

remont i wymiana ściągów

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: remont i wymiana ściągów					
1		Roboty remontowe			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2		
	front	10,15 * 7,70	m2	78,16	
	tył	3,30 * 6,10 * 2	m2	40,26	
	szczyty	9,20 * 7,0 * 2	m2	128,80	
				RAZEM	247,22
2 d.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	247,22	
				RAZEM	247,22
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1,1 * 1,2 * 12	m2	15,84	
		1,0 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	17,94
4 d.1	KNR 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków ze ściągów.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
	front	10,15 * 4	m	40,60	
	tył	3,30 * 3 * 2	m	19,80	
	szczyty	9,20 * 2 + 9,2 * 3	m	46,00	
				RAZEM	106,40
5 d.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie szpałdowania ze ściągów	m		
		poz.4	m	106,40	
				RAZEM	106,40
6 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km	m3		
		poz.4 * 0,1 * 0,02	m3	0,21	
		poz.5 * 0,08 * 0,06	m3	0,51	
				RAZEM	0,72
7 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 9	m3		
		poz.6	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
8 d.1	cena zakladowa	Oplaty za skladowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.6 * 1,9	t	1,368	
				RAZEM	1,368
9 d.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o glbok. 1 ceg. w scianach z cegiel na zaprawie wapiennej dla belek stalowych - laczenie z pretem na kl. schodowej	gniazd.		
		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1	KNR 4-01 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceownikow i dwuteownikow o wys.do 120 mm	szt.		
		4 + 2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.1	KNR 4-01 1305-09	Przecinanie poprzeczne palnikiem pretow okraglych o sr. ponad 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru sciagow stalowych	m		
	front	10,15	m	10,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tył	3,30 * 2	m	6,60	
				RAZEM	16,75
13 d.1	KNR-W 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o gr. do 10 mm Krotność = 5	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNR 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. piętra	kg		
	front	9,9 * 10,6	kg	104,94	
	tył	3,50 * 2 * 10,6	kg	74,20	
				RAZEM	179,14
15 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		poz.9	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szrotowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	front	0,372 / 2 * 10,15 * 3	m2	5,66	
	tył	0,372 / 2 * 3,30 * 2 * 2	m2	2,46	
	szczyty	0,372 / 2 * (9,20 * 2 + 9,2 * 3)	m2	8,56	
	kątowniki	0,12 * 2 * (7,90 + 8,05 + 6,1 * 2)	m2	6,76	
				RAZEM	23,44
17 d.1	KNR 7-12 0201-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami podkładowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
	front	0,372 / 2 * 10,15 * 4	m2	7,55	
	tył	0,372 / 2 * 3,30 * 3 * 2	m2	3,68	
	szczyty	0,372 / 2 * (9,20 * 2 + 9,2 * 3)	m2	8,56	
	kątowniki	0,12 * 2 * (7,90 + 8,05 + 6,1 * 2)	m2	6,76	
				RAZEM	26,55
18 d.1	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
		poz.17	m2	26,55	
				RAZEM	26,55
19 d.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg.	m2		
		poz.5 * 0,1	m2	10,64	
				RAZEM	10,64
20 d.1	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m2		
		poz.19	m2	10,64	
				RAZEM	10,64
21 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.20	m2	10,64	
				RAZEM	10,64
22 d.1	KNR 4-01 0731-06	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.cyklinow.gruboziaarnistych na ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,4 * 2,5	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 2, 3, 4, 5, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21)			