

|                      |      |
|----------------------|------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Podatek VAT 23%      | 0,00 |
| Cena kosztorysowa    | 0,00 |
| Słownie: zł          |      |

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Przebudowa drogi gminnej Nr 101945B Sadłowina - Karasiewo etap I.  
Kod CPV 45233220-7; 45112000-5; 45111000-8  
Budowa Wsie Sadłowina i Karasiewo - teren gminy Bakalarzewo  
Inwestor Gmina Bakalarzewo, ul. Rynek 3, 16-423 Bakalarzewo  
Biuro kosztorysowe PBHU BARTPOL Jerzy Wiszniewski, ul. Patli 25, 16-400 Suwałki

Poziom cen II kw 2017. Średnie ceny secocenbud oraz ceny rynku lokalnego.

---

Sporządził mgr inż. Jerzy Wiszniewski

---

Suwałki 18.07.2017r



## Przebudowa drogi gminnej Nr 101945B Sadłowina - Karasiewo etap I.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane obejmujące przebudowę drogi gminnej nr 101945B Sadłowina - Karasiewo - etap I obejmująca następujące odcinki:

## 1. SADŁOWINA - KARASIEWO na długości 915 m

Zakres robót obejmuje;

- wykonanie robót pomiarowych,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki zwirowej) w miejscach istniejącej nawierzchni zwirowej o grubości 5 cm  
Zamawiający wcześniej wykonał część ok. 15 cm podbudowy z kruszywa.
- wykonanie nowej nawierzchni w m. Karasiewo z betonu asfaltowego AC11s 50/70 o szerokości 3,50 m i grubości 8 cm (4 cm wiążąca i 4 cm ścieralna) na odcinku 245 m (od skrzyżowania z drogą powiatową przy sklepie spożywczym do stolarni)
- 6 cm na pozostałym odcinku 915 m - 245 m
- uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym o szerokości 0,75 m

## 2. W miejscowości SADŁOWINA o długości 770 m

Zakres robót obejmuje;

- wykonanie robót pomiarowych,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki zwirowej) w miejscach istniejącej nawierzchni zwirowej o grubości 5 cm  
Zamawiający wcześniej wykonał część ok. 15 cm podbudowy z kruszywa.
- wykonanie nowej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11s 50/70 o szerokości 3,50 m i grubości 6 cm na odcinku 770 m (od skrzyżowania z drogą powiatową do skrzyżowania koło świetlicy wiejskiej)
- uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym o szerokości 0,75 m

Klasa dróg - D (dojazdowe). Kategoria ruchu KR-1.



Przebudowa drogi gminnej Nr 101945B Sadłowina - Karasiewo etap I.

| Nr  | Podstawa                                     | Opis robót  | Jm             | Ilość     |
|---|--|---|----------------|-----------|
| <b>I. DROGA SADŁOWINA - KARASIEWO (0,915km)</b>     |  |   |                |           |
| <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                     |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV; 45111200-0</i>                          |  |   |                |           |
| 1   | Kalkulacja indywidualna                      | Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót   | kpl            | 1,000     |
| 2   | Kalkulacja indywidualna                      | Urządzenia zabezpieczające wynikające z projektu tymczasowej organizacji ruchu  | kpl            | 1,000     |
| 3   | KNR 2-01<br>0119/01                          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Kod CPV: 45111200-0  | km             | 0,915     |
| <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>                             |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV: 45112210-0 ; 45111200-0.</i>            |  |   |                |           |
| 4   | KNR 2-01<br>0206/02                          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii III. Usunięcie warstwy ziemi na poszerzeniach jezdni 5.50-3.0 m gr. 20 cm z odwiezieniem na odległość do 1 km. Kod CPV: 45112210-0 | m <sup>3</sup> | 457,500   |
| 5   | KNR 2-01<br>0235/02                          | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV. Wykonanie nasypów z kamienia naturalnego - zakup, dowiezienie i wbudowanie. Kod CPV: 45111200-0  | m <sup>3</sup> | 457,500   |
| <b>3. POBUDOWY</b>                                  |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV: 45233250-6</i>                          |  |   |                |           |
| 6   | KNR 2-31<br>0103/04                          | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV. Kod CPV: 45233250-6   | m <sup>2</sup> | 5 032,500 |
| 7   | KNR 2-31<br>0115/01                          | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 5cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% pod jezdnię szerokości 3,50m. Kod CPV: 45233250-6  | m <sup>2</sup> | 3 271,500 |
| <b>4. JEZDNIA</b>                                   |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV: 45233250-6</i>                          |  |   |                |           |
| 8   | KNR 2-31<br>0311/05 +<br>KNR 2-31<br>0311 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 6cm dla kategorii ruchu KR 1 z dowiezieniem i wbudowaniem. Kod CPV: 45233250-6   | m <sup>2</sup> | 2 408,000 |
| 9   | KNR 2-31<br>0311/01                          | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cmdla kategorii ruchu KR 1 z dowiezieniem i wbudowaniem. Kod CPV: 45233250-6  | m <sup>2</sup> | 863,500   |
| 10  | KNR 2-31<br>0311/05 +<br>KNR 2-31<br>0311 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm dla kategorii ruchu KR 1 z dowiezieniem i wbudowaniem. Kod CPV: 45233250-6   | m <sup>2</sup> | 863,500   |
| <b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                      |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV 45233250-6</i>                           |  |   |                |           |
| 11  | KNR 2-31<br>0202/09                          | Zakup dowiezienie i wbudowanie kruszywa naturalnego na pobocza szer. 0,75m z wyrównaniem do poziomu jezdni asfaltowej po zagęszczeniu (gr. 11cm)  | m <sup>2</sup> | 1 005,000 |
| 12  | KNR 2-31<br>0202/09                          | Zakup dowiezienie i wbudowanie kruszywa naturalnego na pobocza szer. 0,75m z wyrównaniem do poziomu jezdni asfaltowej po zagęszczeniu (gr. 13cm)  | m <sup>2</sup> | 367,500   |
| 13  | KNR 2-01<br>0505/04                          | Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III. z rozłożeniem ziemi urodzajnej i obsianie trawą po obu stronach drogi. Kod CPV: 45233250-6  | m <sup>2</sup> | 457,500   |
| <b>II. DROGA W MIEJSCOWOŚCI SADŁOWINA (0,770km)</b> |  |   |                |           |
| <b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                     |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV; 45111200-0</i>                          |  |   |                |           |
| 14  | Kalkulacja indywidualna                      | Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót   | kpl            | 1,000     |
| 15  | Kalkulacja indywidualna                      | Urządzenia zabezpieczające wynikające z projektu tymczasowej organizacji ruchu  | kpl            | 1,000     |
| 16  | KNR 2-01<br>0119/01                          | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Kod CPV: 45111200-0  | km             | 0,770     |
| <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>                             |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV: 45112210-0 ; 45111200-0.</i>            |  |   |                |           |



Przebudowa drogi gminnej Nr 101945B Sadłowina - Karasiewo etap I.

| Nr                             | Podstawa                                     | Opis robót  | Jm             | Ilość     |
|--------------------------------|--|---|----------------|-----------|
| 17                             | KNR 2-01<br>0206/02                          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii III. Usunięcie warstwy ziemi na poszerzeniach jezdni 5.50-3.0 m gr. 20 cm z odwiezieniem na odlegość do 1 km. Kod CPV: 45112210-0 | m <sup>3</sup> | 385,000   |
| 18                             | KNR 2-01<br>0235/02                          | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV. Wykonanie nasypów z kamienia naturalnego - zakup, dowiezienie i wbudowanie. Kod CPV: 45111200-0  | m <sup>3</sup> | 385,000   |
| <b>3. POBBUDOWY</b>            |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV: 45233250-6</i>     |  |   |                |           |
| 19                             | KNR 2-31<br>0103/04                          | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV. Kod CPV: 45233250-6   | m <sup>2</sup> | 4 235,000 |
| 20                             | KNR 2-31<br>0115/01                          | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 5cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% pod jezdnię szerokości 3,50m. Kod CPV: 45233250-6  | m <sup>2</sup> | 2 751,000 |
| <b>4. JEZDNIA</b>              |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV: 45233250-6</i>     |  |   |                |           |
| 21                             | KNR 2-31<br>0311/05 +<br>KNR 2-31<br>0311 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 6cm dla kategorii ruchu KR 1 z dowiezieniem i wbudowaniem. Kod CPV: 45233250-6   | m <sup>2</sup> | 2 751,000 |
| <b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |  |   |                |           |
| <i>Kod CPV 45233250-6</i>      |  |   |                |           |
| 22                             | KNR 2-31<br>0202/09                          | Zakup dowiezienie i wbudowanie kruszywa naturalnego na pobocza szer. 0,75m z wyrównaniem do poziomu jezdni asfaltowej po zagęszczeniu (gr. 11cm)  | m <sup>2</sup> | 1 155,000 |
| 23                             | KNR 2-01<br>0505/04                          | Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III. z rozłożeniem ziemi urodzajnej i obsianie trawą po obu stronach drogi. Kod CPV: 45233250-6  | m <sup>2</sup> | 385,000   |



Przebudowa drogi gminnej Nr 101945B Sadłowina - Karasiewo etap I.

| Nr | Opis robót  | Wartość     |
|----|---|-------------|
|    | <b>I. DROGA SADŁOWINA - KARASIEWO (0,915km)</b>     | <b>0,00</b> |
|    | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                            | 0,00        |
|    | 2. ROBOTY ZIEMNE                                    | 0,00        |
|    | 3. PODBUDOWY  | 0,00        |
|    | 4. JEZDNIA  | 0,00        |
|    | 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                             | 0,00        |
|    | <b>II. DROGA W MIEJSCOWOŚCI SADŁOWINA (0,770km)</b> | <b>0,00</b> |
|    | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                            | 0,00        |
|    | 2. ROBOTY ZIEMNE                                    | 0,00        |
|    | 3. PODBUDOWY  | 0,00        |
|    | 4. JEZDNIA  | 0,00        |
|    | 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                             | 0,00        |
|    | <b>Razem</b>  | <b>0,00</b> |
|    | Podatek VAT 23%                                     | 0,00        |
|    | <b>Ogółem kosztorys</b>                             | <b>0,00</b> |