

# Kosztorys ofertowy

Obiekt    Remont drogi do Igieł  
Budowa    Miasto Chojnice  
Inwestor    Urząd Miejski w Chojnicach

---

Chojnice, maj 2007 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## Remont drogi do Igieł

| Nr | Podstawa             | Nr ST             | Opis robót   | Jm             | Ilość   | Cena | Wartość |
|----|----------------------|-------------------|--|----------------|---------|------|---------|
|    |                      | <b>D-01.00.00</b> | <b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |         |      |         |
| 1  | KNR 2-01<br>0119/03  | D-01.01.01        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym   | km             | 0,442   |      |         |
| 2  | BCD<br>01.02.01.024  | D-01.02.01        | Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 15 km   | szt.           | 10,0    |      |         |
| 3  | BCD<br>01.02.01.063  | D-01.02.01        | Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 1000/ha   | ha             | 0,10    |      |         |
| 4  | KNR 2-01<br>0206/05  | D-01.02.01        | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV -ANALOGIA - Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grubość warstwy do 15 cm z wywozem nadmiaru humusu na odl. do 1 km                | m <sup>3</sup> | 198     |      |         |
| 5  | KNR 2-01<br>0214/04  | D-01.02.01        | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - ANALOGIA - Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grubość warstwy do 15 cm - następne 4 km (wywóz nadmiaru gruntu) | m <sup>3</sup> | 144     |      |         |
| 6  | KNR AT-03<br>0102/01 | D-01.02.04        | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm  | m <sup>2</sup> | 47,500  |      |         |
|    |                      |                   | <b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |         |      |         |
| 7  | KNR 2-01<br>0206/05  | D-02.01.01.       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV   | m <sup>3</sup> | 447,0   |      |         |
| 8  | KNR 2-01<br>0214/04  | D-02.01.01.       | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4 km (wywóz nadmiaru gruntu)   | m <sup>3</sup> | 223,0   |      |         |
| 9  | KNR 2-01<br>0235/02  | D-02.03.01        | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV  | m <sup>3</sup> | 224,0   |      |         |
| 10 | KNR 2-01<br>0237/08  | D-02.03.01        | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt spoisty kategorii III-IV   | m <sup>3</sup> | 224,0   |      |         |
|    |                      |                   | <b>3. POBUDOWY</b>   |                |         |      |         |
| 11 | BCD<br>04.01.01.041  | D-04.01.01.       | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV   | m <sup>2</sup> | 1.569,6 |      |         |
| 12 | KNR 2-31<br>1004/04  | D-04.03.01.       | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej   | m <sup>2</sup> | 1.316,3 |      |         |
| 13 | KNR 2-31<br>1004/06  | D-04.03.01.       | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu   | m <sup>2</sup> | 2.924,2 |      |         |
| 14 | KNR 2-31<br>1004/07  | D-04.03.01.       | Skropienie nawierzchni asfaltem  | m <sup>2</sup> | 4.240,5 |      |         |
| 15 | BCD<br>04.04.02.012  | D-04.04.02.       | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 1.316,3 |      |         |
| 16 | BCD<br>04.05.01.072  | D-04.05.01.       | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, z dowozem gruntocementu samochodami na odl. do 1 km, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> | 1.569,6 |      |         |
| 17 | BCD<br>04.07.01.081  | D-04.08.01        | Wykonanie podbudowy z mieszanki grysowo-piaskowej dowozonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm   | m <sup>2</sup> | 1.316,3 |      |         |
| 18 | BCD<br>04.08.01.021  | D-04.08.01        | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysową dowożoną z odl. 15 km   | t              | 134,6   |      |         |
|    |                      |                   | <b>4. NAWIERZCHNIE</b>   |                |         |      |         |
| 19 | BCD<br>05.03.05.022  | D-05.03.05.       | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm  | m <sup>2</sup> | 2.924,2 |      |         |
| 20 | BCD<br>05.03.05.062  | D-05.03.05.       | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  | m <sup>2</sup> | 2.924,2 |      |         |
| 21 | KNR AT-04<br>0104/03 | D-05.03.26        | Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosiatek o szerokości 1,0m   | m <sup>2</sup> | 442,0   |      |         |
|    |                      |                   | <b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |         |      |         |
| 22 | BCD<br>06.03.01.031  | D-06.03.01        | Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie  | m <sup>3</sup> | 36,6    |      |         |
|    |                      |                   | <b>6. OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   |                |         |      |         |
| 23 | KNR 2-31<br>0706/03  | D-07.01.01.       | Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie  | m <sup>2</sup> | 17,600  |      |         |
| 24 | KNR 2-31<br>0706/06  | D-07.01.01.       | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie   | m <sup>2</sup> | 12,000  |      |         |
| 25 | KNR 2-31<br>0702/02  | D-07.02.01.       | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm   | szt            | 3,0     |      |         |

## Remont drogi do Igiel

| Nr                       | Podstawa            | Nr ST         | Opis robót   | Jm                      | Ilość   | Cena | Wartość |
|--------------------------|---------------------|---------------|--|-------------------------|---------|------|---------|
| 26                       | KNR 2-31<br>0703/01 | D-07.02.01.   | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2  | szt                     | 3,0     |      |         |
| <b>7. ELEMENTY ULIC</b>  |                     |               |  |                         |         |      |         |
| 27                       | KNR 2-31<br>0401/04 | D-08.01.01    | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  | m                       | 899,000 |      |         |
| 28                       | KNR 2-31<br>0402/04 | D-08.01.01    | Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu B-15  | m3                      | 53,940  |      |         |
| 29                       | KNR 2-31<br>0403/05 | D-08.01.01    | Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej   | m                       | 899,000 |      |         |
| <b>8. ZIELEŃ DROGOWA</b> |                     |               |  |                         |         |      |         |
| 30                       | KNNR 1<br>0205/04   | D - 09.01.01. | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - ukop i dowóz humusu | m3                      | 44,1    |      |         |
| 31                       | KNNR 1<br>0507/01   | D - 09.01.01. | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm   | m2                      | 441,0   |      |         |
| 32                       | KNNR 1<br>0507/02   | D - 09.01.01. | Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - następne 5cm   | m2                      | 441,0   |      |         |
|                          |                     |               |  | Razem                   |         |      |         |
|                          |                     |               |  | Podatek VAT             |         |      |         |
|                          |                     |               |  | <b>Ogółem kosztorys</b> |         |      |         |