

# 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 w relacji Zagroby - Andrzejki (do granicy gminy)  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w relacji Zagroby - Andrzejki w km 0+000,00 - 0+378,55  
INWESTOR : Gmina Śniadowo  
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie  
BRANŻA : DROGOWA

### NARZUTY

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

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 relacji Zagroby - Andrzejki (do granicy gminy)</b>						
1		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>SST-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub koszty ich przeniesienia. Przedmiar: km 0+000,00 - 0+378,55	km	0.37855 = 0.379		
2 d.1	<b>SST-01.02.02</b>	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. do 20cm do 40cm (śr. 30cm) z załadunkiem i odwozem na odkład (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy). Przedmiar: 250mb x 2m = 500m2	m <sup>2</sup>	500		
3 d.1	<b>SST-01.02.01</b>	Usunięcie drzew i krzaków. Pozycja obejmuje usunięcie drzew krzaków oraz zarośli i zagajników porastających pas drogowy drogi gminnej jak również kolidujących z projektowanym przebiegiem jedni drogi gminnej. Pozycja obejmuje usunięcie drzew krzaków oraz zarośli i zagajników o śr. 15-35cm poprzez wycinkę, usunięcie karp, uzupełnieniu gruntem przepuszczalnym ubytków w gruncie po usunięciu karp, utylizację wyciętego materiału. Lokalizacja porastających drzew, krzaków i zarośli wzdłuż projektowanego przebiegu jezdni drogi gminnej w km od 0+005,00 do km 0+139,00 strona prawa powierzchnia ok 470m2, wg. przebiegu podanego na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: 470m2	m <sup>2</sup>	470		
4 d.1	<b>SST - 05.03.11</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej. Pozycja obejmuje wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej na włączeniu z drogą powiatową Nr 1950B o gr. 4cm na pełnej szerokości istniejącego włączenia, jezdni 4, 0m na dł. 11,80m. Lokalizacja wg. rysunku Nr 2 PZT. Przedmiar: 65 m2	m <sup>2</sup>	65		
5 d.1	<b>SST-10.11.01</b>	Przebudowa włazu studni wodomierzowej sieci wodociągowej. Pozycja obejmuje wykonanie przebudowy włazu stalowego na istniejącej betonowej studni wodomierzowej poprzez rozbiórkę i usunięcie istn. włazu stalowego i wbudowaniem w jego miejsce nowego włazu żeliwnego okrągłego fi 800mm klasy D400. Pozycja obejmuje koszty : - zakupu i przywiezienie materiałów (właz żeliwny okrągły fi 800mm kl. D400), - koszty robót rozbiórkowych, - koszty robót montażowych, Przedmiar: 1 szt	szt	1		
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
6 d.2	<b>SST - 02.00.01</b> <b>SST-02.01.01</b>	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje wykonywane wykopów koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 w gruncie kat. III do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów pod projektowany przebieg drogi gminnej zlokalizowanej w granicach pasa drogowego z wykorzystaniem materiału na miejscu pod formowanie nasypu pod projektowane pobocza żwirowe. Nadmiar urobku do zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy lub odwieziony na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km. Lokalizacja i schemat wg. rys. nr 2 projekt zagospodarowania terenu oraz przekroi poprzecznych i bilansu robót ziemnych. Przedmiar: 448,34 m3	m <sup>3</sup>	448.34		
7 d.2	<b>SST - 04.01.01</b>	Profilowanie poprzeczne i podłużne z zagęszczeniem wykonanych wykopów koryta pod projektowany przebieg drogi gminnej. Przedmiar: 1330 m2	m <sup>2</sup>	1330		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 d.2	<b>SST-04.01.01.SST - 02.00.01</b>	Korytowanie z przerzutem. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej jezdni na gł. 20cm z przerzutem pod konstrukcję projektowanego przebiegu jezdni drogi gminnej w liniach granic pasa drogowego. Lokalizacja przebiegu wg. rys. nr 2 projekt zagospodarowania terenu. Przedmiar: 580 m2 x 0,20m = 116 m3	m <sup>3</sup>	116		
9 d.2	<b>SST-04.04.01, SST-04.01.01</b>	Warstwa mieszanki kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie uzupełnienia warstwy nawierzchni żwirowej z przezutu (materiał pozyskany z istniejącej naw. żwirowej jezdni) materiałem z dowozu z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm gr. w-wy 20cm po zagęszczeniu. Lokalizacja wg. PZT rys. nr 2 oraz przekroi normalnych i poprzecznych. Przedmiar: 1330 m2 x 0,20m = 266,0m3 266,0 m3 - 116,0 m3 (materiał z dokopów istn. jezdni żwirowej) = 150,0 m3 mieszanki kruszywa z dowozu.	m <sup>3</sup>	150		
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>				
10 d.3	<b>SST - 04.01.01</b>	Profilowanie poprzeczne i podłużne podłoża żwirowego pod warstwy konstrukcyjne projektowanej drogi gminnej. Przedmiar: 6,10m x 378,55 = 2309,16 m2	m <sup>2</sup>	2309.16		
11 d.3	<b>SST-04.04.01, SST-04.01.01</b>	Warstwa podbudowy dolnej pomocniczej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy dolnej podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (szerokość warstwy 5,70 m). Przedmiar: 1,20m x 11,80m = 14,16m2 5,70m x 366,75mb (378,55m - 11,80m) = 2090,47 m2 Przedmiar razem: 2104,63 m2	m <sup>2</sup>	2104.63		
12 d.3	<b>SST-04.04.02, SST-04.01.01</b>	Warstwa podbudowy górnej zasadniczej. Pozycja obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C90/3 wg. PN-EN-13242 +A1 2010zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (szerokość warstwy 5,4 m). Przedmiar: 1,35m x 11,80m = 15,93m2 5,40m x 366,75mb (378,55m - 11,80m) = 2090,47 m2 Przedmiar razem: 1980,45 m2	m <sup>2</sup>	1980.45		
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>				
13 d.4	<b>SST-05.03.05b</b>	Wykonanie w-wy wiążącej jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie w-wy wiążącej AC 11W o gr. 4cm 50/70 wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje także skropienie podbudowy zasadniczej z kr. łamanego jezdni emulsją asfaltową. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: Km 0+000,00 - 0+378,55 = 378,55m x 5,10= 1930,60m2 łuki na włączeniu do istn. dr. powiatowej - 8,50m2 x 2 = 17 m2 Razem: 1947,60 m2	m <sup>2</sup>	1947.60		
14 d.4	<b>SST-05.03.05a</b>	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4 cm AC 11S, wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy jezdni emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną. Przedmiar: Km 0+000,00 - 0+378,55 = 378,55m x 5,00= 1892,75m2 łuki na włączeniu do istn. dr. powiatowej - 8,00m2 x 2 = 16 m2 Razem: 1908,75 m2	m <sup>2</sup>	1908.75		
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE ŻWIROWE</b>				
15 d.5	<b>SST-05.01.03, SST-04.04.02</b>	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni żwirowej na zjazdach z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 zagęszczonego mechanicznie o gr. 15cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. Dotyczy wykonania nawierzchni na zjazdach. Przedmiar: 4 szt. x 18m2 = 72m2 2 szt. x 23m2 = 46m2 Razem: 118 m2	m <sup>2</sup>	118		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.5	<b>SST-05.01.03,</b> <b>SST-04.04.02</b>	Podbudowa pomocnicza pod zjazdów żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy pomocniczej pod zjazdów żwirowe z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 18cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. Dotyczy wykonania podbudowy na zjazdach. Przedmiar: 4 szt. x 19m <sup>2</sup> = 76m <sup>2</sup> 2 szt. x 23m <sup>2</sup> = 46m <sup>2</sup> Razem: 124 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	124		
17 d.5	<b>SST-05.01.03,</b> <b>SST-04.04.02</b>	Nawierzchnia żwirowe na odcinku przejściowym. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni żwirowej na odcinku przejściowym z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 zagęszczonego mechanicznie o gr. od 30cm do 0 (poziomu istniejące jezdni żwirowej). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. Dotyczy wykonania nawierzchni na odcinku przejściowym. Przedmiar: 2m x 10m = 20m <sup>2</sup> x 0,30m = 6m <sup>3</sup> / 2 = 3,00m <sup>3</sup> 2m x 10m = 20m <sup>2</sup> /2 = 10m <sup>2</sup> x 0,30m = 3m <sup>3</sup> /2 = 1,5m <sup>3</sup> Razem: 4,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.50		
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>				
18 d.6	<b>SST - 02.00.01</b> <b>SST-02.01.01</b>	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje wykonanie uformowania nasypu pod projektowane pobocza żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie wbudowania i uformowania nasypu pod projektowane pobocza żwirowe z gruntu przepuszczalnego (fr. 0/31,50mm ) zagęszczanego mechanicznie do wartości Is=0,98 wg, przekroji poprzecznych oraz lokalizacji podanej na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: 54,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54.56		
19 d.6	<b>SST-06.03.01,</b> <b>SST-04.04.02</b>	Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu nawierzchni jezdni. Uzupełnianie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 zagęszczonego mechanicznie o gr. 8cm Przedmiar: 2 Km 0+000,00 - 0+378,55 = 378,55m x 0,75m x 2 = 567,82 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	567.82		
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
20 d.7	<b>SST-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 60 mm pod projektowane pionowe znaki drogowe. Przedmiar: 10szt.	szt	10		
21 d.7	<b>SST-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m <sup>2</sup> . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 7szt.	szt	7		
22 d.7	<b>SST-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m <sup>2</sup> . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic informacyjnych F-3a o treści Granicy Gminy dla znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 2 szt.	szt	2		
23 d.7	<b>SST-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. poniżej 0,3 m <sup>2</sup> . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 3 szt.	szt	3		
24 d.7	<b>SST-07.01.01</b>	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu i wymalowania oznakowania poziomego tj. linii wibroakustycznych grubość warstwową z tworzywa termoplastycznego wg. lokalizacji podanej w projekcie stałej organizacji ruchu. Przedmiar: 5,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.40		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.7	SST-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie, zmontowanie i podłączenie wraz z wbudowaniem 1 zestawu znaków drogowych diodowych aktywnych (znak A-7 duży). Zestaw oznakowania wyposażony w solarny system zasilający zestaw panelami fotowoltaicznymi - 1 komplety zestawów pionowego oznakowania diodowego aktywnego. Przedmiar: 1 kpl.	kpl.	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 - 5	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	6 - 9	ROBOTY ZIEMNE						
3	10 - 12	PODBUDOWA JEZDNI						
4	13 - 14	NAWIERZCHNIE BITUMICZNE						
5	15 - 17	NAWIERZCHNIE ŻWIROWE						
6	18 - 19	POBOCZA						
7	20 - 25	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: