

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Kuchary Borowe.  
ADRES INWESTYCJI : Kuchary Borowe , Gm. Rychwał  
INWESTOR : Gmina Rychwał  
BRANŻA : Drogowa

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|--|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Przebudowa drogi w miejscowości Kuchary Borowe.</b> |  |  |                |              |                 |
| <b>1</b>   |  | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |              |                 |
| 1  | KNR-W 2-<br>d.1 01 0113-03                       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym<br>0.838  | km             |              |                 |
|  |  |  | km             | 0.838        |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.838</b>    |
| 2  | KNR 2-01<br>d.1 0108-02                          | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości<br>800*1.5  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 1200.000     |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1200.000</b> |
| 3  | KNR 2-01<br>d.1 0111-02                          | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem<br>1200.00   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 1200.000     |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1200.000</b> |
| <b>2</b>   |  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |              |                 |
| 4  | KNNR 1<br>d.2 0220-02                            | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z w gruncie kat. III z wbudowaniem w nasyp- koryto pod zjazdy , wykop pod przepusty<br>(92+176)*0.2+48*0.6*0.9        | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>3</sup> | 79.520       |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.520</b>   |
| 5  | KNNR 1<br>d.2 0204-01                            | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład. - od-<br>tworzenie rowów<br>2*838*[(1.7+0.4)/2*0.3] | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>3</sup> | 527.940      |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>527.940</b>  |
| <b>3</b>   |  | <b>PODBUDOWA</b>   |                |              |                 |
| 6  | KNR 2-31<br>d.3 0103-04                          | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej<br>838*4.7   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 3938.600     |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3938.600</b> |
| 7  | KNR 2-31<br>d.3 0114-07                          | Uzupełnienie podbudowy tłuczniem kamiennym - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>Krotność = 2<br>3938.60   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 3938.600     |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3938.600</b> |
| <b>4</b>   |  | <b>NAWIERZCHNIA</b>  |                |              |                 |
| 8  | KNR 2-31<br>d.4 0311-05 +<br>KNR 2-31<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm<br>838*4.5   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 3771.000     |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3771.000</b> |
| <b>5</b>   |  | <b>ZJAZDY</b>  |                |              |                 |
| 9  | KNR 2-31<br>d.5 0605-06                          | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm<br>8*6   | m              |              |                 |
|  |  |  | m              | 48.000       |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |
| 10   | KNR 2-01<br>d.5 0516-05                          | Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej<br>16*3   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 48.000       |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |
| 11   | KNR 2-31<br>d.5 0104-07                          | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - zjazdy - grubość warstwy po zag. 10 cm<br>92+176   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 268.000      |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>268.000</b>  |
| 12   | KNR 2-31<br>d.5 0114-05                          | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>92+176   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 268.000      |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>268.000</b>  |
| 13   | KNR 2-31<br>d.5 0114-07                          | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm<br>Krotność = 0.63<br>176.00   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |  |  | m <sup>2</sup> | 176.000      |                 |
|  |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>176.000</b>  |

| Lp.       | Podst  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz           | Razem           |
|-----------|--|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 14<br>d.5 | KNR 2-31<br>0311-05 +<br>KNR 2-31<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm<br><br>23*4 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>92.000   |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>92.000</b>   |
| <b>6</b>  |  | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>   |                                      |                  |                 |
| 15<br>d.6 | KNNR 6<br>0702-01                            | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych<br><br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000    |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2.000</b>    |
| 16<br>d.6 | KNR 2-31<br>0703-01                          | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2<br><br>2                             | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000    |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2.000</b>    |
| 17<br>d.6 |  | Zakup i dowóz gruntu w nasyp - pobocza<br><br>838*0.75*2*0.20   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>251.400  |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>251.400</b>  |
| 18<br>d.6 | KNR 2-01<br>0506-01                          | Plantowanie skarp poboczy<br><br>838*0.75*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1257.000 |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1257.000</b> |
| 19<br>d.6 | KNR 2-01<br>0236-01                          | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br><br>251.40  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>251.400  |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>251.400</b>  |
| 20<br>d.6 | Kalkulacja<br>własna                         | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza<br><br>0.838   | km<br><br>km                         | <br><br>0.838    |                 |
|           |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>0.838</b>    |