

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w ciągu ul. Łąkowej (droga gminna nr 105916B) i ul. Ogrodowej (droga gminna nr 105915B) w miejscowości Śniadowo.  
ADRES INWESTYCJI : ul.Łąkowa i Ogrodowa w miejscowości Śniadowo  
INWESTOR : Gmina Śniadowo  
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie  
BRANŻA : DROGOWA  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2016 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.07.2016 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                             | Razem            |
|--|-------------------|---|--|------------------------------------|------------------|
| <b>Przebudowa dróg gminnych w ciągu ul. Łąkowej (droga gminna nr 105916B) i ul. Ogrodowej (droga gminna nr 105915B) w miejscowości Śniadowo.</b> |                   |   |  |                                    |                  |
| <b>1</b>   |                   | <b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze</b>   |  |                                    |                  |
| 1<br>d.1   | SST-<br>01.01.01a | Roboty pomiarowe przy przebudowie dróg gminnych ul. Łąkowej i Ogrodowej - 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, skrzyżowania oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub ich wznowienia.<br>Przedmiar: ul. Łąkowa odc. I - 71,50 mb<br>ul. Łąkowa odc. II - 51,00 mb<br>Odnoga od ul. Łąkowej odc. II - 37,00 mb<br>ul. Ogrodowa - 190 mb<br>Przedmiar razem: 349,50mb = 0,3945 km<br>0.3495 | km<br><br><br><br><br><br><br>km             | <br><br><br><br><br><br><br>0.3495 |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>0.3495</b>    |
| 2<br>d.1   | SST-<br>01.02.02  | Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. 10-15cm. z terenu pobocza pod projektowany chodnik oraz pobocze najazdowe i poszerzenia jezdni z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy)<br>Przedmiar: 349,50 m x 7,0m = 2446,50 m2<br>2446.50   | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br>2446.5000          |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>2446.5000</b> |
| 3<br>d.1   | SST-<br>01.02.04  | Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z istniejących wjazdów bramowych. Złożony materiał po rozebraniu należy zwrócić dla właścicieli wjazdów bramowych lub załadować i odwieźć na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora.<br>Przedmiar: 125 m2<br>125  | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br>125.0000           |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>125.0000</b>  |
| 4<br>d.1   | SST-<br>01.02.04  | Rozbiórka elementów ogrodzeń, dróg i przepustów. Pozycja obejmuje rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej ul. Łąkowej na wlocie odc. I i wylocie odc. II do projektowanego skrzyżowania typu rondo. Materiał z rozbiórki należy załadować i odwieźć na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora.<br>Przedmiar: wlot 10 m2 + wylot 5 m2 + 39 m2 ( wyspa centralna skrzyżowania ronda) = 54,0 m2<br>54   | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br>54.0000            |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>54.0000</b>   |
| 5<br>d.1   | SST-<br>03.02.02  | Regulacja wysokościowa istniejących włazów żeliwnych typu ciężkiego D400 studni kanalizacji sanitarnej w projektowanej jezdni.<br>Przedmiar: 17 szt. ( dwie szt. studni naprzeciwko dz. nr 770)<br>17   | szt<br><br><br><br>szt                       | <br><br><br><br>17.0000            |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>17.0000</b>   |
| 6<br>d.1   | SST-<br>01.03.05  | Regulacja wysokościowa istniejących zasuw sieci wodociągowej w jezdni oraz chodników w dostosowaniu do projektowanej nawierzchni jezdni oraz chodników.<br>Przedmiar: 24 szt.<br>24   | szt<br><br><br><br>szt                       | <br><br><br><br>24.0000            |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>24.0000</b>   |
| <b>2</b>   |                   | <b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>  |  |                                    |                  |
| 7<br>d.2   | SST-<br>04.01.01  | Korytowanie pod nawierzchnię chodnika. Głębokość koryta 18cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km.<br>Przedmiar: 856 m2 ( powierzchnię odczytano z programu AutoCad)<br>856   | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br>856.0000           |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>856.0000</b>  |
| 8<br>d.2   | SST-<br>04.01.01  | Korytowanie pod nawierzchnię przejazdów przez chodnik oraz poszerzenia istniejącej jezdni. Głębokość koryta 31 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 2km.<br>Przedmiar: 630 m2 - 44 szt. ( powierzchnię odczytano z programu AutoCad)<br>630  | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br>630.0000           |                  |
|  |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>630.0000</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|------------|----------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 9 SST-d.2  | 04.01.01 | Korytowanie pod nawierzchnię jezdni. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania pod poszerzenie jezdni ul. Ogrodowej oraz w obrębie skrzyżowania projektowanego skrzyżowania typu rondo, pod jezdnię odnogi od ul. Łąkowej. Głębokość korytana 30 cm materiał z korytowania należy załadować i odwieźć na odległość do 2km.<br>Przedmiar: ul. Ogrodowa 0+000,00 - 0+174,00 - 0,65 x 174m = 113,10m <sup>2</sup><br>ul. Ogrodowa 0+174,00 - 0+190,00 - 5,80 x 16m = 92,80m <sup>2</sup><br>Odnoga od ul. Łąkowej 0+000,00 - 0+037,00 - 4,20 x 37m = 155,40m <sup>2</sup> + 6,60m <sup>2</sup> (łuki) = 162,0 m <sup>2</sup><br>poszerzenie jezdni w obrębie skrzyżowania typu rondo- 45,10m <sup>2</sup><br>wyspa centralna skrzyżowania - 39 m <sup>2</sup><br>Zjazd publiczny w ciągu ulicy Ogrodowej w km 0+136,00 - 32m <sup>2</sup><br>Przedmiar razem: 484 m <sup>2</sup><br>484 | m <sup>2</sup> |              |                 |
|            |          |   | m <sup>2</sup> | 484.0000     |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>484.0000</b> |
| 10 SST-d.2 | 04.01.01 | Korytowanie pod nawierzchnię poboczny utwardzonych. Pozycja obejmuje wykonanie korytowania pod pobocza utwardzone . Głębokość korytana 60 cm materiał z korytowania należy załadować i odwieźć na odległość do 2km.<br>Przedmiar: 555 m <sup>2</sup><br>555   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|            |          |   | m <sup>2</sup> | 555.0000     |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>555.0000</b> |
| <b>3</b>   |          | <b>Ustawienie krawężnika i obrzeża betonowego</b>   |                |              |                 |
| 11 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).<br>Przedmiar: 564 mb (wg rys. nr 2)<br>564  | mb             |              |                 |
|            |          |   | mb             | 564.0000     |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>564.0000</b> |
| 12 SST-d.3 | 08.03.01 | Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 6x30x100 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża na wjazdach bramowych z oporem betonowym na ławie betonowej. Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym.<br>Przedmiar: 990 mb (wg rys. nr 2)<br>990   | mb             |              |                 |
|            |          |   | mb             | 990.0000     |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>990.0000</b> |
| <b>4</b>   |          | <b>Ustawienie krawężnika kamiennego</b>   |                |              |                 |
| 13 SST-d.4 | 08.01.02 | Krawężniki kamienne. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie i wbudowanie krawężników kamiennych na płask o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowych (beton C12/15) wokół wyspy centralnej skrzyżowania typu rondo.<br>Przedmiar: 22 mb (wg rys. nr 2)<br>22   | mb             |              |                 |
|            |          |   | mb             | 22.0000      |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.0000</b>  |
| <b>5</b>   |          | <b>Odwodnienie</b>  |                |              |                 |
| 14 SST-d.5 | 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 osadnikiem 1,00 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego D-400 zatrzaskową. Pozycja obejmuje koszty:<br>- zakupu i przywiezienie materiałów,<br>- koszty robót ziemnych<br>- wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego,<br>- izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych,<br><br>Przedmiar: 6 szt (lokalizację ścieków wg rys. nr 2)<br>6   | szt            |              |                 |
|            |          |   | szt            | 6.0000       |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.0000</b>   |
| 15 SST-d.5 | 03.02.01 | Studnie rewizyjno - połączeniowe szczelne z gotowych elementów o średnicy 1200 mm, głębokość H=1,50 m. Pozycja obejmuje wykonanie studni z płytą nastudzienną średnicy 1400 mm i włazem żeliwnym zatrzaskowym typu ciężkiego kl. D400. Pozycja obejmuje koszty:<br>- zakupu i przywiezienia materiałów - prefabrykatów,<br>- koszty robót ziemnych związanych z wbudowaniem studni.<br>- wykonania podłączenie przebicia otworów wlotowych i wylotowych do projektowanej studni ściekowej.<br>- izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych,<br><br>Przedmiar: 4 szt<br>4   | szt            |              |                 |
|            |          |   | szt            | 4.0000       |                 |
|            |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.0000</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz            | Razem            |
|----------|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| 16       | SST-<br>d.5 03.02.01  | Przykanaliki PCV 160 mm. Pozycja obejmuje wykonanie przykanalików z rur PCV 160 mm w celu przyłączenia studzienek wpustów ulicznych do studni rewizyjno - połączeniowych szczelnych wraz z kosztami robót ziemnych związanych z wykonaniem przykanalików oraz odtworzeniem konstrukcji nawierzchni jezdni po wykonaniu robót oraz wykonania przebiecia otworów wlotowych do studni rewizyjno-połączeniowych.<br><br>Przedmiar: 19 mb (lokalizację ścieków wg rys. nr 2)<br>19   | m<br><br>m                           | <br><br>19.0000   |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>19.0000</b>   |
| 17       | SST-<br>d.5 03.02.01  | Betonowe korytka ściekowe. Pozycja obejmuje wykonanie ścieku liniowego z betonowych korytek ściekowych o dł. L=1,0 m z gotowych elementów prefabrykowanych o wym. 60 x 50 x 15 cm oraz obrobienia projektowanej kraty żelaznej 40x60 cm obrzeżem betonowym 8x30cm na ławie z oporem bet. kl. C12/15, wg, lokalizacji podanej na rys. nr 2 oraz schematu wykonania odwodnienia rys. nr 3. Pozycja obejmuje koszty:<br>- zakup i przywiezienie materiałów,<br>- koszty robót ziemnych<br>- wykonanie podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm<br>- wykonanie ławy z oporem bet. kl. C12/15,<br><br>Przedmiar: 1 kpl.<br>1 | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.0000    |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>1.0000</b>    |
| 18       | SST-<br>d.5 03.02.01  | Drenaż. Pozycja obejmuje wykonanie drenażu z rur polietylenowych HDPE o śr. 200 mm ułożonej w obsypce z kruszywa fr. 8/16mm 100x50cm zamkniętej w geowłókninie na zakład min. 30cm. Pozycja obejmuje także koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem ułożenia i zasypania drenażu.<br>Przedmiar: 2 x 10mb = 20 mb (lokalizacja rur drenarskich wg rys. nr 2 oraz schematu wykonania odwodnienia rys. nr 3.)<br>20   | m<br><br>m                           | <br><br>20.0000   |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>20.0000</b>   |
| 19       | SST-<br>d.5 06.01.01  | Betonowe kraty ażurowe. Pozycja obejmuje wykonanie pobocza utwardzonego (pełniącego również rolę pobocza chłonnego) z betonowych krat ażurowych z gotowych elementów prefabrykowanych o wym. 60 x 40 x 10 cm wbudowanych na wcześniej ułożonej warstwie membrany filtracyjnej z geowłókniny. Lokalizacja poboczy utwardzonych wg. rys. nr 2. Pozycja obejmuje koszty:<br>- zakup i przywiezienie materiałów, ( betonowych krat ekoazur, maty filtracyjnej z geowłókniny)<br>- koszty robót ziemnych<br><br>Przedmiar: 555<br>555  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>555.0000  |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>555.0000</b>  |
| 20       | SST-<br>d.5 04.04.01  | Warstwa podbudowy pod projektowane poboczne utwardzone. Pozycja obejmuje wykonanie chłonnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki) stabilizowanego mechanicznie o gr. 50 cm pod projektowane pobocza utwardzone.<br>Przedmiar: 555 m2<br>555   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>555.0000  |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>555.0000</b>  |
| <b>6</b> |                       | <b>Podbudowa jezdni, poszerzeń jezdni, chodnika i zjazdów przez chodniki</b>  |                                      |                   |                  |
| 21       | SST -<br>d.6 04.01.02 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, przejazdów przez chodnik oraz projektowanych poszerzeń istn. jezdni<br>Przedmiar: 856 + 630 + 484 = 1970 m2<br>1970  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1970.0000 |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>1970.0000</b> |
| 22       | SST-<br>d.6 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.<br>Przedmiar: 856 m2<br>856  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>856.0000  |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>856.0000</b>  |
| 23       | SST-<br>d.6 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.<br>Przedmiar: 630 m2<br>630  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>630.0000  |                  |
|          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>630.0000</b>  |

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                       | Razem           |
|-----------|-----------------------|--|--|--|-----------------|
| 30        | SST-<br>d.9 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.<br>Przedmiar: 0,75m x 13,0m = 9,75 m2 ( ul. Łąkowa odc. II)<br>0,75m x 37,0m = 27,75 m2 ( odnoga ul. Łąkowej odc. II)<br>0,75m x 5,0m = 3,75 m2 ( ul. Ogrodowa)<br>Przedmiar razem: 41,25 m2<br>41.25   | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>41.2500  |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>41.2500</b>  |
| 31        | SST-<br>d.9 05.01.03  | Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej na odcinku przejściowym (w celu zniwelowania usoku pomiędzy nową konstrukcją jezdni ul. Ogrodowej a istniejącą nawierzchnią jezdni gruntowej) z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem.<br><br>Przedmiar: 5,5 x 10 = 55,0 m2<br>55 | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>55.0000  |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>55.0000</b>  |
| 32        | SST-<br>d.9 09.01.01  | Zieleń drogowa. Pozycja obejmujewykonanie obsiewu trawą powierzchni wokół skrzyżowan oraz lokalizacji rur drenarskich. Lokalizacja wg. PZT rys. nr 2.<br>Przedmiar: 105,0 m2<br>105  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>105.0000 |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>105.0000</b> |
| <b>10</b> |                       | <b>Oznakowanie</b>   |  |  |                 |
| 33        | SST-<br>d.10 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,<br>Przedmiar: 21 szt.<br>21  | szt<br><br><br><br><br><br><br><br><br>szt                       | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>21.0000  |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>21.0000</b>  |
| 34        | SST-<br>d.10 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,<br>Przedmiar: 18 szt.<br>18  | szt<br><br><br><br><br><br><br><br><br>szt                       | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>18.0000  |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>18.0000</b>  |
| 35        | SST-<br>d.10 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. poniżej 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach,<br>Przedmiar: 1 szt.<br>1  | szt<br><br><br><br><br><br><br><br><br>szt                       | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.0000   |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.0000</b>   |
| 36        | SST-<br>d.10 07.01.01 | Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmujekoszty zakupu , wykonanie malowania oznakowania poziomego P-10.<br>Przedmiar: 44 m2<br>44   | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>44.0000  |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>44.0000</b>  |
| 37        | SST-<br>d.10 07.01.01 | Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmujekoszty zakupu , wykonanie malowania oznakowania poziomego P-13, P-14, P1e, P4.<br>Przedmiar: 32 m2<br>32  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>32.0000  |                 |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                                 | <b>32.0000</b>  |