

Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys:

Usługi Inwestycyjne MAWA Mariusz Wachuta
ul. Łukasińskiego 73, 18-400 Łomża

Data opracowania: 2023-10-15

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa ulicy Leśnej na terenie miejscowości Śniadowo

Lokalizacja: Śniadowo

Zamawiający: Gmina Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, 18-411 Śniadowo

Wartość kosztorysu

Razem netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przebudowa ulicy Leśnej na terenie miejscowości Śniadowo

kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
Poz. 1 [SST-01.01.01a] Roboty pomiarowe przy przebudowie dróg gminnych - w terenie równinnym. Utrzymywanie elementów wyznaczenia osi jezdni drogi, chodników, rowów, mold 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: 360,00mb = 0,360 km 0.360	km	0,36		
Poz. 2 [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: 0+000,00 - 0+065,00 - 65,0mb x 3m = 195,0 m2 0+06500 - 0+360,00 - 295,0mb x 8m = 2360,0 m2 0+360,00 - 0+372,00 - 12,0 x 12,0m = 144,0 m2 Przedmiar razem: 2699,00m2 2699	m2	2699,00		
Poz. 3 [SST-01.02.01] Usunięcie drzew i krzaków. Pozycja obejmuje usunięcie drzewa porastającego pas drogowy kolidującego z projektowanym przebiegiem jezdni drogi gminnej ul. Leśnej. Pozycja obejmuje usunięcie drzewa o śr. 25-95cm poprzez wycinkę, usunięcie karp, uzupełnieniu gruntem przepuszczalnym ubytków w gruncie po usunięciu karp, utylizacji wyciętego materiału. Lokalizacja porastających drzew wg. przebiegu podanego na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 2. Przedmiar: drzewo o średnicy 95cm - 1szt. 1	szt	1,00		
Poz. 4 Regulacja pionowa studzienek kanałowych - dostawa i montaż pierścieni odciążających oraz płyt pokrywowych dla istniejących studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej. - 20 szt.	szt	20,00		
Poz. 5 Wymiana włączników żeliwnych śr. 600mm D400 na istniejących studniach kanalizacji deszczowej - 4 szt.	szt	4,00		
Poz. 6 [SST-03.02.02] Regulacja wysokościowa włączników sieci kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej istniejących studni betonowych sieci kanalizacji sanitarnej poprzez przebudowę istniejących studni betonowych dostosowując wysokości rzędnych włączników do projektowanej niwelety jezdni ul. Leśnej. Przedmiar: 20 szt. 20	szt	20,00		
Poz. 7 [SST-01.03.05] Regulacja wysokościowa istniejących zasuw sieci wodociągowej w jezdni oraz chodnikach w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni oraz chodników.	szt	2,00		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Przedmiar: 2 szt. 2				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE				
Poz. 8 [SST-04.01.01] Korytowanie pod nawierzchnię chodnika. Głębokość koryta 18cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km. Przedmiar: $244,0m \times 2,0m = 488,0m^2$ $2,0m \times 1,2m = 2,4m^2 \times 9 \text{ szt.} = 21,60m^2$ Przedmiar razem: 509,60 m ² 509.60	m ²	509,60		
Poz. 9 [SST-04.01.01] Korytowanie pod nawierzchnię przejazdów przez chodnik oraz poszerzenia jezdni na lukach. Głębokość koryta 31 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km. Przedmiar: $19m^2 - 9 \text{ szt.} = 171,0m^2$ 171	m ²	171,00		
Poz. 10 [SST-04.01.01] Korytowanie pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania pod konstrukcję jezdni drogi gminnej na głębokość 35cm materiał z korytowania należy załadować i odwieźć na odległość do 2km miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 2524,00 m ³ 2524	m ²	2524,00		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI I OBRZEŻA				
Poz. 11 [SST-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 betonowej (beton kl. C12/15). Przedmiar: $283mb + 51mb = 334,00m^2$ (wg rys. nr 2) 334	m	334,00		
Poz. 12 [SST-08.01.01] Oporniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie i wbudowanie krawężników betonowych wtopionych i wystających o wymiarach 12x25 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowej (beton kl. C12/15). Przedmiar: $26mb + 23mb + 25mb + 18mb + 24mb = 116,00m^2$ (wg rys. nr 2) 116	m	116,00		
Poz. 13 [SST-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: 322mb (wg rys. nr 2) 322	m	322,00		
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. PODBUDOWY				
Poz. 14 [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: 2524 m2 - jezdnia chodniki i wjazdy przez chodnik - 421 + 171 = 592,0m2 wjazdy żwirowe - 209m2 Przedmiar robót: 3325,0m2 3325	m2	3325,00		
Poz. 15 [SST-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: 421 m2 421	m2	421,00		
Poz. 16 [SST-04.04.02] Warstwa podbudowy pod projektowane przejzady. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy pod projektowane zjazdy z kostki betonowej z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20cm. Przedmiar: 171 171	m2	171,00		
Poz. 17 [SST-04.04.02] Warstwa podbudowy pod projektowane poszerzenie na łukach jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej pod projektowane poszerzenie jezdni na łukach z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 stabilizowanego mechanicznie o gr. 25 cm. Przedmiar: 91,0 m2 91	m2	91,00		
Poz. 18 [SST-04.04.01] Warstwa podbudowy pomocniczej pod projektowaną jezdni 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: 6,30m x 360m = 2268 m2 2268	m2	2268,00		
Poz. 19 [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 mmC50/30 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm. Przedmiar: 5,80m x 360m = 2088 m2 2088	m2	2088,00		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
Poz. 20 [SST-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: 421,0 m2 402	m2	402,00		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Poz. 21 [SST-05.03.23a] Nawierzchnia poszerzenia łuków. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej grafitowej i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar: 91,0 m2 91	m2	91,00		
Poz. 22 [SST-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. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betonowej kolorowej i podsypki cementowo - piaskowej. Przedmiar: 9szt.x19m2=171 m2 218	m2	218,00		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. NAWIERZCHNIE BITUMICZNE				
Poz. 23 [SST-06.03.05b] 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 wiążą. Przedmiar: 5,65m x 360m = 2034,00m2 2034	m2	2034,00		
Poz. 24 [SST-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 warstw ścieralną. Przedmiar: 5,50m x 360m = 1980,00 m2 1980	m2	1980,00		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
Poz. 25 [SST-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 - 8 cm po zagęszczeniu. Przedmiar: 0+000,00 - 0+292,00 strona prawa 0,75m x 292 m = 219,0m2 0+292,00 - 0+360,00 obustronne 0,75m x 68,0m x 2 = 102,0m2 Przedmiar razem: 321,00 m2 321	m2	321,00		
Poz. 26 [SST-09.01.01] Zieleń drogowa. Pozycja obejmuje wykonanie obsiewu trawą powierzchni za projektowanym chodnikiem.Lokalizacja wg. PZT rys. nr 2 Przedmar: 105,0 m2 105	m2	105,00		
Poz. 27 Wykonanie nasadzeń drzew wraz z opalikowaniem (3 paliki na 1 szt.): - Lipa 25 szt. (wys 1,20-1,50m)	szt.	37,00		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
- Dąb - 7 szt. (wys. 1,20-1,50m) - Brzoza - 5 szt. (wys. 1,20-1,50m) Przedmiar 37 szt.				
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. NAWIERZCHNIE ŻWIROWE				
Poz. 28 [SST05.01.03.04.04.02] Nawierzchnie 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: 11 szt.x21m ² =231m ² 231	m2	231,00		
Poz. 29 [SST05.01.03.04.04.02] Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni żwirowej na odcinku do zawracania 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: 12m x 12m = 144m ² 144	m2	144,00		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. OZNAKOWANIE				
Poz. 30 [SST- 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: 7 szt. 7	szt	7,00		
Poz. 31 [SST- 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: 3szt. 3	szt	3,00		
Poz. 32 [SST-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 znaki U-3c 2 szt. i U-3d 2szt., Przedmiar: 4 szt. 4	szt	4,00		
Poz. 33 [SST-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: 1 szt. 1	szt	1,00		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 9				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu