

# PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj robót (branża): Budowlana drogowa

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej Kosewo - wieś

Obiekt: droga gminna Kosewo - wieś (ul. Jeziorna) - Odcinek A-B

Robota: Roboty drogowe

Adres: Jeziorna dz. 121/1  
62-402 Kosewo

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45233330-1 - Fundamentowanie ulic  
45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego  
45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Ostrowite  
Lipowa 2  
62-402 Ostrowite

Data opracowania: 30.11.2015

Opracował:

Właściciel pracowni

*mgr inż. Paweł Kubiak*

Zatwierdził:

Pracownia Projektowo-Usługowa

**KP-Projekt**

ul. Okólna 39/33 62-510 Konin  
NIP: 665-204-06-32 REGON: 301680140

## Przedmiar

| Lp   | Kod                             | Opis  | Jm                         | Ilości<br>składowe                                   | Ilość robót |
|------|---------------------------------|---|----------------------------|--|-------------|
| 1    | 2                               | 3   | 4                          | 5  | 6           |
| 1    | 45111200-0<br>CPV               | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty rozbiórkowe i ziemne  |                            |  |             |
| 1.1  | KNNR 1 0111-0100<br>D-01.01.01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych drogi.<br>0,3125  | km<br>km                   | 0,313  | 0,313       |
| 1.2  | Kalkulacja własna<br>D-01.01.01 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza<br>1   | szt.<br>szt.               | 1,000  | 1,000       |
| 2    | 45233340-4<br>CPV               | Roboty w zakresie podbudów  |                            |  |             |
| 2.1  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01  | Koryta ziemne pod warstwy konstrukcyjne ulicy wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II<br>(1694,4+312,5*0,5*2)*0,44  | m3<br>m3                   | 883,036  | 883,036     |
| 2.2  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01  | Koryta ziemne pod warstwy konstrukcyjne zjazdów do posesji wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II<br>325,0*0,3   | m3<br>m3                   | 97,500   | 97,500      |
| 2.3  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01  | Koryta ziemne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni z bkb. wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II<br>(41,3+124,3)*0,3   | m3<br>m3                   | 49,680   | 49,680      |
| 2.4  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01  | Koryta ziemne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z płyt ażurowych wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II<br>91,20*0,3   | m3<br>m3                   | 27,360   | 27,360      |
| 2.5  | KNNR 6 0101-0700                | Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 10 cm,na całej szerokości chodników,w gruntach kategorii III-IV<br>850,0   | m2<br>m2                   | 850,000  | 850,000     |
| 2.6  | KNNR 6 0103-0300<br>D-04.01.01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI<br>1694,4+312,5*0,5*2 {naw. jezni}<br>325,0 {zjazdy do posesji}<br>41,3+124,3 {włączenia ulic z bkb}<br>91,20 {naw. z płyt ażurowych}<br>850,0 {chodniki} | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 2 006,900<br>325,000<br>165,600<br>91,200<br>850,000 | 3 438,700   |
| 2.7  | KNR 2-31<br>0104-0100           | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>850,0{chodnik}<br>1694,4+41,3+124,3 {jezdnia}<br>91,20 {nawierzchnia z płyt ażurowych}  | m2<br>m2<br>m2             | 850,000<br>1 860,000<br>91,200                       | 2 801,200   |
| 2.8  | KNNR 6 0113-0100<br>D-04.04.04  | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>1694,4+41,3+124,3<br>91,20   | m2<br>m2<br>m2             | 1 860,000<br>91,200                                  | 1 951,200   |
| 2.9  | KNNR 6 0113-0400<br>D-04.04.04  | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm<br>1694,4+41,3+124,3<br>91,20  | m2<br>m2<br>m2             | 1 860,000<br>91,200                                  | 1 951,200   |
| 2.10 | KNNR 6 0109-0300<br>D-04.06.01B | Podbudowa na zjazdach z betonu C8/10 gr. po zagęszczeniu 15cm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą.<br>325,0  | m2<br>m2                   | 325,000  | 325,000     |
| 3    | 45233253-7<br>CPV               | Roboty w zakresie nawierzchni   |                            |  |             |
| 3.1  | KNNR 6 0502-0300<br>D-05.03.23a | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>1855,00   | m2<br>m2                   | 1 855,000  | 1 855,000   |
| 3.2  | KNNR 6 0502-0200<br>D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>850,0  | m2<br>m2                   | 850,000  | 850,000     |
| 3.3  | KNNR 6 0502-0301<br>D-05.03.23a | Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>325,0  | m2<br>m2                   | 325,000  | 325,000     |

| Lp  | Kod                                  | Opis  | Jm             | Ilości składowe           | Ilość robót |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|---------------------------|-------------|
| 1   | 2                                    | 3   | 4              | 5                         | 6           |
| 3.4 | KNNR 6 0502-0301<br>D-05.03.23a      | Włączenia innych dróg/ulic z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>124,3+41,3  | m2<br>m2       | 165,600                   | 165,600     |
| 3.5 | KNR 2-25<br>0407-0300                | Nawierzchnia z płyt ażurowych typu Meba 60x40x10cm cementowo- piaskowej<br>91,3   | m2<br>m2       | 91,300                    | 91,300      |
| 4   | 45233253-7<br>CPV                    | Elementy ulic   |                |                           |             |
| 4.1 | KNR 2-31<br>0402-0400<br>D-08.01.01b | Ławy betonowe z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża i krawężniki<br><br>(300,0+7,4+284,0)*0,055 {pod krawężniki}<br>(14,3+12,5+16,5+11,5+3,4+4,7+44,7+40,0+3,5)*0,05 {pod oporniki}<br>(7,6+12,0+8,1+7,3+9,0+9,6+8,4+8,1+9,3+10,5+12,9+12,2+12,1+12,6+14,2+12,4+11,8+12,0+11,5+9,1+9,2+11,2+11,2+12,1)*0,048 {pod obrzeża 8} | m3<br>m3<br>m3 | 32,527<br>7,555<br>12,211 | 52,293      |
| 4.2 | KNNR 6 0401-0300<br>D-08.01.01b      | Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej<br>300,0+284,5+7,4   | m<br>m         | 591,900                   | 591,900     |
| 4.3 | KNR 2-31<br>0401-0100<br>D-08.01.01b | Rowki wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy dla nich. Kategoria gruntu I-II<br><br>33,8+8,8+13,5+32,5+15,2+8,7+8,6+22,3+4,2+12,4+13,8+22,2+8,8+13,1+5,5+5,2+6,6+9,6+14,5+7,6+31,3+11,9+6,4+27,3+5,9+17,4+6,5+15,4+6,9+25,5+12,6+25,1+10,2  | m<br>m         | 469,300                   | 469,300     |
| 4.4 | KNNR 6 0404-0200<br>D-08.03.01       | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem<br>33,8+8,8+13,5+32,5+15,2+8,7+8,6+22,3+4,2+12,4+13,8+22,2+8,8+13,1+5,5+5,2+6,6+9,6+14,5+7,6+31,3+11,9+6,4+27,3+5,9+17,4+6,5+15,4+6,9+25,5+12,6+25,1+10,2  | m<br>m         | 469,300                   | 469,300     |
| 4.5 | KNR 2-31<br>0401-0400<br>D-08.01.01b | Rowki o wymiarach 30x30cm pod obrzeża 8x30cm. Kategoria gruntu III-IV<br><br>9,5+6,6+6,6+6,9+7,4+7,8+8,0+7,7+6,7+4,8+4,6+4,7+8,1+5,3+4,5+7,2+9,6+7,6+8,3+5,5+4,4+6,1+7,6  | m<br>m         | 155,500                   | 155,500     |
| 4.6 | KNNR 6 0404-0500<br>D-08.03.01       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową<br>9,5+6,6+6,6+6,9+7,4+7,8+8,0+7,7+6,7+4,8+4,6+4,7+8,1+5,3+4,5+7,2+9,6+7,6+8,3+5,5+4,4+6,1+7,6  | m<br>m         | 155,500                   | 155,500     |
| 5   | 45233290-8<br>CPV                    | Instalowanie znaków drogowych   |                |                           |             |
| 5.1 | KNNR 6 0702-0100<br>D-07.02.01       | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm<br>6   | szt.<br>szt.   | 6,000                     | 6,000       |
| 5.2 | KNNR 6 0702-0500<br>D-07.02.01       | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2<br>6  | szt.<br>szt.   | 6,000                     | 6,000       |

# KOSZTORYS OFERTOWY

(wyceniony przedmiar robót)

**Na wykonanie** Przebudowa drogi gminnej Kosewo - wieś  
**Obiekt** droga gminna Kosewo - wieś (ul. Jeziorna) - Odcinek A-B  
**Robota** Roboty drogowe  
**Kody CPV:** 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45233330-1 - Fundamentowanie ulic  
45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego  
45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych  
**Lokalizacja obiektu** 62-402 Kosewo  
Jeziorna dz. 121/1

**Zamawiający (inwestor):** Gmina Ostrowite  
**Adres:** 62-402 Ostrowite, Lipowa 2

**Wykonawca (oferent):**

Adres: ,

Wartość kosztorysowa:  
Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Cena kosztorysowa robót:** (brutto)

Słownie:

Poziom cen:

Sporządził

Sprawdził

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(imię i nazwisko)

Podpisy:

.....

.....

## Formularz oferty

| Lp   | Kod                                  | Opis   | Jm   | Ilość robót | Cena jedn. roboty | Wartość |
|------|--------------------------------------|--|------|-------------|-------------------|---------|
| 1    | 2                                    | 3  | 4    | 5           | 6                 | 7       |
| 1    | 45111200-0<br>CPV                    | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty rozbiórkowe i ziemne   |      |             |                   |         |
| 1.1  | KNNR 1 0111-0100<br>D-01.01.01       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych drogi.   | km   | 0,313       |                   |         |
| 1.2  | Kalkulacja własna<br>D-01.01.01      | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza   | szt. | 1,000       |                   |         |
| 2    | 45233340-4<br>CPV                    | Roboty w zakresie podbudów   |      |             |                   |         |
| 2.1  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01       | Koryto ziemne pod warstwy konstrukcyjne ulicy wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II                        | m3   | 883,036     |                   |         |
| 2.2  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01       | Koryto ziemne pod warstwy konstrukcyjne zjazdów do posesji wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II           | m3   | 97,500      |                   |         |
| 2.3  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01       | Koryto ziemne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni z bkb. wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II    | m3   | 49,680      |                   |         |
| 2.4  | KNNR 1 0202-0300<br>D-04.01.01       | Koryto ziemne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z płyt ażurowych wykonywane koparką podsiębierną o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II | m3   | 27,360      |                   |         |
| 2.5  | KNNR 6 0101-0700                     | Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kategorii III-IV  | m2   | 850,000     |                   |         |
| 2.6  | KNNR 6 0103-0300<br>D-04.01.01       | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI  | m2   | 3 438,700   |                   |         |
| 2.7  | KNR 2-31<br>0104-0100                | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m2   | 2 801,200   |                   |         |
| 2.8  | KNNR 6 0113-0100<br>D-04.04.04       | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm   | m2   | 1 951,200   |                   |         |
| 2.9  | KNNR 6 0113-0400<br>D-04.04.04       | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  | m2   | 1 951,200   |                   |         |
| 2.10 | KNNR 6 0109-0300<br>D-04.06.01B      | Podbudowa na zjazdach z betonu C8/10 gr. po zagęszczeniu 15cm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą.  | m2   | 325,000     |                   |         |
| 3    | 45233253-7<br>CPV                    | Roboty w zakresie nawierzchni  |      |             |                   |         |
| 3.1  | KNNR 6 0502-0300<br>D-05.03.23a      | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem   | m2   | 1 855,000   |                   |         |
| 3.2  | KNNR 6 0502-0200<br>D-05.03.23a      | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  | m2   | 850,000     |                   |         |
| 3.3  | KNNR 6 0502-0301<br>D-05.03.23a      | Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  | m2   | 325,000     |                   |         |
| 3.4  | KNNR 6 0502-0301<br>D-05.03.23a      | Włączenia innych dróg/ulic z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem   | m2   | 165,600     |                   |         |
| 3.5  | KNR 2-25<br>0407-0300                | Nawierzchnia z płyt ażurowych typu Meba 60x40x10cm cementowo- piaskowej  | m2   | 91,300      |                   |         |
| 4    | 45233253-7<br>CPV                    | Elementy ulic  |      |             |                   |         |
| 4.1  | KNR 2-31<br>0402-0400<br>D-08.01.01b | Ławy betonowe z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża i krawężniki  | m3   | 52,293      |                   |         |

| Lp  | Kod                                  | Opis  | Jm   | Ilość robót | Cena jedn. roboty | Wartość |
|-----|--------------------------------------|---|------|-------------|-------------------|---------|
| 1   | 2                                    | 3   | 4    | 5           | 6                 | 7       |
| 4.2 | KNNR 6 0401-0300<br>D-08.01.01b      | Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej              | m    | 591,900     |                   |         |
| 4.3 | KNR 2-31<br>0401-0100<br>D-08.01.01b | Rowki wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy dla nich. Kategoria gruntu I-II                                | m    | 469,300     |                   |         |
| 4.4 | KNNR 6 0404-0200<br>D-08.03.01       | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem                    | m    | 469,300     |                   |         |
| 4.5 | KNR 2-31<br>0401-0400<br>D-08.01.01b | Rowki o wymiarach 30x30cm pod obrzeża 8x30cm. Kategoria gruntu III-IV                                     | m    | 155,500     |                   |         |
| 4.6 | KNNR 6 0404-0500<br>D-08.03.01       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową | m    | 155,500     |                   |         |
| 5   | 45233290-8<br>CPV                    | Instalowanie znaków drogowych   |      |             |                   |         |
| 5.1 | KNNR 6 0702-0100<br>D-07.02.01       | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm  | szt. | 6,000       |                   |         |
| 5.2 | KNNR 6 0702-0500<br>D-07.02.01       | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2       | szt. | 6,000       |                   |         |

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Wartość końcowa:**