

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana poziomu kanalizacji sanitarnej		
1	Element	Roboty kanalizacyjne , budowlane i nawierzchniowe		
1.1	KNRW 401/212/2	Mechaniczna rozbiórka posadzki betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*4,30*0,10+0,80*1,50*0,15		0,52
		RAZEM:		0,52
			m3	0,52
1.2	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*(4,30+1,50)*1,50		6,96
		RAZEM:		6,96
			m3	6,96
1.3	KNRW 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m na głębokość do 3-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30+1,50)*1,50*2		17,40
		RAZEM:		17,40
			m2	17,40
1.4	KNRW 402/229/2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego w wykopie, Fi:150 mm	m	7,70
1.5	KNR 728/204/6	Przebiecie otworu w ścianach betonowych, przewód Fi: do 150 mm, grubość ścian do 10 cm	otwór	1,00
1.6	KNR 228/501/5 (1)	Podsypka piaskowa o grubości 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*7,70		4,62
		RAZEM:		4,62
			m2	4,62
1.7	KNR 228/503/1 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn: 150 mm	m	7,70
1.8	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworu	szt	1,00
1.9	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu piaskiem , grubość obsypki 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*7,70*0,30		1,39
		RAZEM:		1,39
			m3	1,39
1.10	KNRW 401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,96-(0,60*5,80*0,45)		5,39
		RAZEM:		5,39
			m3	5,39
1.11	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa , grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*0,80		4,64
		RAZEM:		4,64
			m2	4,64
1.12	KNRW 401/203/1	Wykonanie wylewki z betonu monolitycznego B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,64*0,10		0,46
		RAZEM:		0,46
			m3	0,46
1.13	KNRW 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi, z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,52+(6,96-5,39)		2,09
		RAZEM:		2,09
			m3	2,09
1.14	KNRW 401/109/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1-km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,96-5,39		1,57
		RAZEM:		1,57
			m3	1,57
1.15	KNRW 401/109/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km (9 km)	m3	1,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,57*1,80	2,83	
		RAZEM:	2,83	t
1.17	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,52*1,40	0,73	
		RAZEM:	0,73	m3
1.18	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km (9 km)		
				0,73
1.19	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,52*2,20	1,14	
		RAZEM:	1,14	t
				1,14