

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont przyłącza kanalizacyjnego do budynku przy ul. Trzebińska 1, kl. I		
1	Element	Remont przyłącza kanalizacyjnego		
1.1	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	prosta do budynku	1,00*2,60*8,20	21,320000	
		RAZEM:	21,320000	m3
1.2	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,60*8,20*2	42,640000	
		RAZEM:	42,640000	m2
1.3	KNR 402/232/2	Demontaż rury betonowej kielichowej, Fi 200 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	prosta do budynku	8,20	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m
1.4	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - wywiezienie nadmiaru gruntu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wywiezienie nadmiaru gruntu (wymiana na zasypkę rury kanalizacyjnej)	0,40*0,40*8,20	1,312000	
		RAZEM:	1,312000	m3
1.5	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - wywiezienie nadmiaru gruntu+zdemontowana rura kanalizacyjna Krotność=9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wywiezienie nadmiaru gruntu (wymiana na zasypkę rury kanalizacyjnej)	0,40*0,40*8,20	1,312000	
	rura kanalizacyjna betonowa	8,20*0,20*0,20	0,328000	
		RAZEM:	1,640000	m3
1.6	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,40*0,40*8,20	1,312000	
		RAZEM:	1,312000	m2
1.7	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,20	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m
1.8	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,32	21,320000	
		-1,52	-1,520000	
		RAZEM:	19,800000	m3
1.9	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00+1,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.10	KNRW 402/201/4	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi 150 mm - ANALOGIA - połączenie (spięcie) nowego przyłącza z z istniejącym poziomem PCV w budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	miejsce
1.11	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*8,20	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m2