

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Numer    | Nr spec.                                       | Podstawa          | Opis   | Jedn. | Ilość   | Krotn. |
|----------|--|-------------------|--|-------|---------|--------|
|          |  | <b>Przedmiar</b>  | <b>Przebudowa drogi powiatowej nr K1930 w powiecie Myślenickim</b>   |       |         |        |
|          |  | <b>Rozdział</b>   | <b>Przebudowa drogi powiatowej K1930</b>   |       |         |        |
|          |  | <b>Rozdział</b>   | <b>Chodnik i nawierzchnia - km od 1+665 do 1+995</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    | 0,330   | 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    | 113,000 | 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    | 165,000 | 1      |
| 2.2      | 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    | 350,000 | 1      |
| 2.3      | D-02.00.00                                     | KNNR 1/0407- 02   | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM   | m3    | 473,000 | 1      |
| 2.4      | 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 - poszerzenia jezdni w ciągu chodnika   | m2    | 165,000 | 1      |
| 2.5      | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/3      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 50cm - poszerzenia jezdni w ciągu chodnika  | m2    | 165,000 | 1      |
| 2.6      | 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    | 123,600 | 1      |
| 2.7      | D-08.01.01                                     | KNNR 6/403/4      | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa  | m     | 331,000 | 1      |
| 2.8      | 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     | 331,000 | 1      |
| 2.9      | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 20cm (podbudowa pod chodnikiem)   | m2    | 525,000 | 1      |
| 2.10     | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/3      | Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr. 25 cm (podbudowa na zjazdach  | m2    | 67,000  | 1      |
| 2.11     | D-04.04.02                                     | KNNR 6/113/6      | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu gr. 15cm (podbudowa na zjazdach   | m2    | 67,000  | 1      |
| 2.12     | 05.03.23a                                      | KNR 231/511/2     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara  | m2    | 525,000 | 1      |
| 2.13     | 05.03.23a                                      | KNR 231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona   | m2    | 67,000  | 1      |
| 2.14     | 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    | 50,000  | 1      |
| <b>3</b> |  | <b>Element</b>    | <b>Odwodnienie dróg</b>  |       |         |        |
| 3.1      | 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   | 5,000   | 1      |
| 3.2      | D.03.02.01                                     | KSNR 1/505/3      | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm  | m     | 11,000  | 1      |
| 3.3      | D-03.02.01                                     | KSNR 1/502/4      | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 315mm, poz. scalona wykop, rury wraz z podłożem oraz podsypką, obsypką i zasypką materiałem sypkim   | m     | 69,000  | 1      |
| 3.4      | D-03.02.01                                     | KSNR 1/502/4      | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 500mm, poz. scalona wykop, rury wraz z podłożem oraz podsypką, obsypką i zasypką materiałem sypkim   | m     | 192,000 | 1      |
| 3.5      | 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.  | 6,000   | 1      |
| <b>4</b> |  | <b>Element</b>    | <b>Jezdnia, zjazdy</b>   |       |         |        |
| 4.1      | D-05.03.05A                                    | KNR 231/108/2     | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- śred. 225kg/m2 - poszerzenie   | t     | 36,000  | 1      |
| 4.2      | 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    | 10,000  | 1      |
| <b>5</b> |  | <b>Element</b>    | <b>Roboty inne</b>   |       |         |        |
| 5.1      | D-07.02.01                                     | KNR 231/704/1     | Barieri ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24-kg/m- analogia barierka ochronna U-11a  | m     | 2,000   | 1      |
| 5.2      | D-06.01.01                                     | KNR 1/507/01      | Humusowanie skarp z osianiem przy grubości w-wy humusu 5cm   | m2    | 330,000 | 1      |

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

\*\*) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

\*\*\*) 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.