

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę    |
| 45233140-2 | Roboty drogowe                     |
| 45233142-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej Zalesie - Dąbie od km 0+003,50 do km 2+290,00

ADRES INWESTYCJI: Sięciaszka Pierwsza, Zalesie

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świdarska 12 21-400 Łuków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem              |
|-------------------|------------------|---|------|--------------|--------------------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                  |   |      |              |                    |
| 1                 |                  | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |      |              |                    |
| 1 d.1             | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km   |              |                    |
|                   |                  | 2,2865  | km   | 2,287        |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,287</b>       |
| 2 d.1             | Analiza własna   | Przeniesienie krzyża zlokalizowanego na początku projektowanego odcinka drogi   | szt  |              |                    |
|                   |                  | 1   | szt  | 1,000        |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>       |
| 2                 |                  | <b>Roboty ziemne</b>  |      |              |                    |
| 3 d.2             | KNR 2-01 0228-05 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [od km 0+003,50 do km 0+300 - zdjęcie humusu, wykop pod spód konstrukcji]  | m3   |              |                    |
|                   |                  | 1110  | m3   | 1 110,000    |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 110,000</b>   |
| 4 d.2             | KNR 2-01 0228-05 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [od km 0+300,00 do km 2+290 - zdjęcie humusu pod spód konstrukcji]   | m3   |              |                    |
|                   |                  | 6098  | m3   | 6 098,000    |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6 098,000</b>   |
| 5 d.2             | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [od km 0+003,50 do km 0+300 -nasypy (pod spód konstrukcji Is=0,95) z piasku (pospółki) -wraz z dostawą] | m3   |              |                    |
|                   |                  | 2144  | m3   | 2 144,000    |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 144,000</b>   |
| 6 d.2             | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [od km 0+300,00 do km 2+290 -nasypy (pod spód konstrukcji Is=0,95) z piasku (pospółki) -wraz z dostawą] | m3   |              |                    |
|                   |                  | 306   | m3   | 306,000      |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>306,000</b>     |
| 7 d.2             | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV [od km 0+003,50 do km 0+300 -nasypy (skarpy) z gruntu pozyskanego z wykopów pod spód konstrukcji]     | m3   |              |                    |
|                   |                  | 437   | m3   | 437,000      |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>437,000</b>     |
| 8 d.2             | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV [od km 0+300,00 do km 2+290 -nasypy (skarpy) z gruntu pozyskanego z wykopów pod spód konstrukcji]     | m3   |              |                    |
|                   |                  | 816   | m3   | 816,000      |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>816,000</b>     |
| 9 d.2             | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2   |              |                    |
|                   |                  | 18273   | m2   | 18 273,000   |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>18 273,000</b>  |
| 10 d.2            | KNR 2-31 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne [Is=0,97] - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm                              | m2   |              |                    |
|                   |                  | 18273   | m2   | 18 273,000   |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>18 273,000</b>  |
| 11 d.2            | KNR 2-31 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne [Is=0,97] - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm                          | m2   |              |                    |
|                   |                  | 18273 * 10  | m2   | 182 730,000  |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>182 730,000</b> |
| 12 d.2            | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2   |              |                    |
|                   |                  | 16806   | m2   | 16 806,000   |                    |
|                   |                  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>16 806,000</b>  |
| 13 d.2            | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm   | m2   |              |                    |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.    | Razem      |
|-----------|---------------------|--|------|------------|------------|
|           |                     | 16806  | m2   | 16 806,000 |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 16 806,000 |
| <b>3</b>  |                     | <b>Nawierzchnie</b>  |      |            |            |
| 14<br>d.3 | KNR 2-31<br>0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm [szerokość 7,1m]                    | m2   |            |            |
|           |                     | 16017  | m2   | 16 017,000 |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 16 017,000 |
| 15<br>d.3 | KNR 2-31<br>0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [szerokość 7,1m]   | m2   |            |            |
|           |                     | 16017  | m2   | 16 017,000 |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 16 017,000 |
| 16<br>d.3 | KNR 2-31<br>0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm [szerokość 7,0m]                  | m2   |            |            |
|           |                     | 15791  | m2   | 15 791,000 |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 15 791,000 |
| 17<br>d.3 | KNR 2-31<br>0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [szerokość 7,0m] | m2   |            |            |
|           |                     | 15791  | m2   | 15 791,000 |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 15 791,000 |
| 18<br>d.3 | KNR 2-31<br>1402-02 | Ręczne plantowanie poboczy   | m2   |            |            |
|           |                     | 2286,5 * 0,75 * 2  | m2   | 3 429,750  |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 3 429,750  |
| <b>4</b>  |                     | <b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>   |      |            |            |
| 19<br>d.4 | KNR 2-31<br>0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową  | m2   |            |            |
|           |                     | 382,4  | m2   | 382,400    |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 382,400    |
| 20<br>d.4 | KNR 2-31<br>0706-02 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową  | m2   |            |            |
|           |                     | 41,15  | m2   | 41,150     |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 41,150     |
| 21<br>d.4 | KNR 2-31<br>0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2   | szt. |            |            |
|           |                     | 24   | szt. | 24,000     |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 24,000     |
| 22<br>d.4 | KNR 2-31<br>0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm   | szt. |            |            |
|           |                     | 18   | szt. | 18,000     |            |
|           |                     |  |      | RAZEM      | 18,000     |