

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233224-5 Roboty budowlane w zakresie dróg dwupasmowych

Nazwa inwestycji: : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 116287L DŁUGOŚCI 1423,72 m  
Adres inwestycji: : Janówka, Horyszów Polski, gm. Sitno  
Inwestor: : Gmina Sitno  
Adres Inwestora : Sitno 73, 22-424 Sitno

Data opracowania: : 28.02.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. poz. 2458 z 2021 r.)

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy-<br>ceny | Opis                                                                                               | Jedn. miary | Ilość     | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                    | 3                                                                                                  | 4           | 5         | 6          | 7                        |
| 1   | 45233123-7           | <b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                    |             |           |            |                          |
| 1   | Nr specyfik.         | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-<br>sa dróg w terenie równinnym. [116287L] | km          | 1,42372 = | 0,00       | 0,00                     |
| d.1 | ST                   |                                                                                                    |             | 1,424     |            |                          |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.      | Podstawa wyceny              | Opis                                                                                                                                                                               | Jedn. miary    | Ilość                                                               | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|
| 1        | 2                            | 3                                                                                                                                                                                  | 4              | 5                                                                   | 6       | 7                  |
| 2        | 45233123-7                   | <b>II. ODWODNIENIE - ROWY ODWADNIAJĄCE</b>                                                                                                                                         |                |                                                                     |         |                    |
| 2<br>d.2 | <b>KNNR-W 10<br/>2301-03</b> | Wykopy koryt rowów trójkątnych wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciekłu, grunt kat. IV koparka 0,25 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | (1420,5-14-18)*0,135+<br>(1420,5-40,5-18)*<br>0,135 =<br>371,318    | 0,00    | 0,00               |
| 3<br>d.2 | <b>KNNR 1 0503-03</b>        | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów - rowów trójkątnych projektowanych - wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III                                         | m <sup>2</sup> | (1420,5-14-18)*0,95*2+<br>(1420,5-40,5-18)*<br>0,95*2 =<br>5225,950 | 0,00    | 0,00               |
| 4<br>d.2 | <b>KNNR 6 1302-02</b>        | Oczyszczenie istniejącego rowu trapezowego prawostronnego z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu śr. gr. 20 cm                                                                     | m              | 40,50                                                               | 0,00    | 0,00               |
| 5<br>d.2 | <b>KNNR 2-33 0601-01</b>     | Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jednootworowych w koronie drogi z rur o śr. 40 cm                                                                   | m              | 6*8 = 48,000                                                        | 0,00    | 0,00               |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny  | Opis                                                                                                                                                                                                                                    | Jedn. miary    | Ilość                                                                         | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5                                                                             | 6          | 7                        |
| 3         | 45233123-7            | <b>III. PODBUDOWA</b>                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                               |            |                          |
| 6<br>d.3  | <b>KNNR 6 0102-03</b> | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniu jezdni w km 0+000 - 0+012 - lewa strona                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 12*5,20 =<br>62,400                                                           | 0,00       | 0,00                     |
| 7<br>d.3  | <b>KNNR 6 0102-01</b> | Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km 0+000 - 0+012 - lewa strona                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 12*5,20 =<br>62,400                                                           | 0,00       | 0,00                     |
| 8<br>d.3  | <b>KNNR 6 0103-03</b> | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+012 - 1+423,72                                                                                            | m <sup>2</sup> | (1423,72-12)<br>*5,20+<br>(33,34+15,0)<br>*6,20 =<br>7640,652                 | 0,00       | 0,00                     |
| 9<br>d.3  | <b>KNNR 6 0103-01</b> | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu w km 0+000 - 0+012 - lewa strona                                                                       | m <sup>2</sup> | 12*5,20 =<br>62,400                                                           | 0,00       | 0,00                     |
| 10<br>d.3 | <b>KNNR 6 0104-04</b> | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na całej szerokości jezdni w km 0+012 - 1+423,72                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | (1423,72-12)<br>*5,20+<br>(33,34+15,0)<br>*6,20 =<br>7640,652                 | 0,00       | 0,00                     |
| 11<br>d.3 | <b>KNNR 6 0104-02</b> | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na poszerzeniu w km 0+000 - 0+012 - lewa strona                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 12*5,20 =<br>62,400                                                           | 0,00       | 0,00                     |
| 12<br>d.3 | <b>KNNR 6 0111-02</b> | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.16 cm w km 0+012 - 1+423,72 i na poszerzeniu w km 0+000 - 0+012                                                                                               | m <sup>2</sup> | (1423,72-12)<br>*5,10+<br>(33,34+15,0)<br>*6,10+12,0+<br>5,10 =<br>7511,746   | 0,00       | 0,00                     |
| 13<br>d.3 | <b>KNNR 6 0107-01</b> | Wyrównanie istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 5 cm w celu uzyskania właściwego przekroju poprzecznego i minimalizacji spękań odbitych | m <sup>3</sup> | [(1423,72-12)*5,00+<br>(33,34+15,0)<br>*6,00+12,0+<br>5,00]*0,05 =<br>368,282 | 0,00       | 0,00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny  | Opis                                                                                                                  | Jedn. miary    | Ilość                                                                       | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                     | 4              | 5                                                                           | 6          | 7                        |
| <b>4</b>  | <b>45233224-5</b>     | <b>IV. NAWIERZCHNIA</b>                                                                                               |                |                                                                             |            |                          |
| 14<br>d.4 | <b>KNNR 6 1005-05</b> | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu (stabilizacji gruntu cementem)                                | m <sup>2</sup> | (1423,72-12)<br>*5,10+<br>(33,34+15,0)<br>*6,10+12,0+<br>5,10 =<br>7511,746 | 0,00       | 0,00                     |
| 15<br>d.4 | <b>KNNR 6 1005-07</b> | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych                                                                             | m <sup>2</sup> | (1423,72-12)<br>*5,10+<br>(33,34+15,0)<br>*6,10+12,0+<br>5,10 =<br>7511,746 | 0,00       | 0,00                     |
| 16<br>d.4 | <b>KNNR 6 0309-02</b> | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) w km 0+000 - 1+423,72 | m <sup>2</sup> | (1423,72-12)<br>*5,00+<br>(33,34+15,0)<br>*6,00+12,0+<br>5,00 =<br>7365,640 | 0,00       | 0,00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny  | Opis                                                                                                                   | Jedn. miary    | Ilość                                                           | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                      | 4              | 5                                                               | 6          | 7                        |
| <b>5</b>  | <b>45233123-7</b>     | <b>V. ZJAZDY PUBLICZNE NA SKRZYŻOWANIACH Z DROGAMI GMINNYMI NR 116382L i 116383L</b>                                   |                |                                                                 |            |                          |
| 17<br>d.5 | <b>KNNR 6 0605-01</b> | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe [110705L]                                                    | m <sup>3</sup> | 9*0,42*0,2*4<br>= 3,024                                         | 0,00       | 0,00                     |
| 18<br>d.5 | <b>KNNR 6 0605-07</b> | Przepusty rurowe pod zjazdami publicznymi - rury betonowe o średnicy 30 cm                                             | m              | 9*4 = 36,000                                                    | 0,00       | 0,00                     |
| 19<br>d.5 | <b>KNNR 6 0103-03</b> | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m <sup>2</sup> | (6*5,2*2+<br>7,94*2*2)+<br>(4,5*4,9*2+<br>4,4*2*2) =<br>155,860 | 0,00       | 0,00                     |
| 20<br>d.5 | <b>KNNR 6 0104-04</b> | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm                                                     | m <sup>2</sup> | (6*5,2*2+<br>7,94*2*2)+<br>(4,5*4,9*2+<br>4,4*2*2) =<br>155,860 | 0,00       | 0,00                     |
| 21<br>d.5 | <b>KNNR 6 0111-02</b> | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.16 cm                                        | m <sup>2</sup> | (6*5,1*2+<br>7,84*2*2)+<br>(4,5*4,7*2+<br>4,4*2*2) =<br>152,460 | 0,00       | 0,00                     |
| 22<br>d.5 | <b>KNNR 6 0309-02</b> | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)                        | m <sup>2</sup> | (6*5,0*2+<br>7,74*2*2)+<br>(4,5*4,5*2+<br>4,4*2*2) =<br>149,060 | 0,00       | 0,00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny                   | Opis                                                                                                                                                    | Jedn. miary    | Ilość                            | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                                      | 3                                                                                                                                                       | 4              | 5                                | 6          | 7                        |
| <b>6</b>  |                                        | <b>VI. POBOCZA WZMOCNIONE KRUSZYWEM</b>                                                                                                                 |                |                                  |            |                          |
| 23<br>d.6 | <b>KNNR 6 0103-01</b>                  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni utwardzonych poboczy                  | m <sup>2</sup> | 1423,72*<br>0,85*2 =<br>2420,324 | 0,00       | 0,00                     |
| 24<br>d.6 | <b>KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02</b> | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wzmocnienie poboczy | m <sup>2</sup> | 1423,72*<br>0,75*2 =<br>2135,580 | 0,00       | 0,00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny  | Opis                                                                                                                                                                          | Jedn. miary    | Ilość                                                    | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                             | 4              | 5                                                        | 6          | 7                        |
| 7         | 45233123-7            | <b>VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                                                              |                |                                                          |            |                          |
| 25<br>d.7 | <b>KNNR 1 0503-05</b> | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów z poboczami gruntowymi szerokości po 0,50 m w gruntach kat.I-III - wg tabeli powierzchni skarp i profilu podłużnego | m <sup>2</sup> | 3280-(2420*<br>0,7)+<br>1423,72*<br>0,50*2 =<br>3009,720 | 0,00       | 0,00                     |
| 26<br>d.7 | <b>KNNR 1 0503-01</b> | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów (bez poboczy) wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III                                                                | m <sup>2</sup> | 1416-(2420*<br>0,3) =<br>690,000                         | 0,00       | 0,00                     |
| 27<br>d.7 | <b>KNNR 1 0507-01</b> | Humusowanie skarp i poboczy gruntowych z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm - wg tabeli powierzchni skarp                                             | m <sup>2</sup> | 3280+1416-<br>2420 =<br>2276,000                         | 0,00       | 0,00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny  | Opis                                                                                                                                               | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                  | 4           | 5     | 6          | 7                        |
| 8         | 45233123-7            | <b>VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>                                                                                                                   |             |       |            |                          |
| 28<br>d.8 | <b>KNNR 6 0702-01</b> | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 50 mm - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (PORst)                                  | szt.        | 25    | 0,00       | 0,00                     |
| 29<br>d.8 | <b>KNNR 6 0702-04</b> | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2 - wg PORst                                          | szt.        | 23    | 0,00       | 0,00                     |
| 30<br>d.8 | <b>KNNR 6 0702-05</b> | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. ponad 0.3 m2 - wg projektu zagospodarowania terenu - wg PORst | szt.        | 2     | 0,00       | 0,00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wy-<br>ceny                      | Opis                                                                                                                                                                                  | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                     | 4           | 5     | 6          | 7                        |
| 9   |                                           | <b>IX. KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>                                                                                                                                                       |             |       |            |                          |
| 31  | <b>ZN-97/TP S.A.-<br/>d.9 040 0301-03</b> | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.                                                                                                 | szt.        | 4     | 0,00       | 0,00                     |
| 32  | <b>ZN-97/TP S.A.-<br/>d.9 040 0101-01</b> | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej KTU-1 z rur z tworzyw sztucznych - polipropylen PP -o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. Rura RHDPE 125/110/5                 | m           | 1374  | 0,00       | 0,00                     |
| 33  | <b>ZN-97/TP S.A.-<br/>d.9 040 0101-01</b> | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej KTp-1 z rur z tworzyw sztucznych - polipropylen PP -o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. Rura RHDPE 125/110/5                 | m           | 20    | 0,00       | 0,00                     |
| 34  | <b>ZN-97/TP S.A.-<br/>d.9 039 0302-15</b> | Budowa rurociągu - rura światłowodowa RS - na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruncie kat.III-IV - rury na bębnach - 1 rura HDPEwp 40 mm w rurociągu      | km          | 1,394 | 0,00       | 0,00                     |
| 35  | <b>ZN-97/TP S.A.-<br/>d.9 039 0302-15</b> | Budowa rurociągu - wiązka mikrorurek WMR 7x12/8 - na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruncie kat.III-IV - rury na bębnach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu | km          | 1,394 | 0,00       | 0,00                     |