

Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych.					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1 d.1	WKNR W401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych grub ponad 15 cm - ręcznie (Rozebranie murków wokół okien piwnicznych oraz korytka betonowego)	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
2 d.1	KNR 202-19-14-05-00	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 231-08-05-04-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5,0 m2	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5 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)(6,0*0,5*1,0+5,9*0,4*1,0+9,8*1,0*1,0+15,3*2,0*1,0=46,0m3)	m3		
		46	m3	46,000	
				RAZEM	46,000
6 d.1	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((6,0+5,9+9,8+15,3=37m) x 1m = 37m2)	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
7 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		
		50,0m2			
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1	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		
		40	metr	40,000	
				RAZEM	40,000
9 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	200,000
10 d.1	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.1	KNR 4-01 0203-05	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
12 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.1	WKNR W202 -09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.1	KNR 040-01- 03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
16 d.1	KNR 202-09- 21-01-00	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0,8m = 1,2m2 x 2 = 2,4m2)	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
18 d.1	KNR 231-03- 02-01-00	Nawierzchnia z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
19 d.1	KNKB 002- 01-04-02-00	Okładanie elementów konstrukcji 1/2 cegłą pełną - wykonanie okienników na okna piwniczne	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNR 201-03- 20-05-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m3		
		46	m3	46,000	
				RAZEM	46,000