

40o,

# KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH KŁODA i PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWE R.A.W. ROBERT WOJNOWICZ**

**90-030 Łódź ul.Nowa 29/31**

## KOSZTORYS OFERTOWY

**NAZWA INWESTYCJI** : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami

**ADRES INWESTYCJI** : Gmina Magnuszew

**INWESTOR** : Gmina Magnuszew

**ADRES INWESTORA** : 26-910 Magnuszew ul.Saperów 24

**BRANŻA** : Odwodnienie wykopów przepompowni P7

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Zdz.Jakubowski

**DATA OPRACOWANIA** : czerwiec 2006 r

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : zł

**Słownie:**

**WYKONAWCA :**

**Data opracowania czerwiec 2006 r**

**INWESTOR :**

**Data zatwierdzenia**

40o,

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.   | Podst             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|---|-------------------|---|------|--------------|---------------|
| <b>KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH KŁODA i PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW</b> |                   |   |      |              |               |
| 1   | KNNR 1<br>0605-04 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 5 m.                   | szt. |              |               |
|   |                   | 20  | szt. | 20.000       |               |
|   |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 2   | KNNR 1<br>0609-01 | Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm. | m    |              |               |
|   |                   | 20  | m    | 20.000       |               |
|   |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 3   | KNNR 1<br>0614-02 | Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm.  | m    |              |               |
|   |                   | 20  | m    | 20.000       |               |
|   |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 4   | KNNR 1<br>0616-02 | Zasuwy kołnierzone (tymczasowe) - śr.nom.rur 150-200 mm.  | szt. |              |               |
|   |                   | 2   | szt. | 2.000        |               |
|   |                   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 5   | KNNR 1<br>0618-01 | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 400-500 mm                             | szt. |              |               |

40o,

|  |   |      |              |              |
|--|---|------|--------------|--------------|
|  | 2 | szt. | 2.000        |              |
|  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |

40o,

| Lp.   | Podstawa       | Opis  | jm   | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>KOSZTORYS OFERTOWY DO P.B SIECI WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WE WSIACH KŁODA i PRZYDWORZE GM.MAGNUSZEW</b> |                |   |      |         |             |   |   |   |
| 1   | KNNR 1 0605-04 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 5 m. obmiar = 20szt.                 | szt. |         |             |   |   |   |
|   |                | -- R --   |      |         |             |   |   |   |
| 1*  |                | robocizna 4.92r-g/szt.  | r-g  | 98.4000 |             |   |   |   |
|   |                | -- M --   |      |         |             |   |   |   |
| 2*  |                | igłofiltry (igły) 0.102szt/szt.   | szt  | 2.0400  |             |   |   |   |
| 3*  |                | wąż gumowy śr. 50 mm 0.2m/szt.  | m    | 4.0000  |             |   |   |   |
| 4*  |                | kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm 0.05m/szt.   | m    | 1.0000  |             |   |   |   |
| 5*  |                | żwir 5 mm 0.052m3/szt.  | m3   | 1.0400  |             |   |   |   |
| 6*  |                | piasek 0.028m3/szt.   | m3   | 0.5600  |             |   |   |   |
| 7*  |                | śruby stalowe z nakrętkami 0.4kg/szt.   | kg   | 8.0000  |             |   |   |   |
| 8*  |                | materiały pomocnicze 8%   | %    | 8.0000  |             |   |   |   |
|   |                | -- S --   |      |         |             |   |   |   |
| 9*  |                | pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h 0.3m-g/szt.  | m-g  | 6.0000  |             |   |   |   |
| 10*   |                | samochód skrzyniowy do 5 t 0.29m-g/szt.   | m-g  | 5.8000  |             |   |   |   |
| 2   | KNNR 1 0609-01 | Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm. obmiar = 20m | m    |         |             |   |   |   |
|   |                | -- R --   |      |         |             |   |   |   |
| 1*  |                | robocizna 0.24r-g/m   | r-g  | 4.8000  |             |   |   |   |
|   |                | -- M --   |      |         |             |   |   |   |
| 2*  |                | rukki drenarskie ceramiczne 3.5szt/m  | szt  | 70.0000 |             |   |   |   |
| 3*  |                | materiały pomocnicze 2%   | %    | 2.0000  |             |   |   |   |
|   |                | -- S --   |      |         |             |   |   |   |
| 4*  |                | środek transportowy 0.019m-g/m  | m-g  | 0.3800  |             |   |   |   |
| 3   | KNNR 1 0614-02 | Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm. obmiar = 20m   | m    |         |             |   |   |   |
|   |                | -- R --   |      |         |             |   |   |   |
| 1*  |                | robocizna 1.15r-g/m   | r-g  | 23.0000 |             |   |   |   |
|   |                | -- M --   |      |         |             |   |   |   |
| 2*  |                | rury stalowe kołnierzone o sr.200 mm 0.06m/m  | m    | 1.2000  |             |   |   |   |
| 3*  |                | kształtki stalowe kołnierzone ocynkowane o sr.200 mm 0.004szt/m   | szt  | 0.0800  |             |   |   |   |

|    |                   |   |      |         |  |  |  |  |
|----|-------------------|---|------|---------|--|--|--|--|
| 4* |                   | śruby stalowe z nakrętkami 0.505kg/m  | kg   | 10.1000 |  |  |  |  |
| 5* |                   | materiały pomocnicze 3%   | %    | 3.0000  |  |  |  |  |
|    |                   | -- S --   |      |         |  |  |  |  |
| 6* |                   | środek transportowy 0.1m-g/m  | m-g  | 2.0000  |  |  |  |  |
| 4  | KNNR 1<br>0616-02 | Zasuwy kołnierzone (tymczasowe) -<br>śr.nom.rur 150-200 mm. obmiar = 2szt.                              | szt. |         |  |  |  |  |
|    |                   | -- R --   |      |         |  |  |  |  |
| 1* |                   | robocizna 5r-g/szt.   | r-g  | 10.0000 |  |  |  |  |
|    |                   | -- M --   |      |         |  |  |  |  |
| 2* |                   | zasuwy klinowe kołnierzone z kółkiem o<br>sr.150-200 mm 0.05szt/szt.                                    | szt  | 0.1000  |  |  |  |  |
| 3* |                   | śruby stalowe z nakrętkami 10.5kg/szt.  | kg   | 21.0000 |  |  |  |  |
| 4* |                   | materiały pomocnicze 3%   | %    | 3.0000  |  |  |  |  |
|    |                   | -- S --   |      |         |  |  |  |  |
| 5* |                   | środek transportowy 0.46m-g/szt.  | m-g  | 0.9200  |  |  |  |  |
| 5  | KNNR 1<br>0618-01 | Studzienki połączeniowe drenażowe w<br>dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 400-<br>500 mm obmiar = 2szt. | szt. |         |  |  |  |  |
|    |                   | -- R --   |      |         |  |  |  |  |
| 1* |                   | robocizna 12.5r-g/szt.  | r-g  | 25.0000 |  |  |  |  |
|    |                   | -- M --   |      |         |  |  |  |  |
| 2* |                   | rury betonowe kielichowe typu WIPRO<br>400-500 mm 0.4m/szt.   | m    | 0.8000  |  |  |  |  |
| 3* |                   | pospółka 0.045m3/szt.   | m3   | 0.0900  |  |  |  |  |
|    |                   | -- S --   |      |         |  |  |  |  |
| 4* |                   | żuraw samochodowy do 4 t 0.99m-g/szt.   | m-g  | 1.9800  |  |  |  |  |
| 5* |                   | środek transportowy 0.03m-g/szt.  | m-g  | 0.0600  |  |  |  |  |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|               | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM         |       |           |           |        |
| <b>OGÓŁEM</b> |       |           |           |        |

Słownie:

40o,

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 161.2000 |            |         |
| <b>RAZEM</b> |           |     |          |            |         |

40o,

Słownie:

40o,

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp.          | Nazwa  | Jm  | Ilość   | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maks |
|--------------|--|-----|---------|---------|---------|------------|---------|-------|----------|---------------|------------|
| 1.           | igłofiltry (igły)                                      | szt | 2.0400  |         | 2.0400  |            |         |       |          |               |            |
| 2.           | kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm | m   | 1.0000  |         | 1.0000  |            |         |       |          |               |            |
| 3.           | kształtki stalowe kołnierzowe ocynkowane o sr.200 mm   | szt | 0.0800  |         | 0.0800  |            |         |       |          |               |            |
| 4.           | piasek   | m3  | 0.5600  |         | 0.5600  |            |         |       |          |               |            |
| 5.           | pospółka   | m3  | 0.0900  |         | 0.0900  |            |         |       |          |               |            |
| 6.           | rurki drenarskie ceramiczne                            | szt | 70.0000 |         | 70.0000 |            |         |       |          |               |            |
| 7.           | rury betonowe kielichowe typu WIPRO 400-500 mm         | m   | 0.8000  |         | 0.8000  |            |         |       |          |               |            |
| 8.           | rury stalowe kołnierzowe o sr.200 mm                   | m   | 1.2000  |         | 1.2000  |            |         |       |          |               |            |
| 9.           | śruby stalowe z nakrętkami                             | kg  | 39.1000 |         | 39.1000 |            |         |       |          |               |            |
| 10.          | wąż gumowy śr. 50 mm                                   | m   | 4.0000  |         | 4.0000  |            |         |       |          |               |            |
| 11.          | zasuwy klinowe kołnierzowe z kółkiem o sr.150-200 mm   | szt | 0.1000  |         | 0.1000  |            |         |       |          |               |            |
| 12.          | żwir 5 mm  | m3  | 1.0400  |         | 1.0400  |            |         |       |          |               |            |
| 13.          | materiały pomocnicze                                   | zł  |         |         |         |            |         |       |          |               |            |
| <b>RAZEM</b> |  |     |         |         |         |            |         |       |          |               |            |

Słownie:

40o,

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa                                | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.  | pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h | m-g | 6.0000 |            |         |
| 2.  | samochód skrzyniowy do 5 t           | m-g | 5.8000 |            |         |
|     |                                      |     |        |            |         |

|    |                          |     |        |              |  |
|----|--------------------------|-----|--------|--------------|--|
| 3. | środek transportowy      | m-g | 3.3600 |              |  |
| 4. | żuraw samochodowy do 4 t | m-g | 1.9800 |              |  |
|    |                          |     |        | <b>RAZEM</b> |  |

**Słownie:**