

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach zlokalizowanych na terenie Gminy Jed-  
norożec  
ADRES INWESTYCJI : Żelazna Prywatna 2; Dz. 131; Kocenko Mieczysław  
INWESTOR : Gmina Jednorożec  
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14; 06- 323 Jednorożec  
BRANŻA : roboty inżynieryjne  
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2014

---

Poziom cen : IV kwartał 2013 r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02.2014

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Nazwa     | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1.    | robocizna | r-g | 95.1386 |            |         |
| RAZEM |           |     |         |            |         |

Słownie:

| Lp.          | Nazwa   | Jm             | Ilość   | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 1.           | cement portlandzki z dodatkami 25   | t              | 0.2698  |         | 0.2698  |            |         |       |
| 2.           | drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple   | m <sup>3</sup> | 0.1314  |         | 0.1314  |            |         |       |
| 3.           | geotkanina 0 gramaturze 150-200 mg/m3   | m <sup>2</sup> | 26.0000 |         | 26.0000 |            |         |       |
| 4.           | klamry ciesielskie  | kg             | 3.4224  |         | 3.4224  |            |         |       |
| 5.           | kształtki kanalizacyjne z PVC   | szt.           | 0.9000  |         | 0.9000  |            |         |       |
| 6.           | kształtki PE'   | szt.           | 0.8640  |         | 0.8640  |            |         |       |
| 7.           | Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 1,2 m3/d typ Multiekocent                          | szt.           | 1.0000  |         | 1.0000  |            |         |       |
| 8.           | pale szalunkowe stalowe   | t              | 0.0121  |         | 0.0121  |            |         |       |
| 9.           | pospółka - kruszywo nienormowane  | m <sup>3</sup> | 0.2000  |         | 0.2000  |            |         |       |
| 10.          | rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa'  | m              | 8.5600  |         | 8.5600  |            |         |       |
| 11.          | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm  | m              | 34.6800 |         | 34.6800 |            |         |       |
| 12.          | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm' | m              | 4.0800  |         | 4.0800  |            |         |       |
| 13.          | rury PVC kanalizacyjne kielichowe   | m              | 6.0000  |         | 6.0000  |            |         |       |
| 14.          | rury PVC przepustowe  | m              | 0.9000  |         | 0.9000  |            |         |       |
| 15.          | rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm                                  | szt.           | 3.0000  |         | 3.0000  |            |         |       |
| 16.          | Studzienka rozdzielcza  | szt.           | 1.0000  |         | 1.0000  |            |         |       |
| 17.          | uchwyty do rurociągów z PVC   | szt.           | 4.2000  |         | 4.2000  |            |         |       |
| 18.          | żwir filtracyjny  | m <sup>3</sup> | 5.9737  |         | 5.9737  |            |         |       |
| 19.          | materiały pomocnicze  | zł             |         |         |         |            |         |       |
| <b>RAZEM</b> |   |                |         |         |         |            |         |       |

**Słownie:**

| Lp.          | Nazwa                      | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|----------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.           | koparka 0.60 m3            | m-g | 1.0863 |            |         |
| 2.           | ładownia kołowa 1.25 m3    | m-g | 0.4009 |            |         |
| 3.           | samochód dostawczy 0.9 t   | m-g | 2.0300 |            |         |
| 4.           | samochód skrzyniowy        | m-g | 0.8490 |            |         |
| 5.           | Spych.gąsienicowa 74kW (1) | m-g | 0.9534 |            |         |
| <b>RAZEM</b> |                            |     |        |            |         |

Słownie:

| Lp.   | Podst            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---|------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>1 Żelazna Prywatna 2; Dz. 131; Kocenko Mieczysław</b>      |                  |   |                |              |               |
| <b>1.1 Roboty ziemne - wykop</b>                              |                  |   |                |              |               |
| 1   | <b>KNNR 1</b>    | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-    | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>0210-03</b>   | nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV                            |                |              |               |
| 1   |                  | 35.5  | m <sup>3</sup> | 35.500       |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.500</b> |
| 2   | <b>KNNR 1</b>    | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>0315-04</b>   | pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych     |                |              |               |
| 1   |                  | kat.I-IV wraz z rozbiórką   | m <sup>2</sup> | 18.400       |               |
|   |                  | 18.4  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.400</b> |
| <b>1.2 Roboty montażowe</b>                                   |                  |   |                |              |               |
| 3   | <b>KNNR 4</b>    | Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych       | m              |              |               |
| d.1.  | <b>0214-01</b>   |   |                |              |               |
| 2   | <b>analogia</b>  | 6   | m              | 6.000        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 4   | <b>KNNR 4</b>    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>1411-05</b>   | 14 cm   |                |              |               |
| 2   |                  | 1.42  | m <sup>3</sup> | 1.420        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.420</b>  |
| 5   | <b>KNNR 4</b>    | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm                      | m              |              |               |
| d.1.  | <b>1308-01</b>   |   |                |              |               |
| 2   |                  | 4   | m              | 4.000        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 6   | <b>Kalkula-</b>  | Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 1,2 m3/d             | kpl.           |              |               |
| d.1.  | <b>cjaWłasna</b> |   |                |              |               |
| 2   | <b>101-01</b>    | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 7   | <b>KNNR 11</b>   | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 25 mm              | m              |              |               |
| d.1.  | <b>0307-01</b>   |   |                |              |               |
| 2   | <b>analogia</b>  | 8   | m              | 8.000        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| 8   | <b>KNNR 4</b>    | Studzienki kanalizacyjne SRD ośr. 380 mm                                    | szt.           |              |               |
| d.1.  | <b>1417-02</b>   |   |                |              |               |
| 2   | <b>analogia</b>  | 1   | szt.           | 1.000        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9   | <b>KNR 2-01</b>  | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>0610-07</b>   | pie z gotowego kruszywa   |                |              |               |
| 2   |                  | 4.7   | m <sup>3</sup> | 4.700        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.700</b>  |
| 10  | <b>KNNR 4</b>    | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm                      | m              |              |               |
| d.1.  | <b>1308-01</b>   |   |                |              |               |
| 2   |                  | 34  | m              | 34.000       |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b> |
| 11  | <b>KNNR 11</b>   | Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>0702-01</b>   |   |                |              |               |
| 2   |                  | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000       |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 12  | <b>KNR 2-15</b>  | Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm                        | szt.           |              |               |
| d.1.  | <b>0209-06</b>   |   |                |              |               |
| 2   |                  | 3   | szt.           | 3.000        |               |
|   |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| <b>1.3 Roboty ziemne - zasypka wykopów i wykonanie nasypu</b> |                  |   |                |              |               |
| 13  | <b>KNNR 1</b>    | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>0214-02</b>   | pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami        |                |              |               |
| 3   |                  | (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV                    | m <sup>3</sup> | 27.960       |               |
|   |                  | 27.96   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.960</b> |
| 14  | <b>KNR 2-01</b>  | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z        | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.  | <b>0239-02</b>   | transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na      |                |              |               |
| 3   |                  | odkład; grunt kat. III  | m <sup>3</sup> | 7.680        |               |
|   |                  | 7.68  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.680</b>  |