

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		
		4,7 * (4,39 + 3,69 + 2,40 + 0,97)	m2	53,82	
		1,93 * (2,25 + 12,13)	m2	27,75	
		4,7 * (4,36 + 2,14 + 2,15 + 4,43) - 0,9 * 2,5	m2	59,23	
				RAZEM	140,80
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		0,5 * 0,5 * 15	m2	3,75	
				RAZEM	3,75
3	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grub. 1/4 ceg.	m2		
		poz.2	m2	3,75	
				RAZEM	3,75
4	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	1,13	
				RAZEM	1,13
5	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.4	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.5	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.6	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
8	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,015	m3	2,11	
		poz.2 * 0,03	m3	0,11	
				RAZEM	2,22
9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 * 0,065	m3	0,24	
				RAZEM	0,24
10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.8 + poz.9	m3	2,46	
				RAZEM	2,46
11	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.8 * 2,4	t	5,328	
		poz.9 * 1,9	t	0,456	
				RAZEM	5,784
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,002 * 15	t	0,030	
		0,005 * 3	t	0,015	
				RAZEM	0,045
13	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - B20	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 * 0,5 * 0,3 * 9	m3	0,68	
		0,5 * 1,1 * 0,3 * 3	m3	0,50	
				RAZEM	1,18
14	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
15	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.- wap.1x1ceg.	m		
		2,1 * 12	m	25,20	
				RAZEM	25,20
16	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.- wap.1x1 1/2ceg.	m		
		2,20 * 3	m	6,60	
				RAZEM	6,60
17	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,25 * 4 * poz.15	m2	25,20	
		(0,38 + 0,25) * 2 * poz.16	m2	8,32	
				RAZEM	33,52
18	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		6,64 + 4,2 + 11,1 + 12,84 + 3,5 + 4,8	m	43,08	
				RAZEM	43,08
19	KNR 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowanej o grub. do 10 mm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
20	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	HEA140	0,14 * 4 * (6,64 + 4,2 + 11,1)	m2	12,29	
	HEA120	0,12 * 4 * 12,84	m2	6,16	
	I120	0,44 * 4,8	m2	2,11	
	[140	0,535 * 3,5	m2	1,87	
	istn.	0,11 * (4,39 * 3 + 3,69 * 3 + 3,48 * 2 + 4,36 + 2,15 * 6 + 4,43 * 3)	m2	6,79	
				RAZEM	29,22
21	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie podkładowe pędzlem konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.20	m2	29,22	
				RAZEM	29,22
22	KNR 7-12 0210-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.21	m2	29,22	
				RAZEM	29,22
23	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
	1	4,7 * 2,2 * 2 - 0,8 * 2,0 * 4	m2	14,28	
	15	2,4 * 2,4	m2	5,76	
				RAZEM	20,04
24	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25	KNR 4-01 0403-03 analogia	Wykonanie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warstwy desek o grub. 25 mm	m2		
		poz.23	m2	20,04	

wzmocnienie stropów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,04
26	KNR 4-01 0407-02	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych	szt.		
		poz.24	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27	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		
		poz.1	m2	140,80	
				RAZEM	140,80
28	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.27	m2	140,80	
				RAZEM	140,80