

## Kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa                      | Opis   | j.m. | Ilość    | Cena | Wartość |
|---|-------------------------------|--|------|----------|------|---------|
| <b>1</b>  |                               | <b>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>   |      |          |      |         |
| <b>1.1</b>  |                               | <b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |      |          |      |         |
| <b>1.1.1</b>  |                               | <b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>  |      |          |      |         |
| 1.1.1.1   | KNR 2-01<br>0119-03           | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  | km   | 0,18     |      |         |
| <b>Razem dział: D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>                              |                               |  |      |          |      |         |
| <b>1.1.2</b>  |                               | <b>D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>   |      |          |      |         |
| 1.1.2.1   | KNR AT-03<br>0101-01          | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  | m    | 20,00    |      |         |
| 1.1.2.2   | KNR AT-03<br>0104-01          | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5-8 cm wraz z wywozem i utylizacją   | m2   | 378,00   |      |         |
| 1.1.2.3   | KNNR 6<br>0806-02             | Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją   | m    | 128,00   |      |         |
| 1.1.2.4   | KNNR 6<br>0805-05<br>analogia | Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki na podsypce cementowo - piaskowej   | m2   | 19,00    |      |         |
| 1.1.2.5   | KNR 2-31<br>0818-08           | Rozebranie słupków do znaków - materiał zamawiającego  | szt. | 2,00     |      |         |
| 1.1.2.6   | KNR 2-31<br>0703-03           | Zdejmowanie tablic znaków drogowych - materiał zamawiającego   | szt. | 2,00     |      |         |
| 1.1.2.7   | kalk.<br>własna               | Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych na przęsle metalowym na słupkach stalowych o h=1,3 m wraz z bramą wjazdową i furtką. Cokół betonowy 15x60 cm wraz z wywozem i utylizacją, Brama i furtka do przekazania właścicielowi. (działka 516/3). | m    | 10,00    |      |         |
| 1.1.2.8   | kalk.<br>własna               | Rozebranie ogrodzenia z siatki przemysłowej o h=1,55m i słupków stalowych wraz z cokołem betonowym 60x17 cm wraz z wywozem i utylizacją (działka 2950/1)   | m    | 8,00     |      |         |
| <b>Razem dział: D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>   |                               |  |      |          |      |         |
| <b>Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                               |  |      |          |      |         |
| <b>1.2</b>  |                               | <b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>  |      |          |      |         |
| <b>1.2.1</b>  |                               | <b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>  |      |          |      |         |
| 1.2.1.1   | KNNR 1<br>0202-08             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km  | m3   | 452,00   |      |         |
| <b>Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>  |                               |  |      |          |      |         |
| <b>Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>  |                               |  |      |          |      |         |
| <b>Razem dział: CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b> |                               |  |      |          |      |         |
| <b>2</b>  |                               | <b>CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG</b>   |      |          |      |         |
| <b>2.1</b>  |                               | <b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>  |      |          |      |         |
| <b>2.1.1</b>  |                               | <b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża</b>   |      |          |      |         |
| 2.1.1.1   | KNNR 6<br>0103-03             | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni   | m2   | 960,00   |      |         |
| 2.1.1.2   | KNNR 6<br>0103-01             | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m2   | 64,00    |      |         |
| <b>Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża</b>                       |                               |  |      |          |      |         |
| <b>2.1.2</b>  |                               | <b>D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>  |      |          |      |         |
| 2.1.2.1   | KNNR 6<br>0104-03             | Warstwa mrozoochronna z kruszywa C_NR wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm   | m2   | 1 024,00 |      |         |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.   | Podstawa              | Opis   | j.m.       | Ilość  | Cena | Wartość |
|---|-----------------------|--|------------|--------|------|---------|
| 2.1.2.2   | KNNR 6<br>0113-02     | Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm  | m2         | 960,00 |      |         |
| 2.1.2.3   | KNNR 6<br>0113-02     | Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm  | m2         | 64,00  |      |         |
| <b>Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>          |                       |  |            |        |      |         |
| <b>Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY</b>  |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.2</b>  |                       | <b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>   |            |        |      |         |
| <b>2.2.1</b>  |                       | <b>D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>   |            |        |      |         |
| 2.2.1.1   | KNNR 6<br>0308-01     | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm   | m2         | 960,00 |      |         |
| <b>Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>   |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.2.2</b>  |                       | <b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>   |            |        |      |         |
| 2.2.2.1   | KNNR 6<br>0309-02     | Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm   | m2         | 960,00 |      |         |
| <b>Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b> |                       |  |            |        |      |         |
| <b>Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>   |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.3</b>  |                       | <b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   |            |        |      |         |
| <b>2.3.1</b>  |                       | <b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>  |            |        |      |         |
| 2.3.1.1   | KNR AT-<br>04 0205-03 | Oznakowanie poziome na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych   | m2<br>ozn. | 15,35  |      |         |
| <b>Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>                                    |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.3.2</b>  |                       | <b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>  |            |        |      |         |
| 2.3.2.1   | KNNR 6<br>0702-01     | Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm  | szt.       | 4,00   |      |         |
| 2.3.2.2   | KNNR 6<br>0702-04     | Pionowe znaki drogowe średnie - folia II typu  | szt.       | 8,00   |      |         |
| <b>Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>                                    |                       |  |            |        |      |         |
| <b>Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>     |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.4</b>  |                       | <b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>  |            |        |      |         |
| <b>2.4.1</b>  |                       | <b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>  |            |        |      |         |
| 2.4.1.1   | KNNR 6<br>0403-03     | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm (15x22 cm) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm             | m          | 380,00 |      |         |
| <b>Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>                                    |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.4.2</b>  |                       | <b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>   |            |        |      |         |
| 2.4.2.1   | KNNR 6<br>0404-05     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione piaskiem | m          | 71,00  |      |         |
| <b>Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>                                       |                       |  |            |        |      |         |
| <b>Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>  |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.5</b>  |                       | <b>D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA</b>   |            |        |      |         |
| 2.5.1   | KNNR 1<br>0507-01     | Humusowanie - przy grubości warstwy humusu min. 5 cm wraz z obsianiem mieszanką traw metodą hydroobsiewu   | m2         | 408,00 |      |         |
| <b>Razem dział: D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA</b>   |                       |  |            |        |      |         |
| <b>2.6</b>  |                       | <b>D-10.00.00 INNE</b>   |            |        |      |         |
| <b>2.6.1</b>  |                       | <b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>  |            |        |      |         |
| 2.6.1.1   | KNNR 6<br>0502-03     | Nawierzchnia z bezfazowej brukowej kostki betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem   | m2         | 64,00  |      |         |
| <b>Razem dział: D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>                |                       |  |            |        |      |         |

**Kosztorys ofertowy**

| <b>Lp.</b>  | <b>Podstawa</b>     | <b>Opis</b>  | <b>j.m.</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena</b> | <b>Wartość</b> |
|---|---------------------|--|-------------|--------------|-------------|----------------|
| <b>Razem dział: D-10.00.00 INNE</b>                                 |                     |  |             |              |             |                |
| <b>2.7</b>  |                     | <b>INNE</b>  |             |              |             |                |
| 2.7.1   | KNR 2-31<br>1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów wraz z wymianą skrzynek żeliwnych | szt.        | 10,00        |             |                |
| 2.7.2   | KNR 2-31<br>1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  | szt.        | 2,00         |             |                |
| <b>Razem dział: INNE</b>  |                     |  |             |              |             |                |
| <b>Razem dział: CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG</b> |                     |  |             |              |             |                |
| <b>Kosztorys netto</b>  |                     |  |             |              |             |                |
| <b>VAT 23%</b>  |                     |  |             |              |             |                |
| <b>Kosztorys brutto</b>   |                     |  |             |              |             |                |