

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w obrębach Kąty dz o nr ewid. 1584 oraz Mytarz dz. o nr ewid. 345.**

Inwestor: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Data opracowania:

**2018-07-20**

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa            | Opis robót  | Jm           | Ilość        |
|------|---------------------|---|--------------|--------------|
|      | Kosztorys           | <b>Kosztorys</b>  |              |              |
| 1    | Element             | <b>Modernizacja drogi rolniczej na Mytarzy o dz nr ewid. 345</b>  |              |              |
| 1.1  | KNR201/119/4        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim   | km           | 0,4          |
| 1.2  | KNR201/105/2        | Mechaniczne karczowanie pni, Fi' 16-25' cm  | szt          | 50           |
| 1.3  | KNR201/105/3        | Mechaniczne karczowanie pni, Fi' 26-35' cm  | szt          | 25           |
| 1.4  | KNR201/105/4        | Mechaniczne karczowanie pni, Fi' 36-45' cm  | szt          | 25           |
| 1.5  | KNR201/111/2        | Kalkulacja własna - oczyszczenie terenu po wykarczowaniu  |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 300*1,0   | 300,000000   |              |
|      |                     | RAZEM:  | 300,000000   | m2 300,000   |
| 1.6  | KNR201/217/6        | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - analogia - przygotowanie korpusu drogi, wykonanie ścięcia i profilowanie skarp, wykonanie profilowani i odtworzenia rowów, wykop pod przepust drogowy |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 110*0,4   | 44,000000    |              |
|      |                     | 290*2,2   | 638,000000   |              |
|      |                     | 6*0,5*0,5*2   | 3,000000     |              |
|      |                     | RAZEM:  | 685,000000   | m3 685,000   |
| 1.7  | KNR201/229/3<br>(2) | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10' m, grunt kategorii IV, spycharka 74' kW (100' KM)   |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 683,5*75%   | 512,625000   |              |
|      |                     | RAZEM:  | 512,625000   | m3 512,625   |
| 1.8  | KNR201/236/2        | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV   |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 512,625*60%   | 307,575000   |              |
|      |                     | RAZEM:  | 307,575000   | m3 307,575   |
| 1.9  | KNR231/402/1        | Analogia - ława pod przepust drogowy  |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 6*0,4*0,8   | 1,920000     |              |
|      |                     | RAZEM:  | 1,920000     | m3 1,920     |
| 1.10 | KNRW<br>218/407/4   | Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn' 500' mm   | m            | 6            |
| 1.11 | KNR231/103/4        | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV   |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 110*2,5+290*3,0   | 1 145,000000 |              |
|      |                     | RAZEM:  | 1 145,000000 | m2 1 145,000 |
| 1.12 | KNR 231/114/1       | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm  |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | 110*2,5+290*2,7   | 1 058,000000 |              |
|      |                     | RAZEM:  | 1 058,000000 | m2 1 058,000 |
| 1.13 | KNR 231/114/5       | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm   | m2           | 1 058        |
| 2    | Element             | <b>Modernizacja drogi rolniczej na Kąty o dz nr ewid. 1584</b>  |              |              |
| 2.1  | KNR201/119/4        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim   | km           | 0,3          |
| 2.2  | KNR201/205/4        | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - 70% do wywozu   |              |              |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:  |              |              |
|      |                     | ((302-27)*0,15+(280-95)*0,1+6*0,5*0,5*2)*70%  | 43,925000    |              |
|      |                     | RAZEM:  | 43,925000    | m3 43,925    |

| Nr   | Podstawa          | Opis robót   | Jm             | Ilość      |
|------|-------------------|--|----------------|------------|
| 2.3  | KNR201/217/6      | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - analogia - przygotowanie korpusu drogi, wykonanie ścięcia i profilowanie skarp, wykonanie profilowania i odtworzenia rowów, wykop pod przepust drogowy - 30% na odkład |                |            |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |                |            |
|      |                   | $((302-27)*0,15+(280-95)*0,1+6*0,5*0,5*2)*30\%$  |                | 18,825000  |
|      |                   | RAZEM:   |                | 18,825000  |
|      |                   |  | m <sup>3</sup> | 18,825     |
| 2.4  | KNR201/236/2      | Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV   |                |            |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |                |            |
|      |                   | RAZEM:   |                | 0,000000   |
|      |                   |  | m <sup>3</sup> | 18,825     |
| 2.5  | KNR231/816/2      | Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm   | m              | 6          |
| 2.6  | KNR231/402/1      | Analogia - ława pod przepust drogowy   |                |            |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |                |            |
|      |                   | $6*0,4*0,8$  |                | 1,920000   |
|      |                   | RAZEM:   |                | 1,920000   |
|      |                   |  | m <sup>3</sup> | 1,920      |
| 2.7  | KNRW<br>218/407/4 | Montaż kanałów z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO, Dn 500 mm  | m              | 6          |
| 2.8  | KNR231/605/4      | Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm - element skośny   | szt            | 2          |
| 2.9  | KNR231/103/4      | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV  |                |            |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |                |            |
|      |                   | $(280-95)*3$   |                | 555,000000 |
|      |                   | RAZEM:   |                | 555,000000 |
|      |                   |  | m <sup>2</sup> | 555,000    |
| 2.10 | KNR 231/114/1     | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  |                |            |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |                |            |
|      |                   | $(280-95)*2,75$  |                | 508,750000 |
|      |                   | RAZEM:   |                | 508,750000 |
|      |                   |  | m <sup>2</sup> | 509        |