

## KOSZTORYS ŚLEPY

| Numer pozycji | Podstawa                | Numer specyfikacji technicznej | Opis  | Jm    | Ilość    | Cena | Wartość |
|---------------|-------------------------|--------------------------------|---|-------|----------|------|---------|
|               |                         |                                | <b>Przebudowa (Remont) drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna km 0+000 - km 2+349,19 - odc.I</b>  |       |          |      |         |
|               |                         |                                | <b>D-01.00.00 Robły przygotowawcze</b>  |       |          |      |         |
| 1             | Kalkulacja indywidualna |                                | OZNAKOWANIE ROBOT, projekt organizacji ruchu, inventarzacja powykonawcza  | elem. | 1        |      |         |
| 2             | KNR 2-01 0119/03        | D-01.01.01                     | Robły pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym   | km    | 2,4      |      |         |
| 3             | KNR 2-01 0126/01        | D-01.02.02                     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki z transportem   | m2    | 4.352,0  |      |         |
| 4             | KNR 2-01 0108/02        |                                | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości  | ha    | 0,08     |      |         |
| 5             | KNR 2-01 0211/05        | D.02.00.00 D.02.00.01          | Robły ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi upfrontno zmagażynowanej w hałdach - koparki o pojemności tyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III | m3    | 652,8    |      |         |
| 6             | KNR 2-01 0202/02        |                                | <b>Wykopy Robły ziemne</b>  |       |          |      |         |
| 7             | KNR 2-01 0228/05        | D.02.00.02                     | Robły ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwmi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności tyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii III   | m3    | 1.357,21 |      |         |
| 8             | Kalkulacja indywidualna |                                | Wykopy wykonywane spycharkami gąsiennicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii III  | m3    | 558,52   |      |         |
| 9             | KNR 2-01 0235/01        |                                | <b>Nasypy</b>   |       |          |      |         |
|               |                         |                                | pozyskanie i transport gruntu przepuszczalnego na nasypy Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów O wysokości do 3m, grunt kategorii I-II  | m3    | 1.200,00 |      |         |
|               |                         |                                |   | m3    | 1.621,47 |      |         |

|    |                  |   |         |   |
|----|------------------|---|---------|---|
| 10 | KNR 2-01 0237/05 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznym<br>ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III   | m3      | 1.521,47                                    |
|    |                  | <b>D-04.00.00</b>   |         | <b>Podbudowy</b>                            |
| 11 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod<br>warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV   | m2      | 14.760,00                                   |
| 12 | KNR 2-31 0115/01 | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczaniu<br>10cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z<br>kruszywa łamaneego 30%                    | m2      | 14.760,00                                   |
| 13 | KNR 2-31 0311/05 | <b>Nawierzchnie betonu asfaltowego</b>  |         |   |
| 14 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych<br>grysowo-żwirowych z warstwą ściernią afaltową, o<br>grubości po zagęszczaniu 3cm                       | m2      | 9.180,00                                    |
| 15 | KNR 2-31 0202/07 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych<br>grysowo-żwirowych z warstwą ściernią afaltową, o<br>grubości po zagęszczaniu 3cm - za każdy dalszy 1cm | m2      | 9.180,00<br>x3                              |
| 16 | KNR 2-31 1403/06 | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |         |   |
| 17 | KNR 2-31 0702/02 | Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścieranej<br>mechanicznie o grubości po zagęszczaniu 6cm - pobocza<br>żwirowe szr. 1,25m                   | m2      | 6.000,00                                    |
| 18 | KNR 2-31 0703/02 | Oczyszczanie rowu z namulku o grubości 30cm z<br>wyprofilowaniem skarp  | m       | 2.800,00                                    |
| 19 | KNR 2-31 0605/01 | <b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>  |         |   |
| 20 | KNR 2-31 0605/08 | Slupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy<br>70mm   | szt     | 14  |
| 21 | KNR 2-31 0605/05 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i<br>informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>   | szt     | 18  |
|    |                  | <b>D-06.02.01</b>   |         | <b>Przepusty pod korona drogi i jazdami</b> |
|    |                  | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod<br>drogą i jazdami  | m3      | 22,8  |
|    |                  | Rury o średnicy 50cm przepustów rurowych pod drogą<br>(np.PRAMA)  | m       | 27  |
|    |                  | poz. zast. umocnienie ścianki czolowej dla rur o średnicy<br>50cm przepustów rurowych- obruk i darnina  | ścianka | 6   |

|                        |                   |   |         |      |  |
|------------------------|-------------------|---|---------|------|--|
| 22                     | KNR 2-31 0605/06  | Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami (np.PRAGMA)   | m       | 87   |  |
| 23                     | KNR 2-31 0605/03  | poz. zast.umoczenie ścianki czotowej dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami- obruk i darnina    | ścianka | 26   |  |
|                        | <b>D-06.01.01</b> | <b>Korytka ściekowe</b>   |         |      |  |
| 24                     | KNR 2-31 0402/03  | Ława betonowa zwykła pod korytką  | m3      | 12,9 |  |
| 25                     | KNR 2-31 0606/03  | Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej                                     | m       | 430  |  |
|                        | <b>D-01.03.02</b> | <b>Zabezpieczenie sieci TP</b>  |         |      |  |
| 26                     | KNR 5-02 0201/03  | Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodeami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III | m       | 30   |  |
| <b>WARTOŚĆ NETTO:</b>  |                   |   |         |      |  |
| <b>PODATEK VAT:</b>    |                   |   |         |      |  |
| <b>WARTOŚĆ BRUTTO:</b> |                   |   |         |      |  |