

Przedmiar robót

Budowa: **Przyłącza sanitarne - PSZOK Niwiska dz. nr 542 /6**

Nazwa i kod CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Inwestor: **Gmina Niwiska**
36-147 Niwiska 225

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Kanalizacja deszczowa- nowa		
1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	km	0,138
1.2	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139*1,5	208,500000	
		RAZEM:	208,500000	m2
1.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139*1,5*1,7/2	177,225000	
		RAZEM:	177,225000	m3
1.4	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139*0,5	69,500000	
		RAZEM:	69,500000	m2
1.5	KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139*1,5*1,7/2*0,8	141,780000	
		RAZEM:	141,780000	m3
1.6	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm	m	4,000
1.7	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,5+2*9,5	76,500000	
		RAZEM:	76,500000	m
1.8	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000·mm, głębokość 3·m	szt	5,000
1.9	KNRW 218/524/1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi-500·mm, z osadnikiem i syfonem	szt	3,000
1.10	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie separatora SP	szt	1,000
2	Element	Zbiornik betonowy		
2.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,000*2	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m3
2.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*3,000*2	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2
2.3	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,000*2	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m3
2.4	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,000*2	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
2.5	KNRW 218/513/5 (1)	Studnie retencyjne z gotowych elementów betonowych w gotowym wykopie, 2000x·2500·mm, głębokość do 3·m	szt	2,000