

### Przedmiar robót

zadanie : Przebudowa ul. Rybackiej w Ligocie

|                    |  |
|--------------------|--|
| Obiekt             | Roboty drogowe                               |
| Kod CPV            | 45230000-8                                   |
| Budowa             | Ul. Rybacka w Ligocie                        |
| Inwestor           | Urząd Miejski w Czechowicach - Działkowicach |
| Biuro kosztorysowe | PPB TRAKT, Bielsko - Biała                   |

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Poziom cen | II kwartał 2007 r. |
|------------|--------------------|

Bielsko - Biała 15.06.2007 r.

*BP Trakt,*

### Przedmiar robót

Roboty drogowe - Ul. Rybacka w Ligocie

| Nr                             | Podstawa          | Nr ST    | Opis robót  | Jm | Ilość |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|----|-------|
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b> |                   |          |   |    |       |
| Kod CPV: 45111200-0            |                   |          |   |    |       |
| 1                              | KNNR 1<br>0111/01 | 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | km | 0,344 |
| <b>2 Roboty ziemne</b>         |                   |          |   |    |       |

BP Trakt,

### Przedmiar robót

Roboty drogowe - Ul. Rybacka w Ligocie

| Nr | Podstawa                | Nr ST    | Opis robót   | Jm | Ilość     |
|----|-------------------------|----------|--|----|-----------|
|    |                         |          | Kod CPV: 45112000-5  |    |           |
| 2  | KNNR 1<br>0202/06       | 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii II-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km |    |           |
|    |                         |          | (215,25 + 18 + 5,62 + 5,56 + 126,88) * 0,25  | m3 | 92,828    |
|    |                         |          | razem  | m3 | 92,828    |
| 3  | KNNR 1<br>0208/02       | 02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej    | m3 | 92,8x14   |
| 4  | Kalkulacja indywidualna | 01.02.02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm  |    |           |
|    |                         |          | 35,46 + 7,7 + 19,65 + 23,37 + 6,64 + 170,49 + 21,83 + 37,21 + 29,9 + 96,04 + 10,12 + 68,14 + 2,59 + 35,11 + 30,87 + 18,93 + 6,52   | m2 | 620,570   |
|    |                         |          | razem  | m2 | 620,57    |
|    |                         |          | <b>3 Podbudowy</b>   |    |           |
|    |                         |          | Kod CPV: 45233300-2  |    |           |
| 5  | Kalkulacja indywidualna | 04.05.01 | Zryflowanie istniejącej podbudowy do 15cm oraz jej uzupełnienie kruszywem łamanym 0-31,5mm wraz z dodaniem cementu w ilości 5%   |    |           |
|    |                         |          | 1046,84  | m2 | 1.046,840 |
|    |                         |          | razem  | m2 | 1046,84   |
| 6  | KNR 2-31<br>0114/05     | 04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  |    |           |
|    |                         |          | 215,25 + 18 + 5,62 + 5,56 + 126,88   | m2 | 371,310   |
|    |                         |          | razem  | m2 | 371,31    |
| 7  | KNR 2-31<br>0114/07     | 04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm   | m2 | 371,31    |
|    |                         |          | <b>4 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>   |    |           |
|    |                         |          | Kod CPV: 45233220-7  |    |           |
| 8  | KNNR 6<br>1005/07       | 04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową ( podbudowy )  |    |           |
|    |                         |          | jezdni 1046,84 + 18,23 + 11,18   | m2 | 1.076,250 |
|    |                         |          | wjazdu i wejścia na posesje 2,76 + 6,67 + 53,33 + 3,33 + 11,02 + 12,56 + 15,36 + 4,55 + 11,19 + 6,02   | m2 | 126,790   |

BP Trakt,

### Przedmiar robót

Roboty drogowe - Ul. Rybacka w Ligocie

| Nr                            | Podstawa                | Nr ST    | Opis robót   | Jm | Ilość     |
|-------------------------------|-------------------------|----------|--|----|-----------|
|                               |                         |          | razem  | m2 | 1203,04   |
| 9                             | KNR 2-31<br>0310/05     | 05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych 0/12,8 warstwa ścieralna afaltowa o grubości po zagęszczeniu 3cm                       | m2 | 1203,04   |
| 10                            | KNR 2-31<br>0310/06     | 05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych 0/12,8 warstwa ścieralna afaltowa o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 1203,04x3 |
| <b>5 Roboty wykończeniowe</b> |                         |          |  |    |           |
| Kod CPV: 45233000-9           |                         |          |  |    |           |
| 11                            | Kalkulacja indywidualna | 06.03.01 | Profilowanie, uzupełnienie tłuczniem oraz zagęszczanie poboczy   |    |           |
|                               |                         |          | 11,5 + 4,54 + 26,4 + 7,98 + 65,41 + 13,46 + 13,67 + 10,29 + 13,18 + 15,85 + 3,22 + 84,81 + 3,14 + 3,25 + 25,41                         | m2 | 302,110   |
|                               |                         |          | razem  | m2 | 302,11    |