
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 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

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 0.612	km		
			km	0.612	
				RAZEM	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 odkład 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 1836	m ²		
			m ²	1836.000	
				RAZEM	1836.000
3 d.1	SST-10.11.01	Regulacja zasuwności sieci wodociągowej. Pozycja obejmuje regulację wysokości istniejących zasuwności sieci wodociągowej w jezdni, zjazdach w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni bitumicznej drogi gminnej oraz zjazdów żwirowych. Przedmiar: 1 szt. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
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 ³ 259.76	m ³		
			m ³	259.760	
				RAZEM	259.760
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 ³ 222.32	m ³		
			m ³	222.320	
				RAZEM	222.320
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 3978.00	m ²		
			m ²	3978.000	
				RAZEM	3978.000
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. 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
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 6	m		
			m	6.000	

- 3 -

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST- d.6 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: $0+000,00 - 0+612,00 = 612m \times 5,00 = 3060,00m^2$ łuki na włączeniu do istn. dr. gminnej - 24,00m ² poszerzenie na łuku - 14,00 m ² Razem: 3098,00 m ² 3098	m ² m ²	 3098.000	 3098.000
				RAZEM	3098.000
7		NAWIERZCHNIE ŻWIROWE			
16	SST- d.7 05.01.03, SST- 04.04.02	Nawierzchnia żwirowe 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 14m ² = 238,00 (zjazdy indywidualne) 238	m ² m ²	 238.000	 238.000
				RAZEM	238.000
17	SST- d.7 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 15m ² = 255,00 x 0,13 = 33,15 m ³ (zjazdy indywidualne) 33.15	m ³ m ³	 33.150	 33.150
				RAZEM	33.150
8		POBOCZA			
18	SST - d.8 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 zagęszczanego mechanicznie Przedmiar: 222,32 m ³ 222.32	m ³ m ³	 222.320	 222.320
				RAZEM	222.320
19	SST- d.8 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 $0+000,00 - 0+612,00 - 612,0m \times 0,75m \times 2 = 918,00m^2$ 918	m ² m ²	 918.000	 918.000
				RAZEM	918.000
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
20	SST- d.9 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. 12	szt szt	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
21	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 13szt. 13	szt szt	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
22	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic informacyjnych D-42 i D-43 dla znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 2 szt. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. poniżej 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 2 szt. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000