

---

# 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 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

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2019 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.07.2019 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w relacji Zagroby - Andrzejki (do granicy gminy)</b>					
1		<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	SST-01.01.01	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 0.37855	km		
			km	0.379	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.379</b>
2 d.1	SST-01.02.02	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 500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
3 d.1	SST-01.02.01	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 470	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
4 d.1	SST-05.03.11	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 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
5 d.1	SST-10.11.01	Przebudowa wjazdu studni wodomierzowej sieci wodociągowej. Pozycja obejmuje wykonanie przebudowy wjazdu stalowego na istniejącej betonowej studni wodomierzowej poprzez rozbiórkę i usunięcie istn. wjazdu stalowego i wbudowaniem w jego miejsce nowego wjazdu żeliwnego okrągłego fi 800mm klasy D400. Pozycja obejmuje koszty : - zakupu i przywiezienie materiałów (władz żeliwny okrągły fi 800mm kl. D400), - koszty robót rozbiórkowych, - koszty robót montażowych, Przedmiar: 1 szt 1	szt		
			szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 d.2	SST-02.00.01 SST-02.01.01	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 zwirowe. 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 448.34	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	448.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.34</b>
7 d.2	SST-04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne z zagęszczeniem wykonanych wykopów koryta pod projektowany przebieg drogi gminnej. Przedmiar: 1330 m2 1330	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.00</b>
8 d.2	SST-04.01.01.SS T - 02.00.01	Korytowanie z przerzutem. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania istniejącej nawierzchni zwirowej 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 116	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	116.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST- d.2 04.04.01, SST- 04.01.01	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 m <sup>2</sup> x 0,20m = 266,0m <sup>3</sup> 266,0 m <sup>3</sup> - 116,0 m <sup>3</sup> (materiał z dokopów istn. jezdni żwirowej) = 150,0 m <sup>3</sup> mieszanki kruszywa z dowozu. 150	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>			
10	SST - d.3 04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne podłoża żwirowego pod warstwy konstrukcyjne projektowanej drogi gminnej. Przedmiar: 6,10m x 378,55 = 2309,16 m <sup>2</sup> 2309.16	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2309.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2309.16</b>
11	SST- d.3 04.04.01, SST- 04.01.01	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 = 14,16m <sup>2</sup> 5,70m x 366,75mb (378,55m - 11,80m) = 2090,47 m <sup>2</sup> Przedmiar razem: 2104,63 m <sup>2</sup> 2104.63	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2104.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2104.63</b>
12	SST- d.3 04.04.02, SST- 04.01.01	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 2010 zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (szerokość warstwy 5,4 m). Przedmiar: 1,35m x 11,80m = 15,93m <sup>2</sup> 5,40m x 366,75mb (378,55m - 11,80m) = 2090,47 m <sup>2</sup> Przedmiar razem: 1980,45 m <sup>2</sup> 1980.45	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1980.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1980.45</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>			
13	SST- d.4 05.03.05b	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= 1930,60m <sup>2</sup> łuki na włączeniu do istn. dr. powiatowej - 8,50m <sup>2</sup> x 2 = 17 m <sup>2</sup> Razem: 1947,60 m <sup>2</sup> 1947.60	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1947.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.60</b>
14	SST- d.4 05.03.05a	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= 1892,75m <sup>2</sup> łuki na włączeniu do istn. dr. powiatowej - 8,00m <sup>2</sup> x 2 = 16 m <sup>2</sup> Razem: 1908,75 m <sup>2</sup> 1908.75	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1908.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1908.75</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE ŻWIROWE</b>			
15	SST- d.5 05.01.03, SST- 04.04.02	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 18m <sup>2</sup> = 72m <sup>2</sup> 2 szt. x 23m <sup>2</sup> = 46m <sup>2</sup> Razem: 118 m <sup>2</sup> 118	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          118.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST- d.5 05.01.03, SST- 04.04.02	Podbudowa pomocnicza pod zjazdy żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy pomocniczej pod zjazdy 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> = 48m <sup>2</sup> Razem: 124 m <sup>2</sup> 124	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          124.00	          124.00
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
17	SST- d.5 05.01.03, SST- 04.04.02	Nawierzchnia żwirowa 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> 4.50	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          4.50	          4.50
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>			
18	SST - d.6 02.00.01 SST- 02.01.01	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, przekroi poprzecznych oraz lokalizacji podanej na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: 54,56 m <sup>3</sup> 54.56	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          54.56	          54.56
				<b>RAZEM</b>	<b>54.56</b>
19	SST- d.6 06.03.01, SST- 04.04.02	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> 567.82	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          567.82	          567.82
				<b>RAZEM</b>	<b>567.82</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
20	SST- d.7 07.02.01	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. 10	szt          szt	          10.00	          10.00
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
21	SST- d.7 07.02.01	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. 7	szt          szt	          7.00	          7.00
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
22	SST- d.7 07.02.01	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. 2	szt          szt	          2.00	          2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	SST- d.7 07.02.01	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. 3	szt          szt	          3.00	          3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
24	SST- d.7 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne, znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu i wymalowania oznakowania poziomego tj. linii wibroakustycznych grubowarstwowych z tworzywa termoplastycznego wg. lokalizacji podanej w projekcie stałej organizacji ruchu. Przedmiar: 5,40 m <sup>2</sup> 5.40	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5.40	          5.40
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	SST- d.7 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. 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>