

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - I kwartał (ul. Rolnicza - ul. Armii Poznań - ul. Warszawska - ul. Jedności Robotniczej).  
ADRES INWESTYCJI : Łomianki ul. Zbiowidowska  
INWESTOR : Burmistrza Gminy Łomianki  
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115  
BRANŻA : odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2014 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2014 r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                 | Podstawa wyceny       | Opis  | Jedn. miary    | Ilość                             | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|---------------------|-----------------------|---|----------------|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| 1                   | 2                     | 3   | 4              | 5                                 | 6       | 7                     |
| <b>Zbiowidowska</b> |                       |   |                |                                   |         |                       |
| 1                   |                       | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |                                   |         |                       |
| 1<br>d.1            | <b>KNNR 1 0111-01</b> | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.   | km             | 18/1000 =<br>0.018                |         |                       |
| 2<br>d.1            | <b>KNNR 1 0210-03</b> | Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV   | m <sup>3</sup> | 0.7*74 =<br>51.80                 |         |                       |
| 3<br>d.1            | <b>KNNR 1 0307-04</b> | Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV  | m <sup>3</sup> | 0.3*74 =<br>22.20                 |         |                       |
| 4<br>d.1            | <b>KNNR 1 0214-04</b> | Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m <sup>3</sup> | 0.7*74 =<br>51.80                 |         |                       |
| 5<br>d.1            | <b>KNNR 1 0318-03</b> | Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III  | m <sup>3</sup> | 0.3*74 =<br>22.20                 |         |                       |
| 6<br>d.1            | <b>KNNR 1 0206-04</b> | Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi  | m <sup>3</sup> | (29+6)*0.8*<br>0.8*0.6 =<br>13.44 |         |                       |
| 7<br>d.1            | <b>KNNR 1 0208-02</b> | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km<br>Krotność = 9           | m <sup>3</sup> | (29+6)*0.8*<br>0.8*0.6 =<br>13.44 |         |                       |

| Lp.   | Podstawa wyceny             | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł<br>(5 x 6) |
|---|-----------------------------|---|----------------|-------|---------|-----------------------|
| 1   | 2                           | 3   | 4              | 5     | 6       | 7                     |
| 2   |                             | <b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>   |                |       |         |                       |
| 8<br>d.2  | <b>KNR 4 1411-03</b>        | Podłoża pod system chłonny  | m <sup>3</sup> | 15    |         |                       |
| 9<br>d.2  | <b>KNR 2-28 0503-02</b>     | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC-U SN=8kN o śr. nom. 160 mm | m              | 18    |         |                       |
| 10<br>d.2   | <b>KNR-W 2-18 0523-04</b>   | Rura wynożna rewizyjna DN600  | kpl.           | 6     |         |                       |
| 11<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m  | szt            | 29    |         |                       |
| 12<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Skrzynka retencyjno rozsączająca 0,8x0,8x0,66m kietowa                                | szt            | 6     |         |                       |
| 13<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Redukcja rury DN600 do DN160  | szt            | 3     |         |                       |
| 14<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | geowłóknina separacyjna   | m <sup>2</sup> | 87.5  |         |                       |
| 15<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | geomembrana izolacyjna  | m <sup>2</sup> | 28    |         |                       |
| 16<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Koryto odwodnienia liniowego AS100 ze spadkiem  | szt            | 18    |         |                       |
| 17<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Koryto odwodnienia liniowego AS150 bez spadku   | szt            | 24    |         |                       |
| 18<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Studzienka systemowa AS150 TYP A  | szt            | 4     |         |                       |
| 19<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Studzienka systemowa AS150 TYP B  | szt            | 4     |         |                       |
| 20<br>d.2   | <b>analiza indywidualna</b> | Koryto odwodnienia liniowego chłonne typu RAINCLE-AN 300                              | szt            | 15    |         |                       |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                             |   |                |       |         |                       |

Słownie: