
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wodociągowe
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Strzałków
INWESTOR : Urząd Gminy Wolanów
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 30, 26-625 Wolanów
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 05.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV

1. Przygotowanie terenu pod budowę - 4510000-8
2. Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków - 45231300-8
3. Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody - 45232150-8
4. Roboty w zakresie budowy dróg - 45233120-8

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRZYŁĄCZA (CPV 45.23.13.00)				
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze (45.10.00.00)				
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0111-01 ST				
1	pkt. 5.1.				
		0.145	km	0.145	
				RAZEM	0.145
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0209-04 ST	0.25 m3 w gr.kat. III			
1	pkt. 5.1.				
		145*1.50*1	m ³	217.500	
				RAZEM	217.500
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1.	0201-04 ST	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykopy pod			
1	pkt. 5.1.	studnie wodomierzowe			
		1*2.00*2.00*2.00	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w	m ²		
d.1.	0312-01 ST	gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m			
1	pkt. 5.1.				
		145*1.50*2	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01 ST				
1	pkt. 5.1.				
		145*1.00*0.10	m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsybka	m ³		
d.1.	1411-03 ST				
1	pkt. 5.1.				
		145*1.00*0.30	m ³	43.500	
				RAZEM	43.500
7	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01 ST				
1	pkt. 5.1.				
		145.00	m	145.000	
				RAZEM	145.000
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-02 ST				
1	pkt. 5.3.				
		217.50-14.50-43.50-8.00	m ³	151.500	
				RAZEM	151.500
9	KNNR 3	Przebiecia w posadzkach	m ³		
d.1.	0303-01 ST				
1	pkt. 5.1.				
		0.83	m ³	0.830	
				RAZEM	0.830
1.2	Roboty instalacyjne (CPV 45.23.21.50)				
10	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
d.1.	0801-02				
2					
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 63 mm	m		
d.1.	0808-01				
2					
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm	m		
d.1.	0808-01				
2					
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
13	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm	m		
d.1.	0808-01				
2					
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-18	Studnie wodomierzowe systemowe z PE H = 1800 mm	szt		
d.1.	0518-02				
2	analogia				
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.1.	0140-03 ST				
2	pkt. 2.	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0131-03 ST				
2	pkt. 2.	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 0-35	Zawory antyskażeniowe typu EA fi 25	szt.		
d.1.	0132-12 ST				
2	pkt. 2.	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1.	0123-06 ST				
2	pkt. 5.1.	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	1611-01 ST				
2	pkt. 5.1.	0.75	odc.20 0m	0.750	
				RAZEM	0.750
20	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1.	1606-01 ST				
2	pkt. 5.1.	0.75	200m - 1 prób.	0.750	
				RAZEM	0.750
21	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	1612-01 ST				
2	pkt. 5.1.	0.75	odc.20 0m	0.750	
				RAZEM	0.750