

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 51
ADRES INWESTYCJI : Starzenice nr 16, gm. Wieluń - działki nr ewid.: 320
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 - STARZENICE nr 16, działka nr ewid. 320

Podłączenie 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= 4,00 m.

Wpięcie podłączenia kanalizacji sanitarnej do sieci kanalizacji sanitarnej ϕ 200 należy wykonać poprzez istniejącą studzienkę inspekcyjną D=425 mm, zlokalizowaną na działce prywatnej (oznaczoną jako „S0”).

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	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0212-04	odkład w gruncie kat. III 4.00*0.80*(1.41+1.30)*0.5 A (suma częściowa)		4.336	
	obsypka	-4.00*0.80*0.36 B (suma częściowa)		4.336	
		C (obliczenia pomocnicze)		-1.152	
				-1.152	
				=====	
		3.184*90%	m ³	3.184	
				2.866	
				RAZEM	2.866
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.1	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)			
		3.184*10%	m ³	0.318	
				RAZEM	0.318
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1	0203-04	0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km poz.6+poz.7		1.472	
	podsyпка i obsypka	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1.472*90%	m ³	1.472	
				1.325	
				RAZEM	1.325
4	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0301-02	1.472*10%	m ³	0.147	
				RAZEM	0.147
5	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0	m ²		
d.1	0314-07	m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z			
	analogia	rozbiórką (szerokość do 1m) 4.00*(1.41+1.30)*0.5*2	m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	4.00*0.80*0.10	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
7	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich gr. 36 cm	m ³		
d.1	0511-04	4.00*0.80*0.36	m ³	1.152	
	analogia			RAZEM	1.152
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1+poz.2	m ³	3.184	
				RAZEM	3.184
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II -	m ³		
d.1	0228-01 s.sz.	wskaznik zagęszczenia gruntu Js=0.96			
	2.5.2. 9907-01	R*1.14; S*1.14			
		poz.8	m ³	3.184	
				RAZEM	3.184
2	45231300-8	Roboty montażowe			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	analiza indy- widualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000