

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MAŁA WIEŚ (OKOLICE UL. ŚWIERKOWEJ) GMINA CHEŁMIEC  
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB ŚWINIARSKO [0019] DZ. NR 69/1, 70/3, 71/10, 71/11; OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 678/2, 678/4 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002\_2].  
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
ADRES INWESTORA : ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro projektów "KATMA" ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MAŁA WIEŚ (OKOLICE UL. ŚWIERKOWEJ) GMINA CHEŁMIEC

#### Adres inwestycji:

OBRĘB ŚWINIARSKO [0019] DZ. NR 69/1, 70/3, 71/10, 71/11; OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 678/2, 678/4 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002\_2].

#### Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
ul. PAPIESKA 2  
33-395 CHEŁMIEC

#### Zakres postępowania:

Projektuje się wodociąg rozdzielczy o całkowitej długości 263,0m wraz z podejściami do działek zakończonymi studniami wodomierzowymi (5 szt.) z możliwością dalszej rozbudowy. Włączenie projektowanego wodociągu na działce 70/3 (węzeł W1) do wodociągu w110. Ciśnienie w sieci na poziomie około 5,0 barów.

Wielkość zapotrzebowania wody uwzględnia zapotrzebowanie wody na cele socjalno - bytowe oraz przeciwpożarowe dla jednostek osadniczych o liczbie mieszkańców do 2000 (5,0 dm<sup>3</sup>/s) zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Całość robót wykonać ściśle z załączonym odpisem z protokołu z narady koordynacyjnej oraz uzgodnieniami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty Ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		263.00	m	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernym poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		331.50	m <sup>3</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiór- ką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>		
		328.10	m <sup>2</sup>	328.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.100</b>
4 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1 m w gr.kat. I-III Krotność = 0.15	m <sup>3</sup>		
		331.50	m <sup>3</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
5 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Krotność = 0.85	m <sup>3</sup>		
		331.50	m <sup>3</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		331.50	m <sup>3</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
7 d.1	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. do 30 mm w gruntach kat.III-IV (WSP M=0)	m		
		68.00	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty Montażowe</b>			
8 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		193.00*0.8	m <sup>2</sup>	154.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.400</b>
9 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		193.00*0.8	m <sup>2</sup>	154.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.400</b>
10 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 Fi110x10.0 mm	m		
		90.50	m	90.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.500</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 Fi63x5.8 mm	m		
		157.50	m	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
12 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 Fi50x4.6 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100RC SDR11 Fi40x3.7 mm	m		
		14.00	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0201-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową o śr.32 mm	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 d.2	KNR-W 2-18 0201-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową o śr.40 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.2	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kalk. własna	Studzienka wodomierzowa PP/PE1000 ze stopniami złączowymi, wspawanymi króćcami dostosowanymi do średnicy rury. Właz dn600 dostosowany do typu terenu i obciążeń wraz z wyposażeniem	kpl		
		5.00	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		193.00	m	193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
21	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>