

## 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 29  
ADRES INWESTYCJI : Starzenice nr 49, gm. Wieluń - działki nr ewid.: 247/1  
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= 36,60m.

Wpięcie podłączenia kanalizacji sanitarnej do sieć kanalizacji sanitarnej fi 200 należy wykonać poprzez istniejącą studzienkę inspekcyjną D=425 mm, zlokalizowaną na działce prywatnej (oznaczoną jako „S0”) Na trasie podłączenia zamontować studzienkę inspekcyjną, d= 315 mm.

Studzienkę inspekcyjną należy wykonać z prefabrykowanych elementów:

- kineta zbiorcza z uszczelką, dla rur kanalizacyjnych PVC fi 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 studzienki ustalić na placu budowy.

Studzienkę inspekcyjną 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
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-04	odkład w gruncie kat. III 36.60*0.80*(2.47+1.60)*0.5 A (suma częściowa)		59.585	
	obsypka	-36.60*0.80*0.36 B (suma częściowa)		59.585 -10.541	
		C (obliczenia pomocnicze)		-10.541	
		49.044*90%	m <sup>3</sup>	=====	
				49.044	
				<b>44.140</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.140</b>
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)			
		49.044*10%	m <sup>3</sup>	4.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.904</b>
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
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		13.469	
	podsyпка i obsypka	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		13.469*90%	m <sup>3</sup>	13.469	
				<b>12.122</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.122</b>
4	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	13.469*10%	m <sup>3</sup>	1.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.347</b>
5	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0	m <sup>2</sup>		
d.1	0314-07	m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z			
	analogia	rozbiórką (szerokość do 1m) 36.60*(2.47+1.60)*0.5*2	m <sup>2</sup>	148.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.962</b>
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-01	36.60*0.80*0.10	m <sup>3</sup>	2.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.928</b>
7	KNR-W 2-18	Obsypka z materiałów sypkich gr. 36 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-04	36.60*0.80*0.36	m <sup>3</sup>	10.541	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.541</b>
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1+poz.2	m <sup>3</sup>	49.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.044</b>
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II -	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-01 s.sz.	wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96			
	2.5.2. 9907-01	R*1.14; S*1.14 poz.8	m <sup>3</sup>	49.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.044</b>
<b>2</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	36.60	m	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie rurą telesko- pową	szt.		
d.2	0517-02	Kineta zbiorcza 315 z uszczelką 160 mm Rura trzonowa karbowana 315 mm Rura teleskopowa z uszczelką 315x375 Pokrywa żeliwna B125 do rury karbowanej 315			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	analiza indy- widualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>