

Kanalizacja deszczowa Ługi - ul. Kurpiowska

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE		1,00		
1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. w terenie równinnym. Obmiar: 0,21	km	0,21		
1.2	KNR 0201 0312-1000	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m - grunt kategorii III. Obmiar: 20,00	szt.	20,00		
1.3	KNRu 0201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m Obmiar: 218,70	m3	218,70		
1.4	KNRu 0201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m - bez transportu Obmiar: 72,90	m3	72,90		
1.5	KNR 0201 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV Obmiar: 15,35	m3	15,35		
1.6	KNR 0201 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV. Obmiar: 15,35	m3	15,35		
1.7	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkamił grunt sypki kategorii I, III Obmiar: 15,35	m3	15,35		
1.8	KNR 0228 0501-0900	Dowóz gruntu na zasypkę bez R Obmiar: 218,70	m3	218,70		
		Rozdział razem:				
2		ROBOTY MONTAZOWE		1,00		
2.1	KNR 0228 0501-0400	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm Obmiar: 166,40	m2	166,40		
2.2	KNR 0228 0503-0800	Rury z tworzyw, dwuścienne o średnicy nominalnej 300 mm Obmiar: 177,00	m	177,00		
2.3	KNR 0228 0506-0500	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z tworzyw dwuścienne o średnicy nominalnej 150mm Obmiar: 31,00	m	31,00		
2.4	KNR 0228 0406-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie z pref kinetą, właz D400 głębokość średnia 1,94m Obmiar: 4,00	studzienk	4,00		
2.5	KNR 0228 0408-0100	Studzienki przyłączeniowe o średnicy 400 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, o głębokości średniej 1,20m z rury karbowanej 400 mm, kineta zbiorcz, teleskop z włazem D400	studzienk	6,00		

Kanalizacja deszczowa Ługi - ul. Kurpiowska

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		Obmiar: 6,00				
2.6	KNR 0218 0804-0401	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm Obmiar: 177,00	m	177,00		
2.7	KNRw 0510 0303-0200	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PVC na przewodach kablowych Obmiar: 18,00	m	18,00		
2.8	KNRw 0218 0903-0100	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m Obmiar: 6,00	kpl	6,00		
2.9	KNRw 0218 0903-0600	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, element o rozpiętości 4m Obmiar: 6,00	kpl	6,00		
2.10	KNRw 0218 0901-0100	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m Obmiar: 9,00	kpl	9,00		
2.11	KNRw 0218 0901-0600	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki, element o rozpiętości 4m Obmiar: 9,00	kpl	9,00		
		Rozdział razem:				