

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. SZKOLNEJ W M.  
WIĘCKI GMINA POPÓW - KANALIZACJA SANITARNA-CPV 45231  
ADRES INWESTYCJI : WIĘCKI  
INWESTOR : GMINA POPÓW  
ADRES INWESTORA : 42-110 POPÓW UL. CZĘSTOCHOWSKA 6,ZAWADY  
BRANŻA : SANITRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. IWONA CHADRYŚ

DATA OPRACOWANIA : 16.03.2020 R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2020 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 SIEĆ-ROBOTY ZIEMNE -SIEĆ -CPV 45111</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - KANALIZACJA	km		
d.1	0119-01				
	D.01.01.01	0.07	km	0.070	
				RAZEM	0.070
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04				
	D.02.01.01	44.8	m <sup>3</sup>	44.800	
				RAZEM	44.800
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	Krotność = 8			
	D.02.01.01	44.8	m <sup>3</sup>	44.800	
				RAZEM	44.800
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03				
	D.02.01.01	161.72	m <sup>3</sup>	161.720	
				RAZEM	161.720
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-05				
	D.02.01.01	8.5	m <sup>3</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01				
	D.02.03.01	161.72	m <sup>3</sup>	161.720	
				RAZEM	161.720
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-05				
	D.02.03.01	8.5	m <sup>3</sup>	8.500	
				RAZEM	8.500
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01				
	D.02.03.01	161.72	m <sup>3</sup>	161.720	
				RAZEM	161.720
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02				
	D.02.01.01	350	m <sup>2</sup>	350.000	
				RAZEM	350.000
<b>2SIEC-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ -CPV 45231</b>					
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03				
	D.03.02.01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m WŁAZ TYPU CIĘŻKIEGO	stud.		
d.2	0513-03				
	D.03.02.01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każdej 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2	0613-04				
	D.03.02.01	-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	Krotność = 2			
	D.03.02.01	70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm- obsypka	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	Krotność = 4			
	D.03.02.01	70	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
d.2	0421-03				
	D.03.02.01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18 d.20804-02 D.03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
17	WYCENA d.2WŁASNA	INSPEKCJA TELEWIZYJNA	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	SIEĆ-ROBOTY ZIEMNE -SIEĆ -CPV 45111	1	9
2	SIEĆ-ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ -CPV 45231	10	17