

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Zakrzewo, Kamienne Bro  
: TEREN GMINY WIELGIE  
: GMINA WIELGIE  
: 87-603 GMINA WIELGIE  
: SANITARNA  
  
: Głowacki Włodzimierz  
: 31.03.2010 r .

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : WG CENNIKA SECOENBUDU IV KWARTAŁ 2009

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.03.2010 r .

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR-W 2-01 0113-08</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 1.721	km km	1.721	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.721</b>
2	<b>KNR-W 2-01 0212-06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1377.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1377.000</b>
3	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 162.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
4	<b>KNR-W 2-01 0314-01</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 275.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.400</b>
5	<b>KNR-W 2-18 0108-03</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm=1140 MB 1140.00	m m	1140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.000</b>
6	<b>KNR-W 2-18 0108-02</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm 400 mb 400.00	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
7	<b>KNR 2-28 0314-03</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 150.00	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
8	<b>KNR 2-28 0314-02</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 31.00	m m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
9	<b>KNR-W 2-18 0105-01</b>	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 89/4.0 mm 12.00	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	<b>KSNR 4 1202-03</b>	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KSNR 4 1202-02</b>	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KSNR 4 1202-01</b>	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 50 mm 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR 2-18 0315-03</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	<b>KNR 2-18 0802-01</b>	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm 2.00	prob. prob.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1377.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1377.000</b>
16	<b>KNR 2-18 0803-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 8	odc.20 0m odc.20 0m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	<b>KNR 2-19 0134-02</b>	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 7.00	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	<b>kalk. własna</b>	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNR-W 2-18 0304-05</b>	Przecisk o długości 6 m rurami stalowymi ochronnymi o śr.nom.219/80, mm w gruntach kat.I-II Przecisk o długości 12 m rurami stalowymi ochronnymi o śr.nom.89/4,0 mm w gruntach kat.I-II  razem 18 mb Krotność = 0.36 18	m    m	    18.000	    <b>18.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	<b>KNR-W 2-01 0113-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym-analogia inwentaryzacja powykoawcza 1.721	km  km	  1.721	  <b>1.721</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.721</b>

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym		km	1.721		
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III		m <sup>3</sup>	1377.00		
3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm		m <sup>3</sup>	162.00		
4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)		m <sup>2</sup>	275.4		
5	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm=1140 MB		m	1140.00		
6	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm 400 mb		m	400.00		
7	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm		m	150.00		
8	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm		m	31.00		
9	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 89/4.0 mm		m	12.00		
10	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm		kpl.	2.00		
11	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm		kpl.	1.00		
12	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 50 mm		kpl.	2.00		
13	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm		kpl.	2.00		
14	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm		prob.	2.00		
15	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III		m <sup>3</sup>	1377.00		
16	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm		odc.200m	8		
17	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym		kpl.	7.00		
18	Inwentaryzacja powykonawcza		szt	1		
19	Przecisk o długości 6 m rurami stalowymi ochronnymi o śr.nom.219/80, mm w gruntach kat.I-II Przecisk o długości 12 m rurami stalowymi ochronnymi o śr.nom.89/4,0 mm w gruntach kat.I-II  razem 18 mb Krotność = 0.36		m	18		
20	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym-analogia inwentaryzacja powykoawcza		km	1.721		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		

**OGÓŁEM**

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie: