

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska w Starym Folwarku w ramach projektu Gminy Grudziądz "Budowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w miejscowości Stary Folwark jako centrum integracji społeczności lokalnej" - Odcinek wodociągu i przyłącze wodociągowe dz. nr 85/1
ADRES INWESTYCJI : Stary Folwark dz. nr 85/1
INWESTOR : Gmina Grudziądz
ADRES INWESTORA : ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska upr. bud nr 799/Gd/82
DATA OPRACOWANIA : 2014-02-15

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw2013

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:

Klasyfikacja robót:

CPV 45111000-8 Roboty ziemne
CPV 45330000-3 Instalacje wodociągowe

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przyłącze wodociągowe Stary Folwark					
1 Roboty ziemne					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1	0211-06	kład w gruncie kat.III	m ³	86.22	
		<W1-W2>1.0*(1.4+1.6)/2*57.48	m ³	57.94	
		<W2-bud>1.0*1.6*36.21			
				RAZEM	144.16
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	1.0*(57.47+36.21)*0.2	m ³	18.74	
				RAZEM	18.74
3	KNR-W 2-18	Zасыпки z materiałów sypkich	m ³		
d.1	0511-01	18.74	m ³	18.74	
				RAZEM	18.74
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0222-01	gruncie kat. I-III	m ³	106.68	
		144.16-18.74*2			
				RAZEM	106.68
5	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0109-06	kat.III)	m ³	37.48	
		144.16-106.68			
				RAZEM	37.48
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 9	m ³	37.48	
		37.48			
				RAZEM	37.48
7	analiza indy-	Przyjęcie ziemi na wysypisko	m ³		
d.1	widualna	37.48	m ³	37.48	
				RAZEM	37.48
2 Rurociąg w wykopie					
8	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.2	0109-03	57.48	m	57.48	
				RAZEM	57.48
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PE o śr. zewn. 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
d.2	0104-04	36.21	m	36.21	
				RAZEM	36.21
10	KNR-W 2-19	Oznaczenie przewodów w ziemi	m		
d.2	0218-01	57.48+36.21	m	93.69	
				RAZEM	93.69
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w	m		
d.2	0110-04	budynkach niemieszkalnych	m	4.00	
		4.0			
				RAZEM	4.00
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.2	0704-01	PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	1 prób.	1.00	
		1	200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2	0707-01	1	0m	1.00	
			odc.20		
			0m		
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - ele-	m ³		
d.2	0530-01	menty betonowe	m ³	0.30	
		0.3			
				RAZEM	0.30
15	KNR-W 2-18	Montaż trójnika kołnierзовego o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
d.2	0214-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierзовe z obudową o śr.80 mm montowane na ru-	kpl.		
d.2	0211-03	rociągach PVC i PE	kpl.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
17	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	0219-01	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0802-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.2	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.2	analiza indywidualna	Tuleje ochronne 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00