
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1951B w ciągu ul. Ostrołęckiej w Śniadowie
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Śniadowo odcinek o dł. 388,0 mb
INWESTOR : Gmina Śniadowo
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2016 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1951B w ciągu ul. Ostrołęckiej w Śniadowie					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
1	SST-d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy przebudowie drogi powiatowej Nr 1951B - w terenie równinnym. Utrzymywanie elementów wyznaczenia osi jezdni drogi, chodników, rowów w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem pasa, jezdni drogi, chodników, rowów drogowych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub ich wznowienia. Przedmiar: 388mb = 0,388km 0.388	km km	 0.3880	
				RAZEM	0.3880
2	SST-d.1 01.02.02	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. 10-15cm. z terenu pobocza pod projektowany chodnik, oraz jezdnię z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) Przedmiar: 388m x 3,5m = 1358m2 1358	m ² m ²	 1358.0000	
				RAZEM	1358.0000
3	SST-d.1 01.02.04	Roboty rozbiórkowe krawężnika betonowego 15 x 30 cm z ławą betonową wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez inwestora lub zagospodarowani we własnym zakresie. Przedmiar robót : 388 mb 388	m m	 388.0000	
				RAZEM	388.0000
4	SST-d.1 01.02.04	Roboty rozbiórkowe obrzeża betonowego 6 x 30 cm wraz z załadunkiem i odwozem gruzobetonu na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez inwestora lub zagospodarowani we własnym zakresie. Przedmiar robót : 405 mb 405	m m	 405.0000	
				RAZEM	405.0000
5	SST-d.1 01.02.04	Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni chodnika oraz wjazdów z płyt betonowych 35x35 z załadunkiem i odwozem na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez inwestora. Przedmiar robót: 776,0 m2 776	m ² m ²	 776.0000	
				RAZEM	776.0000
6	SST-d.1 01.02.04	Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje usunięcie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z istniejących wjazdów bramowych. Materiał po rozebraniu należy zwrócić dla właścicieli kostki betonowej lub załadować i odwieźć na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 60m2 60	m ² m ²	 60.0000	
				RAZEM	60.0000
7	SST-d.1	Frezowanie korekcyjne. Pozycja obejmuje wykonanie frezowania korekcyjnego o gr do 4cm nja pełnej szerokości istniejącej jezdni. Przedmiar: 5,0m x 388 = 1940 m2 1940	m ² m ²	 1940.0000	
				RAZEM	1940.0000
8	SST-d.1 03.02.02	Regulacja wysokościowa istniejących włazów żeliwnych typu ciężkiego D400 studni kanalizacji sanitarnej w projektowanej jezdni oraz chodników. Przedmiar: 3 szt. 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
9	SST-d.1 03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejących włazów żeliwnych typu ciężkiego D400 studni sieci kanalizacji deszczowej w projektowanej jezdni oraz chodników. Przedmiar: 1 szt. 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
10	SST-d.1 01.03.05	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw sieci wodociągowej w jezdni oraz chodników w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni oraz chodników. Przedmiar: 10 szt. 10	szt szt	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
2		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
11	SST-d.2 04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnię chodnika. Głębokość koryta 11cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km. Przedmiar: 3,0 x 388 = 1164 m2 (pomiaru dokonano programem autoCAD - wg rys. nr 2) 1164	m ² m ²	 1164.0000	
				RAZEM	1164.0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST-d.2 04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnię przejazdów przez chodnik oraz poszerzenia istniejącej jezdni. Głębokość koryta 26cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km. Przedmiar: $120m^2 + (388 \times 2 \times 0,5) = 508m^2$ 508	m ² m ²	 508.0000	
				RAZEM	508.0000
3		Ustawienie krawężnika i obrzeża betonowego			
13	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 C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: $388m \times 2 = 776mb$ (wg rys. nr 2) 776	mb mb	 776.0000	
				RAZEM	776.0000
14	SST-d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża na wjazdach bramowych z oporem betonowym na ławie betonowej. Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: $388m \times 2 = 776mb + 24mb = 800$ (wg rys. nr 2) 800	mb mb	 800.0000	
				RAZEM	800.0000
4		Odwodnienie			
15	SST-d.4 03.02.01	Studnie ściekowe z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów (głębokość H=1,50 m) z osadnikami 1,00 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatraskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych, Przedmiar: 4 szt (lokalizację ścieków wg rys. nr 2) 4	szt szt	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
16	SST-d.4 03.02.01	Przykanaliki PCV 200 mm. Pozycja obejmuje wykonanie przykanalików z rur PCV 200 mm w celu przyłączenia studzienek wpustów ulicznych do studni rewizyjno - połączeniowych wraz z kosztami robót ziemnych związanych z wykonaniem przykanalików oraz odtworzeniem konstrukcji nawierzchni jezdni po wykonaniu robót oraz wykonania przebicia otworów wlotowych do studni rewizyjno-połączeniowych. Przedmiar: 45mb (lokalizację ścieków wg rys. nr 2) 45	m m	 45.0000	
				RAZEM	45.0000
5		Podbudowa chodnika i zjazdów oraz poszerzenia jezdni			
17	SST - d.5 04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, przejazdów przez chodnik oraz poszerzenia istn. jezdni. Przedmiar: $(2 \times 1,50) + (2 \times 0,5) = 4,0 \times 388 = 1552m^2$ 1552	m ² m ²	 1552.0000	
				RAZEM	1552.0000
18	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: $(2 \times 1,5m) \times 388 = 1164 m^2$ 1164	m ² m ²	 1164.0000	
				RAZEM	1164.0000
19	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: 252m ² 252	m ² m ²	 252.0000	
				RAZEM	252.0000
20	SST-d.5 04.04.02	Warstwa podbudowy pod projektowane poszerzenie istn. jezdni bitumicznej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod projektowane poszerzenie jezdni bitumicznej drogi powiatowej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm. Przedmiar: $2 \times 0,5 \times 388 = 388m^2$ 388	m ² m ²	 388.0000	
				RAZEM	388.0000
6		Nawierzchnia chodnika i zjazdów przez chodnik			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	SST-d.6 05.03.23a	Nawierzchnia chodnika oraz zjazdów przez chodnik z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm oraz dla zjazdów podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej kolorowej i podsypki piaskowej oraz cementowo - piaskowej. Przedmiar: $2 \times 1,5 \times 388 = 1164 \text{ m}^2 + 132 \text{ m}^2 = 1296 \text{ m}^2$ (powierzchnia chodnika oraz zjazdów projektowanego chodnika oraz chodnika istniejącego do przebudowy) 1296	m ² m ²	 1296.0000	
				RAZEM	1296.0000
7		Nawierzchnia bitumiczna jezdni			
22	SST-d.7 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej (warstwa wyrównawcza) z betonu asfaltowego 100kg/m ² , gr. 4cm wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie istn. nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wyrównawczą. Przedmiar: $6 \times 388 = 2328 \text{ m}^2$ 2328	m ² m ²	 2328.0000	
				RAZEM	2328.0000
23	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 na zjazdach oraz poszerzenia jezdni na łukach. Przedmiar: $6 \times 388 = 2328 \text{ m}^2$ 2328	m ² m ²	 2328.0000	
				RAZEM	2328.0000
8		Oznakowanie			
24	SST-d.8 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: 2 szt. 2	szt szt	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
25	SST-d.8 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: 2 szt. 2	szt szt	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
26	SST-d.8 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne, znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu, wykonanie malowania oznakowania poziomego P-10. Przedmiar: 12 m ² 12	m ² m ²	 12.0000	
				RAZEM	12.0000