

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Lokal nr 5 - przewód 1W			
1 d.1	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,7	m	0,700	
				RAZEM	0,700
2 d.1	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3 d.1	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	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
5 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
6 d.1	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
7 d.1	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		10 * 0,3 * 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
9 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		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
10 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
11 d.1	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	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
13 d.1	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
14 d.1		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Lokal nr 7 - przewód 10W, obudowa istniejących przewodów		RAZEM	1,000
15 d.2	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		2,78	m	2,780	
				RAZEM	2,780
16 d.2	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ze stali ocynkowanej 160 jak: kolano	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
18 d.2	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 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
20 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
21 d.2	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
22 d.2	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		1,45 * 0,3 * 3	m2	1,305	
				RAZEM	1,305
23 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
24 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		(7 * 2 + 10) * 0,3 * 3	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
25 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
26 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		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
27 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 4	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
28 d.2	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
30 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
31 d.2		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Lokal nr 9 - przewód 8W i 9W			
32 d.3	Kalkulacja własna	Likwidacja istniejącej wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,7 + 3	m	3,700	
				RAZEM	3,700
34 d.3	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		8,5 + 6	m	14,500	
				RAZEM	14,500
35 d.3	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed strop i dach, parasol, obejmy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3	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
37 d.3	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop - analogia	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 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
39 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
40 d.3	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		2,8 * 2 * 0,3 * 3 * 2	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
41 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		10,08	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
42 d.3	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		(7 * 2) * 0,3 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
44 d.3	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk mineralny	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
45 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
46 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
47 d.3		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Lokal nr 10 - przewód 6W, 7W i 1PD			
48 d.4	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,7 + 2,34	m	3,040	
				RAZEM	3,040
49 d.4	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		8,5 + 8,5	m	17,000	
				RAZEM	17,000
50 d.4	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.4	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
53 d.4	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		7 * 2 * 0,3 * 3	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
54 d.4	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
55 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		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
56 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 3	m2	36,000	
				RAZEM	36,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58 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
59 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
60 d.4		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Lokal nr 11 - przewód 5W			
61 d.5	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,52	m	0,520	
				RAZEM	0,520
62 d.5	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
63 d.5	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
64 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
65 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
66 d.5	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
67 d.5	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
68 d.5		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Lokal nr 13 - przewód 2W, 3W, 4W, 1N i 2N i obudowa istniejącego przewodu			
69 d.6	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,52 * 3	m	1,560	
				RAZEM	1,560
70 d.6	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		8,5 * 3	m	25,500	
				RAZEM	25,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.6	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.6	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
73 d.6	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
74 d.6	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		(7 * 3 + 10) * 0,3 * 3	m2	27,900	
				RAZEM	27,900
75 d.6	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - tynk cienkowarstwowy	m2		
		27,9	m2	27,900	
				RAZEM	27,900
76 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		
		27,9	m2	27,900	
				RAZEM	27,900
77 d.6	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
78 d.6		Montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2 * 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
80 d.6	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.6	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
82 d.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
83 d.6		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Lokal nr 14 - przewód 16W			
84 d.7	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,51	m	0,510	
				RAZEM	0,510
85 d.7	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
86 d.7	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.7	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
88 d.7	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
89 d.7	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		4 * 0,3 * 3	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
90 d.7	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
91 d.7	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
92 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2 * 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
93 d.7	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.7	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
95 d.7	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
96 d.7		Oплата za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Lokal nr 16 - przewód 15W			
97 d.8	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,58	m	0,580	
				RAZEM	0,580
98 d.8	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
99 d.8	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.8	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
101 d.8	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
102 d.8	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		4 * 0,3 * 3	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
103 d.8	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
104 d.8	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
105 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2 * 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
106 d.8	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.8	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
108 d.8	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
109 d.8		Oplata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Lokal nr 17 - przewód 13W, 14W, 2PD, 3N, 4N i 5N			
110 d.9	Kalkulacja własna	Likwidacja istniejącej wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.9	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		6,2 * 3	m	18,600	
				RAZEM	18,600
112 d.9	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.9	KNR 2-17 0152-02 analogia	Ustnik dachowy cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.9	Kalkulacja własna	Odlączenie pieca kaflowego od istniejącego przewodu i wpięcie do nowego nr 2 PD	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.9	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.9	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - strop - analogia	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.9	KNR 7-28 0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja drewniana	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.9	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
119 d.9	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
		3,2 * 3 * 0,3 * 3 * 2	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
120 d.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		17,28	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
121 d.9	KNR 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
122 d.9		Montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		2 * 2 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.9	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.9	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
126 d.9	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
127 d.9		Opłata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Lokal nr 18+19 - przewód 11W i 12W			
128 d.10	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego 160 ze stali ocynkowanej	m		
		0,51 * 2	m	1,020	
				RAZEM	1,020
129 d.10	Kalkulacja własna	Montaż przewodu wentylacyjnego ocieplonego 160/250 ze stali ocynkowanej	m		
		5,5 * 2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
130 d.10	Kalkulacja własna	Montaż pozostałych elementów wentylacji ocieplonej ze stali ocynkowanej 160/250 tak jak: podpora, czórník, skraplacz, wyczystka, przejście przed dach, parasol, obejmy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.10	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.10	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
133 d.10	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia	Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
		4 * 2 * 0,3 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
134 d.10	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki -tynk cienkowarstwowy	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
135 d.10	KNR 2-02 0910-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynk mineralny	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
136 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		12 * 2 * 2	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
137 d.10	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl		
		1	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
138 d.10	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
139 d.10	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
140 d.10		Opłata za wysypisko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000