

## **Przedmiar robót**

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

Inwestor: **Katarzyna Surma**  
**Nowe Zduny 12**  
**Działka nr ewid. 146**

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	szk	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:		
		(1,64+1,28)/2*0,8*(9,5+14)	27,448000	
		RAZEM:	27,448000	m3
3	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*(9,5+14)*0,1	1,880000	
		RAZEM:	1,880000	m3
4	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,5+14	23,500000	
		RAZEM:	23,500000	m
5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasyпка/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*(9,5+14)*(0,16+0,15)	5,828000	
		RAZEM:	5,828000	m3
6	KNNR 4/1427/1	Analogia. Przejście przez ścianę komory zbiornika na nieczystości fi 160	szk	1
7	KNR AT 11/109/2	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,448	27,448000	
		-1,88	-1,880000	
		-5,828	-5,828000	
		RAZEM:	19,740000	m3
8	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,448	27,448000	
		-19,74	-19,740000	
		RAZEM:	7,708000	m3

## Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość 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 <b>Robocizna</b> Robotnicy	<b>szt</b> r-g		<b>1</b> 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 <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60 m3 Obudowa wykopu "PODLASIE 2"	<b>m3</b> r-g m-g m-g		<b>27,448</b> 0,0997 0,0731 0,0889		
3	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Pospółka <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h	<b>m3</b> r-g m3 % m-g		<b>1,880</b> 2,1 1,22 2,5 0,77		
4	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy (1)	<b>m</b> r-g m % m-g		<b>23,5</b> 0,345 1,02 2,5 0,0083		
5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasyпка/ <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Pospółka <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h	<b>m3</b> r-g m3 % m-g		<b>5,828</b> 1,82 1,22 2,5 0,67		
6	KNNR 4/1427/1	Analogia. Przejście przez ścianę komory zbiornika na nieczystości fi 160 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Uszczelki i kształtki fi 160 <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	<b>szt</b> r-g kpl % m-g		<b>1</b> 0,47 1 2,5 0,1		
7	KNR AT 11/109/2	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,60 m3 Obudowa wykopu "PODLASIE 2" Zagęszczarka	<b>m3</b> r-g m-g m-g m-g		<b>19,740</b> 0,4266 0,0904 0,1174 0,0784		
8	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III <b>Robocizna</b> Robotnicy	<b>m3</b> r-g		<b>7,708</b> 0,32		