

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołaczkowo  
Obiekt: Roboty drogowe w Gorazdowie  
Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 151; 209; 215  
Lokalizacja: Gorazdowo

Zamawiający: Gmina Kołaczkowo  
62-306 Kołaczkowo, Plac Reymonta 3,

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Opracował: .....  
Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo

Obiekt: Roboty drogowe w Gorazdowie

Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 151; 209; 215

Lokalizacja: Gorazdowo

Zamawiający: Gmina Kołczkowo

62-306 Kołczkowo, Plac Reymonta 3,

### Dane techniczno - ekonomiczne

#### 1. Dane techniczne:

Droga w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym posiadać będzie klasę „D” - ulica dojazdowa (bez zmian).  
Konstrukcja nawierzchni dla ruchu kategorii KR-1. Prędkość projektowa 30km/h.

Szerokość jezdni 4,5m. Spadki poprzeczne jednostronne 2%, na początku (przy placu świetlicy) dostosować do spadków placu oraz na końcu (przy drodze asfaltowej) dostosować do spadku podłużnego drogi. Całość drogi zaprojektowana jako pieszojezdnia

#### 2. Skrócony opis:

Rozbiórki: Cały dobry materiał z rozbiórki należy oczyścić złożyć na paletach (wraz z zabezpieczeniem - folia, taśmy itp) i złożyć w sąsiedztwie budowy (plac przy świetlicy).

Roboty ziemne: Po rozbiórkach wybrać grunt (nasypy niebudowlane) do głębokości 31 cm (minus rozbiórki), Całość w/w gruntów należy wykopać i wywieźć na odległość wg wykonawcy. Podczas robót ziemnych należy zabezpieczyć istniejące sieci uzbrojenia terenu. Nie wyklucza się istnienia sieci nienaniesionych na mapę.

Nasyp za krawężnikiem wykonać z gruntu nasypowego - zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną.

#### **Konstrukcja nawierzchni jezdni:**

Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm, następnie podsypka cementowo - piaskowa grubości 3cm i trylinka betonowa. 380m<sup>2</sup> trylinki dostarcza inwestor

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołczkowo  
 Obiekt: Roboty drogowe w Gorazdowie  
 Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 151; 209; 215  
 Lokalizacja: Gorazdowo

Zamawiający: Gmina Kołczkowo  
 62-306 Kołczkowo, Plac Reymonta 3,

poziom cen robót. ....  
 poziom cen robocizny. ....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
 poziom cen materiałów. ....  
 poziom cen sprzętu. ....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
 zysk od R+S+Ko. ....  
 dopłata / opust od całości. .... %  
 podatek VAT. .... %

KOSZTORYS

Strona 1

24-05-2013

| DZIAŁ                        | NAZWA DZIAŁU             | OGÓŁEM |
|------------------------------|--------------------------|--------|
| 1                            | Roboty przygotowawcze    | .....  |
| 2                            | Budowa nowej nawierzchni | .....  |
| OGÓŁEM                       |                          | .....  |
| OGÓŁEM NETTO                 |                          | .....  |
| Podatek VAT                  |                          | .....  |
| OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT ..... |                          | .....  |

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołaczkowo

Obiekt: Roboty drogowe w Gorazdowie

Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 151; 209; 215

Lokalizacja: Gorazdowo

Zamawiający: Gmina Kołaczkowo  
62-306 Kołaczkowo, Plac Reymonta 3,

KOSZTORYS

Strona 1

24-05-2013

| DZ                                | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY  | ILOŚĆ   | CENA  | WARTOŚĆ |
|-----------------------------------|-----|---|----------------|---------|-------|---------|
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b>    |     |   |                |         |       |         |
| 1                                 | 10  | D-01.01.01<br>Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym   | km             | 0,121   | ..... | .....   |
| 1                                 | 20  | D-01.02.04<br>Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - odcięcie krawędzi jezdni przy projektowanym oporniku betonowym                      | metr           | 18,000  | ..... | .....   |
| 1                                 | 30  | D-01.02.04<br>Rozebranie betonowej nawierzchni chodnika z utylizacją materiałów z rozbiórki   | m <sup>2</sup> | 8,000   | ..... | .....   |
| 1                                 | 40  | D-01.02.04<br>Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i złożeniem na paletach           | metr           | 180,000 | ..... | .....   |
| 1                                 | 50  | D-01.02.04<br>Rozebranie nawierzchni z trylinki   | m <sup>2</sup> | 290,000 | ..... | .....   |
| 1                                 | 60  | D-01.02.01<br>Karczowanie drzew twardych średnicy 41-65 cm  | szt            | 2,000   | ..... | .....   |
| 1                                 | 70  | D-03.02.01a<br>Regulacja pionowa włazów kanałowych z umocnieniem płytą odciążającą.   | szt            | 3,000   | ..... | .....   |
| 1                                 | 80  | D-01.02.04<br>Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych ze złożeniem materiałów z rozbiórki przy terenie budowy                 | m <sup>2</sup> | 160,000 | ..... | .....   |
| 1                                 | 90  | D-01.02.04<br>Ogrodzenia z siatki wys 2,0 m słupki z rur stalowych o $\varnothing$ 76 obetonowane z wykorzystaniem materiałów z rozbiórki | metr           | 30,000  | ..... | .....   |
| <b>2 Budowa nowej nawierzchni</b> |     |   |                |         |       |         |
| 2                                 | 100 | D-04.01.01<br>Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kategorii 2/4 z wywozem na odległość wg wykonawcy                         | m <sup>2</sup> | 614,907 | ..... | .....   |
| 2                                 | 110 | D-04.01.01<br>Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za 10 cm z wywozem na odległość wg wykonawcy                | m <sup>2</sup> | 324,907 | ..... | .....   |
| 2                                 | 120 | D-08.01.01<br>Opornik betonowy 12x25 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej   | metr           | 18,000  | ..... | .....   |
| 2                                 | 130 | D-08.01.01<br>Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej                                 | metr           | 186,000 | ..... | .....   |
| 2                                 | 140 | D-08.01.01<br>Krawężnik betonowy obniżony 15x22 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej                                  | metr           | 62,200  | ..... | .....   |

| DZ                      | POZ | SYMBOL I NAZWA<br>POZYCJI KOSZTORYSOWEJ   | JEDN<br>MIARY  | ILOŚĆ   | CENA  | WARTOŚĆ |
|-------------------------|-----|---|----------------|---------|-------|---------|
| 2                       | 150 | D-04-04-02<br>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 15 cm | m <sup>2</sup> | 556,000 | ..... | .....   |
| 2                       | 160 | D-05.03.23<br>Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych cm spoiny wypełnione piaskiem - materiał wykonawcy  | m <sup>2</sup> | 176,000 | ..... | .....   |
| 2                       | 170 | D-05.03.23<br>Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych spoiny wypełnione piaskiem - trylinka inwestora     | m <sup>2</sup> | 380,000 | ..... | .....   |
| 2                       | 180 | D-02.03.01<br>Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem i zakupem piasku (za krawężnikami)                    | m <sup>3</sup> | 23,827  | ..... | .....   |
| 2                       | 190 | D-09.01.01<br>Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przrzutem  | m <sup>3</sup> | 16,114  | ..... | .....   |
| 2                       | 200 | D-09.01.01<br>Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2                               | m <sup>2</sup> | 80,570  | ..... | .....   |
| <b>OGÓLEM KOSZTORYS</b> |     |   |                |         |       | .....   |

**PRZEDMIAR OFERTOWY**

CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Budowa: Roboty drogowe na terenie gminy Kołaczkowo

Obiekt: Roboty drogowe w Gorazdowie

Rodzaj robót: Drogowe dz. nr 151; 209; 215

Lokalizacja: Gorazdowo

Zamawiający: Gmina Kołaczkowo  
62-306 Kołaczkowo, Plac Reymonta 3,

| PRZEDMIAR                         |     | Strona 1    |  |                | 24-05-2013               |          |
|-----------------------------------|-----|-------------|--|----------------|--------------------------|----------|
| DZ                                | POZ | NUMER ST    | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN MIARY     | SYKAL                    | IŁOŚĆ    |
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b>    |     |             |  |                |                          |          |
| 1                                 | 10  | D-01.01.01  | Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym  | km             |                          | 0,121    |
| 1                                 | 20  | D-01.02.04  | Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - odcięcie krawędzi jezdni przy projektowanym oporniku betonowym               | metr           |                          | 18,000   |
| 1                                 | 30  | D-01.02.04  | Rozebranie betonowej nawierzchni chodnika z utylizacją materiałów z rozbiórki  | m <sup>2</sup> |                          | 8,000    |
| 1                                 | 40  | D-01.02.04  | Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i złożeniem na paletach    | metr           |                          | 180,000  |
|                                   |     | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i> |          |
|                                   |     | 1           |  |                | 180                      | 180,000  |
| 1                                 | 50  | D-01.02.04  | Rozebranie nawierzchni z trylinki  | m <sup>2</sup> |                          | 290,000  |
| 1                                 | 60  | D-01.02.01  | Karczowanie drzew twardych średnicy 41-65 cm   | szt            |                          | 2,000    |
| 1                                 | 70  | D-03.02.01a | Regulacja pionowa włazów kanałowych z umocnieniem płytą odciążającą  | szt            |                          | 3,000    |
|                                   |     | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i> |          |
|                                   |     | 1           | Regulacja wysokościowa   |                | 2                        | 2,000    |
|                                   |     | 2           | Regulacja wysokościowa z wymianą zwięzki na mimośrodową  |                | 1                        | 1,000    |
| 1                                 | 80  | D-01.02.04  | Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych ze złożeniem materiałów z rozbiórki przy terenie budowy          | m <sup>2</sup> |                          | 160,000  |
|                                   |     | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i> |          |
|                                   |     | 1           | Płot przy działce nr 216   |                | 30*2                     | 60,000   |
|                                   |     | 2           | Płot przy działce nr 207 i 208   |                | 50*2                     | 100,000  |
| 1                                 | 90  | D-01.02.04  | Ogrodzenia z siatki wys 2,0 m słupki z rur stalowych o $\phi$ 76 obetonowane z wykorzystaniem materiałów z rozbiórki | metr           |                          | 30,000   |
|                                   |     | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i> |          |
|                                   |     | 1           | Przy działce 216 (rozebrany fragment) ustawiony w granicy działki  |                | 30                       | 30,000   |
| <b>2 Budowa nowej nawierzchni</b> |     |             |  |                |                          |          |
| 2                                 | 100 | D-04.01.01  | Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kategorii 2/4 z wywozem na odległość wg wykonawcy                  | m <sup>2</sup> |                          | 614,907  |
|                                   |     | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i> |          |
|                                   |     | 1           | Odcinek bez rozbiórki  |                | 40*5,1                   | 204,000  |
|                                   |     | 2           | Odcinek z rozbiórką istniejącej nawierzchni  |                | (120,57-40)*5,1          | 410,907  |
| 2                                 | 110 | D-04.01.01  | Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za 10 cm z wywozem na odległość wg wykonawcy         | m <sup>2</sup> |                          | 324,907  |
|                                   |     | <i>Lp</i>   | <i>Nazwa</i>   |                | <i>Obliczenie ilości</i> |          |
|                                   |     | 1           | Odcinek bez rozbiórki  |                | 40*5,1                   | 204,000  |
|                                   |     | 2           | Odcinek z rozbiórką istniejącej nawierzchni  |                | (120,57-40)*5,1          | 410,907  |
|                                   |     | 3           | Minus powierzchnia rozbiórki trylinki  |                | -290                     | -290,000 |
| 2                                 | 120 | D-08.01.01  | Opornik betonowy 12x25 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej                                      | metr           |                          | 18,000   |

| DZ | POZ | NUMER<br>ST    | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J  | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ   |
|----|-----|----------------|---|----------------|---------|
| 2  | 130 | D-08.01.01     | Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej       | metr           | 186,000 |
|    |     | <i>Lp</i><br>1 | <i>Nazwa</i>  |                |         |
|    |     |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>97+21+12+14+42  |                | 186,000 |
| 2  | 140 | D-08.01.01     | Krawężnik betonowy obniżony 15x22 cm ława betonowa C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej        | metr           | 62,200  |
|    |     | <i>Lp</i><br>1 | <i>Nazwa</i>  |                |         |
|    |     |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>2,4*3+28+27   |                | 62,200  |
| 2  | 150 | D-04-04-02     | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grub 15 cm | m <sup>2</sup> | 556,000 |
| 2  | 160 | D-05.03.23     | Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych cm spoiny wypełnione piaskiem - materiał wykonawcy  | m <sup>2</sup> | 176,000 |
|    |     | <i>Lp</i><br>1 | <i>Nazwa</i>  |                |         |
|    |     |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>556-380   |                | 176,000 |
| 2  | 170 | D-05.03.23     | Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych spoiny wypełnione piaskiem - trylinka inwestora     | m <sup>2</sup> | 380,000 |
| 2  | 180 | D-02.03.01     | Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem i zakupem piasku (za krawężnikami)                    | m <sup>3</sup> | 23,827  |
|    |     | <i>Lp</i><br>1 | <i>Nazwa</i>  |                |         |
|    |     |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>(186+62,2)*(0,3*0,4*0,4)*2  |                | 23,827  |
| 2  | 190 | D-09.01.01     | Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przerzutem                                       | m <sup>3</sup> | 16,114  |
|    |     | <i>Lp</i><br>1 | <i>Nazwa</i><br>Od km 0+040   |                |         |
|    |     |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>(120,57-40)*0,5*2*0,2   |                | 16,114  |
| 2  | 200 | D-09.01.01     | Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2                               | m <sup>2</sup> | 80,570  |
|    |     | <i>Lp</i><br>1 | <i>Nazwa</i><br>Od km 0+040   |                |         |
|    |     |                | <i>Obliczenie ilości</i><br>(120,57-40)*0,5*2   |                | 80,570  |