

Data opracowania: 2014-08-31

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rajgród - KOLONIA LEWA - wodociąg rozdzielczy 110 - 160PVC

Adres inwestycji: RAJGRÓD - KOLONIA LEWA
Zamawiający: ZGKIM RAJGRÓD
ul. Warszawska 2A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6

45231300-8



PPU Ireneusz Życzkowski

18-400 Łomża Konstytucji 3Maja 4/42

Identyfikator: 01

Data utworzenia: 2014-08-31

Rajgród - KOLONIA LEWA - wodociąg rozdzielczy 110 - 160PVC

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów]	
1. KNNR 1 0113-0100 [ST-0022] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 30 cm Jednostka: 100 m3	
	47,9000
2. KNNR 6 1301-0300 [ST-0023] Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy-pospółka Jednostka: 1 m3	
	564,0000
drogi gruntowa	0,25*2256
	564,0000
3. KNNR 6 1301-0300 [ST-0023] Naprawy drógi. Drogi żwirowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy-pospółka Jednostka: 1 m3	
	142,0000
podbudowa	0,25*568
	142,0000
4. KNNR 1 0307-0400 [ST-0003] Wykopy liniowe szer.1,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. III-IV - 5% Jednostka: 100 m3	
	8,2015
wykop ręczny=5% całości	16403*0.05
	820,1500
5. KNNR 1 0307-0200 [ST-0003] Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych . Głębokość wykopu do 3m, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	
	155,8285
wykop mechaniczny	16403*0.95
	15582,8500
6. KNNR 1 0202-0200 [ST-0003] Nadmiar urobku do wywozu ,z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,4 m3, grunt kat. III, sam.samowyładowczy do15 t Jednostka: 100 m3	
	43,3100
7. KNNR 1 0202-0802 [ST-0003] Wymiana gruntu z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. III-IV, sam.samowyładowczy pow. 10-15 t Jednostka: 100 m3	
	10,4600
8. KNNR 4 1411-0300 [ST-0014] Zasyпка i obsypka żwirowa rurociągu z zagęszczaniem warstwami 20cm o grub. 40 cm. (do zakupu) Jednostka: 1 m3	
	3093,0000
9. KNNR 1 0208-0201 [ST-0003] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył.przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t Jednostka: 100 m3	
	30,9300

Opis robót	Ilość robót	
10. KNNR 1 0214-0700 [ST-0003] Zasypanie wykopów podłużnych, spycharkami z zagęszcz.mech.. Zagęszczanie walcami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW Jednostka: 100 m3	131,1800	
11. KNNR 1 0526-0100 [ST-0026] Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką. Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim Jednostka: 100 m3	47,9000	
Dział nr 2. Roboty instalacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
12. KNNR 4 1008-0300 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm;PN10 Jednostka: 100 m	47,0100	
13. KNNR 4 1008-0400 [ST-0011] Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 160 mm;PN10 Jednostka: 100 m	73,5600	
14. KNNR 4 1201-0200 [ST-0013] Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m. Przecisk rurami stal. o średnicy nom. 250 mm,wgruntach kat. III-IV Jednostka: 1 m przecisk	133,0000	
rura osłonowa RO200	24	24,0000
rura osłonowa RO250	12	12,0000
rura przeciskowa RP200	35	35,0000
rura przeciskowa RP250	62	62,0000
15. KNNR 11 0404-0401 [ST-0009] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nom.160 mm - wciągarka z nap.spalin. Jednostka: 1 m	133,0000	
przeciąganie	24+12+35+62	133,0000
16. KNNR 11 0305-0400 [ST-0003] Hydranty pożarowe i zdroje uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nom.80 mm na kolaniestopowym kołnierzowym Jednostka: 1 szt	14,0000	
17. KNNR 4 1105-0200 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający (hydranty) Jednostka: 1 kpl	14,0000	
18. KNNR 4 1105-0400 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwa o średnicy 150 mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający Jednostka: 1 kpl	10,0000	
19. KNNR 4 1105-0300 [ST-0003] Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm + skrzynka uliczna+pierścień odciążający Jednostka: 1 kpl	3,0000	
20. KNNR 4 1023-0300 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójnik kielichowy z PVC o średnicy zewn. 110 mm;PN10 Jednostka: 1 szt	2,0000	

Opis robót	Ilość robót
21. Kalkulacja własna [ST-0029] Kształtki z PVC ciśnieniowe, dwukielichowe, łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm Jednostka: 1 szt	15,0000
króciec kiel.-kołnierzowy PVC160 2	2,0000
króciec kiel.-kołnierzowy PVC110 5	5,0000
redukcja PVC160/110 8	8,0000
22. KNNR 4 1023-0400 [ST-0011] Kształtki z PVC ciśnieniowe. Trójnik kielichowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10 Jednostka: 1 szt	6,0000
23. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kruciec 1-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 110 mm;PN10 Jednostka: 1 szt	6,0000
24. KNNR 4W 1022-0400 [ST-0017] Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na wcisk. Kruciec 1-kołnierzowy z PVC o średnicy zewn. 160 mm;PN10 Jednostka: 1 szt	12,0000
25. KNNR 4 2001-0100 [ST-0016] Wykonanie bloków oporowych betonowych na na sieci. Jednostka: 1 m3	1,3000
26. KNR 2-25 0614-0100 [ST-0026] Ręczne układanie folii znacznikowej o szer.20cm z metalizowaną ścieżką nad rurociągiem Jednostka: 1 m	119,7500
27. KNR 2-19 0218-0100 [ST-0024] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla telefonicznego rury dzielone Arota PS #110; Jednostka: 1 zab.(1.5m)	22,0000
28. KNNR 4 1606-0200 [ST-0015] Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD . Próba rurociągu o średnicy do 160 mm Jednostka: 200 m-1próba	60,2850
próba szczelności 4701+7356	12057,0000
29. KNNR 4 1611-0100 [ST-0015] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm Jednostka: 200 m	60,2850
dezynfekcja 4701+7356	12057,0000
30. KNR 2-25 0419-0300 [ST-0025] Budowa - słupki znacznikowe żelbetowe do zasuw Jednostka: 1 szt	13,0000

