

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont przyłącza kanalizacyjnego do budynku przy ul. Trzebińska 9, kl. II, prawa strona		
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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,60*5,40		14,040000
	minus zasypka	-0,865		-0,865000
		RAZEM:	13,175000	m3
				13,175
1.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wywiezienie nadmiaru gruntu (wymiana na zasypkę rury kanalizacyjnej)	0,40*0,40*5,40		0,864000
		RAZEM:	0,864000	m3
				0,864
1.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t Krotność=9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wywiezienie nadmiaru gruntu (wymiana na zasypkę rury kanalizacyjnej)	0,40*0,40*5,40		0,864000
		RAZEM:	0,864000	m3
				0,864
1.4	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:			
		2,75*5,40*2		29,700000
		RAZEM:	29,700000	m2
				29,700
1.5	KNR 401/208/1	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00+1,00		2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
1.6	KNR 402/232/2	Demontaż rury betonowej kielichowej, Fi-200-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,40+1,00		6,400000
		RAZEM:	6,400000	m
				6,400
1.7	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,40*0,40*5,40		0,864000
		RAZEM:	0,864000	m2
				0,864
1.8	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,40+1,00		6,400000
		RAZEM:	6,400000	m
				6,400
1.9	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:			
		1,00*2,60*5,40		14,040000
		-0,865		-0,865000
		RAZEM:	13,175000	m3
				13,175
1.10	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00+1,00		2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
1.11	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm (posadzka wew. budynku)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*1,00*0,10		0,100000
		RAZEM:	0,100000	m3
				0,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNRW 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25-m ² , głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III (wykop wew. budynku)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m3
				1,500
1.13	KNRW 402/201/4	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi-150-mm - ANALOGIA - połączenie (spięcie) nowego przyłącza z z istniejącym rurociągiem PCV w budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	miejsce
				1,000
1.14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III - w budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m3
				1,500
1.15	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - uzupełnienie posadzki wew. budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,10	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	m3
				0,100
1.16	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
				3,000
1.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*1,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2
				3,000
1.18	KNR 231/1206/2	Remonty częściowe chodników z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, klinkier na płask, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ANALOGIA - kostka brukowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2
				3,000
1.19	KNR 231/1207/4	Remonty częściowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00*0,50	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2
				4,500
1.20	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*6,00	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
				12,000