

Orientacyjny przedmiar robót dla inwestycji pt.:
„Budowa ronda w ciągu drogi krajowej nr 71
na skrzyżowaniu z ulicą Pabianicką w Aleksandrowie Łódzkim”

L.P.	Opis	Jednostka obmiarowa	Obmiar
Branża Kanalizacja sanitarna			
Roboty remontowe istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej			
1	Remont bezwykopowy istn. sieci kanalizacji sanitarnej D300	m	200,000
2	Remont bezwykopowy studni na kanalizacji sanitarnej D300	szt	6,000
3	Demontaż włączów żeliwnych na istniejących studniach kanalizacyjnych	szt	6,000
4	Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych do docelowego poziomu terenu	m3	6,000
5	Montaż nowych włączów żeliwnych D400 przystosowanych do ruchu pojazdów ciężkich	szt.	6,000
Próby szczelności kanałów			
6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	200,000
Branża Ciepłociąg			
Roboty demontażowe			
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	162,000
2	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką	m3	162,000
3	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	162,000
4	Demontaż prefabrykowanych łupin kanałowych	szt.	144,000
5	Demontaż płyt kanałowych płaskich prefabrykowane	szt.	144,000
6	Demontaż rurociągów z rur stalowych o śr. 300 mm o grubości ścianek do 9 mm	m	144,000
7	Izolacja wełną mineralną - demontaż demolacyjny	m2	136,000
8	Opłata za skorzystanie z wysypiska	kpl.	1,000
Roboty montażowe			
9	Podsypka z piasku pod rurę - warstwa gr. 25 cm	m3	23,630
10	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 323.9/450	m	126,000
11	Elementy rurociągów sieci cieplnych z rur preizolowanych - kompensatory o śr. 323.9/450, grubość ścianek rur stalowych 5.6 mm	szt.	2,000
12	Obsypanie rur piaskiem - warstwa gr. 25 cm	m3	9,450
13	Jednokrotne płukanie sieci cieplnej	odc.200m	0,630
14	Próba wodna szczelności sieci cieplnych z rur stalowych	200m -1 prób.	0,630
15	Oznakowanie trasy ciepłociagu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	126,000
16	Zasypanie wykopu piaskiem z ubijaniem warstwami co 25 cm	m3	97,200
Branża Gazownicza			
1	Ewentualne zabezpieczenie istn. gazociągu wraz z regulacją skrzynek istniejących zasuw (2 przejścia pod proj. jezdnią)	m	25,000