

Przedmiar robót

Sieć wodociągowa dz. nr 36,552,38/13 NOWA WIEŚ, GM. SUWAŁKI

Obiekt	ROZBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ WE WSI NOWA WIEŚ GMINA SUWAŁKI
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	NOWA WIEŚ, DZ. NR.36,552,38/13, GM. SUWAŁKI, POWIAT SUWAŁSKI, WOJEWÓDZTWO PODLASKIE
Inwestor	GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI

Sporządził mgr inż. Danuta Piszczatowska

SUWAŁKI 15.03.2018 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WE WSI NOWA WIEŚ GMINA SUWAŁKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ		
			1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01 0120/04	ST	Obsługa geodezyjna (wytyczenie, pomiary kontrolne i inwentaryzacja powykonawcza)		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
			1.2. ROBOTY ZIEMNE		
2	KNR 2-01 0307/03	ST	Odsapianie i przewóz taczkami gruntu kategorii IV na odległość do 10m		
			dł * sz * gł (215,5-10)*1,9*0,1	m3	39,05
			razem	m3	39,05
3	KNR 2-01 0217/06	ST	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3		
			dł * sz * gł (215,5-10)*1,9*0,9	m3	351,41
			razem	m3	351,41
4	KNR 2-01 0321/01		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką		
			(215,5-10)*1,9*2	m2	780,90
			razem	m2	780,90
5	KNR 2-01 0320/05	ST	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m		
			(215,5-10)*1,9*0,3	m3	117,14
			razem	m3	117,14
6	KNR 2-01 0230/01	ST	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			(215,5-10)*1,9*0,7	m3	273,32
			razem	m3	273,32
7	KNR 2-01 0236/01	ST	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi		
			(215,5-10)*1,9*0,7	m3	273,32
			razem	m3	273,32
			1.3. ROBOTY MONTAŻOWE		
8	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
			(215,5-10)*1,0*0,1	m2	20,55
			razem	m2	20,55
9	KNR 4-05t1 0112/02	ST	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego o średnicy nominalnej 100mm uszczelnionego		
				szt	3,00
10	KNR-W 2-18 0212/01	ST	Zasuwy typu E kołnierзовe z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)		
				kpl	2,00
11	KNR-W 2-18 0212/02	ST	Zasuwy typu E kołnierзовe z obudową o średnicy 100mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)		
				kpl	1,00
12	KNR-W 2-18 0109/04		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110mm SDR 17,6 PE 100		
				m	215,50
13	Kalkulacja indywidualna	ST	Przewiert PE 200		
			TS 10	m	10,00
			razem	m	10,00
14	KNR 2-19 0219/01	ST	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi		
			215,5-10	m	205,50
			razem	m	205,50
15	KNR-W 2-18 0219/03	ST	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm		
				kpl	2,00
16	KNR 2-18 0609/01	ST	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych		
			0,6*0,6*0,4*5	m3	0,72
			razem	m3	0,72
17	KNR-W 2-18 0704/01	ST	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)		
			215,5/200	próba	1,08
			razem	próba	1,08
18	KNR-W 2-18 0707/01	ST	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)		

ROZBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ WE WSI NOWA WIEŚ GMINA SUWAŁKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			215,5/200	odcinek	1,08
			razem	odcinek	1,08
19	KNR-W 2-18 0708/01	ST	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) 215,5/200	odcinek	1,08
			razem	odcinek	1,08
20	KNR 2-19 0134/03	ST	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl	5,00
21	Kalkulacja indywidualna		Uporządkowanie terenu		
			215,5*2	m2	431,00
			razem	m2	431,00
22	Kalkulacja indywidualna		Projekt organizacji ruchu	kpl	1,00

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WE WSI NOWA WIEŚ GMINA SUWAŁKI

Nr	Opis robót
1.	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
1.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.2.	ROBOTY ZIEMNE
1.3.	ROBOTY MONTAŻOWE