

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		mieszkanie nr 1			
1.1	KNR 2-02 1606-0100	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m.	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	KNR 2-17 0156-0100	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	kalk. własna	Rura zewnętrzna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/250 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		6,0	mb	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójkąt 150/250 - skraplacz 150/250 - wyrzutnik + parasol 150/250 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	KNR 2-22 0601-0800	Ścianki i przepierzenia drewniane. Obicie jednostronne szkieletu płytami OSB obudowa kominów-lizeny	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.8	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.9	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT PS grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.10	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikatową Atlas Arkol N	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
1.11	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
1.12	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
2		mieszkanie nr 2			
2.1	KNR 2-02 1606-0100	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m.	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3	KNR 2-17 0156-0100	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150 mm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
2.6	kalk. własna	Rura zewnętrzna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/250 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		6,0	mb	6,000	
				RAZEM	6,000
2.7	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójkąt 150/250 - skraplacz 150/250 - wyrzutnik + parasol 150/250 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	KNR 2-02 2004-0500	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01 - obudowa kanału wentylacyjnego	m2		
		3,5 * (0,3 + 0,3 + 0,3)	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
2.9	KNR 2-22 0601-0800	Ścianki i przepierzenia drewniane. Obicie jednostronne szkieletu płytami OSB obudowa kominów-lizeny	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
2.10	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
2.11	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT PS grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
2.12	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikatową Atlas Arkol N	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
3		mieszkanie nr 4			
3.1	KNR 2-02 1606-0100	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m.	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
3.2	KNR 4-01 0333-1100	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.3	KNR 4-01 0333-1000	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR 2-17 0156-0100	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.7	kalk. własna	Rura zewnętrzna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/250 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		6,0	mb	6,000	
				RAZEM	6,000
3.8	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójkąt 150/250 - skraplacz 150/250 - wyrzutnik + parasol 150/250 - podstawa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.9	KNR 2-02 2004-0500	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01 - obudowa kanału wentylacyjnego	m2		
		0,5 * (0,3 + 0,3)	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
3.10	KNR 2-22 0601-0800	Ścianki i przepierzenia drewniane. Obicie jednostronne szkieletu płytami OSB obudowa kominów-lizeny	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
3.11	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
3.12	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. ATLAS CERMIT PS grub. 2 mm, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
3.13	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikatową Atlas Arkol N	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
3.14	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
3.15	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
4		mieszkanie nr 5			
4.1	KNR 2-02 1606-0100	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m.	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
4.2	KNR 4-01 0333-1000	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3	KNR 2-17 0156-0100	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5	KNR 4-01 0424-0400	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6	KNR 4-01 0424-0500	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym-analogia	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
4.7	kalk. własna	Rura zewnętrzna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/250 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		3,5	mb	3,500	
				RAZEM	3,500
4.8	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/250 - skraplacz 150/250 - wyrzutnik + parasol 150/250 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.9	KNR 2-22 0601-0800	Ścianki i przepierzenia drewniane. Obicie jednostronne szkieletu płytami OSB obudowa kominów-lizeny	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
4.10	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
4.11	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT PS grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
4.12	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikatową Atlas Arkol N	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
5		mieszkanie nr 7			
5.1	KNR-W 4-01 0335-1000	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	KNR 4-01 0424-0400	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc		
		1	msc	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4	KNR 4-01 0424-0500	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym-analogia	msc		
		1	msc	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
5.5	KNR 2-17 0156-0100	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6	kalk. własna	Rura zewnętrzna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/250 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		3,50	mb	3,500	
				RAZEM	3,500
5.7	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/250 - skraplacz 150/250 - wyrzutnik + parasol 150/250 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000