

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej nr 51/19 i 51/22 w Sycowie.  
ADRES INWESTYCJI : Syców ul. Kępińska  
INWESTOR : Gmina Syców  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 56-500 Syców  
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert  
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziol  
DATA OPRACOWANIA : 04.2018r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : IV kw. 2017r.

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

*mgr inż. Marek Koziol*

UWYKONAWCA : 38/92  
do kierowania i nadzoru nad robót  
w specjalności konstr.-inżynierskiej  
w zakr. dróg, nawierzchni i inżynierskich  
typ. mostów i przejazdów  
WKP/BO/2408/01

Data opracowania  
04.2018r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1   |            | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                |              |               |
| 1   | d.1        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  | km             |              |               |
|     |            | 0.042   | km             | 0.042        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.042</b>  |
| 2   |            | <b>Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne. SST D-03.02.01</b>   |                |              |               |
| 2   | KNNR 1     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod kanalizację deszczową na śr. gł. 1.00m (wykop po wykonaniu robót ziemnych z przedmiaru robót drogowych). | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0202-07    | 42.00*1.30*1.00+15.40*1.10*1.00-10  | m <sup>3</sup> | 61.540       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.540</b> |
| 3   | KNR 2-01   | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0301-01    |   | m <sup>3</sup> | 10.000       |               |
|     | 0214-01    | 10.00   |                |              |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 4   | KNNR 1     | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0208-02    | Krotność = 4  | m <sup>3</sup> | 71.540       |               |
|     |            | 61.54+10.00   |                |              |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.540</b> |
| 5   | KNNR 1     | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0318-03    | (42.60+15.40)*1.10*0.10   | m <sup>3</sup> | 6.380        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.380</b>  |
| 6   |            | Dostarczenie piasku na nasypy.  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 |            | 6.38  | m <sup>3</sup> | 6.380        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.380</b>  |
| 7   | KNNR 1     | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0408-02    | 6.38  | m <sup>3</sup> | 6.380        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.380</b>  |
| 8   | KNR 2-18   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2 | 0501-03    | (42.60+15.40)*1.10  | m <sup>2</sup> | 63.800       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>63.800</b> |
| 9   | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału.   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0511-04    | (42.60+15.40)*1.10*0.25   | m <sup>3</sup> | 15.950       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.950</b> |
| 10  | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0511-04    | (42.60+15.40)*1.10*0.25-42.60*3.14*0.10*0.10-15.40*3.14*0.08*0.08   | m <sup>3</sup> | 14.303       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.303</b> |
| 11  | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka kanału  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0511-03    | (42.60+15.40)*1.10*0.20   | m <sup>3</sup> | 12.760       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.760</b> |
| 3   |            | <b>Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe. SST D-03.02.01</b>   |                |              |               |
| 12  | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm.  | m              |              |               |
| d.3 | 0408-03    | 42.60   | m              | 42.600       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.600</b> |
| 13  | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyknałki.  | m              |              |               |
| d.3 | 0408-02    | 15.40   | m              | 15.400       |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.400</b> |
| 14  | KNNR 4     | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową  | szt            |              |               |
| d.3 | 1417-02    | 2   | szt            | 2.000        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 15  | KNR-W 2-18 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm   | odc. -1        |              |               |
| d.3 | 0706-02    | 1   | prób.          | 1.000        |               |
|     |            |   | odc. -1        |              |               |
|     |            |   | prób.          |              |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 16  | KNR-W 2-18 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m  | kpl.           |              |               |
| d.3 | 0901-01    | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|     |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 17  | KNR-W 2-18 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m  | kpl.           |              |               |
| d.3 | 0901-06    |   |                |              |               |

| Lp. | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------------|---|------|--------------|--------------|
|     |                   | 1   | kpl. | 1.000        |              |
|     |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 18  | <b>KNR-W 2-18</b> | Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu   | kpl. |              |              |
| d.3 | <b>0903-01</b>    | 4.0 m   |      |              |              |
|     |                   | 1   | kpl. | 1.000        |              |
|     |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 19  | <b>KNR-W 2-18</b> | Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu | kpl. |              |              |
| d.3 | <b>0903-06</b>    | 4.0 m   |      |              |              |
|     |                   | 1   | kpl. | 1.000        |              |
|     |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 4   |                   | <b>Wpusty uliczne.SST D-03.02.01</b>  |      |              |              |
| 20  | <b>KNNR 4</b>     | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu    | szt. |              |              |
| d.4 | <b>1424-02</b>    | SST D-03.02.01  |      |              |              |
|     |                   | 5.00  | szt. | 5.000        |              |
|     |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b> |