

Data opracowania: 2026-01-21

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa w Czerwonkach

---

Adres inwestycji: Czerwonki 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		0,2200
	0,224	0,2240
2. KNNR 1 0113-0100		
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm		
Jednostka: m2		45,0000
	3*5,0*3,0	45,0000
3. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- inwentaryzacja geodezyjna		
Jednostka: km trasy		0,2200
8	0,224	0,2240
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		85,5000
wykop pod komory do przewiertu sterowanego ii wcinki	3*(5*3,0*1,9)	85,5000
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		30,0000
	3*5,0*2	30,0000
6. KNNR 1 0603-0100		
Pompowanie wody z wykopów		
Jednostka: godz.		4,0000
rozliczyć według faktycznej ilości godzin	4	4,0000
7. KNNR 2 1201-0302		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie		
Jednostka: m3		1,2000
podsyпка pod wodociąg w komorze	3*5,0*0,1*0,8	1,2000
8. KNNR 1 0318-0100		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,8m, grunt kat. I-III,		
Jednostka: m3		85,5000
Wykop pod wodociąg+komory	85,5	85,5000
9. 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		0,8550
	85,50	85,5000

Opis robót		Ilość robót
<b>10. KNNR 1 0408-0200</b>		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi		
Jednostka: m3		85,5000
	85,50	85,5000
<b>11. KNR 2-21 0401-0500</b>		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III		
Jednostka: m2		45,0000
	3*5*3	45,0000
<b>Dział nr 3. Roboty montażowe</b>		
<b>12. KNNR 4 1022-0300</b>		
Kształtki z PE RC ciśnieniowe, jednokielichowe, łączone na zgrzewanie doczołowe. Kształtka z PE RC o średnicy zewn. 90 mm - wcinka do istn wodociągu		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
<b>13. KNNR 4 1206-0600</b>		
Horizontalny przewiert sterowany, rurami o średnicy nom. 90 mm, grunt kat. III-IV		
Jednostka: 1 m		224,0000
	224	224,0000
<b>14. KNNR 4 1009-0400</b>		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE100 RC). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 90 mm		
Jednostka: 100 m		2,2400
	224	224,0000
<b>15. KNNR 4 1105-0200</b>		
Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm		
Jednostka: kpl		1,0000
przy hydrancie	1	1,0000
<b>16. KNNR 4 1408-0100</b>		
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
<b>17. KNNR 11 0305-0300</b>		
Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na trójniku kołnierzowym		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
<b>18. KNR 2-19W 0102-0100</b>		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
Jednostka: m		15,0000
	3*5	15,0000
<b>19. KNR 2-19 0134-0300</b>		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
Jednostka: kpl		2,0000
zasuwa+hp	2	2,0000
<b>20. KNNR 4 1606-0100</b>		
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		224,0000
	224	224,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>21. KNR 2-18 0803-0100</b>		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
Jednostka: 200 m		1,1200
8	224	224,0000
<b>22. KNR 2-18W 0510-0300</b>		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynki do zasuw		
Jednostka: m3		0,1500
	1*0,15	0,1500