

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI PIĄTKOWA ETAP III GMINA CHEŁMIEC  
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
ADRES INWESTORA : ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER 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

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI PIĄTKOWA ETAP III GMINA CHEŁMIEC

Adres inwestycji:

OBREB PIĄTKOWA [0017] DZ. NR 481/6, 481/7, 481/9, 489/2, 489/4, 489/10, 490, 858, 459, 462/9, 481/4, 483/6, 446/6, 442/2, 464/3 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002\_2].

Inwestor:

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

2 Zakres opracowania, charakterystyka zadania oraz wpływ inwestycji na środowisko.

Inwestycja składa się z pięciu niezależnych odcinków kanalizacji sanitarnej włączonych do istniejących studzienek:

- odcinek S1 ÷ S6, włączenie na działce drogowej nr 858, całkowita długość odcinka 93,4m,
  - odcinek S8 ÷ S10, włączenie na działce drogowej nr 481/6, całkowita długość odcinka 40,2m,
  - odcinek S11 ÷ S12, włączenie na działce drogowej nr 481/6, całkowita długość odcinka 48,7m,
  - odcinek S13 ÷ S16, włączenie na działce drogowej nr 462/9, całkowita długość odcinka 49,6m,
  - odcinek S17 ÷ S20, włączenie na działce drogowej nr 446/6, całkowita długość odcinka 52,0m.
- Całkowita długość projektowanej kanalizacji sanitarnej wynosi 283,9m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		283.90	m	283.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.900</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>		
		440.44	m <sup>3</sup>	440.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.440</b>
3 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		440.44	m <sup>3</sup>	440.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.440</b>
4 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		440.44	m <sup>3</sup>	440.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.440</b>
5 d.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienic wymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		215.90*2.5	m <sup>2</sup>	539.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.750</b>
6 d.1	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami śr. do 315 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		68.00	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty Montażowe</b>			
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		215.90*0.9	m <sup>2</sup>	194.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.310</b>
8 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		215.90*0.9	m <sup>2</sup>	194.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.310</b>
9 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m		
		127.10	m	127.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.100</b>
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m		
		88.80	m	88.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.800</b>
11 d.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - PE100 SDR17 160x9,5	m		
		27.80	m	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
12 d.2	KNR-W 2-18 0109-09	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm - PE100 SDR17 200x11,9	m		
		6.40	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
13 d.2	KNR-W 2-18 0109-11	Rura osłonowa Fi250	m		
		9.70	m	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
14 d.2	KNR-W 2-18 0109-13	Rura osłonowa Fi315	m		
		9.60	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
15 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 właz żeliwny	szt		
		13.00	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 właz żeliwny	szt		
		2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1.42	odc. -1 prób.	1.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.420</b>
18 d.2	kalk. własna	Obsługa Geodezyjna	kpl		
		1.00	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Odbudwa dróg</b>			
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	cm - odbudowa żwirowych			
		319.19	m <sup>2</sup>	319.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.190</b>