejscach wcinki w istniejącą jezdnię na początku trasy. Destrukt do wykorzystania na miejscu. Przedmiar:20,5m2 20,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
6	SST - 02.00. d.1 01	Uzupełnienie korpusu drogi gruntem z dokopów. Przedmiar:815,0m x 1,5m x 1,0m=1222,5m2 1222,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1222,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1222,500</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana przepustów pod drogą</b>			
7	SST-03.01. d.2 01 i SST -01.02.04	Przepust pod koroną drogi w km 0+632,0. Pozycja obejmuje wykonanie wymiany rury przepustu na rurę HDPE o śr. 80 cm o proj. długości L = 10,00 m, tj. wykonanie rozbiórki istniejącego obiektu, wykonanie ławy żwirowej gr.50 cm, wykonanie części przelotowej przepustu wraz z kosztami robót ziemnych zasypiania przekopu. Przedmiar: 1kpl. 1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	SST-03.01. d.2 01	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych.Pozycja obejmuje wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu kl. C25/30. Pozycja obejmuje koszty wykonania 2 szt. ścianek żelbetowych wraz z wykonaniem robót ziemnych . Przedmiar: 4,2m x 2m x 0,35m x 2=5,88m3 5,88	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,880</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni drogi i zjazdów bitumicznych</b>			
9	SST - 04.01. d.3 01	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w granicach pasa drogowego. Pozycja obejmuje przygotowanie istniejącej nawierzchni przez profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Przedmiar:815,0mb x 7,0m=5705,0m2 - jezdnia 137,5m2 - zjazdy bitumiczne Razem:5705,0 5705,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5705,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5705,000</b>
10	SST-04.04. d.3 01	Warstwa podbudowy z mieszanki kr. naturalnych zagęszczonych mechanicznie o grubości 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie w-wy podbudowy z m. kr. naturalnego fr. 0/ 31,50 mm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: 815,0m x 5,7m=4645,5m2 - jezdnia 156,15m2 - zjazdy Razem: 4645,5+156,15=4801,65 4801,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4801,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>4801,650</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	SST-04.04. d.3 02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 815,0m x 5,5m=4482,5m <sup>2</sup> - jezdnia 148,71m <sup>2</sup> - zjazdy 9szt. Razem: 4482,5+148,71=4631,21m <sup>2</sup> 4631,21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4631,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>4631,210</b>
12	SST-05.03. d.3 05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm AC 11W asfalt D50/70. Mieszanka mineralno-bitumiczna na warstwę wiążącą projektowanej jezdni. (obciążenie ruchem KR2) Przedmiar: 815m x 5,1m=4156,5m <sup>2</sup> 141,63m <sup>2</sup> - zjazdy 9szt. Razem: 4156,5+141,63=4298,13m <sup>2</sup> 4298,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4298,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4298,130</b>
13	SST-05.03. d.3 05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - bitumicznych o gr. 3cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 3 cm z betonu asfaltowego AC8S, asfalt D50/70. (obciążenie ruchem KR2) Przedmiar: 815m x 5,0m+20,5=4095,50m <sup>2</sup> - jezdnia 137,5m <sup>2</sup> - zjazdy 9szt. Razem:4095,50+137,5=4233,0m <sup>2</sup> 4233,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4233,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4233,000</b>
<b>4</b>		<b>Pobocza</b>			
14	SST-06.03. d.4 01 SST 02. 00.01	Wykonanie uzupełnienia korpusu drogi gruntem z dokopów. Pozycja obejmuje koszty materiałów, transportu oraz robocizny wraz z profilowaniem i zagęszczeniem gruntu pod nawierzchnią poboczny. Przedmiar: 818,0mb x 1,0m x 0,20m x 2=327,20m <sup>2</sup> 327,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	327,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,200</b>
15	SST-06.03. d.4 01	Pobocza z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie obustronnych poboczy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem. Grubość warstwy 7cm. Przedmiar: 818,0mb x 1,0m x 2=1636,0m <sup>2</sup> 1636,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1636,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1636,000</b>
<b>5</b>		<b>Konstrukcja zjazdów z kruszywa</b>			
16	SST - 04.01. d.5 01	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w granicach pasa drogowego. Pozycja obejmuje przygotowanie istniejącej nawierzchni przez profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Przedmiar:150,68m <sup>2</sup> 150,68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,680</b>
17	SST-04.04. d.5 01	Warstwa podbudowy z mieszanki kr. naturalnych zagęszczonych mechanicznie o grubości 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie w-wy podbudowy z m. kr. naturalnego fr. 0/ 31,50 mm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: 150,68m <sup>2</sup> 150,68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,680</b>
18	SST-05.02. d.5 01	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr.15 cm (po zagęszczeniu) jako nawierzchnię zjazdów indywidualnych. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na nawierzchnię wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 143,5m <sup>2</sup> (27 szt.) 143,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	143,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,500</b>
<b>6</b>		<b>Oświetlenie uliczne</b>			
19	SST-07.07. d.6 01	Wykoanie linii kablowej oświetlenie ulicznego. Pozycja obejmuje zakup materiałów, transport i wykonanie kablowej linii oświetlenia ulicznego. Długość linii 628,0mb, ilość słupów oświetleniowych 21 szt., ilość lamp -22szt. Przedmiar: 1 kpl. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>Oznakowanie drogi i urządzenia zabezpieczające ruch pieszy</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	SST-07.02. d.7 01	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie, zamontowanie i podłączenie wraz z wbudowaniem 1 zestawu znaków drogowych diodowych aktywnych (znak A-7 duży). Zestaw oznakowania wyposażony w solarny system zasilający panelami fotowoltaicznymi -1 komplet pionowego oznakowania diodowego aktywnego. Przedmiar: 1 kpl. 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	SST-07.02. d.7 01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm. Przedmiar: 11szt. 11	szt  szt	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
22	SST-07.02. d.7 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 na ustawionych uprzednio słupkach, znaki A-7, A-6A, A-2, A-1, B-33, B-34, A-30, T-6b. Przedmiar: 12 szt. 12	szt  szt	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
23	SST-07.02. d.7 01	Pionowe znaki drogowe. Tablice znaków pionowych typu A, B, C, D, T zakup i dostawa oraz zamocowanie do słupków stalowych według lokalizacji wskazanej proj. stałej organizacji ruchu. Tab. D-42, D-43. Przedmiar: 4 szt. 4	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	SST-07.02. d.7 01	Pionowe znaki drogowe: tabliczki: T-, Tab" Koniec nawierzchni bitumicznej jezdni" do znaków pionowych z zamocowaniem na rurach stalowych ocynkowanych fi 50 mm według lokalizacji i sposobu przedstawionego na proj. stałej organizacji ruchu. Przedmiar: 2 szt. 2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	SST-07.02. d.7 01	Słupki prowadzące U-1a i U-1b według lokalizacji i sposobu przedstawionego na proj. stałej organizacji ruchu. Przedmiar: 2 szt. 2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	SST-07.06. d.7 02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych. Pozycja obejmuje koszty zakupu oraz wbudowania barierek ochronnych typu olsztyńskiego, wysokość 1,10m na ściankach wlotów i wylotów przepustu. Przedmiar: sekcje po 2,0m dł. strona lewa 4,00m, strona prawa 4,00m, dł. całkowita 8,00m 8,0	m  m	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
27	SST-10.11. d.8 01	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych. Przedmiar: 1 szt. 1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>