

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI PIESZO-ROWEROWEJ NA ODCINKU BORSK - LIPA W KARSINIE  
ADRES INWESTYCJI : GMINA KARSIN, MIEJSCOWOŚĆ BORSK ORAZ WDZYDZE TYCHOLSKIE, Działki: 42/2, 41/8, 41/9, 48, 40, 37, 35, 53/2, 44/2, 44/1, 43 obręb Borsk oraz 209/6, 207, 197, 601, 108/2, 100, 84, 21, 20/2, 19, 18, 17, 535/2, 12, 6/1, 5, 6/2, 208, 209/1, 209/2, 209/5 obręb Wdzydze  
INWESTOR : Gmina Karsin  
ADRES INWESTORA : ul. Długa 222  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszką  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2024

Data zatwierdzenia

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz        | Razem            |
|-------------|---------------------------------|---|----------------------------------|---------------|------------------|
| <b>1</b>    |                                 | <b>Karsin ul.Strażacka,Ogrodowa,Parkowa</b>   |                                  |               |                  |
| <b>1.1</b>  |                                 | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                                  |               |                  |
| 1<br>d.1.1  | KNR 2-31<br>0101-01             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br><bitumiczna> 10049.49+<kruszywo/mineralna>11449.11            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21498.600 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>21498.600</b> |
| 2<br>d.1.1  | KNR 2-31<br>0101-02             | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 2<br>21498.6                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21498.600 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>21498.600</b> |
| 3<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0206-01             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km<br>21498.6*0.3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6449.580  |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>6449.580</b>  |
| 4<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0235-02<br>analogia | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV-formowanie poboczy i nasypów<br>6449.58   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6449.580  |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>6449.580</b>  |
| 5<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0235-02<br>analogia | profilowanie poboczy, umocnienie skarp i obsianie trawą<br>1  | komp.<br>komp.                   | <br>1.000     |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b>     |
| 6<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0235-02<br>analogia | Pozostałe prace przygotowawcze, rozbiórkowe w tym istniejącej nawierzchni , regulacyjne istniejącego uzbrojenia<br>1  | komp.<br>komp.                   | <br>1.000     |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b>     |
| <b>1.2</b>  |                                 | <b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>   |                                  |               |                  |
| 7<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0114-07             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- frakcja 0-31mm<br>21498.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21498.600 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>21498.600</b> |
| 8<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0114-08             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- frakcja 0-31mm<br>Krotność = 7<br>21498.6                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21498.600 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>21498.600</b> |
| 9<br>d.1.2  | KNR 2-31<br>0114-07             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- frakcja 0-16mm<br>11449.11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11449.110 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>11449.110</b> |
| 10<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0114-08             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>11449.11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11449.110 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>11449.110</b> |
| 11<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0114-07             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- frakcja 0-8mm<br>11449.11  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11449.110 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>11449.110</b> |
| 12<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0114-08             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = -2<br>11449.11  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11449.110 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>11449.110</b> |
| 13<br>d.1.2 | KNR AT-03<br>0202-01            | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2<br>10049.49       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10049.490 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10049.490</b> |
| 14<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0310-01             | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm<br>10049.49   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10049.490 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10049.490</b> |
| 15<br>d.1.2 | KNR AT-03<br>0202-02            | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2<br>10049.49                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10049.490 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10049.490</b> |
| 16<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0310-05             | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm<br>10049.49   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10049.490 |                  |
|             |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>10049.490</b> |

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz            | Razem            |
|-------------|---------------------|--|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| 17<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.<br>Krotność = 2<br>10049.49 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10049.490 |                  |
|             |                     |  |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>10049.490</b> |
| 18<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0703-01 | organizacja ruchu, znaki poziome i pionowe<br><br>1  | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1.000     |                  |
|             |                     |  |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>1.000</b>     |
| <b>1.3</b>  |                     | <b>KRAWĘŻNIKI/OBRZEŻ/OPORNIKI</b>  |                                      |                   |                  |
| 19<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>6051.54+5289.62+376.20   | m<br><br>m                           | <br><br>11717.360 |                  |
|             |                     |  |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>11717.360</b> |
| 20<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br><br>11717.36*0.25*0.3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>878.802   |                  |
|             |                     |  |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>878.802</b>   |
| 21<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0403-03 | Krawężniki/obrzeża/oporniki betonowe wystające o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej<br>11717.36   | m<br><br>m                           | <br><br>11717.360 |                  |
|             |                     |  |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>11717.360</b> |
| 22<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0403-08 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m<br><br>11717.36*20%  | m<br><br>m                           | <br><br>2343.472  |                  |
|             |                     |  |                                      | <b>RAZEM</b>      | <b>2343.472</b>  |