

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: kotwienie, docieplenie					
1		KOTWIENIE			
1 d.1	KNR 4-01 0620-04 analogia	Oczyszczenie spoin ścian o pow. do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych R=2	m2		
		$1.0 * (1.8 * 3 + 1.5 * 2 + 3.0 + 1.5 * 2)$	m2	14.40	
				RAZEM	14.40
2 d.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i ułożenie w spoinach prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		$(1.8 * 3 + 1.5 * 2 + 3.0 + 1.5 * 2) / 0.2 * 0.125 * 1.0$	kg	9.00	
				RAZEM	9.00
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.	m2		
		poz.1 + $1.0 * 3$	m2	17.40	
				RAZEM	17.40
4 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	ściagi nadproża	$(16.25 + 11.6) * 2 * 2$ 1.4 + 1.5	m m	111.40 2.90	
				RAZEM	114.30
5 d.1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowanie zagrożonych nadproży pojedynczymi stemplami	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt		
		poz.5	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 120 mm - do wykonania przesklepień otworów	m		
		1.2 + 1.3	m	2.50	
				RAZEM	2.50
8 d.1	KNR 4-01 0313-05 analogia	Montaż ściagu R1	m		
	IPN200 [120]	2.4 1.4	m m	2.40 1.40	
				RAZEM	3.80
9 d.1	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoiny		
		$0.17 * 8$	m spoiny	1.36	
				RAZEM	1.36
10 d.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/4ceg.	m2		
		$0.15 * \text{poz.7}$	m2	0.38	
				RAZEM	0.38
11 d.1	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	m		
		poz.7 + 2.7	m	5.20	
				RAZEM	5.20
12 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		poz.11 * 0.15	m2	0.78	
				RAZEM	0.78

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla zaczepów kotew	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
14 d.1	wycena indywidualna	Obsadzenie zaczepów kotew na kotwy HILTI śr.20mm i długości 300mm	szt		
		poz.13 * 2 + 3	szt	27.00	
				RAZEM	27.00
15 d.1	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych stalowych na wysokości do II piętra	kg		
		<tarcza T1> 24.33 * 16	kg	389.28	
		<kotew fi 24> 3.85 * 16.25 * 4	kg	250.25	
		<kotew fi 20> 2.47 * 11.6 * 4	kg	114.61	
		<zaczepy> 171	kg	171.00	
		<głowica śr 28> 0.35 * 6.31 * 8	kg	17.67	
		<głowica śr 35> 0.35 * 9.86 * 8	kg	27.61	
				RAZEM	970.42
16 d.1	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem B15 bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem - ściagi	m		
		poz.4	m	114.30	
				RAZEM	114.30
17 d.1	KNR 4-01 0728-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłogach z betonów żwirowych,blozków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0.2 * (16.25 + 11.6) * 2 * 2	m2	22.28	
				RAZEM	22.28
18 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)			
19 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.4 * 0.12 * 0.12	m3	1.65	
				RAZEM	1.65
20 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.19	m3	1.65	
				RAZEM	1.65
21 d.1	cena zakładowa	Opłata za składowanie gruzu na składowisku odpadów	t		
		poz.19 * 1.9	t	3.135	
				RAZEM	3.135