

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA PSZCZÓŁKI - ULKOWY
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR 454, 459/1, 18/3 OBREB 0003 PSZCZÓŁKI,DZ.NR 104,160/2,156/4, 197/3 OBREB 0007 ULKOWY
INWESTOR : Urząd Gminy w Pszczółkach
ADRES INWESTORA : Ul.Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Połajdowicz Tomasz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Klukowski Dariusz
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

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.
Kosztorys należy traktować poglądowo. Ilości i ceny należy każdorazowo sprawdzić.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieć wodociągowa 160PE w miejscowościach Pszczółki i Ulkowy.			
1	Instalacje sanitarne	1	27
1.1	Instalacja wodociągowa	1	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa 160PE w miejscowościach Pszczółki i Ulkowy.					
1		Instalacje sanitarne			
1.1	45231300-8	Instalacja wodociągowa			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.23	km km	1.230	1.230
d.1.1	2 KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1228*1*1.6	m ³ m ³	1964.800	1964.800
d.1.1	3 KNR 2-01 0310-01	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) (1228*1*0.2)	m ³ m ³	245.600	245.600
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0511-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 5cm 1228*0.05*0.8	m ³ m ³	49.120	49.120
d.1.1	5 KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm PE100 PN10 SDR17 11.5+25.8+45.8+22.1+17.98+34.6+88.6+97.8+64.5+39.5+22+124.8+39.4+165.8+34.8+144.2+44.8+22.5+81.52+100	m m	1228.000	1228.000
d.1.1	6 KNR-W 2-18 0109-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 225 mm Rura ochronna 8+8+8+7+7+4+6+10	m m	58.000	58.000
d.1.1	7 KNR-W 2-18 0110-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm Kolano PE dn 160 8	złącz. złącz.	8.000	8.000
d.1.1	8 KNR 2-28 0202-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm Trójnik żeliwny dn 150/80 8+2	szt. szt.	10.000	10.000
d.1.1	9 KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm Prostka żeliwna dn 80 8	szt. szt.	8.000	8.000
d.1.1	10 KNR 2-28 0203-04	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 150 mm Tuleja PE kołnierzowa PE 160/150 16+6+7	szt. szt.	29.000	29.000
d.1.1	11 KNR 2-18 0504-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.20 cm-Bloki oporowe 30x30x25cm. 0.3*0.3*0.25*8	m ² m ²	0.180	0.180
d.1.1	12 KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (z zasuwą dn 80) 8	kpl. kpl.	8.000	8.000
d.1.1	13 KNR 2-28 0202-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm Trójnik żeliwny dn 150/50 3	szt. szt.	3.000	3.000
d.1.1	14 KNR-W 2-18 0110-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 63 mm Redukcja PE 63/50 2	złącz. złącz.	2.000	2.000
d.1.1	15 KNR-W 2-18 0212-01	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
d.1.1	16 KNR 2-28 0203-01	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 50 mm Tuleja PE kołnierzowa PE 63/50 3	szt. szt.	3.000	3.000
d.1.1	17 KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.1	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1	KNR 2-28 0203-03	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 100 mm Tuleja PE kołnierzowa PE 90/80	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
		1228*0.3*0.8	m ³	294.720	
				RAZEM	294.720
21 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (1228*1*1.6)+(1228*1*0.2)-(1228*0.35*0.8)	m ³		
			m ³	1866.560	
				RAZEM	1866.560
22 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (1228*1*1.6)+(1228*1*0.2)-(1228*0.35*0.8)	m ³		
			m ³	1866.560	
				RAZEM	1866.560
23 d.1.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu	m		
		11.5+25.8+45.8+22.1+17.98+34.6+88.6+97.8+64.5+39.5+22+124.8+39.4+165.8+34.8+144.2+44.8+22.5+81.52+100	m	1228.000	
				RAZEM	1228.000
24 d.1.1	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
25 d.1.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m - 1 prób.		
		6.14	200m - 1 prób.	6.140	
				RAZEM	6.140
26 d.1.1	KNR-W 2-18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.20 0m		
		6.14	odc.20 0m	6.140	
				RAZEM	6.140
27 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		
		6.14	odc.20 0m	6.140	
				RAZEM	6.140

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	MRiGŻ wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd.IV 1993 biuletyny do 9 1996