

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC.KAJETANÓW DOLNY, GM.ZAGNAŃSK  
ADRES INWESTYCJI : MSC.KAJETANÓW DOLNY, GMINA ZAGNAŃSK, DZIAŁKI NR EWID. - WG WYKAZU  
INWESTOR : GMINA ZAGNAŃSK  
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KATARZYNA FIT  
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZYŁĄCZA ZAGNAŃSK</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2640.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2640.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2640.750</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2640.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2640.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2640.750</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>2.1 Kanały grawitacyjne, rurociąg tłoczny, przyłącze wodociągowe do P4</b>					
3	KNR 2-01 d.2. 0216-01 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II 3643.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3643.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3643.500</b>
4	KNR 2-01 d.2. 0206-03 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1561.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1561.500</b>
5	KNR 2-01 d.2. 0214-03 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 9 1561.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1561.500</b>
6	KNR 2-01 d.2. 0322-07 1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1903.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1903.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1903.710</b>
7	KNR 2-01 d.2. 0206-03 1	Roboty ziemne dowóz (podsypka , obsypka , zasypka ) wraz z zakupem i transportem materiału 1561.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1561.500</b>
8	KNR 2-01 d.2. 0214-03 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II(dowóz piasku na zasypkę - przyjęto odl.15km) Krotność = 14 1561.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1561.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1561.500</b>
9	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5205	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5205.000</b>
10	KNR 4-01 d.2. 0107-08 1	Pomosty dla pieszych nad wykopem 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3 4511240-02 ODWODNIENIE</b>					
11	KNR 2-01 d.3 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 700	szt. szt.	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
12	KNR 2-01 d.3 0616-02	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 150-200 mm 350	m m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
13	KNR 2-01 d.3 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm - pompownie wody z wykopów DO ROZLICZENIA NA BUDOWIE 100	godz. godz.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>4 ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
<b>4.1 Kanały grawitacyjne</b>					
14	KNR-W 2-18 d.4. 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1709.5	m m	1709.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1709.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.4. 0408-03 1 z.sz.3.4.9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
16	KNNR 4 d.4. 1417-02 1 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PE600mm mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		73	szt	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
17	KNR 2-18 d.4. 0613-03 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR 2-18 d.4. 0613-04 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4.5	[0.5 m] stud.	-4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.500</b>
19	KNR 2-28 d.4. 0510-03 1 analogia	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - kształtki	szt.		
		580	szt.	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
20	KNR 2-18 d.4. 0804-02 1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
21	KNR 2-18 d.4. 0804-01 1 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m		
		1709.5	m	1709.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1709.500</b>
<b>5</b>		<b>45232000-2 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM</b>			
22	KNR 2-18 d.5 0408-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273/6,3mm w gruntach kat.III-IV	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNR 2-18 d.5 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych przewiertowych250	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>6</b>		<b>KOSZTY ADMINISTRACYJNE</b>			
24	d.6 analiza indywidualna	ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>