
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kolejowej na terenie miejscowości Śniadowo
ADRES INWESTYCJI : Ulica Kolejowa w km 0+000,00 - 0+177,00 na dz. Nr.: 478, 782/8, 486, 487/1, 485/1, obręb Śniadowo 0032,
z. Nr.: 133 obręb Stare Ratowo 0026 na terenie gminy Śniadowo
INWESTOR : Gmina Śniadowo
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Kolejowej na terenie miejscowości Śniadowo					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
1 d.1	SST-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy przebudowie dróg gminnych - w terenie równinnym. Utrzymywanie elementów wyznaczenia osi jezdni drogi, chodników, rowów, mółd trawiastych w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem pasa, jezdni drogi, chodników, rowów drogowych, skrzyżowania oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub ich wznowienia. Przedmiar: ul. Kolejowa - 177,00 mb = 0,177 km 0.177	km km	 0.1770	
				RAZEM	0.1770
2 d.1	SST-01.02.02	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. 10- 15cm. z terenu pobocza pod projektowany chodnik oraz pobocza i poszerzenia jezdni z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) Przedmiar: ul. Kolejowa - 950,0 + 325,0 = 1275,00m2 1275	m ² m ²	 1275.0000	
				RAZEM	1275.0000
3 d.1	SST-01.02.01	Usunięcie karp. Pozycja obejmuje usunięcie karp po drzewach o śr. 25-95cm uzupełnieniu gruntem przepuszczalnym ubytków w gruncie po usunięciu karp, utylizację pozyskanego materiału. Lokalizacja karp do usunięcia wg. przebiegu podanego na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: ul. Kolejowa: krzaki strona lewa w km 0+000,00 - 0+013,00 karpy o średnicy 25-35m = 9 szt. 9	szt szt	 9.0000	
				RAZEM	9.0000
4 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z istniejących wjazdów bramowych ul. Kolejowej. Złożony materiał po rozebraniu należy zwrócić do właścicieli wjazdów bramowych. Przedmiar: km 0+069,00 - 43,0m2 43	m ² m ²	 43.0000	
				RAZEM	43.0000
5 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje rozebranie nawierzchni bitumicznej z istniejących wjazdów bramowych ul. Kolejowej. Złożony materiał po rozebraniu należy zwrócić do właścicieli wjazdów bramowych. Materiał z rozbiórki należy załadować i odwieźć na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 32,0 m2 32	m ² m ²	 32.0000	
				RAZEM	32.0000
6 d.1	SST-01.02.04	Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej ul. Kolejowej. Materiał z rozbiórki należy załadować i odwieźć na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 950,0m2 950	m ² m ²	 950.0000	
				RAZEM	950.0000
7 d.1	SST-03.02.02	Regulacja wysokościowa istniejących włazów żeliwnych typu ciężkiego D400 studni kanalizacji sanitarnej w projektowanej jezdni. Przedmiar: 5 szt. ul. Kolejowa 5	szt szt	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
8 d.1	SST-01.03.05	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw sieci wodociągowej w jezdni oraz chodników w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni oraz chodników. Przedmiar: 8 szt. ul. Kolejowa Przedmiar razem: 8 szt. 8	szt szt	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
2		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
9 d.2	SST-04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnią chodnika. Głębokość koryta 18cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km. Przedmiar: 402 m2 (powierzchnię odczytano z programu AutoCad) 402	m ² m ²	 402.0000	
				RAZEM	402.0000
10 d.2	SST-04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnią przejazdów przez chodnik oraz poszerzenia istniejącej jezdni. Głębokość koryta 31 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km. Przedmiar: 218m2 - 14 szt. (powierzchnię odczytano z programu AutoCad)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		218	m ²	218.0000	
				RAZEM	218.0000
11	SST-d.2 04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania pod konstrukcję jezdni drogi gminnej ul. Kolejowej na głębokość 45 cm materiał z korytowania należy załadować wbudować w koronę drogi gminnej dz. nr 133 nadmiar urobku należy załadować i odwieźć na odległość do 2km miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 0+000,00 - 0+177,00 = 6,00 x 177m = 1062,00m ² x 0,45m = 477,90m ³ łuki i zjazdy = 80,0 m ² + 25,0m ² = 105,0m ² x 0,45m = 47,25m ³ Razem: 525,15 m ³ 525.15	m ³		
			m ³	525.1500	
				RAZEM	525.1500
3		Ustawienie krawężnika i obrzeża betonowego			
12	SST-d.3 08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie i wbudowanie krawężników betonowych wtopionych i wystających o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowych (beton kl. C12/15). Przedmiar: 336 mb (wg rys. nr 2) 336	mb		
			mb	336.0000	
				RAZEM	336.0000
13	SST-d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża na wjazdach bramowych z oporem betonowym na ławie betonowej kl. C12/15. Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 355mb (wg rys. nr 2) 355	mb		
			mb	355.0000	
				RAZEM	355.0000
4		Odwodnienie			
14	SST-d.4 03.02.01	Betonowe korytka ściekowe. Pozycja obejmuje wykonanie ścieku pochodnikowego w ul. Kolejowej z prefabrykowanych betonowych korytek ściekowych o wym. 50 x 50 x 15 cm z wykonaniem podsypki piskowej wg lokalizacji podanej na rys. nr 2 oraz schematu wykonania odwodnienia rys. nr 3. Pozycja obejmuje koszty: - zakup i przywiezienie materiałów, korytka betonowe 50x50x15cm, 2m x 3 = 6m x 2 (góra i dół) = 12mb - koszty robót ziemnych - wykonanie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - wykonanie podsypki piaskowej o gr. 10cm 0/31,50mm Przedmiar: 3 szt. x 2m = 6,0 mb 6	m		
			m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
15	SST-d.4 03.02.01	Betonowe korytka ściekowe. Pozycja obejmuje wykonanie ścieku skarpowego w ul. Kolejowej z prefabrykowanych betonowych korytek skarpowych trapezowych o wym. 50 x 50 x 15 cm z wykonaniem podsypki piskowej wg lokalizacji podanej na rys. nr 2 oraz schematu wykonania odwodnienia rys. nr 3. Pozycja obejmuje koszty: - zakup i przywiezienie materiałów, korytka betonowe 50x50x15cm, 4m - koszty robót ziemnych - wykonanie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - wykonanie podsypki piaskowej o gr. 10cm 0/31,50mm Przedmiar: 4,0 mb 4	m		
			m	4.0000	
				RAZEM	4.0000
16	SST-d.4 06.04.01	Muldy trawiaste. Pozycja obejmuje wykonanie puld trawiastych poprzez przeprofilowanie terenu i obsianie trawą. Przedmiar: 0+076,00 - 0+096,00 = 20mb 0+113,00 - 0+128,00 = 5mb 0+125,00 - 0+133,00 = 8mb 0+145,00 - 0+168,00 = 23mb Przedmiar razem: 56,00 mb 56	m		
			m	56.0000	
				RAZEM	56.0000
5		Podbudowa jezdni, poszerzeń jezdni, chodnika i zjazdów przez chodniki			
17	SST-d.5 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie profilowania podłoża poprzecznie i podłużnie dla jezdni dróg gminnych pod projektowany warstwy konstrukcyjne. Przedmiar: ul. Kolejowa: 0+000,00 - 0+177,00 = 6,00 x 177m = 1062,00m ² łuki i zjazdy = 80,0 m ² + 25,0m ² = 105,0m ² Przedmiar razem: 1167,00 m ² 1167	m ²		
			m ²	1167.0000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1167.0000
18	SST - d.5 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, przejazdów przez chodnik. Przedmiar: 738,75m ² 738.75	m ²		
			m ²	738.7500	
				RAZEM	738.7500
19	SST- d.5 04.04.01	Warstwa podbudowy pod projektowany chodnik. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm. Przedmiar: 402 m ² (ul. Kolejowa) 402	m ²		
			m ²	402.0000	
				RAZEM	402.0000
20	SST- d.5 04.04.02	Warstwa podbudowy pod projektowane przejazdy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod projektowane zjazdy z kostki betonowej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm. Przedmiar: 226 m ² (ul. Kolejowa) 226	m ²		
			m ²	226.0000	
				RAZEM	226.0000
21	SST- d.5 04.04.01	Warstwa podbudowy pomocniczej pod projektowaną jezdnię bitumiczną. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej dolnej z mieszanki niezwiązanej kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm. Przedmiar: ul. Kolejowa: 0+000,00 - 0+177,00 = 6,00 x 177m = 1062,00m ² łuki i zjazdy = 80,0 m ² + 25,0m ² = 105,0m ² Przedmiar razem: 1167,00 m ² 1167	m ²		
			m ²	1167.0000	
				RAZEM	1167.0000
22	SST- d.5 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej pod projektowaną jezdnię bitumiczną. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej górnej pod projektowaną jezdnię bitumiczną z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm. Przedmiar: ul. Kolejowa: 0+000,00 - 0+177,00 = 6,00 x 177m = 1062,00m ² łuki i zjazdy = 80,0 m ² + 25,0m ² = 105,0m ² Przedmiar razem: 1167,00 m ² 1167	m ²		
			m ²	1167.0000	
				RAZEM	1167.0000
6		Nawierzchnie betonowe z kostki brukowej			
23	SST- d.6 05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej kolorowej i podsypki. Przedmiar: 402 m ² (wartość odczytana z programu AutoCad) 402	m ²		
			m ²	402.0000	
				RAZEM	402.0000
24	SST- d.6 05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów przez chodnik z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej kolorowej i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar: 226 m ² - 15 szt. (wartość odczytana z programu AutoCad) 226	m ²		
			m ²	226.0000	
				RAZEM	226.0000
7		Nawierzchnia bitumiczna jezdni			
25	SST- d.7 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4cm wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie istn. nawierzchni podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno-bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: ul. Kolejowa: 0+000,00 - 0+177,00 = 6,00 x 177m = 1062,00m ² łuki i zjazdy = 80,0 m ² + 25,0m ² = 105,0m ² Przedmiar razem: 1167 m ² 1167	m ²		
			m ²	1167.0000	
				RAZEM	1167.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	SST- d.7 05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4,0cm AC 11S, wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy istn. jezdni emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki. Przedmiar: ul. Kolejowa: $0+000,00 - 0+177,00 = 6,00 \times 177m = 1062,00m^2$ łuki i zjazdy = $80,0 m^2 + 25,0m^2 = 105,0m^2$ Przedmiar razem: 1167,0 m ² 1167	m ² m ²	 1167.0000	 1167.0000
				RAZEM	1167.0000
8		Roboty uzupełniające			
27	SST- d.8 06.03.01	Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej, Pozycja obejmuje wykonanie uzupełniania poboczy z m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm gr. warstwy - 10 cm po zagęszczeniu. Przedmiar: $0,75m \times 26 m = 19,50 m^2$ (ul. Kolejowa) 19.50	m ² m ²	 19.5000	 19.5000
				RAZEM	19.5000
28	SST- d.8 09.01.01	Zieleń drogowa. Pozycja obejmuje wykonanie obsiewu trawą powierzchni wokół skrzyżowań oraz za obrzeżami chodników Lokalizacja wg. PZT rys. nr 2. Przedmiar: 105,0 m ² 105	m ² m ²	 105.0000	 105.0000
				RAZEM	105.0000
9		Oznakowanie			
29	SST- d.9 07.02.01	Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe do nowych słupków z rur stalowych, Przedmiar: 14 szt. 14	szt szt	 14.0000	 14.0000
				RAZEM	14.0000
30	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, Przedmiar: 13 szt. 13	szt szt	 13.0000	 13.0000
				RAZEM	13.0000
31	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 tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach, Przedmiar: 3 szt. 3	szt szt	 3.0000	 3.0000
				RAZEM	3.0000
32	SST- d.9 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne, znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu, wykonanie malowania oznakowania poziomego P-13, P-14, P1e, P4, P10. Przedmiar: 45 m ² 45	m ² m ²	 45.0000	 45.0000
				RAZEM	45.0000