

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ W RAMACH  
ZADANIA  
"REMONT PARKINGU ORAZ BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z  
SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ"  
Branża sanitarna

ADRES INWESTYCJI:

Działki nr ewid.: 15/24 i 15/16 obręb 31, miasto Piotrków Tryb.

NAZWA INWESTORA:

Miasto Piotrków Trybunalski

ADRES INWESTORA:

Pasaż K. Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Tryb.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Sanitarna

Rafał Szawłowski

DATA OPRACOWANIA:

02.05.2019

---

POZIOM CEN:

13.05.2019

Ceny jednostkowe robót (Intercebud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania

02.05.2019

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		27,55	m3	27,550	
				RAZEM	<b>27,550</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3		
		27,55	m3	27,550	
				RAZEM	<b>27,550</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III piaskiem dowiezionym	m3		
		19,75	m3	19,750	
				RAZEM	<b>19,750</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-01	Transport piasku do zasypania z odl. 10 km Krotność = 10	m3		
		19,75	m3	19,750	
				RAZEM	<b>19,750</b>
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		19,75	m3	19,750	
				RAZEM	<b>19,750</b>
6 d.1.1	KNR 2-01 0325-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1 m i gł. do 3 m w gruntach nawodnionych kat. I-II grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2		
		50,7	m2	50,700	
				RAZEM	<b>50,700</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	<b>0,020</b>
8 d.1.2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m2		
		19,5	m2	19,500	
				RAZEM	<b>19,500</b>
9 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		5,85	m3	5,850	
				RAZEM	<b>5,850</b>
10 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	<b>19,500</b>
11 d.1.2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.1.2	KNR 4-05I 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
		-2	0.5m	-2,000	
				RAZEM	<b>-2,000</b>
13 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
15 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------	---------	---------	----------	---------------	-----------------	-------------------	------------------