

przedmiar robót

Budowa sieci wodociągowej

Obiekt	Sieć wodociągowa zlokalizowana na dz 20, 16/2, 13, 74, 9, 11, 4, 3, 10/3, 43/2 w miejscowości Burniszki i Grzybina, gmina Wiżajny
Rodzaj robót	sanitarna
Branża	sanitarna
Lokalizacja	20, 16/2, 13, 74, 9, 11, 4, 3, 10/3, 43/2 w miejscowości Burniszki i Grzybina, gmina Wiżajny
Inwestor	Gmina Wiżajny, 16-407 Wiżajny , ul. Szkolna 11
Biuro kosztorysowe	UPI Danuta Piszczatowska w Suwałkach

Sporządził mgr inż. Danuta Piszczatowska

Suwałki, czerwiec 2025 r.

Tabela przedmiaru robót

Sieć wodociągowa zlokalizowana na dz 20, 16/2, 13, 74, 9, 11, 4, 3, 10/3, 43/2 w miejscowości Burniszki i Grzybina, gmina Wiżajny

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Sieć wodociągowa		
			1.1. Roboty ziemne		
1	Kalkulacja indywidualna ,		Obsługa geodezyjna: wytyczenie trasy, pomiary bieżące i kontrolne oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1
2	KNR 2-01 0218/02 MGPiB wyd.IV 1996		Wykopy mechaniczne wykonywane na odkład koparkami, grunt kategorii III-IV		
			DN 90 (813,5-31,5)x2x0,9	m3	1 407,6
			razem	m3	1 407,6
3	KNR 2-01 0317/02 MGPiB wyd.IV 1996		Wykopy ręczne o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III-IV		
			DN 90 (813,5-31,5)x2x1x0,1	m3	156,4
			razem	m3	156,4
4	KNR 2-18 0501/01 MGPiB wyd.V 1994		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm po zagęszczeniu		
			(813,5-31,5)x0,1	m2	78,2
			razem	m2	78,2
5	KNR 2-01 0320/02 MGPiB wyd.IV 1996		Zасыpywanie ręczne wykopów o głębokości do 1,5m, z ubiciem gruntu warstwami o grubości 20cm, grunt kategorii I-III		
			DN 90 (813,5-31,5)x2x1x0,3	m3	469,2
			razem	m3	469,2
6	KNR 2-01 0230/01 MGPiB wyd.IV 1996		Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			DN 90 (813,5-31,5)x2x1x0,7	m3	1 094,8
			razem	m3	1 094,8
7	KNR 2-01 0236/01 MGPiB wyd.IV 1996		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
			DN 90 (813,5-31,5)x2x1x0,7	m3	1 094,8
			razem	m3	1 094,8
8	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV 1995		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	782
9	KNR 2-18 0410/10 wyd.V 1994		Przebiory maszyną do wierceń poziomych WP80/120 o długości do 40m rurami o średnicy nominalnej 800-1000mm, w gruncie kategorii III-IV-poz. zast-rura dz90 PE/rura osłonowa dn160 PVC	m	31,5
			1.2. Roboty montażowe		
10	Kalkulacja indywidualna ,		Podłączenie za pomocą kolana proj. wodociągu do istn. rury wodociągowej dn 110+trójnik żeliwny dn80/80/80		
			1 {ul, KRÓTKA}	kpl	1
			razem	kpl	1
11	KNR-W 2-18 0109/03 wyd.I 1997		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	813,5
12	KNR-W 2-18 0211/03 wyd.I 1997		Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE	kpl	1
13	KNR-W 2-18 0219/03 wyd.I 1997		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm z zasuwą dn80 kołnierzową	kpl	1
14	Kalkulacja indywidualna ,		Bloki oporowe na wodociągu	m3	1
15	KNR 2-18 0804/01 wyd.V 1994		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm		
			PE 813,5	m	813,5
			razem	m	813,5

Tabela przedmiaru robót

Sieć wodociągowa zlokalizowana na dz 20, 16/2, 13, 74, 9, 11, 4, 3, 10/3, 43/2 w miejscowości Burniszki i Grzybina, gmina Wiżajny

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-18 0803/01 wyd.V 1994		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	4,1
17	KNR-W 2-18 0708/01 Wacetob wyd.I 1997		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	4,1
18	Kalkulacja indywidualna ,		Badanie wody mikrobiologiczne	kpl	1
19	KNR 2-19 0134/02 Min.Przemysłu wyd.III 1988		Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku stalowym 1 {zasuwki} 1 {hydranty}	kpl	1
				kpl	1
			razem	kpl	2
20	KNR 2-19 0219/01 Min.Przemysłu wyd.III 1988		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 813,5	m	813,5
			razem	m	813,5