

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w ulicy Konopnickiej w Nysie - przebudowa sięgacza na działce nr 84/2  
ADRES INWESTYCJI : Nysa, ul. Konopnickiej  
INWESTOR : Gmina Nysa  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Reguła  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2018r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podstawa opracowania kosztorysu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Do kosztorysowania przyjęto:

-stawkę roboczogodziny : 13,00 zł/r-g

-koszty pośrednie: 65%

-zysk: 15%

-wywóz nadmiaru gruntu na odległość 9 km oraz gruzu na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach

-ceny materiałów rynku lokalnego

Przedmiotem opracowania jest inwestycja polegająca na przebudowie ciągu pieszo - jezdnego - sięgacza, który przewidziany jest do obsługi budynku mieszkalnego przy ulicy Konopnickiej 8A w Nysie.

Zakres przebudowy drogi obejmuje:

- zabudowę obrzeża betonowego 8x30cm, na długości 26,0m,

- wykonanie nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego z kostki betonowej 20x20cm, typu "eco", koloru szarego, gr. 8cm, na powierzchni 68,7 m<sup>2</sup>.

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|----------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>1</b> |                                       | <b>CIĄG PIESZO - JEZDNY</b>  |                                      |               |              |
| 1        | KNR-W 5-10<br>d.1 0321-08<br>analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej<br><br>(0.5*23.0)*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>23.00 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>23.00</b> |
| 2        | KNR 2-01<br>d.1 0202-05               | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki na składowisko materiałów NEC Nysa poz.1*0.07   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.61  |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.61</b>  |
| 3        | KNNR 6<br>d.1 0101-03<br>analogia     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - śr. głębokość korytowania 55 cm<br>Krotność = 1.83<br>poz.9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.70 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>68.70</b> |
| 4        | KNR 2-01<br>d.1 0202-05               | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.3*0.55   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>37.79 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>37.79</b> |
| 4'       | KNR 2-01<br>d.1 0214-04               | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz materiału z rozbiórki na wysypisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, na odległość 9 km wraz z uiszczeniem opłaty składowiskowej<br>Krotność = 16<br>poz.4 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>37.79 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>37.79</b> |
| 5        | KNR 2-31<br>d.1 0103-04               | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>poz.9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.70 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>68.70</b> |
| 6        | KNR 9-11<br>d.1 0101-02               | Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym<br>poz.9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.70 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>68.70</b> |
| 7        | KNNR 6<br>d.1 0104-04                 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - w-wa gr. 25 cm<br>Krotność = 1.25<br>poz.9  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.70 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>68.70</b> |
| 8        | KNNR 6<br>d.1 0113-06                 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - w-wa gr. 20 cm<br>Krotność = 1.33<br>poz.9  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.70 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>68.70</b> |
| 9        | KNR 2-31<br>d.1 0511-03               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, koloru szarego - kostka betonowa 20 x20 cm typu "eco", koloru szarego, z wypełnieniem spoin żwirem płukanym frakcji 2-8 mm<br>68.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.70 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>68.70</b> |
| <b>2</b> |                                       | <b>ELEMENTY ULIC</b>   |                                      |               |              |
| 10       | KNR 2-31<br>d.2 0401-08<br>analogia   | Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowki o wym. 20 x 40 cm<br><br>poz.14   | m<br><br>m                           | <br><br>26.00 |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>26.00</b> |
| 11       | KNR 2-01<br>d.2 0202-05               | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - materiał z urobku do wywiezienia na składowisko odpadów komunalnych, wraz z uiszczeniem opłaty wywóz na odległość 9 km<br>poz.14*0.20*0.40      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.08  |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.08</b>  |
| 12       | KNR 2-01<br>d.2 0214-04               | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 16<br>poz.11  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.08  |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.08</b>  |
| 13       | KNR 2-31<br>d.2 0103-04               | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>poz.14*0.2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.20  |              |
|          |                                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.20</b>  |
| 14       | KNNR 6<br>d.2 0404-05                 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m                                    |               |              |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-----------|--|----------------|--------------|--------------|
|     |           | 26.0   | m              | 26.00        |              |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.00</b> |
| 15  | KNR 2-31  | Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę - ława be- | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.2 | 0402-03   | tonowa pod obrzeże betonowe o pow. 0,021 m2 na 1 mb                      |                |              |              |
|     | z.o.2.13. |  |                |              |              |
|     | 9902-01   |  |                |              |              |
|     |           | (poz.14)*0.021   | m <sup>3</sup> | 0.55         |              |
|     |           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.55</b>  |