
KOSZTORYS OFERTOWY

: Budowa sieci wodociągowej w m Nowa Wieś gm. Wielgie
: TEREN GMINY WIELGIE
: GMINA WIELGIE
: 87-603 GMINA WIELGIE
: SANITARNA

: GŁOWACKI WŁODZIMIERZ
: 11.11.2010 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : WG CENNIKA SECOENBUDU III KWARTAŁ 2010

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
11.11.2010 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wodociąg Nowa Wieś					
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 1.096	km km	1.096	
				RAZEM	1.096
2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1227.52	m ³ m ³	1227.520	
				RAZEM	1227.520
3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 87.68	m ³ m ³	87.680	
				RAZEM	87.680
4	KNR-W 2-01 0314-01	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) 3945.6	m ² m ²	3945.600	
				RAZEM	3945.600
5	KNR 2-18 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 90 mm 994	m m	994.000	
				RAZEM	994.000
6	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 102.00	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
7	KNR 4-02 0104-03- analogia	Opaska z zaworem wbudowanym o śr 90 /40 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 4 1202-01- analogia	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-18 0315-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr.90 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm 6	prob. prob.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1227.52	m ³ m ³	1227.520	
				RAZEM	1227.520
12	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 6	odc.20 0m odc.20 0m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	kalk.ind kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wodociąg Nowa Wieś								
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym obmiar = 1.096km -- R --	km					
1*		robocizna	r-g	82.3096				
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.9320				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III obmiar = 1227.52m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna	r-g	144.8474				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	59.1665				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar = 87.68m ³ -- R --	m ³					
1*		robocizna	r-g	36.5836				
2*		-- M --						
3*		pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	18.1848				
		materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNR-W 2-01 0314-01	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) obmiar = 3945.6m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna	r-g	2761.9200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-18 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 90 mm obmiar = 994m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	251.1768				
2*		-- M --						
2*		rury PCW kielichowe ciśnieniowe na ciśnienie robocze 10 kG/cm ² 90 mm	m	1063.5800				
3*		łuki z PCW jednokielichowe na ciśnienie robocze 10 kG/cm ² 90 mm	szt	12.9220				
4*		króćce przejściowe bosc ZPZ o śr.zewnętrznej 90 mm	kg	54.6700				
5*		króćce przejściowe z kielichami ZKZ o śr.zewnętrznej 90 mm	kg	96.4180				
6*		uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnieniowych PCW2 90 mm	szt	178.9200				
7*		sznur konopny surowy	kg	1.7892				
8*		sznur konopny smołowany	kg	2.4850				
9*		folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	6.3616				
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
11*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.9820				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm obmiar = 102.00m -- R --	m					
1*		robocizna	r-g	30.6000				
2*		-- M --						
2*		rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa o śr. zewn. 40 mm	m	109.1400				
3*		kształtki PE o śr. zewn. 40 mm	szt	11.0160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze -- S --	%	2.0000				
5*		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 4-02 0104-03-ana- logia	Opaska z zaworem wbudowanym o śr 90 /40 mm obmiar = 1kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna -- M --	r-g	1.2700				
2*		sznur konopny surowy	kg	0.0800				
3*		sznur konopny smołowany	kg	0.1300				
4*		ołów	kg	2.0100				
5*		opaska	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KSNR 4 1202- 01-analogia	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm obmiar = 3kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna -- M --	r-g	11.9400				
2*		zasuwy żeliwne kołnierzone klinowe owalne	szt.	3.0000				
3*		kształtki żeliwne "F" o śr. 80 mm	szt.	6.0000				
4*		nasuwki żeliwne o śr. 80 mm	szt.	3.0000				
5*		kształtki żeliwne-prostki jednokielichowe o śr. 50 mm	szt.	3.0000				
6*		obudowy żeliwne do zasuw	szt.	3.0000				
7*		skrzynki uliczne do zasuw	szt.	3.0000				
8*		materiały pomocnicze -- S --	%	5.5000				
9*		środek transportowy	m-g	0.3330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9	KNR 2-18 0315-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr.90 mm obmiar = 2kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna -- M --	r-g	13.3700				
2*		hydranty żeliwne podziemne	szt.	2.0000				
3*		zwężki żeliwne o śr.90 mm	szt.	2.0000				
4*		zasuwy wodociągowe klinowe owalne kołnierzo- we o śr.100 mm	szt.	2.0000				
5*		obudowy do zasuw o śr.90 mm	szt.	2.0000				
6*		skrzynki uliczne do hydrantów	szt.	2.0000				
7*		kolana żeliwne stopowe kołnierzone do hydran- tów o śr.100 mm	szt.	2.0000				
8*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnie- rzowych śr. 100 mm	szt.	10.3000				
9*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	4.0800				
10*		żwir sortowany	m ³	0.7600				
11*		materiały pomocnicze -- S --	%	1.5000				
12*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm obmiar = 6prob. -- R --	prob					
1*		robocizna -- M --	r-g	52.4295				
2*		woda z rurociągu	m ³	36.0000				
3*		rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	9.0000				
4*		króćce żeliwne przejściowe do rur a-c o śr.nom. do 100 mm	szt.	1.2000				
5*		złącza żeliwne typu 'Gibault' z uszczelkami,śru- bami i nakrętkami o śr.nom. do 100 mm	kpl.	1.2000				
6*		korki żeliwne o śr.nom. do 100 mm	szt.	1.2000				
7*		zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zawo- rem spustowym o śr.nom. do 100 mm	szt.	1.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nom. do 100 mm	szt.	1.2000				
9*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
10*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	18.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przeznaczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 1227.52m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	16.5715				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm obmiar = 6odc.200m	odc. 200 m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.0605				
2*		-- M -- podchloryn sodu	kg	3.0000				
3*		rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	9.0000				
4*		woda z rurociągu	m ³	28.8000				
5*		zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nom. do 150 mm	szt.	1.2000				
6*		zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nom. do 150 mm	szt.	0.6000				
7*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym obmiar = 3.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.0083				
2*		-- M -- rury stalowe typ S przewodowe ogólnego przeznaczenia, zgrzewane elektrycznie, bez sprawdzania szczelności, z końcami gładkimi, bez tabliczki do oznakowania gazociągu	m	8.1000				
3*		beton zwykły kl. B 10	szt.	3.0000				
4*		farba olejno-żywiczna do gruntowania, przeciw-rdzewna, cynkowa 60 % szara mat.	m ³	0.1800				
5*		farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.1200				
6*		-- S --						
7*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14	kalk.ind kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza obmiar = 1szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:
