

wzmocnienie stropu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wzmocnienie stropu					
1		Roboty wewnętrzne			
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1		(1,89 + 1,67 + 1,6 + 1,1) * 1,95	m2	12,21	
				RAZEM	12,21
2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
d.1		poz.1 * 0,12	m3	1,47	
		poz.10	m3	1,35	
		poz.12	m3	0,15	
		poz.28 * 0,02	m3	0,03	
				RAZEM	3,00
3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
d.1		poz.2	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
4	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1		poz.2 * 1,9	t	5,700	
				RAZEM	5,700
5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2ceg.	m2		
d.1		(1,45 + 0,85) * 1,95	m2	4,49	
				RAZEM	4,49
6	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		1,95 * 2	m	3,90	
				RAZEM	3,90
7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
d.1		0,25 * 1,95 * (1,89 + 1,67)	m3	1,74	
				RAZEM	1,74
8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1		1,5 * 1,5 * 2	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
9	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
d.1		1,5 * 1,5 * 0,3 * 2	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
10	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1		poz.9	m3	1,35	
				RAZEM	1,35
11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1		0,002 * 2	t	0,004	
				RAZEM	0,004
12	KNR 2-02 0204-01 analogia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3		
d.1		0,5 * 0,5 * 0,3 * 2	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m2		
d.1		0,3 * 0,5 * 4 * 2	m2	1,20	
				RAZEM	1,20

wzmocnienie stropu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	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.10 - poz.12	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
15 d.1	KNR 2-02 0118-01 analogia	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1ceg.	m		
	słupy	1,95 * 2	m	3,90	
				RAZEM	3,90
16 d.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		poz.8 - 0,25 * 0,25 * 2	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
17 d.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych	m		
		5,2 + 4,0	m	9,20	
				RAZEM	9,20
18 d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,2 * 4	m	0,80	
				RAZEM	0,80
19 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	belki stropowe	0,1 * (2,66 + 2,6) * 2	m2	1,05	
				RAZEM	1,05
20 d.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
	I140	0,508 * 5,2	m2	2,64	
	[140	0,487 * 4,0	m2	1,95	
		poz.19	m2	1,05	
				RAZEM	5,64
21 d.1	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		poz.20	m2	5,64	
				RAZEM	5,64
22 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		
	słupy	1,95 * (0,25 * 2) * 2 * 2	m2	3,90	
	stropy	2,66 * (0,89 + 1,18 + 1,0) * 2	m2	16,33	
		poz.5 * 2	m2	8,98	
	ściany	1,95 * (1,89 + 1,67) * 2 + 0,25 * 1,95 * 2	m2	14,86	
				RAZEM	44,07
23 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,betonu,cegły i drewna	m2		
		poz.22	m2	44,07	
		poz.30	m2	1,62	
				RAZEM	45,69
24 d.1	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1	KNR 4-01 0917-20	Demontaż zawiasów drzwiowych wbijanych lub kątowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

wzmocnienie stropu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.25	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.1	KNR 2-02 1015-10 analogia	Zawieszenie skrzydeł drzwiowy ażurowych z demontażu	m2		
		0,8 * 1,9 * 4	m2	6,08	
				RAZEM	6,08
28 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		
		1,8 * 0,9	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
29 d.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		poz.28	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
30 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.29	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
31 d.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.28	m2	1,62	
				RAZEM	1,62