

Data opracowania: 2026-01-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa we wsi Radziłów Kolonia

Adres inwestycji: Radziłów Kolonia gmina Radziłów
Zamawiający: Gmina Radziłów
19-213 Radziłów Plac 500 lecia 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , geodezyjne wytyczenie trasy		
Jednostka: km trasy		0,4100
	0,413	0,4130
2. KNNR 1 0113-0100		
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm		
Jednostka: m2		60,0000
	4*5,0*3,0	60,0000
3. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- inwentaryzacja geodezyjna		
Jednostka: km trasy		0,4100
8	0,413	0,4130
Dział nr 2. Roboty ziemne		
4. KNNR 1 0210-0100		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III Wykop pod 2 komory		
Jednostka: m3		114,0000
wykop pod komory do przewiertu sterowanego ii wcinki	4*(5*3,0*1,9)	114,0000
5. KNNR 1 0312-0100		
Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości do 3,0m		
Jednostka: m2		40,0000
	4*5,0*2	40,0000
6. KNNR 1 0605-0100		
Igłofiltrы o średnicy do 50mm. Igłofiltrы wplukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki, do głębokości 4,0m		
Jednostka: 100 szt		0,2000
rozliczyć wg faktycznej ilości	20	20,0000
7. KNNR 1 0603-0100		
Pompowanie wody z wykopów		
Jednostka: godz.		5,0000
rozliczyć według faktycznej ilości godzin	5	5,0000
8. KNNR 2 1201-0302		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie		
Jednostka: m3		1,6000
podsyпка pod wodociąg w komorze	4*5,0*0,1*0,8	1,6000
9. KNNR 1 0318-0100		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,8m, grunt kat. I-III,		
Jednostka: m3		114,0000
Wykop pod wodociąg+komory	114,00	114,0000

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 1 0215-0100 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	1,1400
114,00	114,0000
11. KNNR 1 0408-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi Jednostka: m3	114,0000
114,00	114,0000
12. KNR 2-21 0401-0500 Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III Jednostka: m2	60,0000
5*3*4	60,0000
Dział nr 3. Roboty montażowe	
13. KNNR 4 1022-0300 Kształtki z PE RC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na zgrzewanie doczołowe. Kształtka z PE RC o średnicy zewn. 110 mm - wcinka do istn wodociagu Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000
14. KNNR 4 1206-0600 Horyzontalny przewiert sterowany, rurami o średnicy nom. 110 mm, grunt kat. III-IV Jednostka: 1 m	413,0000
413	413,0000
15. KNNR 4 1009-0400 Rurociągi z rur polietylenowych (PE100 RC). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m	4,1300
413	413,0000
16. KNNR : : : Jednostka: :	0,
11	
17. KNNR 4 1105-0200 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm Jednostka: kpl	1,0000
przy hydrancie	1,0000
1	
18. KNNR 4 1408-0100 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Transport mieszanki betonowej japonkami, elementy konstrukcji - bloki oporowe Jednostka: m3	1,2500
przy wcince,HP, kolanach i zasuwach	(1+2+1+1)*0,25
	1,2500
19. KNNR 11 0305-0300 Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na trójniku kołnierzowym Jednostka: szt	1,0000
1	1,0000
20. KNR 2-19W 0102-0100 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego Jednostka: m	20,0000
4*5	20,0000

Opis robót		Ilość robót
21. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
Jednostka: kpl		2,0000
zasuwa+hp	2	2,0000
22. KNNR 4 1606-0100		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE RC o średnicy do 500 mm. Próba rurociągu o średnicy do 110 mm		
Jednostka: m-1próba		413,0000
	413	413,0000
23. KNR 2-18 0803-0100		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
Jednostka: 200 m		2,0650
8	413	413,0000
24. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynki do zasuw		
Jednostka: m3		0,1500
	1*0,15	0,1500