

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHEŁMIEC UL. KRÓTKA  
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

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHEŁMIEC - ul. Krótka GMINA CHEŁMIEC

Adres inwestycji:

OBRĘB CHEŁMIEC DZ. NR 219/1, 219/2, 219/4, 219/10, 220/8, 220/2, 220/3, 220/1, 221/12, 221/10 GMINA CHEŁMIEC

Projektowana długość kanalizacji sanitarnej:

PVC-U 160*4,7 (SN8) lite	15,10m	
PVC-U 200*5,9 (SN8) lite	116,20m	
PE100RC SD26 160*9,1		47,80m
Razem kanały grawitacyjne	179,10m	

Rury osłonowe	
PE100 250x14,8	45,40

Projektowane studzienki:

Opis	Ilość
studz. PVC425	6
studz. PE600	5

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1	0113-04	179.10	m	179.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.100</b>
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-05	459.69	m <sup>3</sup>	459.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.690</b>
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-01	133.70*2*1.4	m <sup>2</sup>	374.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.360</b>
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-05	459.69	m <sup>3</sup>	459.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.690</b>
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie- nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0218-02	179.10*2.5	m <sup>2</sup>	447.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.750</b>
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02	459.69	m <sup>3</sup>	459.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.690</b>
7	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV - (Współczynnik M=0)	m		
d.1	0408-06	45.40	m	45.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.400</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	15 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m <sup>2</sup>	118.800	
		118.80		<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o gru- bości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-01	118.80	m <sup>2</sup>	118.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każ- dy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-02	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	118.800	
		118.80		<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o gru- bości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-01	118.80	m <sup>2</sup>	118.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	118.800	
		118.80		<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
2		<b>Roboty Montażowe</b>			
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	133.70*0.9	m <sup>2</sup>	120.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.330</b>
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-04	133.70*0.9	m <sup>2</sup>	120.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.330</b>
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m		
d.2	0408-02	15.10	m	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m		
d.2	0408-03	116.20	m	116.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.200</b>
17	KNR-W 2-18	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - PE100 160x9,1	m		
d.2	0109-07	47.80	m	47.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18	Rura osłonowa - PE100 SDR17 250*14,8	m		
d.2	0109-11	45.40	m	45.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.400</b>
19	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 właz żeliwny	szt		
d.2	0517-02	6.00	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 właz żeliwny	szt		
d.2	0517-02	5.00	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	0706-02	1.00	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	kalk. własna	Obsługa Geodezyjna	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>