

wzmocnienie stropów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wzmocnienie stropów					
1	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2		
		2,48 * 2,74	m2	6,80	
		1,87 * 4,52	m2	8,45	
		4,17 * 3,38	m2	14,09	
		3,7 * 4,52	m2	16,72	
		5,26 * 6,18	m2	32,51	
		5,26 * 3,95	m2	20,78	
				RAZEM	99,35
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		0,5 * 0,5 * 24	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grub. 1/4 ceg.	m2		
		poz.2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - koryta	m2		
	pom. 3	0,75 * (2,5 * 2 + 0,8 * 3)	m2	5,55	
				RAZEM	5,55
5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		poz.2 * 0,3	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
6	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.5	m3	1,80	
		A (Suma częściowa)	m3	1,80	
		poz.1 * 0,015	m3	1,49	
		poz.4 * 0,15	m3	0,83	
		B (Suma częściowa)	m3	2,32	
				RAZEM	4,12
7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.6A	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
9	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,015	m3	1,49	
		poz.2 * 0,03	m3	0,18	
				RAZEM	1,67
10	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,065	m3	0,39	
		poz.6B	m3	2,32	
				RAZEM	2,71
11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		

wzmocnienie stropów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9 + poz.10	m3	4,38	
				RAZEM	4,38
12	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.9 * 2,4	t	4,008	
		poz.10 * 1,9	t	5,149	
				RAZEM	9,157
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,002 * 24	t	0,048	
				RAZEM	0,048
14	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - B15	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,3 * 24	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
15	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m		
		1,5 * 13 + 1,6 * 8	m	32,30	
				RAZEM	32,30
16	KNR 2-02 0118-03	Słupy prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg.	m		
		1,6 * 3	m	4,80	
				RAZEM	4,80
17	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,25 * 3 * poz.15	m2	24,23	
		0,38 * 4 * poz.16	m2	7,30	
				RAZEM	31,53
18	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		10,08 + 2,46 + 6,3 + 6,4 + 4,2	m	29,44	
				RAZEM	29,44
19	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	HEA140	0,14 * 4 * 10,8	m2	6,05	
	□ 80x40	(0,08 + 0,04) * 2 * 2,46	m2	0,59	
	I 160	0,576 * 4,2	m2	2,42	
	I 200	0,712 * (6,3 + 6,4)	m2	9,04	
				RAZEM	18,10
20	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie podkładowe pędzlem konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.19	m2	18,10	
				RAZEM	18,10
21	KNR 7-12 0210-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.20	m2	18,10	
				RAZEM	18,10
22	KNR 4-01 0710-15	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		szacunkowo			
		poz.1	m2	99,35	
				RAZEM	99,35
23	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.22	m2	99,35	
				RAZEM	99,35