



— „CARBO PROJEKT” Sp. z o.o. —

43-100 Tychy, ul. Budowlanych 168

GRUPA CARBOAUTOMATYKA SA

tel.: (032) 323 42 28, fax.: (032) 323 42 28, e-mail: projekt@carbo.com.pl  
NIP: 634-24-08-428 Regon: 276907648

Zlecenie nr CP/259/2011

CP/259 B-71325D- Pr

Inwestor: **Południowy Koncern Węglowy S.A.**  
z siedzibą w Jaworznie ul. Grunwaldzka 37,  
43-600 Jaworzno  
**Zakład Górniczy „Janina”**  
ul. Górnicza 23  
32 - 590 Libiąż

Obiekt budowlany: 71325 - Most przenośnikowy Demontaż

Inwestycja: „Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem  
magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku  
kamienia do wagonów i samochodów”

Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**  
**SPECJALNOŚĆ BUDOWLANA**  
**ETAP I**

**Stawka roboczogodziny:** zł.

**NARZUTY**

**Koszty pośrednie [Kp]**  
**Zysk [Z]**

**% R, S**  
**% R + Kp(R), M, S+Kp(S)**

Opracował **Damian TRELA** .....

Tychy, listopad 2012 r.

| Lp.   | Podst             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów</b> |                   |   |                |              |                |
| <b>1 DEMONTAŻ MOSTU 71325</b>   |                   |   |                |              |                |
| 1   | <b>KNR 4-01</b>   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | <b>0212-03</b>    | 150   | m <sup>3</sup> | 150,000      |                |
|   |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150,000</b> |
| 2   | <b>KNR 2-33</b>   | Demontaż pręseł blachownicowych i kratowych o masie pow. 10.0 t           | t              |              |                |
| d.1   | <b>0311-05</b>    | 36,4+12,5   | t              | 48,900       |                |
|   |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48,900</b>  |
| 3   | <b>KNR 7</b>      | Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem jednopowłokowym- analogia de-     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | <b>0601-02</b>    | montaż  | m <sup>2</sup> | 250,000      |                |
|   |                   | 250   |                | <b>RAZEM</b> | <b>250,000</b> |
| 4   | <b>wycena in-</b> | Zakup i dostawa ziemi urodzajnej do uzupełnienia gruntu                   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | <b>dywidualna</b> | 150   | m <sup>3</sup> | 150,000      |                |
|   |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150,000</b> |
| 5   | <b>KNR 2-01</b>   | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | <b>0230-02</b>    | m w gruncie kat. IV   | m <sup>3</sup> | 150,000      |                |
|   |                   | 150   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150,000</b> |
| 6   | <b>KNR 2-01</b>   | Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. IV | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | <b>0234-10</b>    | 100   | m <sup>2</sup> | 100,000      |                |
|   |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,000</b> |
| 7   | <b>KNR 4-01</b>   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | <b>0108-09</b>    | km  | m <sup>3</sup> | 150,000      |                |
|   |                   | Krotność = 10   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150,000</b> |
|   |                   | 150   |                |              |                |
| 8   | <b>wycena in-</b> | Utylizacja gruzu żelbetowego  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | <b>dywidualna</b> | 150   | m <sup>3</sup> | 150,000      |                |
|   |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150,000</b> |

| L p.  | Podsta-<br>wa wyceny                               | Opis  | Klucz<br>wyko-<br>naw-<br>czy | Jedn.<br>miary | Ilość                     | Cena<br>zł | R | M | S  | War-<br>tość<br>zł<br>(6 x 7) |
|---|--|---|-------------------------------|----------------|---------------------------|------------|---|---|----|-------------------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4                             | 5              | 6                         | 7          | 8 | 9 | 10 | 11                            |
| <b>Budowa odstawy taśmowej kamienia ze zbiornikiem magazynowym i stacją załadowniczą z możliwością załadunku kamienia do wagonów i samochodów</b> |  |   |                               |                |                           |            |   |   |    |                               |
| 1   |  | <b>DEMONTAŻ MOSTU 71325</b>   |                               |                |                           |            |   |   |    |                               |
| 1   | <b>KNR 4-01</b><br>d. <b>0212-03</b> <sup>1)</sup> | Rozbiórka elementów konstrukcji beto-<br>nowych zbrojonych  |                               | m <sup>3</sup> | 150                       |            |   |   |    |                               |
| 2   | <b>KNR 2-33</b><br>d. <b>0311-05</b> <sup>2)</sup> | Demontaż przeseł blachownicowych i<br>kratowych o masie pow. 10.0 t                               |                               | t              | 36,4+<br>12,5 =<br>48,900 |            |   |   |    |                               |
| 3   | <b>KNNR 7</b><br>d. <b>0601-02</b> <sup>3)</sup>   | Obudowa z blach fałdowych z ocieple-<br>niem jednopowłokowym- analogia de-<br>montaż              |                               | m <sup>2</sup> | 250                       |            |   |   |    |                               |
| 4   | <b>wycena in-<br/>dywidual-<br/>na</b>             | Zakup i dostawa ziemi urodzajnej do<br>uzupełnienia gruntu  |                               | m <sup>3</sup> | 150                       |            |   |   |    |                               |
| 5   | <b>KNR 2-01</b><br>d. <b>0230-02</b> <sup>4)</sup> | Zasypywanie wykopów spycharkami z<br>przemieszczeniem gruntu na odl. do 10<br>m w gruncie kat. IV |                               | m <sup>3</sup> | 150                       |            |   |   |    |                               |
| 6   | <b>KNR 2-01</b><br>d. <b>0234-10</b> <sup>4)</sup> | Mechaniczne plantowanie terenu rów-<br>niarkami samojezdnymi w gruncie kat.<br>IV                 |                               | m <sup>2</sup> | 100                       |            |   |   |    |                               |
| 7   | <b>KNR 4-01</b><br>d. <b>0108-09</b> <sup>1)</sup> | Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa-<br>mochodami skrzyniowymi na odl.do 1<br>km<br>Krotność = 10  |                               | m <sup>3</sup> | 150                       |            |   |   |    |                               |
| 8   | <b>wycena in-<br/>dywidual-<br/>na</b>             | Utylizacja gruzu żelbetowego  |                               | m <sup>3</sup> | 150                       |            |   |   |    |                               |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                            |
|-----|--|
| 1   | ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996  |
| 2   | ORGBUD wyd.I 1990 biuletyny do 9 1996  |
| 3   | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |
| 4   | ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996 |

| Lp. | Nazwa     | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
|     | Kosztorys |           |           |        |    |   |       |

Słownie:

PODSUMOWANIE

DEMONTAŻ MOSTU 71325

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 6923,7030 |            |         |
| RAZEM |           |     |           |            |         |

Słownie:

| L p.         | Nazwa                                      | Jm             | Ilość        | Il inw. | Il wyk.      | Cena jedn. | War- tość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- wa- ny |
|--------------|--|----------------|--------------|---------|--------------|------------|-----------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1.           | ziemia kat. IV                             | m <sup>3</sup> | 300,000<br>0 |         | 300,000<br>0 |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 2.           | Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm  | kg             | 12,5000      |         | 12,5000      |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 3.           | Elektrody do stal.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm | 100 szt.       | 1,5350       |         | 1,5350       |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 4.           | acetylen techniczny rozpuszczony           | kg             | 25,9170      |         | 25,9170      |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 5.           | tlen techniczny                            | m <sup>3</sup> | 164,304<br>0 |         | 164,304<br>0 |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 6.           | bale iglaste obrzynane                     | m <sup>3</sup> | 0,2445       |         | 0,2445       |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 7.           | krawędziaki iglaste kl.II                  | m <sup>3</sup> | 0,5868       |         | 0,5868       |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| 8.           | materiały pomocnicze                       | zł             |              |         |              |            |           |       |              |                     |                        |                         |
| <b>RAZEM</b> |  |                |              |         |              |            |           |       |              |                     |                        |                         |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                             | Jm  | Ilość     | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|-----------------------------------|-----|-----------|--------------|---------|
| 1.  | spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 2,0700    |              |         |
| 2.  | równiarka samojezdna              | m-g | 0,3300    |              |         |
| 3.  | żuraw do 5t                       | m-g | 131,5410  |              |         |
| 4.  | żuraw samochodowy'                | m-g | 33,3250   |              |         |
| 5.  | Wciągarka mech.elekt.3,2-5,0t     | m-g | 27,3840   |              |         |
| 6.  | Wózek platform. elekt.2,0t(1)     | m-g | 27,3840   |              |         |
| 7.  | środek transportowy'              | m-g | 3,9120    |              |         |
| 8.  | samochód skrzyniowy do 5 t        | m-g | 1080,0000 |              |         |
| 9.  | Mechaniczny pomost roboczy 35m    | m-g | 85,0000   |              |         |
| 10. | spawarka'                         | m-g | 99,0000   |              |         |
|     |                                   |     |           | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: