

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacyjne ( odcinek od kanału głównego do linii regulacyjnej)  
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb. ul. Wiśniowa  
INWESTOR : Społeczny Komitet Budowy Kanału Sanitarnego w ul.Wiśniowej  
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul.Wiśniowa  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : II kwartał 2006 r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
II kwartał 2006 r.

Data zatwierdzenia

*Sponydział*

*Jęrzysz Włodarczyk*  
upr. § 18, ust. 1, p. 1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>P/4-Roboty ziemne - Przykanaliki - ul.Wiśniowa</b>					
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	km		
d.1		0,023	km	0.023	
				RAZEM	0.023
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- w drodze	m <sup>3</sup>		
d.1		((0,8+(0,6*1,75*2)+0,8))*0,5*1,75*23,0	m <sup>3</sup>	74.463	
				RAZEM	74.463
3		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dalsze 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1		((0,8+(0,6*1,75*2)+0,8))*0,5*1,75*23,0	m <sup>3</sup>	74.463	
				RAZEM	74.463
4		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - Piaskiem - w drodze	m <sup>3</sup>		
d.1		77,463-(0,7*0,60*23,0)	m <sup>3</sup>	67.803	
				RAZEM	67.803
5		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1		23,0*3,50	m <sup>2</sup>	80.500	
				RAZEM	80.500
<b>P/5-Roboty montażowe-Przykanaliki -ulWiśniowa</b>					
6		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2		0,7*0,15*23,0	m <sup>3</sup>	2.415	
				RAZEM	2.415
7		Obsypanie kanału z materiałów sypkich - piaskiem -grub. 15 cm - /analogia/	m <sup>3</sup>		
d.2		(23,0*0,15*0,7)-(3,14*0,18*0,18*0,25*23,0)	m <sup>3</sup>	1.830	
				RAZEM	1.830
8		Nadsypka kanału z materiałów sypkich na wysokość 30 cm nad rurę.- /analogia/	m <sup>3</sup>		
d.2		(0,7*0,3*23,0)	m <sup>3</sup>	4.830	
				RAZEM	4.830
9		Przylącze kanalizacyjne z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przylącza)-/analogia/	m		
d.2		23,0	m	23.000	
				RAZEM	23.000
10		Zakorkowanie przykanalików - kształtki PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -/analogia/	szt		
d.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KN	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.2		6	prób.	6.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>P/4-Roboty ziemne - Przykanaliki - ul.Wiśniowa</b>						
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	km		0.023	
d.1						
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- w drodze	m <sup>3</sup>		74.463	
d.1						
3		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dalsze 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		74.463	
d.1						
4		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami ( gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - Piaskiem - w drodze	m <sup>3</sup>		67.803	
d.1						
5		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		80.500	
d.1						
Razem dział P/4-Roboty ziemne - Przykanaliki - ul.Wiśniowa						
<b>P/5-Roboty montażowe-Przykanaliki -ulWiśniowa</b>						
6		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		2.415	
d.2						
7		Obsypanie kanału z materiałów sypkich - piaskiem -grub. 15 cm - /analogia/	m <sup>3</sup>		1.830	
d.2						
8		Nadsypka kanału z materiałów sypkich na wysokość 30 cm nad rurę.- /analogia/	m <sup>3</sup>		4.830	
d.2						
9		Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przyłącza)-/analogia/	m		23.000	
d.2						
10		Zakorkowanie przykanalików - kształtki PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -/analogia/	szt		5.000	
d.2						
11	KN	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		6.000	
d.2						
Razem dział P/5-Roboty montażowe-Przykanaliki -ulWiśniowa						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	P/4-Roboty ziemne - Przykanaliki - ul.Wiśniowa						
2	P/5-Roboty montażowe-Przykanaliki -ulWiśniowa						
	RAZEM						

Słownie: