

## Usunięcie spekań ścian+ściąg stalowe

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Usunięcie spekań ścian+ściąg stalowe</b>					
1		Usunięcie spekań i klamrowanie budynku.			
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		20 * 0,35	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 4-01 0307-07 analogia	Montaż klamer spinających z pretów żebrowanych fi 6 mm kotwionych chemicznieco piąta warstwa cegieł pęknięć w ścianach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(13,53 * 0,40 * 2) + (5,32 * 0,30 * 2) + (4,93 * 0,30) + (5,69 * 0,30) + 10	m2	27,202	
				RAZEM	27,202
6 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.5 * 0,40	m	10,881	
				RAZEM	10,881
8 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2	szt.		
		poz.6	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra Krotność = 0,5	kg		
		432,51 + 1407,83	kg	1 840,340	
				RAZEM	1 840,340
10 d.1	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad 2. piętrem Krotność = 0,5	kg		
		poz.9	kg	1 840,340	
				RAZEM	1 840,340
11 d.1	KNR 2-02 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.pełnych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	kg		
		poz.10	kg	1 840,340	
				RAZEM	1 840,340
2		Remont elewacji i ścian wewnętrznych klatki schodowej oraz piwnic po pracach montażowych.			
12 d.2	KNR-W 4-01 0737-02	Oczyszczenie ścierne murów z wystrojem architektonicznym z cegły	m2		
		poz. 1 + poz.5 + 4	m2	38,202	
				RAZEM	38,202
13 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m2		
		poz.12	m2	38,202	

## Usunięcie spekań ścian+ściąg stalowe

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,202
14 d.2	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie-tynk nakrapiany	m2		
		poz.13 - 4	m2	34,202	
				RAZEM	34,202
15 d.2	KNR 0-26 0642-02	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wykonywane ręcznie-tynk gładki	m2		
		4 * 1,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT pod malowanie	m2		
		poz.14 + poz.15	m2	38,202	
				RAZEM	38,202
17 d.2	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków nakrapianych bez gruntowania	m2		
		poz. 14	m2	34,202	
				RAZEM	34,202
18 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.15	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Prace dodatkowe,wykończeniowe.			
19 d.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(5,35 + 13,45 + 5,41) * 10,60	m2	256,626	
				RAZEM	256,626
20 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,02 + poz.5 * 0,10 + poz.6 * 0,05 + 1,0	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
21 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.20	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
22 d.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m3		
		poz.21 * 1,5	m3	6,390	
				RAZEM	6,390