

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: Gmina Janowiec Kościelny, 13-111 Janowiec Kościelny 62

OBIEKT: Poprawa jakości gospodarki wodo-ściekowej w Gminie Janowiec Kościelny w miejscowości Janowiec Kościelny i Kuca
Działka nr 291, 170/4, 170/2 obręb 281101_2.0009 Janowiec Kościelny

Kategoria obiektu Budowlanego - XXVI

BRANŻA: Wod-kan

CPV: 45.23.24.10-9 Roboty w zakresie kanalizacji

Zestawienie:

1 rura PVC200x5,9 (SN=8kN/m²) 150,0 m

2 Studnia PEHD DN1000mm 5 szt.

Długość sieci kanalizacji sanitarnej - 150,0 m

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 395.1*0.9	m³ m³	 355.590	
				RAZEM	355.590
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 395.1*0.1	m³ m³	 39.510	
				RAZEM	39.510
3	KNR 2-01 d.1 0326-03	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką 658.5*0.8	m² m²	 526.800	
				RAZEM	526.800
4	KNR-W 2-18 d.1 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - przyjęto grunt rodzimy 39.5	m³ m³	 39.500	
				RAZEM	39.500
5	KNR 2-01 d.1 0610-01	Obsypka rurociągów z piasku w gotowym suchym wykopie - grub. 30cm - przyjęto grunt rodzimy 39.5*3	m³ m³	 118.500	
				RAZEM	118.500
6	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-18 d.1 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-01 d.1 0217-04 analogia	Zасыpywanie wykopów 232.39	m³ m³	 232.390	
				RAZEM	232.390
11	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 232.39	m³ m³	 232.390	
				RAZEM	232.390
12	KNR 2-01 d.1 0212-03	Wywóz urobku ziemi 4.71	m³ m³	 4.710	
				RAZEM	4.710
13	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz na odległość 10 km Krotność = 18 4.71	m³ m³	 4.710	
				RAZEM	4.710
2	45230000-8	KANALIZACJA GRAWITACYJNA			
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych kielichowo na uszczelkę gumową, o śr. zewn. 200*5,9 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0517-02 D10	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o śr1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1,4m A (obliczenia pomocnicze) 5	szt szt	 0.000 5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000