

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza Kajetanów  
ADRES INWESTYCJI : msc. Kajetanów  
INWESTOR : Gmina Zagnańsk  
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa 8  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Wojciechowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Wojciechowski  
DATA OPRACOWANIA : 30-06-2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30-06-2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana wodociągu azbestowego w msc. Kajetanów gm Zagnańsk</b>					
<b>1 Przyłącza wodociągowe msc. Kajetanów</b>					
<b>1.1 Roboty pomiarowe</b>					
1	<b>KSNR 1 0104-04 analogia</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1.	1	1.739	km	1.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.739</b>
<b>1.2 Roboty ziemne</b>					
2	<b>KSNR 1 0106-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	2	1739*1.20	m <sup>2</sup>	2086.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2086.800</b>
3	<b>KSNR 1 0106-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2	1739*1.2	m <sup>2</sup>	2086.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2086.800</b>
4	<b>KSNR 1 0202-10</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1.	2	1739*1.5*1.7*0.7	m <sup>3</sup>	3104.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>3104.115</b>
5	<b>KSNR 1 0205-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	2	1739*1.0*1.7*0.3	m <sup>3</sup>	886.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>886.890</b>
6	<b>KSNR 1 0204-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1.	2	1739*1.0*1.7	m <sup>3</sup>	2956.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2956.300</b>
7	<b>KNR 2-01 0118-04 ana- logia</b>	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VIII	m <sup>3</sup>		
d.1.	2	100*0.2*1	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	<b>KSNR 1 0214-04</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW [150] KM,pracujące na gruncie 3-4 kategorii.	m <sup>2</sup>		
d.1.	2	1739*1.5	m <sup>2</sup>	2608.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2608.500</b>
9	<b>KSNR 1 0214-08</b>	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniakami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16 m <sup>3</sup> ,pracujące na gruncie 3-4 kategorii.	m <sup>2</sup>		
d.1.	2	1739*1.5	m <sup>2</sup>	2608.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2608.500</b>
10	<b>KSNR 1 0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (1739*1.15*1.7)-348-153.9	m <sup>3</sup>		
d.1.	2		m <sup>3</sup>	2897.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>2897.845</b>
<b>1.3 Roboty technologiczne</b>					
11	<b>KNR-W 2-18 0511-02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	3	0.20*1*1739	m <sup>3</sup>	347.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.800</b>
12	<b>KNR-W 2-19 0305-04</b>	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 40 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 80 mm	szt		
d.1.	3	90	szt	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
13	<b>KNR 2-18 0613-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	3	6	stud.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	<b>S-219 1100- 06</b>	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złacz.		
d.1.	3	90*2	złacz.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-19</b> d.1. <b>0219-01 analogia</b> 3 <b>kalk. własna</b>	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1739	m m	 1739.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1739.000</b>
16	<b>KNR-W 2-18</b> d.1. <b>0901-01</b> 3	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 10	kpl. kpl.	 10.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	<b>KNR-W 2-18</b> d.1. <b>0903-01</b> 3	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 30	kpl. kpl.	 30.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	<b>KNR-W 2-18</b> d.1. <b>0707-01 analogia</b> 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1739/200	odc.20 0m odc.20 0m	  8.695	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.695</b>
19	<b>KNR-W 2-18</b> d.1. <b>0708-01 wycena indywidualna</b> 3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1739/200	odc.20 0m odc.20 0m	  8.695	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.695</b>
20	<b>KNR-W 2-18</b> d.1. <b>0701-01 kalk. własna</b> 3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm 1739/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	  8.695	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.695</b>
<b>1.4 Odwodnienie wykopów</b>					
21	<b>KNR-W 2-01</b> d.1. <b>0606-01</b> 4	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na gł. do 4 m 1739/19.3	szt. szt.	 90.104	 
				<b>RAZEM</b>	<b>90.104</b>
22	<b>KNR-W 2-01</b> d.1. <b>0604-01 analogia wycena indywidualna</b> 4	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 1739/90*16	godz. godz.	 309.156	 
				<b>RAZEM</b>	<b>309.156</b>