

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZ SANITARNY i DESZCZOWY KL.I		
1.1	KNR 201/102/1	Ręczne karczowanie drzew, Fi`10-15`cm	szt	1
1.2	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina	mp	1
1.3	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,20*0,25		2,800000
		RAZEM:		2,800000
			m3	2,80
1.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t Krotność=18		
			m3	2,80
1.5	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:			
		(7,00*2,20+(2,20+1,00)/2*8,00)*1,00-2,80		25,400000
		RAZEM:		25,400000
			m3	25,40
1.6	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:			
	kl.III	7,00*2,20*2		30,800000
		RAZEM:		30,800000
			m2	30,80
1.7	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05`m2, beton żwirowy, grubość do 10`cm	szt	1
1.8	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05`m2, beton żwirowy, grubość do 30`cm	szt	1
1.9	KNR 405/315/1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe	m	14,00
1.10	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*14,00		11,200000
		RAZEM:		11,200000
			m2	11,20
1.11	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kl.III	5,00+7,00		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,00
1.12	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm	m	2,00
1.13	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, redukcja Fi 200/160	szt	1
1.14	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk trójnik FI 200/160	szt	1
1.15	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`160`mm, kolana Fi 160/45st pod rury spustowe	szt	2
1.16	KNRW 215/207/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`160`mm, demontaż i montaż rur pod rury spustowe, wsp. do R=1,60, materiał z odzysku R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m	1,50
1.17	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1`m2, głębokość do 10`cm	szt	1
1.18	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2`m2, głębokość ponad 10`cm	szt	1
1.19	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	m3	25,40
1.20	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	25,40
1.21	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie , przy grubości warstwy humusu 5`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,00*5,00		35,000000
		RAZEM:		35,000000
			m2	35,00
2	Element	Roboty wykonywane w piwnicach		
2.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*1,00*0,1		0,100000
		RAZEM:		0,100000
			m3	0,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNRW 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,80	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m3
2.3	KNRW 402/201/4	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi 150 mm, na rury PVC	miejsce	1
2.4	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*0,80	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m2
2.5	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,90	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m3
2.6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,10
2.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10+0,80*0,25	0,300000	
		RAZEM:	0,300000	m3
2.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	0,30
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	0,30