

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE PODŁĄCZEŃ KANALIZACYJNYCH NA OBSZARZE GMINY WIELUŃ
Pozycja nr 49
ADRES INWESTYCJI : Wieluń, ul. Wierzbowa - działka nr ewid.: 264/2
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : sanitarna, instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021

Data zatwierdzenia

PODŁĄCZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ - WIELUŃ, ul. Wierzbowa, działka nr ewid. 264/2

Połączenie kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur kielichowych PVC A 160x4,7mm (klasa S; SDR 34; SN8- rury lite), łączonych na uszczelki gumowe.

Całkowita długość podłączenia wynosi: L= 7,20 m.

Wpięcie podłączenia kanalizacji sanitarnej do sieci kanalizacji sanitarnej fi 200 należy wykonać poprzez istniejącą studzienkę inspekcyjną D=425 mm zlokalizowaną na działce prywatnej (oznaczoną jako „S2”) wchodzącą w zakres odrębnego projektu przyłącza.

Po zakończeniu prac montażowych wykop z przewodem należy zasypać piaskiem do wysokości ok. 20 cm powyżej górnej krawędzi rury.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 7.20*0.80*(2.00+1.20)*0.5 A (suma częściowa)	m ³	9.216	
	obsypka	-7.20*0.80*0.36 B (suma częściowa)		9.216 -2.074	
		C (obliczenia pomocnicze)		-2.074	
		7.142*90%	m ³	7.142 6.428	
				RAZEM	6.428
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	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 III) 7.142*10%	m ³ m ³	0.714	
				RAZEM	0.714
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.6+poz.7 A (obliczenia pomocnicze)	m ³ m ³	2.650 2.650 2.385	
	podsyпка i obsypka	2.65*90%		RAZEM	2.385
4 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 2.65*10%	m ³ m ³	0.265	
				RAZEM	0.265
5 d.1	KNR-W 2-01 0314-07 analogia	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 7.20*(2.00+1.20)*0.5*2	m ² m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 7.20*0.80*0.10	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Obsypka z materiałów sypkich gr. 36 cm 7.20*0.80*0.36	m ³ m ³	2.074	
				RAZEM	2.074
8 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1+poz.2	m ³ m ³	7.142	
				RAZEM	7.142
9 d.1	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 R*1.14; S*1.14 poz.8	m ³ m ³	7.142	
				RAZEM	7.142
2	45231300-8	Roboty montażowe			
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.20	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
11 d.2	analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000