

# KOSZTORYS OFERTOWY

## 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

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej w msc. Surowe</b>						
1		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>SST-01.01.01a</b>	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	km	0,818		
2 d.1	<b>SST-01.02.02</b>	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	m <sup>2</sup>	4908,0		
3 d.1	<b>SST-01.02.01</b>	Wycinka drzew o średnicy powyżej 50cm wraz z usunięciem karp i korzeni. Lokalizacja wg PZT. Przedmiar: 5 szt.	szt	5		
4 d.1	<b>SST-01.02.01</b>	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	m <sup>2</sup>	1128,0		
5 d.1	<b>SST-05.03.11</b> i <b>SST- 01.02.04</b>	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	m <sup>2</sup>	20,5		
6 d.1	<b>SST - 02.00.01</b>	Uzupełnienie korpusu drogi gruntem z dokopów. Przedmiar:815,0m x 1,5m x 1,0m=1222,5m2	m <sup>2</sup>	1222,5		
2		<b>Wymiana przepustów pod drogą</b>				
7 d.2	<b>SST-03.01.01</b> i <b>SST -01.02.04</b>	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 zasypania przekopu. Przedmiar: 1kpl.	kpl	1		
8 d.2	<b>SST-03.01.01</b>	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych.Pozycja obejmuje wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu kl. C25/30. Pozycja obejmuje koszty wykonania 2 szt. ścianek żelbetowych waraz z wykonaniem robót ziemnych . Przedmiar: 4,2m x 2m x 0,35m x 2=5,88m3	m <sup>3</sup>	5,88		
3		<b>Konstrukcja nawierzchni drogi i zjazdów bitumicznych</b>				
9 d.3	<b>SST - 04.01.01</b>	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z zagęszczeniem 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	m <sup>2</sup>	5705,0		
10 d.3	<b>SST-04.04.01</b>	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	m <sup>2</sup>	4801,65		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11 d.3	<b>SST-04.04.02</b>	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=4482,5m2- jezdnia 148,71m2 - zjazdy 9szt. Razem: 4482,5+148,71=4631,21m2	m <sup>2</sup>	4631,21		
12 d.3	<b>SST-05.03.05b</b>	Warstwa wiążąca z mieszanki 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=4156,5m2 141,63m2 - zjazdy 9szt. Razem: 4156,5+141,63=4298,13m2	m <sup>2</sup>	4298,13		
13 d.3	<b>SST-05.03.05a</b>	Warstwa ściernalna z mieszanki mineralno - bitumicznych o gr. 3cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ściernalnej o grubości 3 cm z betonu asfaltowego AC8S, asfalt D50/70. (obciążenie ruchem KR2) Przedmiar: 815m x 5,0m+20,5=4095,50m2- jezdnia 137,5m2 - zjazdy 9szt. Razem:4095,50+137,5=4233,0m2	m <sup>2</sup>	4233,0		
<b>4</b>	<b>Pobocza</b>					
14 d.4	<b>SST-06.03.01</b> <b>SST 02.00.01</b>	Wykonanie uzupełnienia korpusu drogi gruntem z dokońców. 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=327,20m2	m <sup>2</sup>	327,20		
15 d.4	<b>SST-06.03.01</b>	Pobocza z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie obustronnych poboczy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. Grubość warstwy 7cm. Przedmiar: 818,0mb x 1,0m x 2=1636,0m2	m <sup>2</sup>	1636,0		
<b>5</b>	<b>Konstrukcja zjazdów z kruszywa</b>					
16 d.5	<b>SST - 04.01.01</b>	Profilowanie poprzeczne i podłużne wraz z zagęszczeniem podłoża wykonywane mechanicznie w granicach pasa drogowego. Pozycja obejmuje przygotowanie istniejącej nawierzchni przez profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Przedmiar:150,68m2	m <sup>2</sup>	150,68		
17 d.5	<b>SST-04.04.01</b>	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: 150,68m2	m <sup>2</sup>	150,68		
18 d.5	<b>SST-05.02.01</b>	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: 143,5m2 (27 szt.)	m <sup>2</sup>	143,5		
<b>6</b>	<b>Oświetlenie uliczne</b>					
19 d.6	<b>SST-07.07.01</b>	Wykonanie linii kablowej oświetlenia 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.	kpl.	1		
<b>7</b>	<b>Oznakowanie drogi i urządzenia zabezpieczające ruch pieszcy</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.7	SST-07.02.01	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.	kpl.	1		
21 d.7	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm. Przedmiar: 11szt.	szt	11		
22 d.7	SST-07.02.01	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.	szt	12		
23 d.7	SST-07.02.01	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.	szt.	4		
24 d.7	SST-07.02.01	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.	szt.	2		
25 d.7	SST-07.02.01	Słupki prowadzące U-1a i U-1b według lokalizacji i sposobu przedstawionego na proj. stałej organizacji ruchu. Przedmiar: 2 szt.	szt.	2		
26 d.7	SST-07.06.02	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	m	8,0		
<b>8</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>				
27 d.8	SST-10.11.01	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych. Przedmiar: 1 szt.	szt	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 6	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2	7 - 8	Wymiana przepustów pod drogą						
3	9 - 13	Konstrukcja nawierzchni drogi i zjazdów bitumicznych						
4	14 - 15	Pobocza						
5	16 - 18	Konstrukcja zjazdów z kruszywa						
6	19 - 19	Oświetlenie uliczne						
7	20 - 26	Oznakowanie drogi i urządzenia zabezpieczające ruch pieszego						
8	27 - 27	Roboty uzupełniające						
		<b>RAZEM netto</b>						
		VAT						
		<b>Razem brutto</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: