
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 Stare Szabły - Zawady (do granicy woj. Podlaskiego)
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna relacji Stare Szabły - Zawady w km 0+000,00 - 0+659,00
INWESTOR : Gmina Śniadowo
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej w relacji Stare Szabły - Zawady (do granicy woj. Podlaskiego)					
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
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+659,00 0.659	km		
			km	0.659	
				RAZEM	0.659
2 d.1	SST-01.02.02	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. do 10cm do 30cm z załadunkiem i odwozem na odkład (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) wraz z wyrwaniem karp po wcześniej usuniętych drzewach krzakach i zaroślach. Przedmiar: Km 0+206,00 - 0+659,00 = 453,00m2 453	m ²		
			m ²	453.000	
				RAZEM	453.000
3 d.1	SST - 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej. Pozycja obejmuje wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej na włączeniu o gr. 4cm na pełnej szerokości istniejącej jezdni 5,0m i dł. 1,0m. oraz o gr. 4cm na pełnej szerokości istniejącej jezdni 5,0m i dł. 0,50m. Lokalizacja wg. rysunku nr 2 PZT Przedmiar: 1m x 5m = 5,00 m2 0,5m x 5m = 2,50 m2 Razem: 7,50m2 7.5	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	SST-04.01.01	Korytowanie z przerzutem. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej jezdni na gł. śr. 10cm z przerzutem pod korektę korony projektowanej jezdni w liniach granic pasa drogowego. Lokalizacja wg. rys. nr 2 projekt zagospodarowania terenu oraz schmatu wykonania korekty wg. rys. nr 3. Przedmiar: - km 0+170,00 - 0+256,00 str. prawa 115m2 - km 0+500,00 - 0+644,00 str. prawa 260m2 Razem: 375 m2 375	m ²		
			m ²	375.00	
				RAZEM	375.00
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 przepuszczalnego (fr. 0/31,50mm) o gr. zmiennej od 30cm do 50cm zagęszczanego mechanicznie do wartości $I_s=0,98$ wg. przekroi poprzecznych rys. nr 3 oraz lokalizacji podanej na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: km 0+160,00 - 0+204,00 strona lewa - 14,03m3 14.03	m ³		
			m ³	14.03	
				RAZEM	14.03
6 d.2	SST-04.04.01, SST-04.01.01	Warstwa nawierzchni żwirowej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni żwirowej z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm pod korektę korony drogi w liniach granicy pasa drogowego. Lokalizacja wg. PZT rys. nr 2. Przedmiar: 0+206,00 - 0+264,00 strona lewa = 77,00m2 77	m ²		
			m ²	77.00	
				RAZEM	77.00
3		PODBUDOWA JEZDNI			
7 d.3	SST - 04.01.02	Profilowanie poprzeczne i podłużne istniejącej jezdni o nawierzchni żwirowej. Przedmiar: 659 x 6,50 = 4283,50 m2 4283.50	m ²		
			m ²	4283.50	
				RAZEM	4283.50
8 d.3	SST-04.04.01, SST-04.01.01	Warstwa podbudowy dolnej. Pozycja obejmuje wykonanie profilowania i zagęszczenie istniejącej nawierzchni żwirowej oraz wbudowanie projektowanej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (szerokość warstwy 5,40 m). Przedmiar: 0+000,00 - 0+659,00 = 659 x 5,40 = 3558,60m2 3558.60	m ²		
			m ²	3558.60	
				RAZEM	3558.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST- d.3 04.04.02, SST- 04.01.01	Warstwa podbudowy górnej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C90/3 wg. PN-EN-13242 +A1 2010 zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (szerokość warstwy 5,2 m). Przedmiar: 0+000,00 - 0+659,00 = 659m x 5,20= 3426,80m ² 3426.80	m ² m ²	 3426.80	
				RAZEM	3426.80
4		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
10	SST- d.4 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: Km 0+000,00 - 0+659,00 = 659m x 5,10= 3360,90m ² włączenie do istniejącej nawierzchni bitumicznej 0,5m x 5,0m = 2,50m ² Razem: 3360,90m ² + 2,50m ² = 3363,40m ² 3363.40	m ² m ²	 3363.40	
				RAZEM	3363.40
11	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 + łuki na zjazdach., Przedmiar: Km 0+000,00 - 0+659,00 = 659m x 5,00= 3295,00m ² + 5m ² włączenie do istniejącej jezdni bitumicznej Razem: 3295 m ² + 5m ² = 3300 m ² 3300	m ² m ²	 3300.00	
				RAZEM	3300.00
5		NAWIERZCHNIE ŻWIROWE			
12	SST- d.5 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: 16 szt. x 14m ² = 224m ² 224	m ² m ²	 224.00	
				RAZEM	224.00
13	SST- d.5 05.01.03, SST- 04.04.02	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 28cm 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: 10m x 5m = 50m ² x 0,28m = 14m ³ / 2 = 7,00m ³ 7	m ³ m ³	 7.00	
				RAZEM	7.00
6		POBOCZA			
14	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+659,00 = 659,00m x 0,75m x 2 = 988,50m ² 988.5	m ² m ²	 988.50	
				RAZEM	988.50
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
15	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: 11 szt. 11	szt szt	 11.00	
				RAZEM	11.00
16	SST- d.7 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: 7szt. 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
17	SST- d.7 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 F-3a o treści Granicy Województwa, Powiatu i Gminy dla znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 2 szt. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST- d.7 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek T-6 do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 4szt. 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
19	SST- d.7 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. poniżej 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 2 szt. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	SST- d.7 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu , wykonanie malowania oznakowania poziomego P-13. Przedmiar: 0,612 m2 0.612	m ² m ²	 0.61	
				RAZEM	0.61
21	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	
				RAZEM	1.00