

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	MODERNIZACJA KANAŁU DESZCZOWEGO W CIAGU UL. GLIWICKIEJ W CZEKANOWIE		
1	Element	roboty przygotowawcze		
1.1		Przygotowanie Projektu Organizacji Ruchu	kpl	1,000
1.2		Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl	1,000
1.3		Mobilizacja sprzętu i pracowników	kpl	1,000
1.4	KNR 231/704/1	Barьеры ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24 kg/m- zabezpieczenie wykopu		
		Wylczenie ilości robót:		
		5+3+3+5		16,000000
		4*3		12,000000
		4+3+3+4		14,000000
		RAZEM:	m	42,000
1.5	KNR 231/818/6	Rozebranie barier stalowych pojedynczych		
		Wylczenie ilości robót:		
		42		42,000000
		RAZEM:	m	42
1.6		Wykonanie bay passa celem odpompowywania wód deszczowych	kpl	1,0
2	Element	roboty montażowe		
2.1	KNR 401/212/2	Analogia - przygotowanie klnet w studniach (rozbiórka) celem instalowania urządzenia do SHORTLININGU		
		Wylczenie ilości robót:		
		0,5*3		1,500000
		RAZEM:	m3	1,500
2.2	KNR 1322/405/3	Oczyszczanie przewodów rurowych z namułu wypełn. rurę do 1/2 przekroju czyszczenie przewodów z rur o średnicy 250 mm	m	111,68
2.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wylczenie ilości robót:		
		gruz 1,5		1,500000
		RAZEM:	m3	1,500
2.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km		
		Wylczenie ilości robót:		
		1,5		1,500000
		RAZEM:	m3	1,500
2.5		opłata za składowanie gruzu na wysypisku		
		Wylczenie ilości robót:		
		gruz 1,5*1,8		2,700000
		RAZEM:	t	2,700
2.6	KNR 1501/108/2 (2)	Analogia - oczyszczenie kinety z namułu, gruzu i nanosu (kanalizacja czynna)		
		Wylczenie ilości robót:		
		1,0*3		3,000000
		RAZEM:	m	3,000
2.7		Wykonanie renowacji kanalizacji deszczowej modułami PVC dn 225 x 8,6 x 580 mm SDR 26 (194 moduły dn 225 mm dł. montażowa 58 cm)	mb	111,68
2.8		Naprawa studni- odtworzenie kinety	kpl	3,000
3	Element	renowacja studni		
3.1		Renowacja studni kanalizacji deszczowej na ciągu kanalizacyjnym dn 1000 mm głębokość studni do 3 m (usunięcie strych powłok, ostukanie podłoża pod kontem pustek podpowierzchniowych, usunąć luźne i uszkodzone części do zdrowego podłoża, sfazować ubytki pod kątem 45 stopni, odkuć skorodowane zbrojenie po obwodzie, podłoża przygotować myjką ciśnieniową o ciśnieniu roboczym min. 500 bar, wymienić i uzupełnić stopnie zjazdowe, naprawa spocznika i kinet)	kpl	6,000