

Data opracowania: 2017-06-09

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Wodociąg rozdzielczy 90PVC

Adres inwestycji: CZERWONKI gmina Radziłów

Zamawiający: Urząd Gminy Radziłów, 19-213 RADZIŁÓW PLAC 500 LECIA 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów]		
1. KNNR 6 1301-0300 [ST-0023] Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy-pospółka Jednostka: 1 m3		17,0000
pobocze drogi	0,25*1*68	17,0000
2. KNNR 1 0210-0301 [ST-0003] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3		1,2600
wykop otwarty	126	126,0000
3. KNNR 4 1411-0300 [ST-0014] Zasyпка i obsypka żwirowa rurociągu z zagęszczaniem warstwami 20cm o grub. 40 cm. (do zakupu) Jednostka: 1 m3		21,7600
zasyпка+obsypka	0,8*0,4*68	21,7600
4. KNNR 1 0214-0700 [ST-0003] Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie - grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55kW Jednostka: 100 m3		1,0424
	126-21,76	104,2400
Dział nr 2. Roboty instalacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
5. KNNR 4 1008-0200 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 90mm DEMONTAŻ Jednostka: 100 m		0,0700
6. KNNR 11 0305-0400 [ST-0003] Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80mm na kolanie stopowym kołnierзовym -DEMONTAŻ Jednostka: 1 szt		1,0000
7. KNNR 4 1008-0200 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 90mm Jednostka: 100 m		0,6800
8. KNNR 11 0305-0400 [ST-0003] Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80-100mmna kolanie stopowym kołnierзовym Jednostka: 1 szt		1,0000
9. KNNR 4 1105-0200 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający (hydranty) Jednostka: 1 kpl		2,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 4 1023-0200 [ST-0011]		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm		
Jednostka: 1 szt		2,0000
króciec kiel.-kołnierkowy PVC90	2	2,0000
11. KNNR 4 1023-0200 [ST-0011]		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90mm		
Jednostka: 1 szt		4,0000
12. KNNR 4W 1022-0200 [ST-0017]		
Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kształtka z PVC o średnicy zewn. 90 mm		
Jednostka: 1 szt		2,0000
13. KNNR 4 2001-0100 [ST-0016]		
Wykonanie bloków oporowych betonowych na na sieci.		
Jednostka: 1 m3		0,1000
14. KNR 2-25 0614-0100 [ST-0026]		
Ręczne układanie folii znacznikowej o szer.20cm z metalizowaną ścieżką nad rurociągiem		
Jednostka: 1 m		68,0000
15. KNNR 4 1606-0200 [ST-0015]		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu Hobas, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500mm. Próba rurociągu o średnicy do 160mm		
Jednostka: 200 m-1próba		0,3400
próba szczelności	68	68,0000
16. KNNR 4 1611-0100 [ST-0015]		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm		
Jednostka: 200 m		0,3400
dezynfekcja	68	68,0000
17. KNR 2-25 0419-0300 [ST-0025]		
Budowa - słupki znacznikowe żelbetowe do zasuw		
Jednostka: 1 szt		1,0000