

KOSZTORYS OFERTOWY

| Numer    | Nr spec.               | Podstawa          | Opis  | Jedn. | Ilość   | Krotn. | Cena jedn. | Cena |
|----------|------------------------|-------------------|---|-------|---------|--------|------------|------|
|          |                        | <b>Kosztorys</b>  | <b>Przebudowa drogi powiatowej nr K1923 w powiecie Myślenickim</b>  |       |         |        |            |      |
|          |                        | <b>Rozdział</b>   | <b>Przebudowa drogi powiatowej K1923</b>  |       |         |        |            |      |
|          |                        | <b>Rozdział</b>   | <b>Chodnik i nawierzchnia - km od 1+050 do 1+310</b>  |       |         |        |            |      |
| <b>1</b> |                        | <b>Element</b>    | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |       |         |        |            |      |
| 1.1      | D-01.01.01             | KNR 201/119/4     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim   | km    | 0,2600  | 1      |            |      |
| 1.2      | D.01.02.04             | kalk. własna      | Rozbiórka istniejących zjazdów, barierek wraz z wywozem gruzu - rozbiórka murków czołowych, rur przepustowych, nawierzchni bitumicznej, elementów betonowych, barierek  | m2    | 80,00   | 1      |            |      |
| <b>2</b> |                        | <b>Element</b>    | <b>Chodnik</b>  |       |         |        |            |      |
| 2.1      | D-01.02.02, D-02.00.00 | KNNR 1/202/4      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV (zdjęcie humusu grubość 20cm)   | m3    | 208,000 | 1      |            |      |
| 2.2      | ST-1, D-02.00.00       | KNNR 1/0111-0200  | Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, z wykorzystaniem urobku na terenie budowy (korytowanie pod: chodnik - grubość 20cm, zjazdy - grubość 40cm)   | m3    | 37,600  | 1      |            |      |
| 2.3      | D-02.00.00             | KNNR 1/202/6      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - pozysk i dostarczenie materiału na nasyp pod chodnik, zjazdy                        | m3    | 370,000 | 1      |            |      |
| 2.4      | D-02.00.00             | KNNR 1/0407- 02   | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM  | m3    | 520,000 | 1      |            |      |
| 2.5      | ST-1, D-02.00.00       | KNR 231/101/1     | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 60 cm - przełomy, poszerzenia jezdni w ciągu chodnika  | m2    | 300,00  | 1      |            |      |
| 2.6      | D-04.04.02             | KNNR 6/113/3      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 50cm - przełomy, poszerzenia jezdni w ciągu chodnika   | m2    | 300,00  | 1      |            |      |
| 2.7      | ST-1, D-02.00.00       | KNNR 1/202/4      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - korytowanie - z wykorzystaniem materiału na budowie                                    | m3    | 150,000 | 1      |            |      |
| 2.8      | D-08.01.01             | KNNR 6/403/4      | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa   | m     | 258,00  | 1      |            |      |
| 2.9      | D-08.03.01             | KNNR 6/404/5      | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wyk. ławy betonowej  | m     | 250,00  | 1      |            |      |
| 2.10     | D-04.04.02             | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 20cm (podbudowa pod chodnikiem)  | m2    | 386,00  | 1      |            |      |
| 2.11     | D-04.04.02             | KNNR 6/113/3      | Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr. 25 cm (podbudowa na zjazdach   | m2    | 54,00   | 1      |            |      |
| 2.12     | D-04.04.02             | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15cm (podbudowa na zjazdach  | m2    | 54,00   | 1      |            |      |
| 2.13     | 05.03.23a              | KNR 231/511/2     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara   | m2    | 386,00  | 1      |            |      |
| 2.14     | 05.03.23a              | KNR 231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona  | m2    | 54,00   | 1      |            |      |
| 2.15     | 05.03.23a              | KNNR 6/502/1 (1)  | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - analogia ułożenie kostki na podsypce piaskowej, przełożenie chodnika kostka - uzupełnienie na zjazdach                                | m2    | 10,00   | 1      |            |      |
| <b>3</b> |                        | <b>Element</b>    | <b>Odwodnienie dróg</b>   |       |         |        |            |      |
| 3.1      | D.01.02.04             | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  | m     | 260,00  | 1      |            |      |
| 3.2      | D.02.00.00             | KNR 201/317/2     | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - z transportem na terenie budowy - wykop pod studnie rewizyjne, studzienki ściekowe i przykanaliki | m3    | 11,68   | 1      |            |      |

|  |  |                   |   |      |        |   |                 |  |
|--|--|-------------------|---|------|--------|---|-----------------|--|
| 3.3  | D-03.02.01, D-04.06.01                         | KNR 218/625/2     | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust ściekowy 620x420 typ ciężki D 400 poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu | szt  | 5      | 1 |                 |  |
| 3.4  | D-03.02.01                                     | KSNR 1/505/3      | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm   | m    | 5,00   | 1 |                 |  |
| 3.5  | D-03.02.01                                     | KSNR 1/502/4      | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 315mm   | m    | 117,00 | 1 |                 |  |
| 3.6  | D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02             | KNRW 218/408/6    | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm - Poz. scalona rury wraz z podłożem oraz zasypaniem materiałem sypkim   | m    | 80,00  | 1 |                 |  |
| 3.7  | D-03.02.01                                     | KSNR 1/502/4      | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 600mm   | m    | 3,00   | 1 |                 |  |
| 3.8  | D-02.00.00, D-02.01.01, D-03.02.01, D-04.06.01 | KNNR 4/1413/1 (2) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000mm, głębokość do 3,0m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu              | szt. | 5      | 1 |                 |  |
| 3.9  | D-02.00.00, D-02.01.01, D-03.02.01, D-04.06.01 | KNNR 4/1413/1 (2) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200mm, głębokość do 3,0m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona z wykonaniem wykopu, wykonaniem podłoża z betonu              | szt. | 2      | 1 |                 |  |
| 3.10   | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 100cm (zasyp nad przykanalikami o śr. nom. 200 mm)   | m3   | 2,00   | 1 |                 |  |
| 3.11   | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 90cm (zasyp nad rurociągiem kanalizacyjnym o śr. Nom. 300)   | m3   | 52,65  | 1 |                 |  |
| 3.12   | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 80cm (zasyp nad rurociągiem kanalizacyjnym o śr. Nom. 400)   | m3   | 38,40  | 1 |                 |  |
| 3.13   | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 60cm (zasyp nad rurociągiem kanalizacyjnym o śr. Nom. 600)   | m3   | 1,44   | 1 |                 |  |
| 3.14   | D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01 | KNR 231/605/3     | Przepusty rurowe pod drogą, zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - poz. Scalona - dopuszcza się gotowe elementy betonowe po uzgodnieniu z Insp.                                     | szt. | 1      | 1 |                 |  |
| 4  |  | Element           | Jezdnia, pobocza, zjazdy  |      |        |   |                 |  |
| 4.1  |  | KNR 231/1402/5    | Mechaniczne ścinanie poboczy do 10cm - analogia wraz z wywozem  | m2   | 195,00 | 1 |                 |  |
| 4.2  | D-05.03.05A                                    | KNR 231/108/2     | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- śred. 225kg/m2 - poszerzenie, zjazdy, profilowanie nawierzchni jezdni           | t    | 65,25  | 1 |                 |  |
| 4.3  | D-04.04.02                                     | KNR 231/107/1     | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm - wykonanie pobocza o szerokości 1,00m                       | m3   | 19,500 | 1 |                 |  |
| 4.4  | D-04.06.01                                     | KNR 231/109/01    | Podbudowa z betonu gr. 12cm - analogia podbudowa z betonu C12/15 o gr. 10cm - uzupełnienie na zjazdach  | m2   | 20,00  | 1 |                 |  |
| 4.5  | D-04.04.02                                     | KNR 231/107/1     | Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 20cm - uzupełnienie na zjazdach                                   | m2   | 30,000 | 1 |                 |  |
| 5  |  | Element           | Roboty inne   |      |        |   |                 |  |
| 5.1  | D-03.02.01                                     | KNR 231/1406/3    | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wlazy kanałowe   | szt. | 1      | 1 |                 |  |
| 5.2  | D-03.02.01                                     | KNR 231/1406/2    | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne  | szt. | 1      | 1 |                 |  |
| 5.3  | D-06.01.01                                     | KNR 1/507/01      | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości w-wy humusu 5cm   | m2   | 254,00 | 1 |                 |  |
| *) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.  |  |                   |   |      |        |   | Wartość Netto:  |  |
| **) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.  |  |                   |   |      |        |   | VAT 23%:        |  |
| ***) Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej jest scalona, będzie uwzględniać wszystkie składniki : robocizna, materiały wraz z transportem, sprzęt, wszystkie czynności, wymagania i badania oraz koszty pośrednie składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST i w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarze robót. Poz. Nr katalogowy ( KNNR, KNR) ma charakter pomocniczy. |  |                   |   |      |        |   | Wartość Brutto: |  |