

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 16
ADRES INWESTYCJI : Wieluń, ul. J. Żubr 29 - działki nr ewid.: 8, obr. 13
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 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= 8,20m.

Wpięcie podłączenia kanalizacji sanitarnej do sieci kanalizacji sanitarnej ϕ 200 należy wykonać poprzez istniejącą studzienkę inspekcyjną D=315 mm, zlokalizowaną na działce prywatnej (oznaczoną jako „S1”). Na trasie podłączenia zamontować studzienkę inspekcyjną d= 315 mm.

Studzienki inspekcyjne należy wykonać z prefabrykowanych elementów:

- kineta zbiorcza z uszczelką, dla rur kanalizacyjnych PVC ϕ 160mm,
- rura trzonowa karbowana d=315 mm,
- rura teleskopowa 315/375 z uszczelką do rury karbowanej,
- właz żeliwny klasy B125 do rury teleskopowej d= 315 mm.

UWAGA: Docelową wysokość studzienek ustalić na placu budowy.

Studzienki inspekcyjne należy posadowić na podsypce piaskowej o grubości 10cm.

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		12.136	
		8.20*0.80*(2.00+1.70)*0.5		-----	
		A (suma częściowa)		12.136	
	obsypka	-8.20*0.80*0.36		-2.362	
		B (suma częściowa)		-----	
		C (obliczenia pomocnicze)		-2.362	
				=====	
		9.774*90%	m ³	9.774	
				8.797	
				RAZEM	8.797
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)		0.977	
		9.774*10%	m ³		
				RAZEM	0.977
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-		3.018	
		czymi na odległość do 1 km			
	podsyпка i	poz.6+poz.7			
	obsypka	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		3.018*90%	m ³	3.018	
				2.716	
				RAZEM	2.716
4	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0301-02	mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)		0.302	
		3.018*10%	m ³		
				RAZEM	0.302
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		30.340	
	analogia	rozbiórką (szerokość do 1m)			
		8.20*(2.00+1.70)*0.5*2	m ²		
				RAZEM	30.340
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01			0.656	
		8.20*0.80*0.10	m ³		
				RAZEM	0.656
7	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich gr. 36 cm	m ³		
d.1	0511-04			2.362	
	analogia	8.20*0.80*0.36	m ³		
				RAZEM	2.362
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		9.774	
		poz.1+poz.2	m ³		
				RAZEM	9.774
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II -	m ³		
d.1	0228-01 s.sz.	wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96			
	2.5.2. 9907-	R*1.14; S*1.14			
	01	poz.8	m ³	9.774	
				RAZEM	9.774
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			8.200	
		8.20	m		
				RAZEM	8.200
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie rurą telesko-	szt.		
d.2	0517-02	pową			
		<i>Kineta zbiorcza 315 z uszczelką 160 mm</i>			
		<i>Rura trzonowa karbowana 315 mm</i>			
		<i>Rura teleskopowa z uszczelką 315x375</i>			
		<i>Pokrywa żeliwna B125 do rury karbowanej 315</i>			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	analiza indy-	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.2	widualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000