

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Instalacyjne			
1.1		Instalacja kanalizacyjna			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-04				
1		2,6+1+1+2,6+2,6	m	9,800	
				RAZEM	9,800
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-07				
1		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0230-08				
1	wycena indywidualna	2,6	m	2,600	
				RAZEM	2,600
4	KNR 4-02	Traper o śr. 100 mm żeliwo/110 PVC	szt.		
d.1.	0215-01				
1	wycena indywidualna	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-02	Traper o śr. 50 mm żeliwo/50 PVC	szt.		
d.1.	0215-01				
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-04				
1		18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
7	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1.	0228-04				
1	analogia	1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.	0205-02				
1		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.	0217-02				
1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.	0217-01				
1	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie śr.zewnętrzna rury stalowej 219 mm	prze-pust.		
d.1.	1008-06				
1	analogia	1	prze-pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	wycena indywidualna	Uszczelnienie elastyczne wodoodporną masą uszczelniającą, uzupełnienie przestrzeni między rurą ochronną a przewodem - pianką poliuretanową, uzupełnienie przestrzeni wokół rury ochronnej zaprawą cementową, między rurami	szt		
d.1.					
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w posadzce po rozbiórce pionów kan. san. o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.1.	0206-01				
1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejs		
d.1.	0804-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	miejsc	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Suche toalety			
15 d.2	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie przepierzeń z desek, siedzisk i podestów toalet	m ²		
		1,28*2*3+4,75*2	m ²	17,180	
				RAZEM	17,180
16 d.2	wycena indywidualna	Wypompowanie i wywóz nieczystości z suchych toalet	m ³		
		40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.2	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie suchych toalet i szamba piaskiem	m ³		
		poz. 16	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyta nad suchą toaletą z betonu B20	m ³		
		1,28*4,75*0,20	m ³	1,216	
				RAZEM	1,216
19 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5mm o oczkach 15x15	m ²		
		1,28*4,75	m ²	6,080	
				RAZEM	6,080
3		Odpady			
20 d.3		Wynajęcie konterera	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000