

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oddymianie klatki schodowej					
1 45331210-1 Napowietrzanie					
1	KNR 2-17 d.1 0103-05 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		1.3	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
2	KNR 2-17 d.1 0103-06 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		0.25	m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
3	KNR 2-17 d.1 0115-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 65 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		4.6	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
4	KNR 2-17 d.1 0131-03 z.o.3.3. 9903 analog	Przepustnica zwrotna śr. 315 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-17 d.1 0201-01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory AW 300 E2 - K z regulatorem RE 1,5	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 0-24 d.1 2014-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analog	Obudowa z płyt Ridunit	m ²		
		7.25	m ²	7.25	
				RAZEM	7.25
7	KNR 4-01 d.1 0333-12 R*5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (pow. 0,24m ²)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01 d.1 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 4-01 d.1 0706-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 4-01 d.1 0329-02 analog	Wykucie ościeżnicy drzwiowej	m ²		
		3.5	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
13	KNR 2-02 d.1 1016-05 analog R*3	Demontaż przełożenie i ponowny montaż ościeżnic drzwiowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-02 d.1 1018-05 analog R*2	Demontaż i ponowny montaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
		3.5	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
15	KNR-W 4- d.1 01 0903-02 analog	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
18	kalkulacja d.1 własna	Zamontowanie skrzynki bezpiecznikowej, przełącznika prądu, podłączenia do centrali oddymiającej, montaż centralki podtrzymującej, montaż przycisku alarmowego.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00