

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 miejscowości Ratowo Piotrowo
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w miejscowości Ratowo Piotrowo w km 0+000,00 - 0+612,00
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
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ratowo Piotrowo						
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	SST-01.01.01a	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+612,00	km	0.612		
2 d.1	SST-01.02.02	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. do 10cm do 25cm z załadunkiem i odwozem na odcinek do 2 km (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy). Przedmiar: Km 0+000,00 - 0+612,00 = 612m x (2 x 1,5m) = 1836,00m ²	m ²	1836		
3 d.1	SST-10.11.01	Regulacja zasuw sieci wodociągowej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących zasuw sieci wodociągowej w jezdni, zjazdach w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni bitumicznej drogi gminnej oraz zjazdów żwirowych. Przedmiar: 1 szt.	szt	1		
2		ROBOTY ZIEMNE				
4 d.2	SST-04.01.01	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje wykonanie koryta na gł 15cm pod konstrukcję korony projektowanej jezdni w liniach granic pasa drogowego oraz usunięcia skarp ziemnych z linii projektowanego przebiegu jezdni drogi gminnej. Lokalizacja wg. rys. nr 2 projekt zagospodarowania terenu oraz przekroji poprzecznych wg. rys. nr 3. Przedmiar: 259,76 m ³	m ³	259.76		
5 d.2	SST - 02.00.01 SST-02.01.01	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje wykonanie nasypu korpusu drogowego. Pozycja obejmuje wykonanie wbudowania i uformowania nasypu drogowego z gruntu pozostającego z korytowania pod projektowane pobocza żwirowe o gr. 18cm wg. przekroji poprzecznych rys. nr 3 oraz lokalizacji podanej na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: 222,32 m ³	m ³	222.32		
6 d.2	SST-04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne istniejącej nawierzchni żwirowej jezdni drogi gminnej. km 0+000,00 - 0+612,00 612 x 6,50m = 3978,00 m ²	m ²	3978.00		
3		ODWODNIENIE				
7 d.3	SST - 03.01.01	Pozycja obejmuje wykonanie betonowej ścianki czołowej na wylocie istniejącego przepustu znajdującego się pod jezdnią drogi gminnej w pasie drogowym dz. Nr 124. o długości ścianki 4,0m. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów: beton klasy C25/30 - 1,5m ³ zbrojenie (STAL 18G2-b, All) - wykonanie betonowej ścianki czołowej, - wykonanie izolacji bitumicznej ścianki zewnętrznej, Przedmiar: 1 kpl.	m	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 d.3	SST-08.05.01	Prefabrykowany ściek terenowy. Pozycja obejmuje wykonanie ścieku prefabrykowanego terenowego z gotowych betonowych elementów prefabrykowanych o wym. 50x50x15cm na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) o gr. 4cm oraz ławie i oporze z betonu kl. C12/15 (B20) o gr. 15cm jako odprowadzenie wody opadowej z krawędzi jezdni bitumicznej do istniejącego rowu w km 0+005, 00. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienia materiałów - betonowe korytka ściekowe drogowe o wym. 50x50x15cm, - koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem korytka pod ławę z oporem, - koszt wykonania ławy betonowej z oporem o gr. 15cm beton klasy C12/15, - koszt wykonania zaprawy cementowo - piaskowej (1:4) o gr. 4cm, - koszt wbudowania bet. korytka ściekowego drogowego o wym. 50x50x15cm, Przedmiar: 6,0 mb	m	6		
4		POBOCZE UTWARDZONE				
9 d.4	SST-03.02.01	Umocnienie pobocza z płyt prefabrykowanych. Pozycja obejmuje wykonanie umocnienia pobocza z gotowych betonowych elementów prefabrykowanych typu eko-ażur o wym. 40x60x10cm ułożonych w dwóch rzędach na szer. 0,8m na podbudowie z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm wg. lokalizacji podanej na rys. nr 2 oraz schemacie wykonania utwardzonego pobocza wg. rys. nr 3. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienia i wbudowania materiałów - betonowe płyty typu eko-ażur o wym. 40x60x10cm, Przedmiar: 0+004,00 - 0+080,00 = 76 mb strona prawa 76 mb x 0,80m = 60,80m2 Razem: 60,80 m2	m	60.80		
10 d.4	SST-04.04.02, SST-04.01.01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm o szerokości 0,8m i gr. 15cm po zagęszczeniu pod umocnienia pobocza z gotowych betonowych elementów prefabrykowanych typu eko-ażur o wym. 40x60x10cm. Pozycja obejmuje koszty: - przywiezienia i wbudowania mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm o gr. 15cm, Przedmiar: 0+004,00 - 0+080,00 = 76 mb strona prawa 76 mb x 0,80m = 60,80m2 Razem: 60,80 m2	m ²	60.8		
11 d.4	SST - 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na poboczu utwardzonym. Obrzeża na poboczu utwardzonym z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15). Przedmiar: 76 mb + (2 x 0,80) = 77,60mb	m	77.60		
5		PODBUDOWA JEZDNI				
12 d.5	SST-04.04.01, SST-04.01.01	Warstwa podbudowy dolnej pomocniczej. Pozycja obejmuje wykonanie warwy podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm na poszerzeniach konstrukcji projektowanej jezdni drogi gminnej wg. lokalizacji podanej na PZT rys. nr 2 oraz przekrojach poprzecznych rys. nr 3. Przedmiar: 340 + 42 + 135 + 336 + 596 + 69 = 1518 m2 x 0,15 = 227,70 m3 Razem: 227,70 m3	m ³	227.70		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13 d.5	SST-04.04.02, SST-04.01.01	Warstwa podbudowy górnej zasadniczej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy górnej zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C90/3 wg. PN-EN-13242 +A1 2010 zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (szerokość 5,3 m). Przedmiar: 0+000,00 - 0+612,00 = 612m x 5,30= 3243,60m2 łuki na włączeniu do istn. dr. gminnej - 26m2 poszerzenie na łuku - 17,00 m2 Razem: 3286,60 m2	m ²	3286.60		
6		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE				
14 d.6	SST-05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie w-wy wiążącej AC 11W o gr. 4cm 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: 0+000,00 - 0+612,00 = 612m x 5,15 = 3151,80m2 łuki na włączeniu do istn. dr. gminnej - 25,50m2 poszerzenie na łuku - 15,50 m2 Razem: 3192,80 m2	m ²	3192.80		
15 d.6	SST-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 + łuki na zjazdach. Przedmiar: 0+000,00 - 0+612,00 = 612m x 5,00 = 3060,00m2 łuki na włączeniu do istn. dr. gminnej - 24,00m2 poszerzenie na łuku - 14,00 m2 Razem: 3098,00 m2	m ²	3098		
7		NAWIERZCHNIE ŻWIROWE				
16 d.7	SST-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: 17 szt. x 14m2 = 238,00 (zjazdy indywidualne)	m ²	238		
17 d.7	SST-05.01.03, SST-04.04.02	Profilowanie i formowanie nawierzchni zjazdów. Pozycja obejmuje wykonanie profilowania i formowania nawierzchni zjazdów na działki i drogi boczne z gruntu pozyskanego z robót ziemnych tj. korytowania, gr. w-wy 13cm Przedmiar: 17 szt. x 15m2 = 255,00 x 0,13 = 33,15 m3 (zjazdy indywidualne)	m ³	33.15		
8		POBOCZA				
18 d.8	SST - 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 materiałem pozyskanym z dokopu korytowania istniejącej jezdni drogi gminnej wykorzystanym pod projektowane pobocza żwirowe z gruntu przepuszczalnego zagęszczonego mechanicznie Przedmiar: 222,32 m3	m ³	222.32		
19 d.8	SST-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: w km 0+000,00 - 0+612,00 - 612,0m x 0,75m x 2 = 918,00m2	m ²	918		
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
20 d.9	SST-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: 12 szt.	szt	12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.9	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 13szt.	szt	13		
22 d.9	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic in- formacyjnych D-42 i D-43 dla znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 2 szt.	szt	2		
23 d.9	SST-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. poniżej 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słup- kach stalowych. Przedmiar: 2 szt.	szt	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

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 - 3	ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	4 - 6	ROBOTY ZIEMNE						
3	7 - 8	ODWODNIENIE						
4	9 - 11	POBOCZE UTWARDZONE						
5	12 - 13	PODBUDOWA JEZDNI						
6	14 - 15	NAWIERZCHNIE BITUMICZNE						
7	16 - 17	NAWIERZCHNIE ŻWIROWE						
8	18 - 19	POBOCZA						
9	20 - 23	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: