

## **Przedmiar robót**

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

Inwestor: **Jerzy Pokora**  
**Nowe Zduny 30A**  
**Działka nr ewid. 155/1**

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	sztl	1
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,83+1,74)/2*0,8*5,6	7,996800	
		RAZEM:	7,996800	m3
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:		
		(1,83+1,74)/2*2*5,6	19,992000	
		RAZEM:	19,992000	m2
4	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*5,6*0,1	0,448000	
		RAZEM:	0,448000	m3
5	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,6	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m
6	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm /zasypka/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*5,6*(0,16+0,15)	1,388800	
		RAZEM:	1,388800	m3
7	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:		
		7,997	7,997000	
		-0,448	-0,448000	
		-1,389	-1,389000	
		RAZEM:	6,160000	m3
8	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,997	7,997000	
		-6,2	-6,200000	
		RAZEM:	1,797000	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	szt		1		
			r-g	2,95	2,95000		
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 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m3		7,997		
			r-g	2,3016	2,30160		
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 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-63-mm Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	m2		19,992		
			r-g	0,7	0,70000		
			m3	0,00105	0,00105		
			m3	0,0009	0,00090		
			t	0,00065	0,00065		
4	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		0,448		
			r-g	2,1	2,10000		
			m3	1,22	1,22000		
			%	2,5			
			m-g	0,77	0,77000		
5	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		5,6		
			r-g	0,345	0,34500		
			m	1,02	1,02000		
			%	2,5			
			m-g	0,0083	0,00830		
6	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		1,389		
			r-g	1,82	1,82000		
			m3	1,22	1,22000		
			%	2,5			
			m-g	0,67	0,67000		
7	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 <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	m3		6,2		
			r-g	1,3561	1,35610		
8	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III <b>Robocizna</b> Robotnicy	m3		1,797		
			r-g	0,32	0,32000		