

PRZEDMIAR

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
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE, SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ 200PCV
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 150/17, 154/61 OBRĘB SKOWARCZ
INWESTOR : Urząd Gminy w Pszczółkach
ADRES INWESTORA : Ul.Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Połajdowicz Tomasz
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2017

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
01.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE, SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ 200PCV DZ. NR 150/17, 154/61 OBREB SKOWARCZ			
1	Instalacje sanitarne	1	35
1.1	Sieć wodociągowa	1	22
1.2	Instalacje zewnętrzna kanalizacji sanitarnej	23	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE, SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ 200PCV DZ. NR 150/17, 154/61 OBREB SKOWARCZ					
1		Instalacje sanitarne			
1.1	45230000-8	Sieć wodociągowa			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.1258	km km	0.126	0.126
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 125.8*1*1.5	m ³ m ³	188.700	188.700
3 d.1.1	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) 125.8*1*0.2	m ³ m ³	25.160	25.160
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. do 10 cm 125.8*0.05*0.7	m ³ m ³	4.403	4.403
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm PE100 PN10 SDR17 26.5+7.4+91.9	m m	125.800	125.800
6 d.1.1	KNR-W 2-18 0110-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm Łuk/Trójkąt PE dn 90 3	złącz. złącz.	3.000	3.000
7 d.1.1	KNR 2-18 0504-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.20 cm-Bloki oporowe 30x30x25cm. 0.3*0.3*0.25*2	m ² m ²	0.045	0.045
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą kołnierzową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
9 d.1.1	KNR 2-28 0203-02	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 80 mm Tuleja PE kołnierzowa PE 90 1	szt. szt.	1.000	1.000
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm Prostka żeliwna dn 100 1	szt. szt.	1.000	1.000
11 d.1.1	KNR 2-28 0203-03	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 100 mm Złącza kołnierzowe dn 90 2	szt. szt.	2.000	2.000
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm Trójkąt żeliwny dn 80/80/80 1	szt. szt.	1.000	1.000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
14 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm 125.8*0.3*0.7	m ³ m ³	26.418	26.418
15 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (125.8*1*1.5)+(125.8*1*0.2)-(0.82)	m ³ m ³	213.040	213.040
16 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (125.8*1*1.5)+(125.8*1*0.2)-(0.82)	m ³ m ³	213.040	213.040
17 d.1.1	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu	m		
d.1.1	0219-01	26.5+7.4+91.9	m	125.800	
				RAZEM	125.800
19	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	0.629	200m - 1 prób.	0.629	
				RAZEM	0.629
20	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.1	0707-01	0.629	0m odc.20 0m	0.629	
				RAZEM	0.629
21	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.1	0708-01	0.629	0m odc.20 0m	0.629	
				RAZEM	0.629
22	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -Inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.1	0111-01	0.1258	km	0.126	
				RAZEM	0.126
1.2	45232410-9	Instalacje zewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
23	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -Geodezyjne wytyczenie trasy	km		
d.1.2	0111-01	0.1312	km	0.131	
				RAZEM	0.131
24	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.2	0218-02	131.2*1.5*1.6	m ³	314.880	
				RAZEM	314.880
25	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.1.2	0310-01	131.2*1.5*0.2	m ³	39.360	
				RAZEM	39.360
26	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. do 10 cm	m ³		
d.1.2	0511-01	131.2*0.05*1	m ³	6.560	
				RAZEM	6.560
27	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych SN 8 na wcisk o śr. zewn. 200 mm PVC-U SN8	m		
d.1.2	0408-03	29.8+15.5+85.9	m	131.200	
				RAZEM	131.200
28	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1.2	0511-04 analogia	131.2*0.3*1	m ³	39.360	
				RAZEM	39.360
29	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II pod studnie	m ³		
d.1.2	0215-03	(3.14*1.9*0.36)*3	m ³	6.443	
				RAZEM	6.443
30	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.1.2	0515-01 analogia	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
d.1.2	0515-02 analogia	Krotność = -2.5 3	[0.5 m]	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0230-01	(131.2*1.5*1.6)+(131.2*1.5*0.2)-(4.26)-(6.443)	m ³	343.537	
				RAZEM	343.537
33	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0236-01	(131.2*1.5*1.6)+(131.2*1.5*0.2)-(4.26)-(6.443)	m ³	343.537	
				RAZEM	343.537
34	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
d.1.2	0804-04	29.8+15.5+85.9	m	131.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	131.200
35	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -Inwentaryzacja powykonaw-	km		
d.1.2	01111-01	cza	km	0.131	
		0.1312		RAZEM	0.131

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	ORGBUD wyd.IV 1993 biuletyny do 9 1996
4	MRiGŻ wyd.I 1997
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001