

## **Przedmiar robót**

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

Inwestor: **Leszek Owczarek**  
**Zduny 133A**  
**Działka nr ewid. 635**

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:		
		(1,78+1,52)/2*0,8*17	22,440000	
		RAZEM:	22,440000	m3 22,440
3	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*17*0,1	1,360000	
		RAZEM:	1,360000	m3 1,360
4	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m 17,0
5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasyпка/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*17*(0,16+0,15)	4,216000	
		RAZEM:	4,216000	m3 4,216
6	KNNR 4/1417/1 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi-315-mm	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:		
		22,44	22,440000	
		-1,36	-1,360000	
		-4,216	-4,216000	
		RAZEM:	16,864000	m3 16,864
8	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,44	22,440000	
		-16,864	-16,864000	
		RAZEM:	5,576000	m3 5,576

## 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 gaśnicowa 0,60 m3 Obudowa wykopu "PODLASIE 2"	m3 r-g m-g m-g		22,440 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		1,360 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		17,0 0,345 1,02 2,5 0,0083		
5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasyпка/ <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		4,216 1,82 1,22 2,5 0,67		
6	KNNR 4/1417/1 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi-315-mm <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> 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 <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> 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		
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 gaśnicowa 0,60 m3 Obudowa wykopu "PODLASIE 2" Zagęszczarka	m3 r-g m-g m-g m-g		16,864 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		5,576 0,32		