

Przedmiar robót

Przyłącze kanalizacyjne na terenie Gminy Zduny

Inwestor: **Maria Kołaczyńska**
Zduny 106
Działka nr ewid. 522

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

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|--|-----|-----------|
| | Kosztorys | Przyłącze kanalizacyjne na terenie Gminy Zduny | | |
| 1 | Element | Kanalizacja sanitarna | | |
| 1 | KNP 5/312/2 (1) | Analogia. Włączenie przykanalika do studni | szk | 1 |
| 2 | KNR 201/310/2 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(0,84+0,57)/2*0,8*(14,3+3,4)$ | | 9,982800 |
| | | RAZEM: | | 9,982800 |
| | | | m3 | 9,983 |
| 3 | KNKRB 1/321/1 | Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szer. do 1 m; umocnienie pełne głębokość wykopu do 3 m ; kat. gruntu I-III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $(0,84+0,57)/2*2*(14,3+3,4)$ | | 24,957000 |
| | | RAZEM: | | 24,957000 |
| | | | m2 | 24,957 |
| 4 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $0,8*(14,3+3,4)*0,1$ | | 1,416000 |
| | | RAZEM: | | 1,416000 |
| | | | m3 | 1,416 |
| 5 | KNNR 4/1308/2 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 14,3+3,4 | | 17,700000 |
| | | RAZEM: | | 17,700000 |
| | | | m | 17,7 |
| 6 | KNNR 4/1411/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasypka/ | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | $0,8*(14,3+3,4)*(0,16+0,15)$ | | 4,389600 |
| | | RAZEM: | | 4,389600 |
| | | | m3 | 4,390 |
| 7 | KNNR 4/1417/1 (2) | Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi-315-mm | szk | 1 |
| 8 | KNR 201/320/5 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 9,983 | | 9,983000 |
| | | -1,416 | | -1,416000 |
| | | -4,39 | | -4,390000 |
| | | RAZEM: | | 4,177000 |
| | | | m3 | 4,2 |
| 9 | KNNR 1/504/2 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 9,983 | | 9,983000 |
| | | -4,2 | | -4,200000 |
| | | RAZEM: | | 5,783000 |
| | | | m3 | 5,783 |

Kosztorys nakładczy

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|----|-------------------|--|---|-------|---|------------|------------------|
| | Kosztorys | Przyłącze kanalizacyjne na terenie Gminy Zduny | | | | | |
| 1 | Element | Kanalizacja sanitarna | | | | | |
| 1 | KNP 5/312/2 (1) | Analogia. Włączenie przykanalika do studni Robocizna Robotnicy | szt r-g | | 1 2,95 | | |
| 2 | KNR 201/310/2 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III Robocizna Robotnicy grupa I | m3 r-g | | 9,983 2,3016 | | |
| 3 | KNKRB 1/321/1 | Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szer. do 1 m; umocnienie pełne głębokość wykopu do 3 m ; kat. gruntu I-III Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-63-mm Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno | m2 r-g m3 m3 t | | 24,957 0,7 0,00105 0,0009 0,00065 | | |
| 4 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm Robocizna Robotnicy Materiały Pospółka Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h | m3 r-g m3 % m-g | | 1,416 2,1 1,22 2,5 0,77 | | |
| 5 | KNNR 4/1308/2 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm Robocizna Robotnicy Materiały Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód skrzyniowy (1) | m r-g m % m-g | | 17,7 0,345 1,02 2,5 0,0083 | | |
| 6 | KNNR 4/1411/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasyпка/ Robocizna Robotnicy Materiały Pospółka Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h | m3 r-g m3 % m-g | | 4,390 1,82 1,22 2,5 0,67 | | |
| 7 | KNNR 4/1417/1 (2) | Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi-315-mm Robocizna Robotnicy Materiały Kineta studzienki z PP Uszczelki Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien Stożek betonowy dla studzienki Wavin z PVC, Fi-315-mm Pospółka Pokrywa z PVC z uszczelką Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5-t (1) | szt r-g szt szt m szt m3 szt % m-g | | 1 3,21 1 2 2,05 1 0,2 1 2,5 0,07 | | |
| 8 | KNR 201/320/5 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m Robocizna Robotnicy grupa I | m3 r-g | | 4,2 1,3561 | | |
| 9 | KNNR 1/504/2 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III | m3 | | 5,783 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|----|----------|------------------------|-----|-------|-----------------------|------------|------------------|
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,32 | 0,32000 | | |