

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie  
ADRES INWESTYCJI : Kępno, ul. Kokocińskiego dz. nr 2970, 2982, 3000, 3034, ul. Karłowicza dz. nr 1834.  
INWESTOR : Gmina Kępno  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1 63-600 Kępno  
BRANŻA : sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kasałka  
DATA OPRACOWANIA : 2013-02-20

---

|  |   |    |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

---

**Słownie:**

---

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiej). **Opis i charakterystyka robót**

Kosztorys obejmuje wykonanie robót związanych z budową kanalizacji deszczowej dla obszaru objętego projektem przebudowy nawierzchni jezdni i chodników ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiej). W ramach projektowanych robót przewiduje się wykonanie kanalizacji deszczowej odprowadzającej ścieki opadowe i roztopowe (doce-  
lowo) do istniejącego rowu (będącego dopływem rzeki Jamica). Projektowana kanalizacja zostanie połączona z kanałem deszczowym zaprojektowanym w oddzielnym opracowaniu. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej oraz w/w kanał uwzględnia dalszą rozbudowę systemu odwodnienia bez konieczności późniejszej przebudowy ulicy Karłowicza i Kokocińskiego.

Projektowaną kanalizację deszczową należy wykonać z rur kielichowych z PVC ze ścianką litą SN 8 klasy S, wg PN-EN 1401: 1999 o średnicach 250mm oraz z rury żelbetowej o średnicy 500mm, ułożonych na podsypce z pospółki o grubości warstwy 20cm. Uzbrojenie kanalizacji deszczowej stanowią studzienki włazowe z kręgów betonowych  $\varnothing$ 1,0m oraz  $\varnothing$ 1,4m łączone na uszczelkę produkowane wg PN EN 1917 z elementów prefabrykowanych z betonu C 35/45.

Ze względu na występujące w podłożu grunty gliniaste przyjęto całkowitą wymianę gruntu wzdłuż całego odcinka kanalizacji.

Zestawienie elementów kanalizacji

- rury PVC lite DN 250 - 335,3mb
- rury żelbetowe DN 500 - 34,4mb
- studnie rewizyjne betonowe DN 1000 - 9szt.
- studnie rewizyjne betonowe DN 1200 - 1szt.

Kosztorys sporządzony został w oparciu o ceny jednostkowe robót budowlanych z rejonu południowej Wielkopolski.

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie  
KOSZTORYS

| Lp.   | Podstawa             | Opis   | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 1   | KNR 2-01<br>0120-03  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym   | m              | 369.70  |            |         |
| 2   | KNNR 1 0202-07       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.   | m <sup>3</sup> | 1212.94 |            |         |
| 3   | KNNR 1 0208-01       | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - dalsze 2km<br>Krotność = 2                    | m <sup>3</sup> | 1215.94 |            |         |
| 4   | KNR 4-01<br>0107-01  | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m  | m <sup>2</sup> | 1789.12 |            |         |
| 5   | KNNR 4 1411-01       | Podłoża pod kanały i przykanaliki z materiałów sypkich grub. 10 cm   | m <sup>3</sup> | 48.86   |            |         |
| 6   | KNNR 4 1413-01       | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m   | stud.          | 9.00    |            |         |
| 7   | KNNR 4 1413-03       | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m   | stud.          | 1.00    |            |         |
| 8   | KNNR 4 1308-04       | Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm  | m              | 335.30  |            |         |
| 9   | KNNR 4 1311-02       | Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 500 mm   | m              | 34.40   |            |         |
| 10  | analiza indywidualna | Zakup i dowóz piasku na zasypkę  | m <sup>3</sup> | 1112.46 |            |         |
| 11  | KNNR 1 0214-05       | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m <sup>3</sup> | 1112.46 |            |         |
| 12  |                      | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót  | szt.           | 1.00    |            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b> |                      |  |                |         |            |         |