

Odwodnienie drogi dojazdowej przy ul. Górnośląskiej 37A w Kaliszu

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		1,00		
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	<b>KNR 0201 0119-0300</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. w terenie równinnym.  Obmiar: 0,01	km	0,01		
1.1.2	<b>KNRu 0201 0802-0200</b>	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu pow. 1,0-2,0 m  Obmiar: 11,20	m3	11,20		
1.1.3	<b>KNR 0201 0317-0201</b>	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 1,6-2,5m kat. III-IV  Obmiar: 0,59	m3	0,59		
1.1.4	<b>KNR 0201 0320-0201</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 1,6-2,5 m grunt kategorii III, IV.  Obmiar: 0,59	m3	0,59		
1.1.5	<b>KNR 0201 0236-0300</b>	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III  Obmiar: 0,59	m3	0,59		
1.1.6	<b>KNR 0228 0501-0900</b>	Zasypywanie rurociągu kruszywem dowiezionym - dowóz gruntu na wymianę - analogia bez R  Obmiar: 10,20	m3	10,20		
1.2		Roboty montażowe				
1.2.1	<b>KNR 0228 0501-0500</b>	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm  Obmiar: 5,60	m2	5,60		
1.2.2	<b>KNR 0228 0506-0200</b>	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 150mm  Obmiar: 7,00	m	7,00		
1.2.3	<b>KNR 0228 0406-0300</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie, z pref. kineta studni, właz D400, głębokość średnia 1,45m  Obmiar: 1,00	studzienk	1,00		
1.2.4	<b>KNR 0218 0625-0200</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu  Obmiar: 2,00	szt.	2,00		
1.2.5	<b>KNR 0405 2103-0100</b>	Kanały sieci zewnętrznych, mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,15m - analogia  Obmiar: 8,50	m	8,50		
1.2.6	<b>KNR 0405 0411-0200</b>	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu  Obmiar: 1,00	kpl	1,00		
		Rozdział razem:				