

Izolacja pionowa
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Izolacja pionowa					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1 d.1	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(1,5x0,5x1,0+1,5x0,5x1,0+11x1,0x1,5+1,6x0,6x1,5+1,6x0,6x1,0=20,4m3)	m3		
		20,4	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
2 d.1	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4	m2		
		17,2	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
3 d.1	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		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
4 d.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spinających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3	metr		
		15,2	metr	15,200	
				RAZEM	15,200
5 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		76	szt	76,000	
				RAZEM	76,000
6 d.1	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
7 d.1	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
9 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
10 d.1	WKNR W202-09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
11 d.1	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
12 d.1	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
13 d.1	KNKB 006-03-01-01-00	Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp żwirowa	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Izolacja pionowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNKB 006- 04-02-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 podsypka cement- piaskowa	metr		
		36	metr	36,000	
				RAZEM	36,000
15 d.1	WKNR W401 -02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
16 d.1	WKNR W401 -02-13-01-00	Betonowe koryto o szerokości 50 cm i długości 9,5m	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000