

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg gminnych na terenie gminy Dobra - nawierzchnia z tłucznia kamiennego  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78  
DATA OPRACOWANIA : 08.2015 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2015 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 20 cm obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze;
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem;
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego.

Jednostka obmiarową i przedmiarową jest 1 m<sup>2</sup>.

Do uzupełnienia nawierzchni należy użyć tłucznia kamiennego frakcji 31/63 mm, kłińca frakcji 4/31,5 mm oraz mialu kamiennego.

Przyjęto korytowanie wykonywane 50 % robót mechanicznie, 50 % robót ręcznie.

Wywóz urobku na odległość 2,5 km.

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|----------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> | <b>45100000-8</b>              | <b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>  |                                  |              |              |
| 1<br>d.1 | KNR 2-01<br>0119-03            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.001  | km<br>km                         | <br>0.001    |              |
|          |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.001</b> |
| <b>2</b> | <b>45233220-7</b>              | <b>Wykonanie nawierzchni</b>  |                                  |              |              |
| 2<br>d.2 | KNR 2-31<br>0101-01            | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót<br>1*0.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.500    |              |
|          |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.500</b> |
| 3<br>d.2 | KNR 2-31<br>0101-07            | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót<br>1*0.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.500    |              |
|          |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.500</b> |
| 4<br>d.2 | KNR 2-01<br>0202-02<br>0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2.5 km<br>1*0.2 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.200    |              |
|          |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.200</b> |
| 5<br>d.2 | KNR 2-31<br>0204-03            | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm<br>1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.000    |              |
|          |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 6<br>d.2 | KNR 2-31<br>0204-05<br>0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm<br>1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.000    |              |
|          |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp.   | Podstawa       | Opis   | Jedn.przedm.   | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 1   | 45100000-8     | <b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>                   |                |         |            |         |
| 1   | KNR 2-01 0119- | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-   | km             | 0.001   |            |         |
| d.1   | 03             | sa drogi w terenie równinnym                               |                |         |            |         |
| <b>Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b> |                |  |                |         |            |         |
| 2   | 45233220-7     | <b>Wykonanie nawierzchni</b>                               |                |         |            |         |
| 2   | KNR 2-31 0101- | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni    | m <sup>2</sup> | 1*0.5 = |            |         |
| d.2   | 01             | w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-50% robót                 |                | 0.500   |            |         |
| 3   | KNR 2-31 0101- | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod- | m <sup>2</sup> | 1*0.5 = |            |         |
| d.2   | 07             | ników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm-50% robót         |                | 0.500   |            |         |
| 4   | KNR 2-01 0202- | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o      | m <sup>3</sup> | 1*0.2 = |            |         |
| d.2   | 02 0214-04     | poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samo-  |                | 0.200   |            |         |
|   |                | chodami samowyladowczymi na odległość 2.5 km               |                |         |            |         |
| 5   | KNR 2-31 0204- | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z       | m <sup>2</sup> | 1       |            |         |
| d.2   | 03             | tłucznia - grub.po zagęszcz. 10 cm                         |                |         |            |         |
| 6   | KNR 2-31 0204- | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z       | m <sup>2</sup> | 1       |            |         |
| d.2   | 05 0204-06     | tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm                   |                |         |            |         |
| <b>Razem dział: Wykonanie nawierzchni</b>             |                |  |                |         |            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>     |                |  |                |         |            |         |
| <b>Podatek VAT</b>                                    |                |  |                |         |            |         |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>              |                |  |                |         |            |         |

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp.  | Pozycje kosztorysowe | Nazwa                             | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|--|----------------------|-----------------------------------|---------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1  | 2                    | 3                                 | 4       | 5           | 6           | 7                     | 8                 |
| 1  | 1 - 1                | Roboty pomiarowe i przygotowawcze |         |             |             |                       |                   |
| 2  | 2 - 6                | Wykonanie nawierzchni             |         |             |             |                       |                   |
|  |                      | RAZEM netto                       |         |             |             |                       |                   |
|  |                      | VAT                               |         |             |             |                       |                   |
|  |                      | Razem brutto                      |         |             |             |                       |                   |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          |                      |                                   |         |             |             |                       |                   |
| W tym:                                     |                      |                                   |         |             |             |                       |                   |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT |                      |                                   |         |             |             |                       |                   |
| Podatek VAT                                |                      |                                   |         |             |             |                       |                   |

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|--------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 0.7848 |            |         |
| RAZEM |           |     |        |            |         |

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa  | Jm             | Ilość  | Cena jedn.   | Wartość | Grupa |
|-----|--|----------------|--------|--------------|---------|-------|
| 1.  | miat kamienny                                | t              | 0.0207 |              |         |       |
| 2.  | Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn. #31,5-63mm | t              | 0.2520 |              |         |       |
| 3.  | Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn. #4-31,5mm  | t              | 0.0250 |              |         |       |
| 4.  | tłuczeń kamienny sortowany                   | t              | 0.2120 |              |         |       |
| 5.  | woda   | m <sup>3</sup> | 0.0200 |              |         |       |
| 6.  | słupki drewniane iglaste śr.70mm             | m <sup>3</sup> | 0.0001 |              |         |       |
| 7.  | materiały pomocnicze                         | zł             |        |              |         |       |
|     |  |                |        | <b>RAZEM</b> |         |       |

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp.          | Nazwa                                | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--------------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.           | koparka gąsienicowa 0.4 m3           | m-g | 0.0115 |            |         |
| 2.           | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0018 |            |         |
| 3.           | Walec statycz.samoj.15t              | m-g | 0.0549 |            |         |
| 4.           | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t    | m-g | 0.0086 |            |         |
| 5.           | samochód dostawczy 0.9 t             | m-g | 0.0075 |            |         |
| 6.           | samochód samowyładowczy 5 t          | m-g | 0.0454 |            |         |
| <b>RAZEM</b> |                                      |     |        |            |         |

Słownie: