
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 Olszewo
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w miejscowości Olszewo w km 0+000,00 - 0+628,00
INWESTOR : Gmina Śniadowo
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Olszewo					
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+628,00 0.628	km		
			km	0.628	
				RAZEM	0.628
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+628,00 = 628m x 3m = 1884,00m2 1884	m ²		
			m ²	1884.000	
				RAZEM	1884.000
3 d.1	SST-10.10.01	Układanie rur osłonowych na kablach. Pozycja obejmuje wykonanie zabezpieczenia przejścia pod projektowaną jezdnią istniejących kabli sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu A83PS. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie, wykonanie robót ziemnych tj. odkopanie i zasypanie kabla oraz ułożenia rur osłonowych na przejściach pod jezdnią istn. sieci teletechnicznej. Przedmiar: 7,50 + 7,50 + 7,0 + 12 + 10 + 9 + 12 = 65mb 65	m		
			m	65.0000	
				RAZEM	65.0000
4 d.1	SST-10.10.01	Układanie rur osłonowych na kablach. Pozycja obejmuje wykonanie zabezpieczenia przejścia pod projektowaną jezdnią istniejących kabli sieci energetycznej rurą dwudzielną typu A83PS. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie, wykonanie robót ziemnych tj. odkopanie i zasypanie kabla oraz ułożenia rur osłonowych na przejściach pod jezdnią istn. sieci energetycznej. Przedmiar: 8,0 m 8	m		
			m	8.0000	
				RAZEM	8.0000
5 d.1	SST-10.11.01	Regulacja zasuw sieci wodociągowej. Pozycja obejmuje regulację wysokości istniejących zasuw sieci wodociągowej w jezdni, zjazdach w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni bitumicznej drogi gminnej oraz zjazdów żwirowych. Przedmiar: 3 szt. 3	szt		
			szt	3.0000	
				RAZEM	3.0000
6 d.1	SST-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej. Pozycja obejmuje wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej na włączeniu do jezdni drogi powiatowej Nr 1944B na pełnej szerokości istniejącej jezdni 5,0m, dł. 1,0m i gr. 4cm. Lokalizacja wg. rysunku nr 2 PZT Przedmiar: 1m x 5m = 5,00 m2 5	m ²		
			m ²	5.0000	
				RAZEM	5.0000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	SST-04.01.01	Profilowanie poprzeczne i podłużne istniejącej nawierzchni żwirowo - gruntowej jezdni drogi gminnej z zacięciem koryta pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni. Przedmiar: km 0+000,00 - 0+628,00 628m x 5,70m = 3579,60m2 Włączenie w km 0+418,80 - 54m2 Razem: 3633,60 m2 3633.60	m ²		
			m ²	3633.6000	
				RAZEM	3633.6000
3		POBOCZE UTWARDZONE			
8 d.3	SST-03.02.01	Umocnienie pobocza z płyt prefabrykowanych. Pozycja obejmuje wykonanie umocnienia pobocza z gotowych betonowych elementów prefabrykowanych typu eko-azur o wym. 40x60x10cm ułożonych w dwóch rzędach na szer. 0,8m na podsypce piaskowej o gr. 5cm i podbudowie z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego. wg. lokalizacji podanej na rys. nr 2 oraz schemacie wykonania utwardzonego pobocza wg. rys. nr 4. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienia i wbudowania materiałów - betonowe płyty typu eko-azur o wym. 40x60x10cm, Przedmiar: 0+336,00 - 0+433,00 = 97 mb strona lewa 0+478,00 - 0+527,00 = 49 mb strona lewa 146 x 0,8 = 116,80 m2 Razem: 116,80 m2	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		116.8	m	116.8000	
				RAZEM	116.8000
9	SST- d.3 04.04.01, SST- 04.01.01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm o szerokości 0,8m i gr. 10cm po zagęszczeniu oraz podsypki piaskowej fr. 0/2mm o szerokości 0,8m i gr. 5cm pod umocnienia pobocza z gotowych betonowych elementów prefabrykowanych typu eko-azur o wym. 40x60x10cm. Pozycja obejmuje koszty: - przywiezienia i wbudowania mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm oraz podsypki piaskowej fr. 0/2mm, Przedmiar: 0+336,00 - 0+433,00 = 97 mb strona lewa 0+478,00 - 0+527,00 = 49 mb strona lewa 146 x 0,8 = 116,80 m2 Razem: 116,80 m2 116.8	m ²	116.8000	
			m ²	116.8000	
				RAZEM	116.8000
10	SST- d.3 04.01.01, SST- 01.02.02	Koryto pod pobocze utwardzone. Pozycja obejmuje wykonanie koryta na o szerokość 0,8m i gł. 15cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod umocnienie pobocza z gotowych betonowych elementów prefabrykowanych typu eko-azur o wym. 40x60x10cm. Przedmiar: 0+336,00 - 0+433,00 = 97 mb strona lewa 0+478,00 - 0+527,00 = 49 mb strona lewa 146 x 0,8 = 116,80 m2 Razem: 116,80 m2 116.8	m ²	116.8000	
			m ²	116.8000	
				RAZEM	116.8000
4		PODBUDOWA JEZDNI			
11	SST- d.4 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. 10 cm (szer. w-wy 5,70 m). Przedmiar: - km 0+000,00 - 0+628,00 628m x 5,70m = 3579,60m2 Włączenie w km 0+418,80 - 54m2 Razem: 3633,60 m2 3633.6	m ²	3633.6000	
			m ²	3633.6000	
				RAZEM	3633.6000
12	SST- d.4 04.04.02, SST- 04.01.01	Warstwa podbudowy górnej zasadniczej. Pozycja obejmuje wykonanie warwy 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 5,4 m). Przedmiar: 0+000,00 - 0+628,00 = 628m x 5,40 = 3391,20m2 Włączenie w km 0+418,80 - 51m2 Razem: 3442,20 m2 3442.20	m ²	3442.2000	
			m ²	3442.2000	
				RAZEM	3442.2000
5		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
13	SST- d.5 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+628,00 = 628m x 5,10 = 3202,80m2 Włączenie w km 0+418,80 - 49m2 Razem: 3251,80m2 3251.80	m ²	3251.8000	
			m ²	3251.8000	
				RAZEM	3251.8000
14	SST- d.5 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+628,00 = 628m x 5,00 = 3140,00m2 Włączenie w km 0+418,80 - 47m2 Włączenie do istniejącej jezdni bitumicznej DP Nr 1944B - 5,0m2 Razem: 3192,00 m2 3192	m ²	3192.0000	
			m ²	3192.0000	
				RAZEM	3192.0000
6		NAWIERZCHNIE ŻWIROWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST- d.6 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: 28 szt. x 20m2 = 560m2 (zjazdy indywidualne) 1 szt. x 30m2 = 30m2 (zjazd na drogę bczną w km 0+334,30) Razem: 590,0 m2 590	m ² m ²	 590.0000	 590.0000
				RAZEM	590.0000
16	SST- d.6 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 23cm 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: 5m x 5m = 25m2 x 0,23m = 5,75m3 / 2 = 2,875m3 2,875m3 x 2 (da odcinki przejściowe) = 5,75 m3 5.75	m ³ m ³	 5.7500	 5.7500
				RAZEM	5.7500
7		POBOCZA			
17	SST - d.7 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: w km 0+307,00 - 0+514,00 0,15m2 x 207,00mb = 31,05m3 Razem: 31,05 m3 31.05	m ³ m ³	 31.0500	 31.0500
				RAZEM	31.0500
18	SST- d.7 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+628,00 - 628,0m x 0,75m x 2 = 942,00m2 942	m ² m ²	 942.0000	 942.0000
				RAZEM	942.0000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
19	SST- d.8 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	 12.0000	 12.0000
				RAZEM	12.0000
20	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 4szt. 4	szt szt	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000
21	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic informacyjnych D-42 i D-43 dla znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych. Przedmiar: 4 szt. 4	szt szt	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000
22	SST- d.8 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	 2.0000	 2.0000
				RAZEM	2.0000
23	SST- d.8 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.	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000