

Naprawa stropów  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Naprawa stropów</b>					
1		<b>Roboty remontowe</b>			
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ponad nadprożami	m2		
d.1		(1,22 + 1,08 + 1,33 + 1,24 + 1,0 + 1,05) * 0,5	m2	3,46	
				RAZEM	3,46
2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
d.1		poz.1 * 0,12	m3	0,42	
		poz.17 * 0,02	m3	1,26	
				RAZEM	1,68
3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
d.1		poz.2	m3	1,68	
				RAZEM	1,68
4	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1		poz.2 * 1,9	t	3,192	
				RAZEM	3,192
5	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
d.1		poz.1	m2	3,46	
				RAZEM	3,46
6	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1		4,8 + 4,4 + 2,4	m	11,60	
				RAZEM	11,60
9	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych	m		
d.1		4,8 + 4,4 + 2,4	m	11,60	
				RAZEM	11,60
11	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1		poz.9	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
d.1		0,15 * 8	m	1,20	
				RAZEM	1,20
13	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
d.1	I120	0,44 * 4,8	m2	2,11	
	[120	0,425 * (4,4 + 2,4)	m2	2,89	
				RAZEM	5,00

## Naprawa stropów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m		
		poz.10	m	11,60	
				RAZEM	11,60
15 d.1	KNR 4-01 0704-01 analogia	Wypełnianie siatki Rabitza zaprawą cementową	m2		
		0,3 * poz.14	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
16 d.1	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
	[120	0,425 * (4,4 + 2,4)	m2	2,89	
				RAZEM	2,89
17 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2		
	stropy	(1,41 * (2,32 + 0,45 + 2,49 + 2,79) + 2,19 * 3,82 + 2,96 * (1,26 + 1,39)) * 50%	m2	13,78	
	ściany	1,6 * (1,22 + 1,08 + 1,33 + 1,21 + 2,84 * 4 + 1,41 + 2,32 + 0,45 + 2,49 + 0,45 * 2 + 2,79 + 1,52 + 0,3 * 4 + 5,09 + 2,63 + 3,82 * 2 + 2,19 * 2 + 3,82 * 2 + 2,34 * 2) * 50%	m2	49,07	
				RAZEM	62,85
18 d.1	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach (ściany i stropy)	m2		
		poz.5 * 2	m2	6,92	
	stropy	(1,41 * (2,32 + 0,45 + 2,49 + 2,79) + 2,19 * 3,82 + 2,96 * (1,26 + 1,39))	m2	27,56	
	ściany	1,6 * (1,22 + 1,08 + 1,33 + 1,21 + 2,84 * 4 + 1,41 + 2,32 + 0,45 + 2,49 + 0,45 * 2 + 2,79 + 1,52 + 0,3 * 4 + 5,09 + 2,63 + 3,82 * 2 + 2,19 * 2 + 3,82 * 2 + 2,34 * 2)	m2	98,14	
				RAZEM	132,62
19 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
		poz.18	m2	132,62	
		poz.21	m2	28,28	
				RAZEM	160,90
20 d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		2,84 * (1,22 + 1,08 + 1,33 + 1,21)	m2	13,75	
		1,05 * 1,5	m2	1,58	
		2,34 * 3,82	m2	8,94	
		1,05 * 3,82	m2	4,01	
				RAZEM	28,28
21 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.20	m2	28,28	
				RAZEM	28,28
22 d.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.20	m2	28,28	
				RAZEM	28,28
2		<b>Stolarka</b>			
23 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		0,98 * 0,55 * 2	m2	1,08	
				RAZEM	1,08