

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa 90PE w m, Różyny
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 221/9, 221/20, 221/18
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 : 12 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.
Przedmiar należy traktować poglądowo. Ilości i ceny należy każdorazowo sprawdzić.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieć wodociągowa 90PE w miejscowości Różyny			
1	Instalacja wodociągowa	1	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa 90PE w miejscowości Różny					
1	45231300-8	Instalacja wodociągowa			
d.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.246	km		
			km	0.246	
				RAZEM	0.246
2	2 KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (246*1*1.3)	m ³		
			m ³	319.800	
				RAZEM	319.800
3	3 KNR 2-01 d.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągle 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) (246*1*0.3)	m ³		
			m ³	73.800	
				RAZEM	73.800
4	4 KNR 4-02 d.1 0113-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie 36.6	m		
			m	36.600	
				RAZEM	36.600
5	5 KNR-W 2-18 d.1 0511-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 5cm 246*0.05*0.8	m ³		
			m ³	9.840	
				RAZEM	9.840
6	6 KNR-W 2-18 d.1 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 1.5+1.5+1.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
7	7 KNR-W 2-18 d.1 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm PE100 PN10 SDR17 8.5+28.1+110.7+53.6+45.1	m		
			m	246.000	
				RAZEM	246.000
8	8 KNR-W 2-18 d.1 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm Rura ochronna 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	9 KNR-W 2-18 d.1 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm Mufa PE de 40 1+1+1	złącz.		
			złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	10 KNR-W 2-18 d.1 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm Złącze PE z gwintem dn 40 1+1+1	złącz.		
			złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	11 KNR-W 2-18 d.1 0110-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm Kolano PE dn 90 1	złącz.		
			złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	12 KNR-W 2-18 d.1 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm Łuk PE dn 90 2+2+4	złącz.		
			złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	13 KNR-W 2-18 d.1 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm Trójnik PE dn 90/ 90 1+1	złącz.		
			złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	14 KNR-W 2-18 d.1 0114-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm Prostka żeliwna dn 80 1+2	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	15 KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2+1	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	16 KNR 2-28 d.1 0313-01 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 80 mm Nawiertka typu NWZ 80PE/32 1+1+1	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (z zasuwą dn 80) 2+1	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR 2-18 0504-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.20 cm-Bloki oporowe 30x30x25cm. 0.3*0.3*0.25*9	m ² m ²	 0.203	
				RAZEM	0.203
19 d.1	KNR 2-28 0202-02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 80 mm Trójnik żeliwny dn 80/80 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 2-28 0203-02	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 80 mm Tuleja PE kołnierzowa PE 90 2+1+3+3+1	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm 246*0.3*0.8	m ³ m ³	 59.040	
				RAZEM	59.040
22 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (246*1*1.3)+(246*1*0.3)-(246*0.35*0.8)	m ³ m ³	 324.720	
				RAZEM	324.720
23 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (246*1*1.3)+(246*1*0.3)-(246*0.35*0.8)	m ³ m ³	 324.720	
				RAZEM	324.720
24 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu 8.5+28.1+110.7+53.6+45.1	m m	 246.000	
				RAZEM	246.000
25 d.1	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm 1.23	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.230	
				RAZEM	1.230
27 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.23	odc.20 0m odc.20 0m	 1.230	
				RAZEM	1.230
28 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.23	odc.20 0m odc.20 0m	 1.230	
				RAZEM	1.230

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1997
4	MRiGŻ wyd.I 1997
5	ORGBUD wyd.IV 1993 biuletyny do 9 1996