

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Helenowo  
ADRES INWESTYCJI : 113, 136, 118 obręb Helenowo, gm. Wierzbinek  
INWESTOR : GMINA WIERZBINEK  
ADRES INWESTORA : 62-619 Sadłno, ul. Plac Powstańców Styczniowych 110  
BRANŻA : Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Maciejewska  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zły

**Śródnienie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Helenowo

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b>  |                                 | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |                                  |              |                 |
| 1<br>d.1  | KNR 2-01<br>0119-03             | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.980   | km<br>km                         | <br>0.980    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.980</b>    |
| <b>2</b>  |                                 | <b>Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych</b>  |                                  |              |                 |
| 2<br>d.2  | KNNR 5 0701-<br>01              | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II<br>5*0.5*1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2.500    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>    |
| 3<br>d.2  | KNNR 5 0705-<br>01              | Ułożenie rur osłonowych z PP HDPE o r. 110 mm<br>5   | m<br>m                           | <br>5.000    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 4<br>d.2  | KNNR 5 0702-<br>01              | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II<br>5*0.5*1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2.500    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>    |
| 5<br>d.2  |                                 | Nadzór wyliczeniowy nad siecią Orange Polska<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| <b>3</b>  |                                 | <b>Nawierzchnia jezdni</b>   |                                  |              |                 |
| 6<br>d.3  | KNR 2-31<br>0101-01             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głąbokości 10 cm<br>3181                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3181.000 |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3181.000</b> |
| 7<br>d.3  | KNR 2-31<br>0114-05 0114-<br>06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (melafir lub granit) - warstwa po zagęszczeniu 20 cm<br>3181  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3181.000 |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3181.000</b> |
| 8<br>d.3  | KNR AT-03<br>0202-01            | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup><br>3181           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3181.000 |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3181.000</b> |
| 9<br>d.3  | KNR 2-31<br>0310-05 0310-<br>06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierna asfaltowa AC 11S jak dla KR3-4 - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br>2985 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2985.000 |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2985.000</b> |
| <b>4</b>  |                                 | <b>Zjazd</b>   |                                  |              |                 |
| 10<br>d.4 | KNR 2-31<br>0103-04             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>82                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>82.000   |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>82.000</b>   |
| 11<br>d.4 | KNR 2-31<br>0605-01             | Przepusty rurowe pod zjazdami - żłoba fundamentowa z pospółki<br>10*0.5*0.2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.000    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 12<br>d.4 | KNR 2-31<br>0501-06<br>analogia | Przyczółki przepustów z koski kamiennej granitowej surowo ułożonej 8x10 na chudym betonie o gr. 15cm<br>3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.000    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 13<br>d.4 | KNR 2-31<br>0605-06             | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o r. 40 cm<br>10   | m<br>m                           | <br>10.000   |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 14<br>d.4 | KNNR 5 0702-<br>01              | Zasypywanie ręcznie rur przepustu wraz z zagęszczeniem<br>5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.000    |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 15<br>d.4 | KNR 2-31<br>0114-05 0114-<br>06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (melafir lub granit) - warstwa po zagęszczeniu 20 cm<br>82  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>82.000   |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>82.000</b>   |
| 16<br>d.4 | KNR AT-03<br>0202-01            | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup><br>82             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>82.000   |                 |
|           |                                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>82.000</b>   |
| 17<br>d.4 | KNR 2-31<br>0310-05 0310-<br>06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierna asfaltowa AC 11S jak dla KR3-4 - grubość po zagęszczeniu 4 cm         | m <sup>2</sup>                   |              |                 |

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Helenowo

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|           |                                 | 82  | m <sup>2</sup> | 82.000       |                |
|           |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>82.000</b>  |
| <b>5</b>  |                                 | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                |              |                |
| 18<br>d.5 | KNR 2-31<br>0114-05 0114-06     | Wykonanie poboczy (szer. 2x0,5m) gruntowych wraz z uzupełnieniem brakującego materiału - warstwa po zagłębieniu o grubości po zagłębieniu 10 cm | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                                 | 940   | m <sup>2</sup> | 940.000      |                |
|           |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>940.000</b> |
| 19<br>d.5 | KNR 2-31<br>0702-02             | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm   | szt.           |              |                |
|           |                                 | 6   | szt.           | 6.000        |                |
|           |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 20<br>d.5 | KNR 2-31<br>0703-01             | Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych - znak A7, Ab, A6c   | szt.           |              |                |
|           |                                 | 6   | szt.           | 6.000        |                |
|           |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 21<br>d.5 | KNR 2-01<br>0119-03<br>analogia | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza  | kpl            |              |                |
|           |                                 | 1   | kpl            | 1.000        |                |
|           |                                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |