
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dróg tymczasowych na terenie gminy Dobra z płyt drogowych żelbetowych pełnych
ADRES INWESTYCJI : gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska
DATA OPRACOWANIA : 06.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2013 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie dróg tymczasowych szerokości 6,0 m na terenie gminy Dobra z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x150x15 cm, obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;
- roboty ziemne;
- wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy
- wykonanie podbudowy grubości 10 cm (średnio) z kruszywa łamanego #0/31,5 mm jako uzupełnienie istniejącej podbudowy;
- wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x150x15 cm

Szerokość jezdni 6,0 m. Kalkulację przeprowadzono na 1 mb drogi.

Nie przewiduje się wykonania rowów odwadniających.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | m | | |
| d.1 | 0119-03 | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Nawierzchnia | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | | |
| d.2 | 0101-01 | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | | |
| d.2 | 0101-02 | Krotność = 2 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| d.2 | 0103-04 | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -2 cm | m ² | | |
| d.2 | 0114-04 | Krotność = 2 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 7 | KNR 2-31 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.2 | 0105-05 | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 8 | KNR 2-31 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.2 | 0105-06 | Krotność = 2 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 9 | KNR 13-12 | Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych | m ² | | |
| d.2 | 1501-01 | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

KOSZTORYS NAKŁADCZY

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | m | 1 | | |
| Razem dział Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 2 Nawierzchnia | | | | | | |
| 2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm | m ² | 6 | | |
| 3 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 | m ² | 6 | | |
| 4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | 6 | | |
| 5 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm | m ² | 6 | | |
| 6 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -2 cm Krotność = 2 | m ² | 6 | | |
| 7 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 6 | | |
| 8 | KNR 2-31 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² | 6 | | |
| 9 | KNR 13-12 1501-01 | Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych pełnych | m ² | 6 | | |
| Razem dział Nawierzchnia | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Uproszczone | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|--|----------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 - 1 | Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 2 | 2 - 9 | Nawierzchnia | | | | | | |
| | | RAZEM netto | | | | | | |
| | | VAT | | | | | | |
| | | Razem brutto | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 5.1805 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 1. | miar kamienny | t | 0.0858 | | |
| 2. | tluczeń kamienny niesortowany | t | 1.0182 | | |
| 3. | piasek | m ³ | 0.3882 | | |
| 4. | pospółka | m ³ | 0.1476 | | |
| 5. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.0876 | | |
| 6. | plyta drogowa żelbetowa pełna | szt | 1.3332 | | |
| 7. | woda | m ³ | 0.1350 | | |
| 8. | slupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0.0001 | | |
| 9. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.0234 | | |
| 2. | spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0318 | | |
| 3. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.0162 | | |
| 4. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 0.1560 | | |
| 5. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 0.0774 | | |
| 6. | żuraw kołowy samojezdny 10 t | m-g | 0.6000 | | |
| 7. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.0075 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: