

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ,SIEĆ WODY
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 65/4,OBRĘB SKOWARCZ 0006
INWESTOR : URZĄD GMINY PSZCZÓŁKI
ADRES INWESTORA : UL. POMORSKA 18,83-032 PSZCZÓŁKI
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Połajdowicz Tomasz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Klukowski Dariusz
DATA OPRACOWANIA : 24 06 2019

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
24 06 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIEĆ WODNA

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIEĆ WODNA			
1	Instalacja wodociągowa	1	18
2	Instalacja sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej	19	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I SIEĆ WODNA					
1	45231300-8	Instalacja wodociągowa			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.004	km	0.004	
				RAZEM	0.004
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	4*1*1.3	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
3	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1	0310-01	(4*1*0.3)	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	5cm	m ³	0.160	
	analogia	4*0.05*0.8		RAZEM	0.160
5	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm PE100 PN10 SDR17	m		
d.1	0109-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 90 mm Łuk PE dn 90	złącz.		
d.1	0110-03	1	złącz.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
7	KNR 2-28	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 80 mm	szt.		
d.1	0202-02	Trójnik żeliwny dn 80/80	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 2-28	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 80 mm	szt.		
d.1	0203-02	Tuleja PE kołnierzowa PE 80	szt.	2.000	
		1+1		RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.1	0211-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.20 cm-Bloki oporowe 30x30x25cm.	m ²		
d.1	0504-04	0.3*0.3*0.25*1	m ²	0.023	
	analogia			RAZEM	0.023
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1	0511-04	4*0.3*0.8	m ³	0.960	
	analogia			RAZEM	0.960
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	(4*1*1.3)+(4*1*0.3)-(4*0.35*0.8)	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	(4*1*1.3)+(4*1*0.3)-(4*0.35*0.8)	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu	m		
d.1	0219-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1	0134-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	0704-01	0.02	200m - 1 prób.	0.020	
				RAZEM	0.020
17	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0707-01	0.02	odc.20 0m	0.020	
				RAZEM	0.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.02	odc.20 0m odc.20 0m	0.020	
				RAZEM	0.020
2	45231300-8	Instalacja sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej			
19 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -Geodezyjne wytyczenie tra- sy 0.674	km km	 0.674	
				RAZEM	0.674
20 d.2	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II 674*3*1	m ³ m ³	 2022.000	
				RAZEM	2022.000
21 d.2	KNR 2-01 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) 674*0.2*1	m ³ m ³	 134.800	
				RAZEM	134.800
22 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 674*0.2*0.8	m ³ m ³	 107.840	
				RAZEM	107.840
23 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm PCV SN8 55+45+25.5+15.5+5.5+5.5+4.8+21.5+125+21.5+45.8+15.8+32.8+55.8+46.9+ 41.1	m m	 563.000	
				RAZEM	563.000
24 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 111	m m	 111.000	
				RAZEM	111.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5+5	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm grub 30cm 674*0.3*0.8	m ³ m ³	 161.760	
				RAZEM	161.760
28 d.2	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II pod studnie 3.14*4*0.045*15	m ³ m ³	 8.478	
				RAZEM	8.478
29 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
30 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 674	m m	 674.000	
				RAZEM	674.000
31 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (674*3*1)+(674*0.2*1)-(674*0.2*0.8)-(674*0.3*0.8)	m ³ m ³	 1887.200	
				RAZEM	1887.200
32 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (674*3*1)+(674*0.2*1)-(674*0.2*0.8)-(674*0.3*0.8)	m ³ m ³	 1887.200	
				RAZEM	1887.200

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
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001