

naprawa spękań ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: naprawa spękań ścian					
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
	A	19,2 * 12,0	m2	230,40	
	B	7,0 * 12,0	m2	84,00	
				RAZEM	314,40
2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	314,40	
				RAZEM	314,40
3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
	A	0,95 * 1,7 * 23	m2	37,15	
	B	0,95 * 1,7 * 5 + 0,5 * 1,05 * 3 + 0,34 * 0,56 * 6	m2	10,79	
				RAZEM	47,94
4	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
	A	2,0 * (0,8 + 0,9 + 1,2 + 1,0 + 1,0 + 1,8 + 0,9 + 1,0 + 1,6 + 1,6 + 0,5)	m2	24,60	
	A	0,7 * (2,13 + 19,20)	m2	14,93	
	B	0,7 * 8,25	m2	5,78	
	C	0,6 * (13,2 - 1,5)	m2	7,02	
	D	0,7 * 9,15	m2	6,41	
				RAZEM	58,74
5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	B	4,0 * 10,7	m2	42,80	
				RAZEM	42,80
6	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	A	4 * 1,0	m	4,00	
	B	13 * 2,5	m	32,50	
				RAZEM	36,50
7	KNR 4-01 0342-01 analogia	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	A	(2 + 2 + 4 + 4 + 5 + 3 * 2 + 2 + 6 + 6 * 2) * 1,0	m	43,00	
	B	5 * 2,5	m	12,50	
				RAZEM	55,50
8	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		5,9	kg	5,90	
				RAZEM	5,90
9	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		40	kg	40,00	
				RAZEM	40,00
10	KNR 19-01 0827-01 analogia	Iniekcja zarysowań zaprawą cementową	m		
	A	0,8 + 0,9 + 1,2 + 1,0 + 1,0 + 1,8 + 0,9 + 1,0 + 1,6 + 1,6 + 0,5	m	12,30	
	B	10,7	m	10,70	
				RAZEM	23,00
11	KNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
	A	0,7 * (2,13 + 19,20)	m2	14,93	

naprawa spękań ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B	0,7 * 8,25	m2	5,78	
	C	0,6 * (13,2 - 1,5)	m2	7,02	
	D	0,7 * 9,15	m2	6,41	
				RAZEM	34,14
12	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.11	m2	34,14	
				RAZEM	34,14
13	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów z cegły - mury gładkie	m2		
		poz.12	m2	34,14	
				RAZEM	34,14
14	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - pas cokołowy	szt.		
	C	2	szt.	2,00	
	D	8	szt.	8,00	
				RAZEM	10,00
15	KNR 4-01 0308-03 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - pas cokołowy	szt.		
	A	5	szt.	5,00	
	B	2	szt.	2,00	
	D	2	szt.	2,00	
				RAZEM	9,00
16	KNR 4-01 0307-01	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	B	0,5 * 5	m	2,50	
	A	0,5 * 5 <szacunkowo>	m	2,50	
				RAZEM	5,00
17	KNNR-W 3 1306-01	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o pow. do 1.0 m2	m2		
	A	0,45 * 0,5	m2	0,23	
	D	0,45 * 2,0 * 2	m2	1,80	
				RAZEM	2,03
18	KNR 4-01 0347-10 analogia	Rozbiórka resztek szpaldowania elem stalowych	m2		
		0,12 * (13,2 - 1,5 + 2,15 + 8,95) * 75%	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
19	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - belki stalowe cokołu	m2		
		0,576 / 2 * (13,2 - 1,5 + 2,15 + 8,95)	m2	6,57	
				RAZEM	6,57
20	KNR 4-01 1212-03 analogia	Malowanie podkładowe powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie farbą Rust-oleum 769	m2		
		poz.19	m2	6,57	
				RAZEM	6,57
21	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.	m2		
		0,12 * (13,2 - 1,5 + 2,15 + 8,95)	m2	2,74	
		poz.27 * 0,12	m2	1,30	
				RAZEM	4,04
22	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach	m2		
	A	0,5 * (0,8 + 0,9 + 1,2 + 1,0 + 1,0 + 1,8 + 0,9 + 1,0 + 1,6 + 1,6 + 0,5)	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
23	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		

naprawa spękań ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5 * 10,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
24	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.23	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
25	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.4 + poz.5	m2	101,54	
				RAZEM	101,54
26	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,12 * 0,15 * (1,3 * 8 + 0,9)	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
27	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		10,0 + 0,85	m	10,85	
				RAZEM	10,85
28	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,15 * 9 * 2	m	2,70	
				RAZEM	2,70
29	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.27	m	10,85	
				RAZEM	10,85
30	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		poz.27	m	10,85	
				RAZEM	10,85
31	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		(poz.4 + poz.5) * 0,02	m3	2,03	
		poz.6 * 0,065 * 0,12	m3	0,28	
		poz.7 * 0,065 * 0,12	m3	0,43	
		poz.18 * 0,06	m3	0,12	
		poz.14 * 0,12 * 0,25 * 0,065 * 2,5	m3	0,05	
		poz.15 * 0,12 * 0,25 * 0,065 * 4	m3	0,07	
		poz.16 * 0,12 * 0,25 * 0,065 * 14	m3	0,14	
		poz.26	m3	0,20	
				RAZEM	3,32
32	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.31	m3	3,32	
				RAZEM	3,32
33	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.31 * 1,9	t	6,308	
				RAZEM	6,308
34		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 25, 26, 27, 28, 29, 30)			