

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa kanalizacji deszczowej o średnicy 500 mm wraz z wykonaniem separatora w ulicy Dolnej - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI: Gołdap  
numery ewidencyjne działek: 43/3, 648/16, 874/63, 874/37, 668/3, 657  
NAZWA INWESTORA: Gmina Gołdap  
ADRES INWESTORA: Plac Zwycięstwa  
19-500 Gołdap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

---

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:  
SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa             | Opis   | j.m. | Ilość   | Cena | Wartość |
|--|----------------------|--|------|---------|------|---------|
| <b>KOSZTORYS:</b>                                    |                      |  |      |         |      |         |
| 1  |                      | <b>ETAP II - nowy kanał</b>  |      |         |      |         |
| 1.1  |                      | <b>Roboty pomiarowe</b>  |      |         |      |         |
| 1  | KNNR 1               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  | km   | 0,148   |      |         |
| d.1.1  | 0111-01              |  |      |         |      |         |
| <b>Razem dział: Roboty pomiarowe</b>                 |                      |  |      |         |      |         |
| 1.2  |                      | <b>Kanalizacja deszczowa - demontaż</b>  |      |         |      |         |
| 2  | KNR 2-01             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  | m2   | 167,880 |      |         |
| d.1.2  | 0126-01              |  |      |         |      |         |
| 3  | KNR 2-01             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  | m2   | 167,880 |      |         |
| d.1.2  | 0126-02              |  |      |         |      |         |
| 4  | KNNR 1               | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV   | m2   | 556,385 |      |         |
| d.1.2  | 0313-01              |  |      |         |      |         |
| 5  | KNNR 1               | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV  | m2   | 278,193 |      |         |
| d.1.2  | 0313-05              |  |      |         |      |         |
| 6  | KNR 2-01             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III   | m3   | 263,262 |      |         |
| d.1.2  | 0215-02              |  |      |         |      |         |
| 7  | KNR 2-01             | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m, szerokość do 1,50m  | m3   | 137,594 |      |         |
| d.1.2  | 0317-02              |  |      |         |      |         |
| 8  | KNR 4-05I            | Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 500 mm łączonego na styk opaską betonową  | m    | 147,440 |      |         |
| d.1.2  | 0317-02              |  |      |         |      |         |
| 9  |                      | Wywóz rur z demontażu wraz z utylizacją  | m    | 147,440 |      |         |
| d.1.2  | kalk. własna         |  |      |         |      |         |
| <b>Razem dział: Kanalizacja deszczowa - demontaż</b> |                      |  |      |         |      |         |
| 1.3  |                      | <b>Kanalizacja deszczowa - montaż nowych rur i separatora</b>  |      |         |      |         |
| 10   | KNR 2-01             | Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m  | szt. | 140     |      |         |
| d.1.3  | 0607-02<br>poz. zast |  |      |         |      |         |
| 11   | KNR 2-01             | Igłofiltry o śr.do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką na głębok.do 6 m  | szt. | 140,000 |      |         |
| d.1.3  | 0607-08              |  |      |         |      |         |
| 12   | KNNR 4               | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm / piasek IS = 1,00 /   | m3   | 40,947  |      |         |
| d.1.3  | 1411-03              |  |      |         |      |         |
| 13   | KNNR 4               | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe, beton C8/10 - fundament pod separator   | m3   | 0,968   |      |         |
| d.1.3  | 1430-01              |  |      |         |      |         |
| 14   |                      | Dostawa i montaż betonowego lamelowego separatora substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem.<br>np ecol-union typu ESL-ZH 6/60/600 o średnicy wlotu i wylotu max 315mm<br>Qnom (NS) = 6dm3/s<br>Qmax = 60dm3/s<br><br>separator 12000,00<br>Vos = 600dm3 | KPL  | 1,000   |      |         |
| d.1.3  | kalk. własna         |  |      |         |      |         |
| 15   | KNR-W 2-18           | Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm  | m    | 146,240 |      |         |
| d.1.3  | 0412-04              |  |      |         |      |         |
| 16   | KNNR 2               | Malowanie rur kanalizacyjnych, dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową służącą do hydroizolacji np. STYRBIT 2000, średnica rury 0,67m  | m    | 146,240 |      |         |
| d.1.3  | 1404-08<br>poz. zast |  |      |         |      |         |
| 17   | KNR-W 2-16           | Izolacja rurociągu otuliną styropianową o grubości 150mm o śr. zewnętrznej otuliny 970mm   | m2   | 445,417 |      |         |
| d.1.3  | 0511-06<br>poz. zast |  |      |         |      |         |
| 18   | KNR 2-28             | Obsypka rurociągu oraz separatora kruszywem, wraz z dowiezionym, / piasek IS=1,00 /  | m3   | 238,676 |      |         |
| d.1.3  | 0501-09<br>poz. zast |  |      |         |      |         |
| 19   | KNR 2-21             | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, ziemia z odkładu   | m3   | 23,503  |      |         |
| d.1.3  | 0218-01              |  |      |         |      |         |

## Kosztorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa                                    | Opis  | j.m. | Ilość   | Cena | Wartość |
|--|---|---|------|---------|------|---------|
| 20<br>d.1.3  | KNR 2-21<br>0401-02                         | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia  | m2   | 117,516 |      |         |
| 21<br>d.1.3  | KNR 2-02<br>1215-05                         | Krata z prętów, zabezpieczenie wylotu kanalizacji deszczowej przed zwierzyną  | szt. | 1,000   |      |         |
| 22<br>d.1.3  | KNNR 6<br>0307-05                           | Nawierzchnie z płyt betonowych, spoiny wypełnione piaskiem - typ jomb 100x75x12,5cm   | m2   | 18,750  |      |         |
| 23<br>d.1.3  | KNR-W 5-08<br>0404-07<br>analogia           | Montaż zewnętrznej skrzynki sterowniczej w obudowie wandaloodpornej do modułu sterownika GSM dla sondy poziomu oleju w separatorze            | szt. | 1,000   |      |         |
| 24<br>d.1.3  | KNR 7-08<br>0301-02<br>analogia             | Układy systemu alarmowego: sondy poziomu oleju w separatorze, wyposażony w moduł GSM oraz zasilanie bateryjne i przewody połączeniowe 6000,00 | ukł. | 1,000   |      |         |
| 25<br>d.1.3  | kalk. własna                                | Obsługa geodezyjna: wytyczenie, pomiary powykonawcze, inwentaryzacja geodezyjna   | m    | 83,940  |      |         |
| 26<br>d.1.3  | KNNR 1<br>0529-01<br>z.o.2.10.1.<br>9901-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)            | kpl. | 3,000   |      |         |
| <b>Razem dział: Kanalizacja deszczowa - montaż nowych rur i separatora</b> |   |   |      |         |      |         |
| <b>Razem dział: ETAP II - nowy kanał</b>                                   |   |   |      |         |      |         |
| Kosztorys netto  |   |   |      |         |      |         |
| VAT 23%  |   |   |      |         |      |         |
| Kosztorys brutto   |   |   |      |         |      |         |