

Dobra, 29 marca 2007 roku

**OFERENCI WSZYSCY**

Dot. Modyfikacji Załącznika nr 5 do przetargu: „Wykonanie chodnika i wjazdów w m. Kościno – etap I”

Uprzejmie informuję, że do SIWZ wkraść się błąd tj. do załącznika nr 5. W związku z tym proszę o wymianę załącznika nr 5 dołączonego do niniejszego pisma i uwzględnienie go w ofercie.

Wójt Gminy Dobra

Teresa Dera

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zjazdów do posesji w ciągu drogi powiatowej nr 0619Z  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 25 obręb Kościno, Gmina Dobra  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a  
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr nr 162/Sz/78 spec. konstrukcyjno - inżynierska b/o  
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.02.2007

Data zatwierdzenia

## ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika długości 210 m i remont istniejących zjazdów w ciągu drogi powiatowej 0619Z na terenie działki nr 25 obręb Kościno, gmina Dobra.

Początek robót na wysokości boiska, koniec robót na zjeździe na działkę nr 7/13

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka chodnika z kostki betonowej gr. 6cm
- budowę zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8cm,
- budowę wpustów ulicznych i studni chłonnych,
- uporządkowanie pobocza, ułożenie warstwy ziemi urodzajnej i obsianie trawą.

## ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU

Z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne wykonanie korytowania w 50% mechanicznie i 50% ręcznie  
Przyjęto korytowanie i plantowanie terenu.

Wywóz ziemi z korytowania i materiałów z rozbiórki przyjęto na odległość 2 km.

## ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ILOŚCI

Chodniki: 355 m. kw.

Zjazdy do posesji: 95 m. kw.

Krawężniki betonowe: 95 m.b.

Obrzeża betonowe: 190 m.b.

Zieleń: 23 m.kw.

| Lp.                            | Podstawa        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |                 |   |                |              |                |
| 1                              | <b>KNR 2-01</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie   | km             |              |                |
| d.1                            | <b>0119-03</b>  | równinnym<br>0,21   | km             | 0,210        |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,210</b>   |
| <b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>         |                 |   |                |              |                |
| 2                              | <b>KNR 2-31</b> | Ręczne plantowanie terenu   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                            | <b>1402-02</b>  | 355+95+23   | m <sup>2</sup> | 473,000      |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>473,000</b> |
| 3                              | <b>KNR 2-01</b> | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                            | <b>0212-01</b>  | uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km<br>355*0,21+95*0,33 | m <sup>3</sup> | 105,900      |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>105,900</b> |
| 4                              | <b>KNR 2-01</b> | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                            | <b>0214-04</b>  | chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>105,90   | m <sup>3</sup> | 105,900      |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>105,900</b> |
| <b>3 ODWODNIENIE</b>           |                 |   |                |              |                |
| 5                              | <b>KNNR 1</b>   | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3                            | <b>0212-02</b>  | poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III<br>Krotność = 2<br>5   | m <sup>3</sup> | 5,000        |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 6                              | <b>KNNR 1</b>   | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                            | <b>0312-01</b>  | gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m<br>Krotność = 2<br>10                                     | m <sup>2</sup> | 10,000       |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 7                              | <b>KNNR 4</b>   | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3                            | <b>1411-02</b>  | Krotność = 2<br>8*0,4*0,15  | m <sup>3</sup> | 0,480        |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,480</b>   |
| 8                              | <b>KNNR 4</b>   | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | m              |              |                |
| d.3                            | <b>1308-03</b>  | 8   | m              | 8,000        |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>   |
| 9                              | <b>KNNR 4</b>   | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  | szt.           |              |                |
| d.3                            | <b>1424-02</b>  | 2   | szt.           | 2,000        |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 10                             | <b>KNNR 6</b>   | Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 3 m  | szt.           |              |                |
| d.3                            | <b>0604-04</b>  | 2   | szt.           | 2,000        |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 11                             | <b>KNNR 1</b>   | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3                            | <b>0318-01</b>  | do 1.5 m w gr.kat. I-III<br>Krotność = 2<br>10  | m <sup>3</sup> | 10,000       |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| <b>4 PODBUDOWY</b>             |                 |   |                |              |                |
| 12                             | <b>KNNR 6</b>   | Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. III-IV na   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                            | <b>0101-09</b>  | całej szerokości chodników - 50% robót<br>Krotność = 1,37<br>355*0,5  | m <sup>2</sup> | 177,500      |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177,500</b> |
| 13                             | <b>KNNR 6</b>   | Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                            | <b>0101-03</b>  | VI na całej szerokości chodników - 50% robót<br>Krotność = 1,37<br>355*0,5  | m <sup>2</sup> | 177,500      |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177,500</b> |
| 14                             | <b>KNNR 6</b>   | Koryta pod zjazdy wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                            | <b>0101-09</b>  | całej szerokości - 50% robót<br>Krotność = 1,44<br>95*0,5   | m <sup>2</sup> | 47,500       |                |
|                                |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>47,500</b>  |

| Lp.                    | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 15                     | <b>KNNR 6</b><br>d.4 <b>0101-03</b>   | Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - 50% robót<br>Krotność = 1,44<br>95*0,5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 47,500       |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>47,500</b>  |
| 16                     | <b>KNNR 6</b><br>d.4 <b>0103-01</b>   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>355+95           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 450,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>450,000</b> |
| 17                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0401-04</b> | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>240  | m<br>m                           | 240,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>240,000</b> |
| 18                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0114-07</b> | Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm<br>355  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 355,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>355,000</b> |
| 19                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0114-08</b> | Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 2<br>355                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 355,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>355,000</b> |
| 20                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0114-07</b> | Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm<br>95  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95,000       |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95,000</b>  |
| 21                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0114-08</b> | Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 12<br>95                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95,000       |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95,000</b>  |
| 22                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0105-05</b> | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>355+95   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 450,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>450,000</b> |
| 23                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.4 <b>0105-06</b> | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>Krotność = 2<br>355+95             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 450,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>450,000</b> |
| <b>5 ELEMENTY ULIC</b> |                                       |   |                                  |              |                |
| 24                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.5 <b>0402-04</b> | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>240*0,045  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10,800       |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10,800</b>  |
| 25                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.5 <b>0402-04</b> | Ława pod ściek z betonu B15<br>210*0,035  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,350        |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,350</b>   |
| 26                     | <b>KNR 2-31</b><br>d.5 <b>0403-03</b> | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej<br>240  | m<br>m                           | 240,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>240,000</b> |
| 27                     | <b>KNNR 6</b><br>d.5 <b>0502-02</b>   | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>240               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 240,000      |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>240,000</b> |
| 28                     | <b>KNNR 6</b><br>d.5 <b>0502-03</b>   | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>95                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95,000       |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95,000</b>  |
| 29                     | <b>KNNR 6</b><br>d.5 <b>0502-03</b>   | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>95                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 95,000       |                |
|                        |                                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>95,000</b>  |
| 30                     | <b>KNNR 6</b><br>d.5 <b>0502-03</b>   | Ściek z kostki betonowej  | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp.                     | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
|                         |                                   | 65  | m <sup>2</sup>                   | 65,000       |                |
|                         |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>65,000</b>  |
| 31<br>d.5               | <b>KNR 2-31</b><br><b>0407-05</b> | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.<br>190   | m<br>m                           | 190,000      |                |
|                         |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>190,000</b> |
| <b>6 ZIELEŃ DROGOWA</b> |                                   |   |                                  |              |                |
| 32<br>d.6               | <b>KNR 2-21</b><br><b>0101-04</b> | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km<br>23*0,1 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2,300        |                |
|                         |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,300</b>   |
| 33<br>d.6               | <b>KNR 2-21</b><br><b>0218-01</b> | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim<br>23*0,15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3,450        |                |
|                         |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3,450</b>   |
| 34<br>d.6               | <b>KNR 2-21</b><br><b>0401-02</b> | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia<br>23   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 23,000       |                |
|                         |                                   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23,000</b>  |