

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Lubli i Gliniku Dolnym , Gmina Frysztak		
1	Element	Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kolektory grawitacyjne		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Wyliczenie ilości robót: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		1,167		
		1,167000		
		RAZEM:	1,167000	km
				1,167
1.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III		
		1166,90 *2,29*1,00		
		2 672,201000		
		RAZEM:	2 672,201000	m3
				2 672,201
1.3	KNR 201/324/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV 30% Wyliczenie ilości robót: Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV 30%		
		1166,90*2,29*2*0,3		
		1 603,320600		
		RAZEM:	1 603,320600	m2
				1 603,321
1.4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III-odkrywka uzbrojenia terenu Wyliczenie ilości robót: Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III-odkrywka uzbrojenia terenu		
		1*1,00*1,5*3,00		
		4,500000		
		RAZEM:	4,500000	m3
				4,500
1.5	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) Wyliczenie ilości robót: Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)		
		2672,201+4,50		
		2 676,701000		
		RAZEM:	2 676,701000	m3
				2 676,701
1.6	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III- mechanicznie Wyliczenie ilości robót: Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III- mechanicznie		
		1166,90*1,20		
		1 400,280000		
		RAZEM:	1 400,280000	m2
				1 400,280
1.7	Kalkulacja własna	obsługa geodezyjna Wyliczenie ilości robót: obsługa geodezyjna		
		1		
		1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000
2	Element	Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Kolektory grawitacyjne - Roboty montażowe		
2.1	KNR 228/503/2 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PCV kielichowe, Dn·200·mm Typ S Wyliczenie ilości robót: Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PCV kielichowe, Dn·200·mm Typ S		
		1166,90		
		1 166,900000		
		RAZEM:	1 166,900000	m
				1 166,900

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.2	KNR 228/408/2 (1)	Studzienki rewizyjne o średnicy 425-mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0-m, kineta dopływowa,przelotowa, trzon rura karbowana ,uszczelki, pokrywa żeliwna wodoszczelna			szt	30,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	Studzienki rewizyjne o średnicy 425-mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0-m, kineta dopływowa,przelotowa, trzon rura karbowana ,uszczelki, pokrywa żeliwna wodoszczelna	30	30,000000			
	RAZEM:		30,000000			
2.3	KNRW 218/109/13 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-315-mm x18,7 -rura osłonowa			m	3,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-315-mm -rura osłonowa	3,00	3,000000			
	RAZEM:		3,000000			
2.4	KNNR 6/204/3	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 20-cm			m2	60,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 20-cm	60,00	60,000000			
	RAZEM:		60,000000			
2.5	KNR 228/405/5	Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury osłonowe Dn-315-mm, rury przewodowe Dn-200-mm			kpl	2,000
	Wyliczenie ilości robót:					
	Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury osłonowe Dn-315-mm, rury przewodowe Dn-200-mm	2	2,000000			
	RAZEM:		2,000000			
2.6	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm			m	1 169,900
	Wyliczenie ilości robót:					
	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	1169,90	1 169,900000			
	RAZEM:		1 169,900000			