

Data opracowania: 2026-01-22

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa Łoje Awissa

Adres inwestycji: Łoje Awissa 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		0,1200
	0,1152	0,1152
2. KNNR 1 0113-0100		
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm		
Jednostka: m2		30,0000
	2*5,0*3,0	30,0000
3. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- inwentaryzacja geodezyjna		
Jednostka: km trasy		0,1200
8	0,1152	0,1152
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		57,0000
wykop pod komory do przewiertu sterowanego ii wcinki	2*(5*3,0*1,9)	57,0000
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		57,6000
	2*(10+6)*1,8	57,6000
6. KNNR 1 0603-0100		
Pompowanie wody z wykopów		
Jednostka: godz.		4,0000
5	4	4,0000
7. KNNR 2 1201-0302		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; kruszywa lekkie		
Jednostka: m3		0,8000
podsyпка pod wodociąg w komorach	2*5,0*0,1*0,8	0,8000
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		57,0000
Wykop pod +komory - zasypka 0,3 m	57	57,0000
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		0,5700
	57	57,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 1 0408-0200		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi		
Jednostka: m3		57,0000
	57	57,0000
Dział nr 3. Roboty montażowe		
11. KNNR 4 1022-0300		
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
12. KNNR 4 1206-0600		
Horizontalny przewiert sterowany, rurami o średnicy nom. 90 mm, grunt kat. III-IV		
Jednostka: 1 m		115,0000
	115	115,0000
13. KNNR 4 1009-0400		
Rurociągi z rur polietylenowych (PE100 RC). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 90 mm		
Jednostka: 100 m		1,1522
	115,22	115,2200
14. KNNR 4 1105-0200		
Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 80 mm		
Jednostka: kpl		1,0000
przy hydrancie	1	1,0000
15. KNNR 4 1408-0100		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach ręcznie. Transport mieszanki betonowej japonkami, elementy konstrukcji - bloki oporowe		
Jednostka: m3		0,7500
przy wcinkach,HP, zasuwie	3*0,25	0,7500
16. KNNR 11 0305-0300		
Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy nominalnej 80 mm na trójniku kołnierзовym		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
17. KNR 2-19W 0102-0100		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego		
Jednostka: m		10,0000
	2*5	10,0000
18. KNR 2-19 0134-0300		
Oznakowanie trasy wodociągu. Oznakowanie na: słupku betonowym		
Jednostka: kpl		2,0000
zasuw+hp	2	2,0000
19. 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		115,2200
	115,22	115,2200
20. KNR 2-18 0803-0100		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
Jednostka: 200 m		0,5761
8	115,22	115,2200

Opis robót		Ilość robót
21. KNR 2-18W 0510-0300		
Podłoża betonowe - umocnienie skrzynek do zasuw		
Jednostka: m3		0,3000
Z + Hp	2*0,15	0,3000