

naprawa spękań ścian wykusza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: naprawa spękań ścian wykusza					
1		Naprawa zarysowań			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
		(1,2 * 2 + 3,15 + 1,0 * 2) * 5,0	m2	37,75	
				RAZEM	37,75
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	37,75	
				RAZEM	37,75
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		1,18 * 1,32 + 0,6 * 0,6 * 3	m2	2,64	
		1,1 * 2,1	m2	2,31	
				RAZEM	4,95
4 d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		1,7 * 1,2 * 2 + 1,4 * 1,0	m2	5,48	
				RAZEM	5,48
5 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
		(1,4 + 0,55) * 1,2 * 2	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
6 d.1	KNR 4-01 0701-07 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich,belkach, o pow.odbicia do 5 m2	m2		
	spód wykusza	3,15 * 1,2 + 0,37 * (0,66 * 2 + 2,33)	m2	5,13	
				RAZEM	5,13
7 d.1	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.5	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
8 d.1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.7	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
9 d.1	KNR 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	front	1,2 * 5	m	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	boki	1,2 * 5 * 2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
11 d.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
	od frontu	1,0 * 5 * 0,13	kg	0,65	
	boki	2 * 1,0 * 5 * 0,13	kg	1,30	
	wewnątrz	(1,4 + 0,5) * 6 * 2 * 0,13	kg	2,96	
				RAZEM	4,91
12 d.1	KNR 19-01 0827-01 analogia	Iniekcja zarysowań zaprawą cementową	m		
		1,2 * 2 + 1,2 * 2 + 1,2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
13 d.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt	szt.		

naprawa spękań ścian wykusza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szacunkowo	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
14 d.1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku na ścianach	m2		
		poz.4	m2	5,48	
		poz.5	m2	4,68	
				RAZEM	10,16
15 d.1	KNR 4-01 0731-01	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.cyklinow.średnio- i drobnoziarn.na ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.4	m2	5,48	
				RAZEM	5,48
16 d.1	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		poz.5	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
17 d.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.6	m2	5,13	
				RAZEM	5,13
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(2,63 - 1,5) * (1,4 * 2 + 2,28)$	m2	5,74	
				RAZEM	5,74
19 d.1	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
		$1,5 * (1,4 * 2 + 2,28)$	m2	7,62	
				RAZEM	7,62
20 d.1	kalk. własna	Renowacja i odtworzenia detalu architektonicznego SGRAFFITO	m2		
		$(1,2 + 1,0) * 1,4$	m2	3,08	
				RAZEM	3,08
21 d.1	kalk. własna	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - SGRAFFITO	m2		
		poz.20	m2	3,08	
				RAZEM	3,08
22 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		$(\text{poz.5} + \text{poz.6}) * 0,02$	m3	0,20	
		$\text{poz.7} * 0,065 * 0,12$	m3	0,04	
		$\text{poz.9} * 0,065 * 0,12$	m3	0,05	
		$\text{poz.13} * 0,12 * 0,25 * 0,065 * 2,5$	m3	0,02	
				RAZEM	0,31
23 d.1	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.22	m3	0,31	
				RAZEM	0,31
24 d.1	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		$\text{poz.22} * 1,9$	t	0,589	
				RAZEM	0,589
25 d.1		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)			

naprawa spękań ścian wykusza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wzmocnienie ław fundamentowych			
26 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
	zewn.	1,5 * 0,8 * 0,8 * 4	m3	3,84	
				RAZEM	3,84
27 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.26 - poz.39 - poz.40 - poz.43	m3	2,84	
				RAZEM	2,84
28 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.26 - poz.27	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.28	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
	spocznik	0,15 * 1,47 * 3,71	m3	0,82	
	Schody	0,3 * 1,27 * (0,19 + 0,38)	m3	0,22	
	ściany	0,3 * 1,47 * 1,2 * 2	m3	1,06	
	spocznika				
	opaski	0,15 * 0,5 * 0,8 * 2	m3	0,12	
				RAZEM	2,22
31 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.30	m3	2,22	
				RAZEM	2,22
32 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.31	m3	2,22	
				RAZEM	2,22
33 d.2	wycena indywidualna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		poz.31 * 1,8	t	3,996	
				RAZEM	3,996
34 d.2	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
35 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,080	t	0,080	
				RAZEM	0,080
36 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		4	kg	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 10-14 mm	kg		
		11	kg	11,00	
				RAZEM	11,00
38 d.2	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 16-26 mm	kg		
		69	kg	69,00	
				RAZEM	69,00

naprawa spękań ścian wykusza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		0,1 * 0,4 * 1,5 * 4	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
40 d.2	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,3 * 0,3 * 1,5 * 4	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
41 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		0,3 * 1,5 * 2 + 0,3 * 0,3 * 2	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
42 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej -ściany boczne spocznika	m3		
	ściany spocznika	0,25 * 1,47 * 1,2 * 2	m3	0,88	
				RAZEM	0,88
43 d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		0,25 * 1,47 * 0,3 * 2	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
44 d.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.43	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
45 d.2	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
	Schody	0,3 * 1,27 * (0,19 + 0,38)	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
46 d.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		0,5 * 0,8 * 2	m2	0,80	
				RAZEM	0,80
47 d.2	wycena indywidualna	Opłata za zajęcie działki nr 400/8 Krotność = 14	m2		
		2,2 * 1,0 * 2	m2	4,40	
				RAZEM	4,40