

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Lokal nr 1 - przewód 1W, 3W, 4W, 1N			
1 d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuscienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikami	m2		
		$(9,82 + 14,52 + 14,36) * 2 * 3,14 * 0,08$	m2	19,443	
				RAZEM	19,443
2 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop odcinkowy - grubość stropu 200 mm - ANALOGIA	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop drewniany - analogia	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		$2,31 * 0,3 * 2 + 1,83 * 0,3 * 3$	m2	3,033	
				RAZEM	3,033
9 d.1	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		$2,6 * 0,3 * 3 * 3$	m2	7,020	
				RAZEM	7,020
10 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		$3,033 + 7,02$	m2	10,053	
				RAZEM	10,053
11 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		$(9 + 10,5) * 0,3 * 3$	m2	17,550	
				RAZEM	17,550
12 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		17,55	m2	17,550	
				RAZEM	17,550
13 d.1	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk mineralny	m2		
		17,55	m2	17,550	
				RAZEM	17,550
14 d.1	KNNR 3 0702-05 analogia	Wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z kratką nawiewną	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,05 * 0,9	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
15 d.1	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1		Montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2 * 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
18 d.1	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
20 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
21 d.1		Opłata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Lokal nr 2 - przewód 5W, 6W			
22 d.2	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikiem	m2		
		(14,45 + 10,82) * 2 * 3,14 * 0,08	m2	12,696	
				RAZEM	12,696
23 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop odcinkowy - grubość stropu 200 mm - ANALOGIA	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop drewniany - analogia	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		2,45 * 0,3 * 3	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
30 d.2	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		2,6 * 0,3 * 3 * 3	m2	7,020	
				RAZEM	7,020
31 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		2,25 + 7,02	m2	9,270	
				RAZEM	9,270
32 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		9 * 0,3 * 3	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
33 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		8,01	m2	8,010	
				RAZEM	8,010
34 d.2	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk mineralny	m2		
		8,01	m2	8,010	
				RAZEM	8,010
35 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
36 d.2	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
38 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
39 d.2		Oплата za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Lokal nr 4 - przewód 7W, 8W, 6N, 7N			
40 d.3	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikiem	m2		
		(5 + 5) * 2 * 3,14 * 0,08	m2	5,024	
				RAZEM	5,024
41 d.3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop drewniany - analogia	otw.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		2,6 * 0,4 * 3 * 2	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
46 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		6,24	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
47 d.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - analogia - montaż kartek nawiewnych w drzwiach	m2		
		0,22 * 5	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
48 d.3		Montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
50 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
51 d.3		Oплата za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Lokal nr 8 - przewód 10W, 8N			
52 d.4	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikiem	m2		
		5,65 * 2 * 3,14 * 0,08	m2	2,839	
				RAZEM	2,839
53 d.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.4	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 0,3 * 3	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
57 d.4	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
58 d.4	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk mineralny	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
59 d.4		Montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
61 d.4	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
63 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
64 d.4		Opłata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Lokal nr 10 - przewód 9W			
65 d.5	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikiem	m2		
		(5,5) * 2 * 3,14 * 0,08	m2	2,763	
				RAZEM	2,763
66 d.5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.5	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop drewniany - analogia	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.5	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.5	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		2,6 * 0,3 * 3 * 2	m2	4,680	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,680
71 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		4,68	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
72 d.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
73 d.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
74 d.5		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Lokal nr 11 - przewód 2W, 5N			
75 d.6	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm wraz z kształtkami i trójnikiem	m2		
		9,82 * 2 * 3,14 * 0,08	m2	4,934	
				RAZEM	4,934
76 d.6	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzyste o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.6	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.6	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.6	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		9 * 0,3 * 3	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
80 d.6	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		8,1	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
81 d.6	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk mineralny	m2		
		8,1	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
82 d.6	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.6		Montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		10 * 2	m2	20,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
85 d.6	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
87 d.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
88 d.6		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000