
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 105904B relacji: Piotrowo Ratowo - Żebry
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Ratowo Piotrowo i Żebry w km 0+000,00 - 3+758,00
INWESTOR : Gmina Śniadowo
ADRES INWESTORA : 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, woj. podlaskie
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2016 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------|---|--------------|-------------------|------------------|
| Przebudowa drogi gminnej Nr 105904B relacji: Ratowo Piotrowo - Żebry | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe, przygotowawcze | | | |
| d.1 | SST-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach budowy drogi. Wyznaczenie przebiegu projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: lokalizacja robót w km 0+000,00 - 3+758,50 = 3,758 km 3.758 | km km | 3.7580 | |
| | | | | RAZEM | 3.7580 |
| 2 | SST-d.1 01.02.01 | Usunięcie drzew i krzaków. Pozycja obejmuje usunięcie porastających drzew (brzozy) śr. do 10 do 20 cm i krzaków, zarośli w granicach istniejącego pasa drogowego drogi gminnej Nr 105904B w msc. Ratowo Piotrowo - Żebry na terenie gm. Śniadowo. Przedmiar: 1360 m2 1360 | m2 m2 | 1360.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1360.0000 |
| 3 | 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 poboczami z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) Przedmiar: 2,00 x 458 = 916 m2 0,50 x 458 = 229 m2 3300 x 2 x 0,5 = 3300 m2 Przedmiar razem: 4 445 m2 4445 | m2 m2 | 4445.0000 | |
| | | | | RAZEM | 4445.0000 |
| 2 | | Roboty ziemne i rozbiórkowe | | | |
| d.2 | SST-04.01.01 | Korytowanie pod nawierzchnię chodnika. Głębokość koryta 11cm. Przedmiar: 431m2 431 | m2 m2 | 431.0000 | |
| | | | | RAZEM | 431.0000 |
| 5 | SST-d.2 04.01.01 | Korytowanie pod nawierzchnię przejazdów przez chodnik. Głębokość koryta 26cm. Przedmiar: 149m2 (wg rys. nr 2) 149 | m2 m2 | 149.0000 | |
| | | | | RAZEM | 149.0000 |
| 6 | SST-d.2 04.01.01 | Korytowanie pod przejazdy za chodnikiem o nawierzchni z kruszywa. Głębokość koryta 10cm. Przedmiar: 121,00 m2 (wg rys. nr 2) 121 | m2 m2 | 121.0000 | |
| | | | | RAZEM | 121.0000 |
| 7 | SST-d.2 01.02.04 | Rozbórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje przełożenie istniejącego wjazdu o nawierzchni z kostki betonowej w granicach pasa drogi gminnej w km 1+726,00. Przedmiar: 21,0m2 21 | m2 m2 | 21.0000 | |
| | | | | RAZEM | 21.0000 |
| 8 | SST-d.2 01.02.04 | Rozbórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje rozebranie części istniejącego wjazdu o nawierzchni betonowej w granicach pasa drogi gminnej w km 0+372,00. Przedmiar: 25,0m2 25 | m2 m2 | 25.0000 | |
| | | | | RAZEM | 25.0000 |
| 9 | SST-d.2 01.02.04 | Rozbórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje wyrównanie krawędzi jezdni bitumicznej przed ustawieniem krawężnika betonowego 15x30cm poprzez obcięcie nadmiaru nawierzchni bitumicznej krawędzi jezdni piłą. Przedmiar: 155,00mb 155 | m m | 155.0000 | |
| | | | | RAZEM | 155.0000 |
| 3 | | Ustawienie krawężnika i obrzeża betonowego | | | |
| d.3 | SST-08.01.01 | Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 458,0 mb (wg rys. nr 2) 458 | m m | 458.0000 | |
| | | | | RAZEM | 458.0000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|---|--|----------------------------|-------------------|
| 11 | 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: 435,0 mb (wg rys. nr 2) 435 | m m | 435.0000 | |
| | | | | RAZEM | 435.0000 |
| 4 | | Podbudowa jezdni i chodnika | | | |
| 12 | SST-d.4 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i przejazdów przez chodnik. Przedmiar: 1,5m x 458m = 687m ² - 42m ² (wjazdy istn. z kostki bet.) + 12m ² (rampa na przystanku) Razem przedmiar: 657,0 m ² 657 | m ² m ² | 657.0000 | |
| | | | | RAZEM | 657.0000 |
| 13 | SST-d.4 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod projektowaną nawierzchnię przejazdów za chodnikiem. Przedmiar: 121 m ² (wg rys. nr 2) 121 | m ² m ² | 121.0000 | |
| | | | | RAZEM | 121.0000 |
| 14 | SST-d.4 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: 1,5m x 458m = 687m ² - 42m ² (wjazdy istn. z kostki bet.) - 149m ² (wjazdy proj.)+ 12m ² (rampa na przystanku) Razem przedmiar: 508,0 m ² 508 | m ² m ² | 508.0000 | |
| | | | | RAZEM | 508.0000 |
| 15 | SST-d.4 04.04.02 | Warstwa podbudowy pod projektowane przejazdy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm. Przedmiar: 149,0 m ² 149 | m ² m ² | 149.0000 | |
| | | | | RAZEM | 149.0000 |
| 16 | SST-d.4 04.04.02 | Warstwa podbudowy pod projektowaneposzerzenie jezdni drogi gminnej do proj. 4,0m. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o śr. gr. 7 cm. Przedmiar: 2 x 1,00= 2,0m x 2100 = 4200m ² 4200 | m ² m ² | 4200.0000 | |
| | | | | RAZEM | 4200.0000 |
| 17 | SST-d.4 04.04.02 | Warstwa podbudowy pod projektowaneposzerzenie jezdni drogi gminnej do proj. 4,0m. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o śr. gr. 7 cm na szer. 4,40 m na odcinkach przełomowych. Przedmiar: 4,40 x 1200 = 5280m ² 5280 | m ² m ² | 5280.0000 | |
| | | | | RAZEM | 5280.0000 |
| 5 | | Nawierzchnie jezdni i zjazdów publicznych | | | |
| 18 | SST-d.5 05.03.05b | Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 5cm AC 11W (etap I), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: jezdnie w km 0+458,00 - 0+507,00 (odc. przejściowy) - 49mb x 4,60m = 225,50m ² jezdnie w km 0+507,00 - 3+758,00- 3251mb x 4,10m = 13 329,10m ² zjazdy publiczne - 115m ² Razem przedmiar: 13 669,60= 13 670,00m ² 13670 | m ² m ² | 13670.0000 | |
| | | | | RAZEM | 13670.0000 |
| 19 | SST-d.5 05.03.05b | Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W (etap I), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: jezdnie w km 0+000,00 - 0+458,00 - 458mb x 5,55m - 2 541,90 m ² = 2 542 m ² 2542 | m ² m ² | 2542.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2542.0000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|--|--|-------------------|
| 20 | SST- d.5 05.03.05b | Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o śr. gr. 3cm (75kg/m2) AC 11W , wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna warstwa wiążąca w celu nadania profilu o spadku poprzecznym jednostronnym na odcinku projektowanego chodnika. Przedmiar: 4,70 x 458 = 2 152,60m2 = 2 153,0m2 2153 | m ² m ² | 2153.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2153.0000 |
| 21 | SST- d.5 05.03.05b | Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o śr. gr. 3cm (75kg/m2) AC 11W , wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna warstwa wiążąca w celu wyprofilowania przechyłki na łukach poziomych. Przedmiar: 40 x 5 = 200m2 200 | m ² m ² | 200.0000 | |
| | | | | RAZEM | 200.0000 |
| 22 | SST- d.5 05.03.05a | Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 3,5cm AC 8S (etap II), wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki na zjazdach. Przedmiar: jezdnia w km 0+000,00 - 0+458,00 - 458mb x 5,5m - 2519,0 m2 jezdnia w km 0+458,00 - 0+507,00 (odc. przejściowy) - 49mb x 4,50m = 220,50m2 jezdnia w km 0+507,00 - 3+758,00 - 3251mb x 4,00m = 13 004,0m2 zjazdy publiczne - 110m2 Rzarem przedmiar: 15 853,50m2 15853.50 | m ² m ² | 15853.5000 | |
| | | | | RAZEM | 15853.5000 |
| 6 | | Nawierzchnie chodnika | | | |
| 23 | SST- d.6 05.03.23a | Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betoonowej i podsypki piaskowej. Przedmiar: 496m2 + 12m2 (rampa 1,5 x 8m wg rys. nr 2) Razem przedmiar: 508,00 m2 508 | m ² m ² | 508.0000 | |
| | | | | RAZEM | 508.0000 |
| 24 | SST- d.6 05.03.23a | Nawierzchnia wjazdów bramowych z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3-5 cm. wraz z wypełnieniem spoin piaskiem pod wjazdy bramowe. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów - kostki betoonowej i podsypki cementowo piaskowej. Przedmiar: 149,0 m2 149 | m ² m ² | 149.0000 | |
| | | | | RAZEM | 149.0000 |
| 25 | SST- d.6 04.04.02 | Nawierzchnia projektowanych przejazdów za chodnikiem z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Przedmiar: 121 m2 (wg rys. nr 2) 121 | m ² m ² | 121.0000 | |
| | | | | RAZEM | 121.0000 |
| 7 | | nawierzchnia na zjazdach indywidualnych | | | |
| 26 | SST- d.7 05.01.03 | Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach indywidualnych tj. do działek, pół oraz łuk 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. Przedmiar: 410 m2 410 | m ² m ² | 410.0000 | |
| | | | | RAZEM | 410.0000 |
| 8 | | Nawierzchnia poboczy | | | |
| 27 | SST- d.8 06.03.01 | Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Pozycja obejmuje uzupełnianie poboczy warstwą z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm o gr. 15 cm, wraz z profilowaniem i zagęszczaniem. Grubość warstwy - 15cm. Przedmiar: 0,75m x 458,00m = 343,50 m2 2 x 0,75m x 3300,00m = 4950 m2 Przedmiar razem: 5 293,50m2 5293.5 | m ² m ² | 5293.5000 | |
| | | | | RAZEM | 5293.5000 |
| 9 | | Odwodnienie, przepusty pod drogą i zjazdami | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 28 | SST-d.9 06.04.01 | Wykonanie odtworzenia profilu trapezowego lub trójkątnego istniejących rowów. Roboty ziemne - wykopy z zładunkiem i odwozem (odkładem) gruntu z wykopów na odległość do 1 km lub wykorzystaniem na miejscu . Przedmiar: 360 mb 360 | mb mb | 360.0000 | |
| | | | | RAZEM | 360.0000 |
| 29 | SST-d.9 06.04.01 | Przepusty pod zjazdami pozycja obejmuje wykonanie części przelotowej z rur typ PP śr 40cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej pod przepustem.Umocnienie wlotu i wylotu darnią. Przedmiar: 13 szt x 7mb = 91m 91 | mb mb | 91.0000 | |
| | | | | RAZEM | 91.0000 |
| 30 | SST-d.9 06.04.01 | Przepusty pod zjazdami pozycja obejmuje wykonanie części przelotowej z rur typ PP śr 40cm wraz z wykonaniem ławy żwirowej pod przepustem.Umocnienie wlotu i wylotu darnią. Zjazd w km 1+726,00. Przedmiar: 1 szt x 10mb = 10m 10 | mb mb | 10.0000 | |
| | | | | RAZEM | 10.0000 |
| 10 | | Oznakowanie | | | |
| 31 | SST-d.10 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe w ciągu drogi gminnej Nr 105904B, 23 szt. nowych słupków z rur stalowych, przewidzianych do adaptacji 7 szt.istniejących słupków z rur stalowych stan dobry. Przedmiar: 25 szt. 25 | szt szt | 25.0000 | |
| | | | | RAZEM | 25.0000 |
| 32 | SST-d.10 07.02.01 | Urządzenia optycznego prowadzenia ruchu - słupki prowadzące. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków prowadzących typu U-1a w ciągu drogi gminnej Nr 105904B wg. lokalizacji podanej w projekcie stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej Nr 105904B. Przedmiar: 8 szt. słupków prawostronnych 18 szt. słupków lewostronnych Przedmiar razem: 26 st. 26 | szt szt | 26.0000 | |
| | | | | RAZEM | 26.0000 |
| 33 | SST-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 informacyjnych na ustawionych uprzednio słupkach , tablice E-18a 3 szt., Przedmiar: 3 szt. 3 | szt szt | 3.0000 | |
| | | | | RAZEM | 3.0000 |
| 34 | SST-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 informacyjnych na ustawionych uprzednio słupkach , tablice D-42, D-43 3 szt., Przedmiar: 8 szt. 8 | szt szt | 8.0000 | |
| | | | | RAZEM | 8.0000 |
| 35 | SST-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 , Przedmiar: 21 szt. 21 | szt szt | 21.0000 | |
| | | | | RAZEM | 21.0000 |
| 36 | SST-d.10 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczki do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach , tabliczka T-2 2 szt. i T3 1 szt. Przedmiar: 3 szt. 3 | szt szt | 3.0000 | |
| | | | | RAZEM | 3.0000 |
| 37 | SST-d.10 07.01.01 | Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu , wykonanie malowania oznakowania poziomego P-10. Przedmiar: 10 m2 10 | m ² m ² | 10.0000 | |
| | | | | RAZEM | 10.0000 |