

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa 90PE w miejscowości Ostrowite
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR 364/2, 364/8, 424, 364/19, 365 OBRĘB SKOWARCZ
INWESTOR : Urząd Gminy w Pszczółkach
ADRES INWESTORA : Ul.Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Polajdowicz Tomasz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Klukowski Dariusz
DATA OPRACOWANIA : 21.12.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych . Przedmiotowa rozbieżność, uzależniona jest od za stosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
Przedmiar należy traktować poglądowo. Ilości należy każdorazowo sprawdzić

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2015

Data zatwierdzenia

SIĘĆ WODOCIĄGOWA 90PE W MIEJSCOWOŚCI OSTROWIE PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa 90PE w miejscowości Ostrowie					
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Instalacja wodociągowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	0.517	km	0.517	
				RAZEM	0.517
2	KNR 4-05I	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm	kpl.		
d.1.1	0227-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-05I	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzej o śr.nom. 80 mm z obudową	kpl.		
d.1.1	0221-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.1	0218-02	517*1*1.35	m ³	697.950	
				RAZEM	697.950
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.1	0310-01	517*1*0.3	m ³	155.100	
				RAZEM	155.100
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. do 10 cm	m ³		
d.1.1	0511-01	517*0.05*0.7	m ³	18.095	
				RAZEM	18.095
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm PE100 PN10 SDR17	m		
d.1.1	0109-03	327.5+105.5+84	m	517.000	
				RAZEM	517.000
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm PE100 PN10 SDR17	m		
d.1.1	0109-05	Rura ochronna	m	31.000	
		7+8+16		RAZEM	31.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 90 mm Łuk PE de 90	złącz.		
d.1.1	0110-03	analogia	złącz.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 90 mm Trójnik PE de 90	złącz.		
d.1.1	0110-03	analogia	złącz.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 90 mm Mufa PE de 90	złącz.		
d.1.1	0110-03	analogia	złącz.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.1	0212-02	analogia	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą kołnierkową	kpl.		
d.1.1	0219-03	analogia	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (materiał pochodzący z wcześniejszej rozbiórki wraz z zasuwą)	kpl.		
d.1.1	0219-03	analogia	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.20 cm-Bloki oporowe 30x30x25cm.	m ²		
d.1.1	0504-04	analogia	m ²	0.135	
		0.3*0.3*0.25*6		RAZEM	0.135
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt		
d.1.1	0114-03	analogia	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
				RAZEM	2.000

SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W MIEJSCOWOŚCI OSTROWA TRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-28	Kolnierze stalowe do rur o śr. nom. 80 mm	szt.		
d.1.1	0203-02	Tuleja PE kolnierzowa PE 90 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1.1	0511-04	analogia	m ³	108.570	
		517*0.3*0.7		RAZEM	108.570
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	(517*1*1.35)+(517*1*0.3)-(3.29)	m ³	849.760	
				RAZEM	849.760
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0236-02	(517*1*1.35)+(517*1*0.3)-(3.29)	m ³	849.760	
				RAZEM	849.760
21	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1.1	0134-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu	m		
d.1.1	0219-01	327.5+105.5+84	m	517.000	
				RAZEM	517.000
23	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90 mm	200m - 1 prób.		
d.1.1	0704-01	2.585	200m - 1 prób.	2.585	
				RAZEM	2.585
24	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.1	0707-01	2.585	0m odc.20 0m	2.585	
				RAZEM	2.585
25	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.1	0708-01	2.585	0m odc.20 0m	2.585	
				RAZEM	2.585
26	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.1	0111-01	0.517	km	0.517	
				RAZEM	0.517