

Przedmiar robót

Budowa: **Budowa odcinka sieci gazowej**
Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa gazociągu**
Lokalizacja: **36-147 Niwiska 430**
Nr STWiOR: **STWiORB- roboty sanitarne zewnętrzne**
Nazwa i kod CPV: **45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów**
45231112-3 Instalacja rurociągów
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
Inwestor: **Gmina Niwiska**
36-147 Niwiska 430

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	STWiORB- roboty sanitarne zewnętrzne	Kosztorys	Kody CPV: 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów 45231112-3 Instalacja rurociągów 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów Kosztorys		
1	STWiORB- roboty sanitarne zewnętrzne	Element	Przyłącz gazu - STWiORB- sieci zewnętrzne ST-SZ -01		
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	0,046
1.2		KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		
Wyliczenie ilości robót:			46*1,1*0.8	40,480000	
			RAZEM:	40,480000	m3
1.3		KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
Wyliczenie ilości robót:			46*0,3	13,800000	
			RAZEM:	13,800000	m2
1.4		KNRW 201/222/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		
Wyliczenie ilości robót:			146*0.95*0.8*0.8	88,768000	
			RAZEM:	88,768000	m3
1.5		KNRW 219/303/4 (1)	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn-40 mm	złącze	5,000
1.6		KNRW 219/301/4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-40 mm	m	46,000
1.7		KNRW 219/220/2	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m	46,000
1.8		KNRW 219/134/3	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	2,000
1.9		KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	46,000