

## **Przedmiar robót**

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

Inwestor: **Ireneusz Siurek**  
**Zduny 88A**  
**Działka nr ewid. 525/1**

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:		
		(1,97)/2*0,8*1		0,788000
		RAZEM:		0,788000
			m3	0,788
3	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*1*0,1		0,080000
		RAZEM:		0,080000
			m3	0,080
4	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m	1,0
5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasyпка/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*1*(0,16+0,15)		0,248000
		RAZEM:		0,248000
			m3	0,248
6	KNNR 4/1427/1	Analogia. Przejście przez ścianę komory zbiornika na nieczystości fi 160	szt	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:		
		0,788		0,788000
		-0,08		-0,080000
		-0,248		-0,248000
		RAZEM:		0,460000
			m3	0,460
8	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,788		0,788000
		-0,46		-0,460000
		RAZEM:		0,328000
			m3	0,328

## 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	szt r-g		1 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"	m3 r-g m-g m-g		0,788 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	m3 r-g m3 % m-g		0,080 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)	m r-g m % m-g		1,0 0,345 1,02 2,5 0,0083		
5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasypka/ <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Pospółka <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna 50-m3/h	m3 r-g m3 % m-g		0,248 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)	szt r-g kpl % m-g		1 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	m3 r-g m-g m-g m-g		0,460 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	m3 r-g		0,328 0,32		