

Przedmiar

Sieć kanalizacji sanitarnej ul Rejtana w Kamieniu Pomorskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		KANALIZACJA SANITARNA		
		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,08
2	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - 15% calości wykopu		
		80*1*2,1*0,15	m3	25,2
		razem	m3	25,2
3	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - 85% calości wykopu		
		80*1*2,1*0,85	m3	142,8
		razem	m3	142,8
4	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej krotność 9		
		S=9		
		168	m3	168
		razem	m3	168
5	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		80*1*0,1	m3	8
		razem	m3	8
6	KNNR 4 1411/04	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm		
		80*1*0,3	m3	24
		razem	m3	24
7	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi z wykopów - koszt utylizacji	m3	168
8	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - wraz z zakupem i transportem piasku		
		80*0,7*1	m3	56
		razem	m3	56
9	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m		
		80*1,8*2	m2	288
		razem	m2	288
10	KNNR 1 0605/01	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	20
11	KNNR 1 0603/01	Pompowanie wody	godz.	25
		Roboty instalacyjne		
12	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur litych PCW SN8 o średnicy 200mm łączone na wsisk	m	80
13	KNNR 4 1610/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	4
14	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wsisk przyłącza do posesji prywatnych zakończone zaślepką na granicy działki	m	25
15	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm z włazem D400	szt	3
16	Kalkulacja indywidualna	włączenie szczelne do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej	kpl	1
17	KNR 2-19 0218/01	Zabezpieczenie kabli w ziemi R=0.955	zabezpiecze nie o długości do	2
18	KNR-W 2-18 0903/01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	1,5m kpl	2
19	KNR-W 2-18 0903/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
20	KNNR 4 1430/01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3 - obudowy skrzynek ulicznych	m3	0,15