

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Ogrodowej na terenie miejscowości Śniadowo
ADRES INWESTYCJI : Ulica Ogrodowa w km 0+000,00 - 0+094,00 na dz. Nr.: 767 obręb Śniadowo 0032, 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.

NARZUTY

VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz. 1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót
- planowany zakres prac.
- kalkulację kosztów sporządzono na podstawie sennika "SEKOCENBUD" I kwartał 2020 r. i kalkulacji indywidualnych opartych o ceny rynkowe I kwartału 2020 r.

Narzuty i stawki:

- stawka roboczogodziny $R=16 \text{ zł/r-g}$
- narzut kosztów pośrednich $Kp=60\% (R+S)$
- narzut zysku $Z= 10\% (R+Kp+S)$
- stawka vat 23%

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Ogrodowej 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. Ogrodowa - 94,00 mb = 0,094 km 0.094	km km	 0.0940	
				RAZEM	0.0940
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. Ogrodowa - 65,0 m2 65	m ² m ²	 65.0000	
				RAZEM	65.0000
2		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
3 d.2	SST-04.01.01	Korytowanie pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania pod konstrukcję jezdni drogi gminnej ul. Ogrodowej na głębokość 20 cm materiał z korytowania należy załadować i odwieźć na odległość do 2km miejsce wskazane przez Inwestora lub wykorzystać na miejscu. Przedmiar: 0+000,00 - 0+094,00 = 6,30 x 94m = 592,20m2 x 0,20m = 118,44m3 łuki na skrzyżowaniu = 40,0 m2 x 0,20m = 8,00m3 Razem: 126,44 m3 126.44	m ³ m ³	 126.4400	
				RAZEM	126.4400
3		Podbudowa			
4 d.3	SST-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 projektowane warstwy konstrukcyjne. Przedmiar: ul. Ogrodowa: 0+000,00 - 0+094,00 = 6,30 x 94m = 592,20m2 łuki na skrzyżowaniu = 40,0 m2 Przedmiar razem: 632,20 m2 2626.70	m ² m ²	 2626.7000	
				RAZEM	2626.7000
5 d.3	SST-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. Ogrodowa: 0+000,00 - 0+094,00 = 6,30 x 94m = 592,20m2 łuki na skrzyżowaniu = 40,0 m2 Przedmiar razem: 632,20 m2 632.20	m ² m ²	 632.2000	
				RAZEM	632.2000
6 d.3	SST-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. 15 cm. Przedmiar: ul. Ogrodowa: 0+000,00 - 0+094,00 = 5,80 x 94m = 545,20m2 łuki na skrzyżowaniu = 38,0 m2 Przedmiar razem: 583,20 m2 583.20	m ² m ²	 583.2000	
				RAZEM	583.2000
4		Nawierzchnia bitumiczna jezdni			
7 d.4	SST-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. Ogrodowa: 0+000,00 - 0+094,00 = 5,65 x 94m = 531,10m2 łuki na skrzyżowaniu = 36,0 m2 Przedmiar razem: 567,10 m2 567.10	m ² m ²	 567.1000	
				RAZEM	567.1000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	SST- d.4 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. Ogrodowa: 0+000,00 - 0+094,00 = 5,50 x 94m = 517,00m2 łuki na skrzyżowaniu = 34,0 m2 Przedmiar razem: 551,00 m2 551	m ² m ²	 551.0000	
				RAZEM	551.0000
5		Nawierzchnie żwirowe			
9	SST- d.5 05.01.03, SST- 04.04.02	Nawierzchnia żwirowa 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: 8 szt. x 21m2 = 168m2 168	m ² m ²	 168.0000	
				RAZEM	168.0000
6		Roboty uzupełniające			
10	SST- d.6 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 x 2 x 94,00m = 141,00 m2 (ul. Ogrodowa) 141	m ² m ²	 141.0000	
				RAZEM	141.0000
11	SST- d.6 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, Pozycja obejmuje wykonanie umocnienia skarp poboczy płytami betonowymi typu ekoazur o wym. 40x80x10cm na szer. 0,80m i dł. 85,0mb Przedmiar: 0,80m x 85,9m = 68,0m2 68	m ² m ²	 68.0000	
				RAZEM	68.0000
12	SST- d.6 09.01.01	Zieleń drogowa. Pozycja obejmujewykonanie obsiewu trawą powierzchni wokół skrzyżowań oraz za obreżkami chodników Lokalizacja wg. PZT rys. nr 2. Przedmiar: 105,0 m2 105	m ² m ²	 105.0000	
				RAZEM	105.0000
7		Oznakowanie			
13	SST- d.7 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: 1 szt. 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	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 tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach, Przedmiar: 1 szt. 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000