

Izolacja pionowa
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Izolacja pionowa					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1	KNKB 006-08-03-01-00	Rozebranie naw z kostki niereg pods piaskowa ręcznie	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
2	KNKB 006-08-05-05-00	Rozebranie chodnika z płyt 35x35 cm podsypka piaskowa	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
3	WKNR W401 d.1 -02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm ręcznie (rozebranie stopnia i opaski betonowej)	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(18,8*1,8*1,0+10,5*1,2*1,5+18,8*1,5*1,5=95m3)	m3		
		95	m3	95,000	
				RAZEM	95,000
5	WKNR W201 d.1 -03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (18,5+10,5+18,5=47,5m*1m=47,5m2)	m2		
		47,5	m2	47,500	
				RAZEM	47,500
6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		64,3	m2	64,300	
				RAZEM	64,300
7	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		
		64,3	m2	64,300	
				RAZEM	64,300
8	KNR AT-17 d.1 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.zmniejszający 0.3	metr		
		51,44	metr	51,440	
				RAZEM	51,440
9	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		258	szt	258,000	
				RAZEM	258,000
10	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		64,3	m2	64,300	
				RAZEM	64,300
11	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
12	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		64,3	m2	64,300	
				RAZEM	64,300
13	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		64,3	m2	64,300	
				RAZEM	64,300
14	WKNR W202 d.1 -09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		

Izolacja pionowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,8	m2	43,800	
				RAZEM	43,800
15 d.1	KNR 202-09-31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m2		
		20,5	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
16 d.1	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m2		
		20,5	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
17 d.1	KNKB 006-03-01-05-00	Nawierzchnia z kostki nieregul 8 cm podsyp cement-piaskowa	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
18 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		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
19 d.1	WKNR W401-02-05-06-00	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych (stopień od podwórka)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNKB 006-05-02-01-00	Chodnik z płyt beton 35x35 pods piask spoin piaskiem	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000