

**Orientacyjny przedmiar robót dla inwestycji pt.:  
Rozbudowa drogi publicznej – ulicy Podleśnej na odcinku ok.760m  
w obrębie Ruda Bugaj na terenie gminy Aleksandrów  
w ramach zadania pt: "Budowa ulicy Podleśnej w Rudzie Bugaj"**

L.P.	Opis	Jednostka obmiarowa	Obmiar
	<b>Branża Wodociąg</b>		
	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym w tym:	m	36,80
a	odejścia zakorkowane sieci fi110 PE (punkty W8 i W9)	m	6,20
b	odejścia zakorkowane na działki prywatne fi 50 (punkty W5, W6 i W7)	m	13,10
c	podejścia żeliwne fi80 do hydrantów nadziemnych HP80 (HP10)	m	17,50
	<b>Roboty ziemne</b>		
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na składowisko Wykonawcy po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - przyjęto 95% całkowitej objętości wykopów, średnia głębokość wykopów 1,60 m	m3	55,94
3	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na wysypisko Wykonawcy - przyjęto 5% całkowitej objętości wykopów	m3	2,95
4	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	117,76
5	Podsypka piaskowa pod rurociągi grub. 20 cm na całej szerokości wykopu	m3	7,36
6	Obsypka rurociągów piaskiem	m3	2,31
7	Nadsypanie warstwy piasku o grub. 50 cm ponad wierzch rury	m3	18,40
8	Zasypanie wykopów liniowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m3	30,81
	<b>Roboty montażowe</b>		
9	Montaż rurociągów z rur PEHD o śr.zewnętrznej 110x10,0 mm	m	6,20
10	Montaż rurociągów z rur PEHD o śr.zewnętrznej 50x4,6 mm	m	13,10
11	Połączenie rur PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 50 mm	złącz.	2,00
12	Przebudowa hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	1,00
13	Bloki oporowe - węzły z trójnikami na odejściach Hp	m3	0,30
14	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą koloru biało-niebieskiego szer. 20 cm z wkładką metaliczną	m	36,80
	<b>Próby szczelności, dezynfekcja, płukanie wodociągu</b>		
15	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	2,00
16	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,00
17	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,00