

## **Przedmiar robót**

### **Przyłącze kanalizacyjne na terenie Gminy Zduny**

Inwestor: **Stanisław Łazikowski**  
**Zduny 51**  
**Działka nr ewid. 571,572**

Jednostka opracowująca kosztorys: **INWESTOR Janusz Mostowski**  
**ul. Katarzynów 17**  
**99-400 Łowicz**

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa         | Opis robót   | Jm  | Ilość     |
|----|------------------|--|-----|-----------|
|    | Kosztorys        | <b>Przyłącze kanalizacyjne na terenie Gminy Zduny</b>  |     |           |
| 1  | Element          | <b>Kanalizacja sanitarna</b>   |     |           |
| 1  | KNP 5/312/2 (1)  | Analogia. Włączenie przykanalika do studni   | szt | 1         |
| 2  | KNR AT 11/104/2  | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3   |     |           |
|    |                  | Wyliczenie ilości robót:   |     |           |
|    |                  | (1,74+1,63)/2*0,8*7  |     | 9,436000  |
|    |                  | RAZEM::  |     | 9,436000  |
|    |                  |  | m3  | 9,436     |
| 3  | KNNR 4/1411/1    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm   |     |           |
|    |                  | Wyliczenie ilości robót:   |     |           |
|    |                  | 0,8*7*0,1  |     | 0,560000  |
|    |                  | RAZEM::  |     | 0,560000  |
|    |                  |  | m3  | 0,560     |
| 4  | KNNR 4/1308/2    | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm  |     |           |
|    |                  | Wyliczenie ilości robót:   |     |           |
|    |                  | 7  |     | 7,000000  |
|    |                  | RAZEM::  |     | 7,000000  |
|    |                  |  | m   | 7,0       |
| 5  | KNNR 4/1411/4    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasypka/   |     |           |
|    |                  | Wyliczenie ilości robót:   |     |           |
|    |                  | 9,436  |     | 9,436000  |
|    |                  | -0,56  |     | -0,560000 |
|    |                  | RAZEM::  |     | 8,876000  |
|    |                  |  | m3  | 8,876     |
| 6  | KNNR 1/205/4 (2) | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III |     |           |
|    |                  | Wyliczenie ilości robót:   |     |           |
|    |                  | 9,436  |     | 9,436000  |
|    |                  | RAZEM::  |     | 9,436000  |
|    |                  |  | m3  | 9,436     |

## Kosztorys nakładczy

| Nr | Podstawa         | Opis robót  | Jm                             | Norma | Ilość/<br>Ilość jedn.                        | Cena jedn. | Wartość<br>jedn. |
|----|------------------|---|--------------------------------|-------|--|------------|------------------|
|    | Kosztorys        | <b>Przyłącze kanalizacyjne na terenie Gminy Zduny</b>   |                                |       |  |            |                  |
| 1  | Element          | <b>Kanalizacja sanitarna</b>  |                                |       |  |            |                  |
| 1  | KNP 5/312/2 (1)  | Analogia. Włączenie przykanalika do studni<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy   | szk<br>r-g                     |       | 1<br>2,95                                    |            |                  |
| 2  | KNR AT 11/104/2  | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3<br><b>Robocizna</b><br>Robocizna<br><b>Sprzęt</b><br>Koparka gąsienicowa 0,60 m3<br>Obudowa wykopu "PODLASIE 2"  | m3<br>r-g<br>m-g<br>m-g        |       | 9,436<br>0,0997<br>0,0731<br>0,0889          |            |                  |
| 3  | KNNR 4/1411/1    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy<br><b>Materiały</b><br>Pospółka<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h  | m3<br>r-g<br>m3<br>%<br>m-g    |       | 0,560<br>2,1<br>1,22<br>2,5<br>0,77          |            |                  |
| 4  | KNNR 4/1308/2    | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy<br><b>Materiały</b><br>Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód skrzyniowy (1)   | m<br>r-g<br>m<br>%<br>m-g      |       | 7,0<br>0,345<br>1,02<br>2,5<br>0,0083        |            |                  |
| 5  | KNNR 4/1411/4    | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasypka/<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy<br><b>Materiały</b><br>Pospółka<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h  | m3<br>r-g<br>m3<br>%<br>m-g    |       | 8,876<br>1,82<br>1,22<br>2,5<br>0,67         |            |                  |
| 6  | KNNR 1/205/4 (2) | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III<br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy<br><b>Sprzęt</b><br>Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)<br>Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)<br>Samochód samowładowczy 5-10-t (1) | m3<br>r-g<br>m-g<br>m-g<br>m-g |       | 9,436<br>0,032<br>0,0398<br>0,0226<br>0,0796 |            |                  |