

Remont stropu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont stropu					
1		Wzmocnienie stropów			
1 d.1	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach o pow.odbicia do 5 m2	m2		
	pom. niedostępne	2,82 * 1,76		4,96	
		1,6 * (1,61 + 1,32 + 1,68)		7,38	
		1,82 * (3,1 + 1,65)		8,65	
		1,02 * 4,85		4,95	
		1,7 * (1,34 + 1,21 + 1,49)		6,87	
		1,82 * (1,34 + 1,21 + 1,49)		7,35	
		1,02 * 4,28		4,37	
		4,78 * 4,88		23,33	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.1A * 50%	m2	67,86	
		1,95 * 4,49	m2	33,93	
			m2	8,76	
				RAZEM	42,69
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,0 * 2,41	m2	2,41	
		1,0 * 2,2 * 5	m2	11,00	
				RAZEM	13,41
3 d.1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,41 * 2	m	4,82	
		2,2 * 7	m	15,40	
				RAZEM	20,22
4 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
	ST-1	0,5 * 0,5 * 10	m2	2,50	
	ST-2	0,5 * 0,6 * 6	m2	1,80	
				RAZEM	4,30
6 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		0,3 * 0,5 * 0,5 * 10	m3	0,75	
		0,3 * 0,5 * 0,6 * 6	m3	0,54	
				RAZEM	1,29
7 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,02	m3	0,85	
		poz.2 * 0,12	m3	1,61	
				RAZEM	2,46
8 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.5 * 0,05	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
9 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	2,46	
		poz.8	m3	0,22	
				RAZEM	2,68
10 d.1	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.7 * 1,9	t	4,674	

Remont stropu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8 * 2,1	t	0,462	
				RAZEM	5,136
11 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.6	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
12 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.11	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
13 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.12	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
14 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,002 * 10	t	0,020	
		0,003 * 6	t	0,018	
				RAZEM	0,038
15 d.1	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - B20	m3		
	ST-1	0,3 * 0,5 * 0,5 * 10	m3	0,75	
	ST-2	0,3 * 0,5 * 0,6 * 6	m3	0,54	
				RAZEM	1,29
16 d.1	KNR 2-02 0118-01	Słupy .prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m		
		2,2 * 8	m	17,60	
		2,4 * 2	m	4,80	
				RAZEM	22,40
17 d.1	KNR 2-02 0118-02	Słupy .prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1 1/2ceg.	m		
		2,2 * 5	m	11,00	
				RAZEM	11,00
18 d.1	KNR 2-02 0118-04 analogia	Słupy prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x2ceg.	m		
		2,2	m	2,20	
				RAZEM	2,20
19 d.1	KNR 4-01 0317-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
	HEA100	1,7 + 5,8 + 3,4 + 2,76	m	13,66	
	HEA120	4,8 + 3,7	m	8,50	
	HEA140	4,2	m	4,20	
				RAZEM	26,36
20 d.1	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	istn.	0,1 * 1,53	m2	0,15	
	istn.	0,1 * (2,82 + 4,68 * 4 + 4,28 * 3)	m2	3,44	
		0,1 * (3,15 * 4 + 0,9 * 3)	m2	1,53	
				RAZEM	5,12
21 d.1	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie podkładowe pędzlem konstrukcji pełnościennych	m2		
	HEA100	0,1 * 6 * 13,66	m2	8,20	
	HEA120	0,12 * 6 * 8,5	m2	6,12	
	HEA140	0,14 * 6 * 4,2	m2	3,53	
		poz.20	m2	5,12	

Remont stropu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,97
22 d.1	KNR 7-12 0210-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.21	m2	22,97	
				RAZEM	22,97
23 d.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych (nadproża)	m		
		1,1 * 3	m	3,30	
				RAZEM	3,30
24 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,08 * 3	m	3,24	
				RAZEM	3,24
25 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.24	m	3,24	
				RAZEM	3,24
26 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		poz.2	m2	13,41	
				RAZEM	13,41
27 d.1	KNR 4-01 0410-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.19 mm	m2		
	pom. nie dostępne	1,95 * 4,49		8,76	
		4,78 * 4,88		23,33	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.27A * 50%	m2	32,09 16,05	
				RAZEM	16,05
28 d.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na słupach	m2		
		0,25 * 3 * poz.16	m2	16,80	
		(0,38 + 0,25) * 2 * poz.17	m2	13,86	
		(0,25 + 0,51 * 2) * poz.18	m2	2,79	
				RAZEM	33,45
29 d.1	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach (ściany i stropy)	m2		
		poz.1A	m2	67,86	
		poz.26 * 2	m2	26,82	
		poz.27	m2	16,05	
				RAZEM	110,73
30 d.1	KNR 2-02 1501-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewn.na sufitach	m2		
		poz.29	m2	110,73	
				RAZEM	110,73
31 d.1	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewn.na ścianach	m2		
		poz.26 * 2	m2	26,82	
				RAZEM	26,82