

2015-06-09

Inwestor:

Gmina Bądkowo
ul. Włocławska 82
87-704 Bądkowo

Wykonawca:

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa sieci wodociągowej - Kwiatkowo, dz. nr 1,2/1,2/2,4,3,6; Jaranowo Duże dz. nr 6,3/1,7 gmina Bądkowo

Adres budowy: Kwiatkowo, Jaranowo Duże, 87-704 Bądkowo

Rodzaj robót: instalacyjne

CPV: 45231110-9, Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

Data oprac.: 2015-06-08

Podstawa opracowania: KNNR 1, AW, KNNR 4, KNR 2-18W, KNR 2-28, KNNR 11, KNR 2-19W, KNR 2-31

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Przedmiar robót

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej- Kwiatkowo. Jaranowo Duże.
Rodzaj robót: instalacyjne
Adres budowy: Kwiatkowo, Jaranowo Duże, 87-704 Bądkowo

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Roboty ziemne			
1		KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych . Trasa rurociągu w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,66
1. 661,50*0,001					0,66
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,66
2		KNNR 10210-020-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	908,64
1. 3,434*661,50*0,5*0,8					908,64
2. -----					
3. Przeniesienie +					908,64
3		KNNR 10210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	908,64
1. 3,434*661,50*0,5*0,8					908,64
2. -----					
3. Przeniesienie +					908,64
4		KNNR 10305-010-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	227,16
1. 3,434*661,50*0,5*0,2					227,16
2. -----					
3. Przeniesienie +					227,16
5		KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	227,16
1. 3,434*661,50*0,5*0,2					227,16
2. -----					
3. Przeniesienie +					227,16
6		KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III- wykopy pod hydranty i wcinę krotność= 1,00	m3	20,25
1. 1,50*1,50*1,80*5					20,25
2. -----					
3. Przeniesienie +					20,25

7		KNNR 10214-010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m3	959,18
1. 2,90*661,5*0,5			959,18		
2. -----					
3. Przeniesienie +			959,18		
8		KNNR 10214-020-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	959,18
1. 2,90*661,50*0,5			959,18		
2. -----					
3. Przeniesienie +			959,18		
2.		Roboty instalacyjne			
9		KNR 2-280501-08-060	Podłoże ipod rurociąg gruntem z wykopu z jego przesianiem krotność= 1,00	m3	101,87
1. 661,50*(1,0+1,18)*0,5*0,15-3,14*0,055*0,055*661,50			101,87		
2. -----					
3. Przeniesienie +			101,87		
10		kalk. ind.-020	Wykonanie przedłużenia istniejącego rurociągu PCV Dn 90 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1			1,00		
2. -----					
3. Przeniesienie +			1,00		
11		KNNR 41023-020-020	Kształtki z PVC ciśnieniowe,dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na wcisk-zwężka redukcyjna 80/100 krotność= 1,00	szt	1,00
12		KNR 2-18W0801-01-090	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1			1,00		
2. -----					
3. Przeniesienie +			1,00		
13		KNNR 41023-020-020	Kształtki z PVC ciśnieniowe,dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na wcisk-zwężka redukcyjna 80/100 krotność= 1,00	szt	1,00
14		KNNR 110301-020-040	Rurociągi PVC ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę gumową. Rury o średnicy zewnętrznej 110 mm krotność= 1,00	m	661,50
1. 661,50			661,50		
2. -----					
3. Przeniesienie +			661,50		

15		KNR 2-18W0219-03-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm na odgałęzieniach (trójnikach 100/80) z zasuwami fi 80 krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3		3,00			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		3,00			
16		KNNR 110304-03010-020	Zasuwki żeliwne kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm z obudową na rurociągach PVC i PE krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		2,00			
17		KNNR 41407-020-050	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości do 3 m - bloki oporowe krotność= 1,00	m2	8,48
1. 0,80*4*0,53*5		8,48			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		8,48			
18		KNNR 41408-010-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w blokach oporowych. Transport mieszanki betonowej japonkami krotność= 1,00	m3	1,70
1. 0,80*0,80*0,53*5		1,70			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		1,70			
19		KNR 2-18W0705-01-172	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm krotność= 1,00	próba	3,00
1. 3		3,00			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		3,00			
20		KNR 2-18W0708-01-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm krotność= 1,00	200 m	3,31
1. 661,50/200,0		3,31			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		3,31			
21		KNR 2-19W0134-02-090	Oznakowanie na słupku stalowym trasy rurociągu krotność= 1,00	kpl	7,00
1. 7		7,00			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		7,00			
22		KNR 2-310205-01-050	Nawierzchnie z brukowca - z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm- obbrukowanie skrznek zaworów i innych urządzeń krotność= 1,00	m2	3,43
1. 0,70*0,70*7		3,43			
2.		-----			
3. Przeniesienie +		3,43			

