

Isolacja pionowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Izolacja pionowa					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1	KNKB 006-08-03-02-00	Rozebranie nawierzchni z kostki niereg i płyt betonowych pods cement-piasek ręcznie (ANALOGIA)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (6,0*0,6+0,6*0,6+5,5*0,4+0,6*0,4+5,8*0,2+13,7*0,9+17,5*1,0+14*0,8 = 48,6m2)	m2		
		48,6	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
3	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn	m2		
		81,6	m2	81,600	
				RAZEM	81,600
4	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3	metr		
		65,3	metr	65,300	
				RAZEM	65,300
5	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegły i kamieni	szt		
		327	szt	327,000	
				RAZEM	327,000
6	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		48,6	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
7	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (14,5x1+12x1,3+8,5x2,2+7x2+6x1,7+5x1,4+1,5x1,2+6x1,1 =88,4m2)	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
9	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
10	WKNR W202 d.1 -09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubelkową (ANALOGIA)	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
11	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach (128,7-88,4=40,3m2)	m2		
		48,6	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
12	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m2		
		48,6	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
13	KNKB 006-03-01-05-00	Nawierzchnia z kostki nieregul 8 cm podsyp cement-piaskowa	m2		
		20	m2	20,000	

Izolacja pionowa
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
14 d.1	PKZ 1904-03-02-05-00	Założenie belek stal dwuteowych (nadproże dla okna 3xl=1,0m, h=120)	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (3x0,6x0,4=0,72m ²)	m ³		
		0,72	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
16 d.1	KNR 401-09-29-05-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 1-dzielne pow do 1,0 m ² (0,6x0,4=0,24m ² x 3=0,72m ²)	m ²		
		0,72	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720