

W Bielawa ul Tkacka 6 izolacja pionowa

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Izolacja			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	0.60*1.75*8.60+0.60*1.00*8.60	m ³	14.190	
		0.60*1.75*(5.56+5.50+0.50*2+0.72+0.67+2.00)*2	m ³	32.445	
		1.75*0.60*4	m ³	4.200	
				RAZEM	50.835
2	KNR 2-02	Ściany dociskowe z betonu grubości 12 cm	m ²		
d.1	0701-03	77.725	m ²	77.725	
				RAZEM	77.725
3	KNR 2-02	Ściany dociskowe z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości	m ²		
d.1	0701-04	Krotność = 2	m ²	77.725	
		77.725		RAZEM	77.725
4	KNR 2-02	1 - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	77.725	m ²	77.725	
				RAZEM	77.725
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-07	77.725	m ²	77.725	
				RAZEM	77.725
6	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1	0207-01	8.60*1.75+15.45*1.75*2+1.0*8.60	m ²	77.725	
				RAZEM	77.725
7	KNR-W 2-	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.1 m - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	02 0535-04	8.60*2+15.45*2	m	48.100	
				RAZEM	48.100
8	KSNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.1	0413-02	77.725*0.60*0.30	m ³	13.991	
				RAZEM	13.991
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	50.835-13.991-77.725*0.14	m ³	25.963	
				RAZEM	25.963
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04	16.65*2+8.60*2	m	50.500	
				RAZEM	50.500
11	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1	0217-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach ,	m		
d.1	0228-03	9.20+5.60+1.00	m	15.800	
				RAZEM	15.800
13	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1	0211-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Wywóz i utylizacja ziemi	t		
d.1		(50.835-25.963-13.991)*1.50	t	16.322	
				RAZEM	16.322
2		Tynki			
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-05	1.10*15.45	m ²	16.995	
		8.60*(0.50+1.10)*0.5	m ²	6.880	
		8.60*(0.30+1.10)*0.5	m ²	6.020	
		15.45*(0.50+0.30)*0.50	m ²	6.180	
				RAZEM	36.075
16	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
d.2	0402-03	36.075	m ²	36.075	
				RAZEM	36.075

W Bielawa ul Tkacka 6 izolacja pionowa

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ZKNR C-1 d.2 0408-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 36.075	m ² m ²	36.075	
				RAZEM	36.075
18	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 36.075	m ² m ²	36.075	
				RAZEM	36.075
19	KNR 4-01 d.2 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) 36.075	m ² m ²	36.075	
				RAZEM	36.075
20	KNR 4-01 d.2 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną (1.10+0.50)*8.60	m ² m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
21		Wywóz i utylizacja gruzu	t		
d.2		37.075*0.035*1.60	t	2.076	
				RAZEM	2.076