

Uporządkowanie instalacji kanalizacyjnej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Uporządkowanie instalacji kanalizacyjnej.					
1		Uporządkowanie instalacji kanalizacyjnej w częściach wspólnych			
1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		40,0	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR-W 4-02 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-01 0424-04 analogia	Wycięcie otworów dla pionu kanalizacyjnego w stropie międzypiętrowym	miej sc.		
		15	miej sc.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla rury wywiewnej w stropie strychowym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla rury wywiewnej w dachu drewnianym	miej sc.		
		3	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m2		
		(15 * 0,50 * 0,50)	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
9	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm	m2		
		poz.8	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
10	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		3 * 1,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m2		
		poz.10	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-01 0506-01	Wymiana pokryć z dachówki karpiówki pojedynczo o pow.do 1 m2	miej sc.		
		poz.11	miej sc.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szer. 115 mm	m		
		poz.12	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		poz.13	m2	3,000	

Uporządkowanie instalacji kanalizacyjnej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,0 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		16,70 * 3	m	50,100	
				RAZEM	50,100
18 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz. 15	m	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz. 16	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1	KNR 4-01 0709-04	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach otrzcinow. lub z darnicami na stropach	szt.		
		poz. 21 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 23	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
25 d.1	analogia	Koszt wywiezienia i utylizacji gruzu. Krotność = 1,5	t		
		((poz. 5 + poz. 6 + poz. 7) * 0,10 * 0,10 * 0,30) + ((poz. 8 + poz. 10) * 0,30) + poz. 15 + (poz. 16 * 0,10 * 0,10 * 0,45)	t	11,115	
				RAZEM	11,115