

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Uporządkowanie Inst.kan. na poziomie piwnic, likwidacja dołu gnilnego i suchego wc w budynku					
1		Likwidacja dołu gnilnego			
1	KNR 4-01	Rozebranie drewnianej obudowy (wc)	m ²		
d.1	0426-02				
	analogia	1,2*(0,6+0,6)	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
2	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (szambo) wraz z wywozem	m ³		
d.1	0222-06	1,50*3,50*1,1	m ³	5,775	
				RAZEM	5,775
3		Dezynfekcja zbiorników wapnem chlorowanym	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.2	m ³	5,775	
				RAZEM	5,775
4	KNR-W 4-01	Wymiana ścian fundamentowych w opróżnionym dole gnilnym	m ³		
d.1	0301-02	1,5*1,5*0,5	m ³	1,125	
				RAZEM	1,125
5	KNR 2-10	Wypełnienie studni piaskiem - analogia - zasypanie zbiornika na ścieki zakupionym kruszywem z dodatkiem wapna	m ³		
d.1	0706-03	poz.2	m ³	5,775	
				RAZEM	5,775
6	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - wylanie pokrywy betonowej gr.12cm, na zasypanym zbiorniku	m ²		
d.1	0308-01	1,50*2,80	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³		
d.1	0203-08				
	z.sz.2.6. 9905-01	0,3*1,2*1,2	m ³	0,432	
	analogia			RAZEM	0,432
2		Uporządkowanie instalacji kanalizacyjnej na poziomie piwnic			
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
d.2	0230-04	3,00+2,50+1,50	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.2	0233-03	4,0+2,0+3,0+2,0	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0233-08	3,0+4,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 250 mm - na ścianach - suche wc w budynku	m		
d.2	0231-06	7,0	m	7,000	
	analogia			RAZEM	7,000
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - podłączenia istniejących pionów kanalizacji (żeliwo) - 4 szt	m		
d.2	0205-03	3,0+1,0+1,0+2,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
13	KNR 4-02	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 75 mm	szt.		
d.2	0215-01	4	szt.	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04	11,0+4,50+1,50+4,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-11	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.2	0336-03	cementowo-wapiennej	m	2,500	
		2,5		RAZEM	2,500
18	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.2	0326-01	nymi w ścianach z cegieł	m	2,500	
		poz.17		RAZEM	2,500