

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Wymiana wewnętrznej kanalizacji podposadzkowej.			
1 d.1	KNR 404 T0301/03	Rozebranie podłoża żwirowo- i gruzobetonowego Podłoże z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		$(3,00 + 2,85 + 3,00 + 2,85 + 2,85 + 1,95) * 0,65 * 0,15$	m3	1,609	
				RAZEM	1,609
2 d.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
		1,609	m3	1,609	
				RAZEM	1,609
3 d.1	KNRW 201 T0310/02 szerokość wykopu 0.8-1.5m	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociąg i kolek w gr. suchych głębokość do 1.5m, gr.kat.III-IV	m3		
		$(3,00 + 2,85 + 3,00 + 2,85 + 2,85 + 1,95) * 0,65 * 1,25$	m3	13,406	
				RAZEM	13,406
4 d.1	KNNR 8 T0222/02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i z PCW, w wykopie i na ścianie żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150mm, w wykopie	m		
		$(3,00 + 2,85 + 3,00 + 2,85 + 2,85 + 1,95)$	m	16,500	
				RAZEM	16,500
5 d.1	KNRW 218 T0511/04 podsypka pod rury -podsypka pod rury kanalizacyjne o grubości 15 cm	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem podłoże z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3		
		$(3,00 + 2,85 + 3,00 + 2,85 + 2,85 + 1,95) * 0,65 * 0,15$	m3	1,609	
				RAZEM	1,609
6 d.1	KNNR 4 T0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych fi 160mm	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
7 d.1	KNRW 215 T0223/05	Zawory i zasuwy burzowe Zasowa burzowa uszczelniona folią aluminiową o średnicy 150 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNRW 215 T0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne połączenia wciskowe, średnica zewnętrzna 110 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNRW 215 T0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC metoda połączenia wciskowa, o średnicy 110 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNRW 218 T0517/02 Studzienka zbiorcza w pomieszczen iu piwnicy	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAWIN zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNRW 401 T0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i przewóz ziemi taczkami z przerzuceniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstw co 15cm,grunt kat.III	m3		
	opis obmiaru z pozycji 3	$(3,00 + 2,85 + 3,00 + 2,85 + 2,85 + 1,95) * 0,65 * 1,25$	m3	13,406	
	minus opis obmiaru z pozycji 1	$-(3,00 + 2,85 + 3,00 + 2,85 + 2,85 + 1,95) * 0,65 * 0,15$	m3	-1,609	
				RAZEM	11,797
12 d.1	KNRW 202 T1101/01	Podkłady betonowe w budow.mieszka.i użytecz.publ.z transpor.i układ. -ręcznym -na podłożu grunt.	m3		
		1,609	m3	1,609	
				RAZEM	1,609
13 d.1	KNRW 401 T0209/03 Analogia - przekucia przy ławach fundamentow ych.	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni ponad 0.05 do 0.1m2 elementy z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		$(0,55 * 0,55) * 2$	m2	0,605	
				RAZEM	0,605
14 d.1	KNR-W 4-01 0325-04 Analogia - zamurowanie przebicia w ławie fundamentow ej	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 401 T0108/09 (gruz+nadwy żka ziemii)	Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany)	m3		
		1,609	m3	1,609	
		1,609	m3	1,609	
				RAZEM	3,218
16 d.1	KNR 401 T0108/10 (gruz+nadwy żka ziemii)	Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany)	m3		
		3,218	m3	3,218	
				RAZEM	3,218
17 d.1	KW 01 T0101/01	Kalkulacja Własna opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		1,609	m3	1,609	
				RAZEM	1,609