

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania  
ulic Koncertowej - Kompozytorów Polskich - ulicy "bez nazwy" KDD  
na skrzyżowanie w postaci ronda turbinowego

SIEĆ WODOCIĄGOWA

ADRES INWESTYCJI : LUBLIN,  
działki nr ewid. 25/101, 25/9, 25/13, 25/14, 25/41, 26 obręb 4, ark. 7  
oraz działki nr ewid. 1/9, 17/1 obręb 6, ark. 9;

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : 20-401 LUBLIN, ul. Krochmalna 13 J  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2012 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------|----|----|
|-----|--------------|----|----|

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----|----------------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 1   | KNNR 1<br>0307-04                | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV<br>(2*3+2*2)*0.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.00   | 1.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 2   | KNNR 1<br>0318-03                | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III<br>(2*2)*0.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.40   | 0.400  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 0.400  |
| 3   | KNNR 1<br>0313-01                | 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<br>2*3*2+2*2*2        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 20.00  | 20.000 |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 20.000 |
| 4   | KNNR 1<br>0202-08                | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.<br>(2*3+2*2)*0.9                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9.00   | 9.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 9.000  |
| 5   | KNNR 1<br>0214-02                | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV<br>(2*2)*0.9 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.60   | 3.600  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 3.600  |
| 6   | KNNR 1<br>0208-02                | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - ODWÓZ ZIEMI<br>Krotność = 14<br>2*3                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 6.00   | 6.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 6.000  |
| 7   | KNR 4-05I<br>0218-05<br>analogia | Demontaż zasuwy żeliwnej kielichowej o średnicy nominalnej 250 mm uszczelnionej ołowiem<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.00   | 1.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 8   | KNR 4-05I<br>0410-04<br>analogia | Demontaż wjazdu do studzienki<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.00   | 1.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 9   | KNR 4-04<br>0305-03              | Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm<br>1.141   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.14   | 1.141  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.141  |
| 10  | KNR 4-04<br>1105-01              | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km<br>1.141  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.14   | 1.141  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.141  |
| 11  | KNR 4-04<br>1105-02              | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 14<br>1.141                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.14   | 1.141  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.141  |
| 12  | kalk. własna                     | Utylizacja ziemi i gruzu na wysypisku<br>1.141   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.14   | 1.141  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.141  |
| 13  | KNNR 4<br>1413-05                | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m<br>1  | stud.<br>stud.                   | 1.00   | 1.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 14  | KNR 2-18<br>0301-06<br>analogia  | Opaska do napraw nr 0751 Hawle dn 250<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | 1.00   | 1.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 15  | KNNR 4<br>1409-01<br>analogia    | Wypełnienie studni pianobetonem<br>5.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 5.00   | 5.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 5.000  |
| 16  | KNNR 4<br>1420-03<br>analogia    | Zasuwa kołnierзова Dn 250 Hawle kat. 4000 krótka E + 2x kołnierz specjalny dn 250 nr kat. 7602 + konstrukcja wsporcza pod zasuwę<br>1  | szt.<br>szt.                     | 1.00   | 1.000  |
|     |                                  |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 17  | KNNR 4<br>1427-01<br>analogia    | Przejście szczelne fi 250<br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.00   | 2.000  |

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------|--------|-------|
|     |                                 |   |      | RAZEM  | 2.000 |
| 18  | KNR 2-18<br>0301-06<br>analogia | Kształtka dn 250 nr kat. 9810 Hawle                               | kpl. |        |       |
|     |                                 | 1   | kpl. | 1.00   |       |
|     |                                 |   |      | RAZEM  | 1.000 |
| 19  | KNR 2-18<br>0301-01             | Zasuwa kołnierzowa dn 50 kat. nr. 4000 krótka typ E Hawle         | kpl. |        |       |
|     |                                 | 1   | kpl. | 1.00   |       |
|     |                                 |   |      | RAZEM  | 1.000 |
| 20  | KNR 2-18<br>0301-01             | Zawór odpowietrzający z kołnierzem dn 50 mm PN 1-16 nr. kat. 9874 | kpl. |        |       |
|     |                                 | 1   | kpl. | 1.00   |       |
|     |                                 |   |      | RAZEM  | 1.000 |