

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
Komin nr 1					
1	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych mieszkanie nr 9 wen. kuch. 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
2	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuchnia mieszkaniern 9 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
3	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu wen kuchnia mieszkanie nr 9 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
4	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. kuchnia mieszknr 9 1,00			
			m2	1,000	
			razem	m2	1,000
5	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach wen. kuchnia mieszk nr 9 komin nr 1 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
6	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych mieszkanie nr 21 wen. kuch. 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
7	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuchnia mieszkaniern wen .kuchnia mieszkanie nr 21 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
8	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu wen kuchnia mieszkanie nr 21 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
9	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. kuchnia mieszkania nr 21 1,00			
			m2	1,000	
			razem	m2	1,000
10	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach wen. kuchnia mieszk nr 21 do komina nr 2 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
11	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych mieszkanie nr 3 wen. kuch. 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
12	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuchnia mieszkaniern wen .kuchnia mieszkanie nr 3 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
13	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu wen kuchnia mieszkanie nr 3 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
14	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. kuchnia mieszkania nr 3 1,00			
			m2	1,000	
			razem	m2	1,000
15	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w celu podłączenia wentylacji do komina nr 4 w kuchni w mieszkaniu nr 3 1,00			
			szt	1,000	
			razem	szt	1,000
16	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły - blokada komina w mieszkaniu nr 3 1,00			
			szt	1,000	

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt	1,000
17	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm Anakogja - rura ocynkowana łącząca kratkę wentylacyjną z kominem nr 4- went. kuchnia mieszk nr 3 0,25	m	0,250	
			razem	m	0,250
18	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach wen. kuchnia mieszk nr 3 do komina nr 4 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
19	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 9 i 21 wen. łazienka 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
20	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen łazienka mieszkanie nr mieszkanie nr 9 i 21 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
21	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu wen łazienka mieszkanie nr 9 i 21 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
22	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. łazienka mieszkania nr 9 i 21 2,00	m2	2,000	
			razem	m2	2,000
23	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach wen. łazienka mieszk nr 9 i 21 do komina nr 3 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
		Komin nr 2			
24	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 26 wen. łazienka 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
25	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen łazienka mieszkanie nr 26 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
26	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. łazienka mieszkania nr 26 1,00	m2	1,000	
			razem	m2	1,000
27	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach wen. łazienka mieszk nr 26 do komina nr 1 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
		Komin nr 3			
28	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 25 i 13 wen. łazienka 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
29	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen łazienka mieszkanie nr 25 i 13 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
30	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu wen łazienka mieszkanie nr 25 i 13 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
31	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. łazienka mieszkania nr 25 i 13 2,00	m2	2,000	
			razem	m2	2,000
32	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach wen. łazienka mieszk nr 25 i 13 do komina nr 1			

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
33	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 1 i 25 wen. kuchnia		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
34	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuchnia mieszkanie nr 1i 25		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
35	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu wen kuchnia mieszkanie nr 25 i 1		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
36	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania wen. kuchnia mieszkania nr 1i 25		
		2,00	m2	2,000
			razem	m2 2,000
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach wen. kuchnia mieszk nr 1 do komina nr 2 i wen. kuchnia mieszkania nr 25 do komina nr 3		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
		Komin nr 4		
38	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 30 i 18		
		m 18 i 30 wen łaz 2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
39	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
40	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu		
		2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
41	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		1,00*2	m2	2,000
			razem	m2 2,000
42	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach		
		m18 i 30 do kom nr 1 wen. łaz 2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
43	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 30 - wen kuchnia		
		1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
44	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły mieszkania nr 30 wen. kuchnia		
		1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
45	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu mieszk nr 30		
		1,00	szt	1,000
			razem	szt 1,000
46	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania mieszk nr 30 wen kuch		
		1,00	m2	1,000
			razem	m2 1,000
47	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach wen. kuch. m 30		
		m18 i 30 do kom nr 1 wen. łaz 2,00	szt	2,000
			razem	szt 2,000
48	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych mieszkanie nr 12 - wen kuchnia		

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
49	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuch m12		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
50	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu mieszk nr 12		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
51	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania mieszk nr 12 wen kuch		
		1,00	m2	1,000
		razem	m2	1,000
52	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach wen. kuch. m nr 12 do komina nr 2		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		Komin nr 5		
53	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych mieszkanie nr 5 - wen kuchnia		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
54	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuch mieszkanie nr 5		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
55	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu mieszk nr 5 wen kuchnia		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
56	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania mieszk nr 5 wen kuch		
		1,00	m2	1,000
		razem	m2	1,000
57	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach wen. kuch. m nr 5 do komina nr 1		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
58	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych mieszkanie nr 29 łazienka wen		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
59	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen łazienka mieszkanie nr 29		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
60	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu mieszk nr 29 wen łazienka		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
61	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania mieszk nr 29 wen łazienka		
		1,00	m2	1,000
		razem	m2	1,000
62	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach wen. łazienka mieszkanie nr 5 do komina nr 1		
		1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		Komin nr 6		
63	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych wen kuchnia mieszkanie 4 , 16., 22		
		3,00	szt	3,000
		razem	szt	3,000

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuch mieszkanie 4 ,16 ,22 3,00	szt	3,000
		razem	szt	3,000
65	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu mieszki wen kuchnia mieszkanie nr 4 ,16,22 3,00	szt	3,000
		razem	szt	3,000
66	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania mieszki nr 4, 16, 22 wen kuch 3,00	m2	3,000
		razem	m2	3,000
67	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach wen. kuchnia mieszkanie nr 4 do komina nr 1, mieszkanie nr 22 do komina nr 2, mieszkanie nr 16 do komina nr 3 3,00	szt	3,000
		razem	szt	3,000
68	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych wen łazienka mieszkanie nr 4 i 16 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
69	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen łazienka mieszkanie 4 i 16 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
70	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu mieszki wwn. łazienka mieszkanie nr 4 i 16 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
71	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania mieszki nr 4, 16 wen łazienka 2,00	m2	2,000
		razem	m2	2,000
72	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach wen. łazienka mieszkanie nr 4 i 16 do komina nr 4 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
73	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią 25,00	m2	25,000
		razem	m2	25,000
74	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,25*0,25*0,25*19	m3	0,297
		razem	m3	0,297
75	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 0,297	m3	0,297
		razem	m3	0,297
		Robory zewnętrzne		
76	KNR 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 25kg 10,00	szt	10,000
		razem	szt	10,000
77	KNR 2-17 0212/01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60kg 10,00	szt	10,000
		razem	szt	10,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
 Jan...
 123.187

Zamawiający:
Wspólnota Mieszkaniowa
Pułaskiego 24E
16 – 400 Suwałki.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

**Regulacja instalacji wentylacyjnej w lokalach mieszkalnych nr 3, 5,16, 22 i 34
budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Pułaskiego 24E w Suwałkach z udrożnieniem
przewodów kominowych i uzupełnienie spoin cementowych w 7 szt. główek kominowych**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 421100-5 – Instalowanie drzwi i okien

Opracował Józef Kopiczko - Inspektor nadzoru robót budowlanych

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem remontu jest :

Regulacja instalacji wentylacyjnej w lokalach mieszkalnych nr 3, 5,16, 22 i 34 budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Pułaskiego 24E w Suwałkach z udrożnieniem przewodów kominowych i uzupełnienie spoin cementowych w 7 szt. główek kominowych

II. Opis stanu istniejącego:

Podczas corocznej kontroli instalacji wentylacyjnej stwierdzono niesprawną wentylację grawitacyjną w ww. lokalach mieszkalnych.

III. Zakres robót remontowych do wykonania zgodnie z przedmiarem robót stanowiącym załącznik do programu :

W oparciu o posiadaną ekspertyzę kominiarską należy wykonać nw. prace remontowe polegające na :

- demontażu turbowentów z ponownym ich montażem po odgruzowaniu przewodów,
- udrożnieniu przewodów wentylacyjnych w kominach, do których podłączone są wymienione lokale mieszkalne,
- wykuciu w ścianach nowych otworów i osadzeniu krutek wentylacyjnych, w uzgodnieniu z uprawnionym kominiarzem,
- zamurowaniu zbędnych otworów i uzupełnieniu ubytków tynku ,
- spoinowaniu zaprawą cementową lica 7 szt. główek kominowych ,

Inwestor udostępnia następujące dokumenty źródłowe :

- projekt techniczny wentylacji grawitacyjnej,
- ekspertyzę kominiarską z dotychczasowym szkicem podłączeń mieszkań do instalacji wentylacyjnej.

Po zakończeniu prac remontowych uprawniony kominiarz rysuje nowe podłączenia wentylacji mieszkań nr 3,5,16,22 i 34 i sporządzi opinię kominiarską o prawidłowości podłączeń wentylacji do poszczególnych kominów.

IV. Część informacyjna

- 1) Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późniejszymi zmianami), normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 2) Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2010 roku nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami).
- 3) Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Josef Kopiczko
11010 Bud. SI/W-114/88

Regulacja wentylacji w lokalach mieszkalnych nr 3, 5, 16, 22 i 34 w budynku przy ul. Pułaskiego 24E w Suwałkach wraz ze spoinowaniem lica 7 szt gówek kominowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż turbowentów	szt	15,000
2	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów parter nr16 14,7*3 I piętro nr 22,3 10,4*2*3 II piętro nr 5,34 6,0*2*3	m m m razem m	44,100 62,400 36,000 142,500
3	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów parter nr16-po 3 przewody na mieszk. 14,7*3 I piętro nr 22,3-po 3 przewody na mieszkanie 10,4*6 II piętro nr 5,34-po 3 przewody na mieszkanie 6,0*6	m m m razem m	44,100 62,400 36,000 142,500
4	KNR 2-17 0148/01	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000mm-analogia ponowny montaż turbowentów, nakłady tylko-R=0,5	szt	15,000
5	KNR 4-01 0310/03	Przemurowanie przewodów - wykucie otworów 5 mieszkań 5*3	szt razem szt	15,000 15,000
6	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów 5 mieszkań 5*3	szt razem szt	15,000 15,000
7	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 5 mieszkań 5*3	szt razem szt	15,000 15,000
8	KNR K-17 0201/01	Spoinowanie murów z cegły przy użyciu tynku renowacyjnego THERMOPAL-SR22-analogia zaprawa cementowo-klejowa wsp. 1,4 elementy ozdobne kominów (1,2*2+0,65*2)*1,3*7*1,4	m2 razem m2	47,138 47,138
9	Kalkulacja indywidualna	Ekspertyza kominiarska prawidłowości podłączeń	szt	1,000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopytako
Upr. bud. SI/W-114/88

Remont 3 klatek schodowych budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 30

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 0701/02 wyd.III 1999 Odbicie tynków pasów o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej cokół przysięenny $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,2*3$	m2	7,764
	razem	m2	7,764
2	KNR 4-01 0108/15 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km cokół przysięenny $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,2*3*0,04$	m3	0,311
	razem	m3	0,311
3	KNR 4-01 0108/16 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 2) cokół przysięenny $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,2*3*0,04$	m3	0,311
	razem	m3	0,311
REMONT KLATEK SCHODOWYCH			
4	KNR 4-01 0715/02 MGPIB wyd.III 1999 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich cokół przysięenny $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,2*3$	m2	7,764
	razem	m2	7,764
5	KNR 4-01 0713/01 wyd.III 1999 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
6	KNR K-09 0301/05 wyd.I 2005 Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
7	KNR K-09 0201/04 wyd.I 2005 Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
8	KNR K-09 0202/04 wyd.I 2005 Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
9	KNR K-09 0201/08 wyd.I 2005 Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego okna przy wejściach $(0,6*2+0,45*2)*3$ schody $(4,8+2,42*2)*3$ przy wejściu $2,32*2*3$ drzwi piwnic $(2,05*2+0,9)*3$ drzwi do mieszkań 9 szt. $(2,05*2+0,9)*9$	m	6,300
	razem	m	28,920
	razem	m	13,920
	razem	m	15,000
	razem	m	45,000
	razem	m	109,140
10	KNR K-09 0302/01 wyd.I 2005 Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłogi gipsowych sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
11	KNR K-09 0302/02 wyd.I 2005 Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłogi gipsowych sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
12	KNR K-09 0302/03 wyd.I 2005 Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłogi gipsowych sufity do II podestu $(2,6*1,34+2,6*1,7+3,9*1,3)*3$ ściany $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*0,9*3$	m2	38,922
	razem	m2	34,938
	razem	m2	73,860
13	KNR 0-33 24/01 wyd.I 2001 Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie cokół przysięenny $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*1,5*3$	m2	58,230
	razem	m2	58,230
14	KNR 0-33 24/05 wyd.I 2001 Tynki elewacyjne Sto Superlit organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie cokół przysięenny $(4,8+2,6+0,3+1,34+1,7+2,2)*1,5*3$	m2	58,230
	razem	m2	58,230

Remont 3 klatek schodowych budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 30

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0711/01 MGPIB wyd.III 1999 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 2 klatka za grzejnikiem 0,7*0,5	m2	0,350
		razem	m2
16	KNR 4-01 1212/31 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm 3,4*3	m	10,200
		razem	m
17	KNR 4-01 1212/19 wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,2*2*32	m2	7,680
		razem	m2
18	KNR 4-01 0713/01 wyd.III 1999 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zejście do piwnicy sufity 2,6*1,3*3 zejście do piwnicy ściany 2,6*2,5*2*3	m2	10,140
		m2	39,000
razem	m2	49,140	
19	KNR 4-01 1204/01 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów zejście do piwnicy sufity 2,6*1,3*3	m2	10,140
		razem	m2
20	KNR 4-01 1204/02 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian zejście do piwnicy ściany 2,6*2,5*2*3	m2	39,000
		razem	m2
21	KNR 4-01 1207/02 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm 2,8*3	m	8,400
		razem	m
22	KNR 4-01 1212/02 wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie skrzynki elektryczne 0,45*0,45*2*3 drzwi do piwnicy jednostronnie 2,05*0,9*3*1,2	m2	1,215
		m2	6,642
		razem	m2
OKŁADZINY SCHODÓW Z PŁYTEK CERAMICZNYCH			
23	KNR K-24 0401/07 wyd.I 2007 Impregnacja i konserwacja powierzchni podłóg wewnętrznych z PCW, kamienia naturalnego, lastrico, klinkieru, podłóg drewnianych I i II podest 2,42*1,75*2*3 schody do poz. parteru (0,28+0,14)*1,3*8*3	m2	25,410
		m2	13,104
		razem	m2
24	KNR 2-02s 1118/01 1998 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża (Krotność= 3) <i>UWAGA : nakłady rzeczowe uwzględniają profilowanie powierzchni podestów i schodów</i> I i II podest 2,42*1,75*2*3	m2	25,410
		razem	m2
25	KNR 2-02s 1118/09 1998 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną <i>UWAGA: gres antypoślizgowy R=11</i> I i II podest 2,42*1,75*2*3	m2	25,410
		razem	m2
26	KNR 2-02s 1121/01 1998 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża (Krotność= 3) schody do poz. parteru (0,28+0,14)*1,3*8*3	m2	13,104
		razem	m2
27	KNR 2-02s 1121/05 1998 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną płytki 30x30cm schody do poz. parteru (0,28+0,14)*1,3*8*3	m2	13,104
		razem	m2
28	KNR 2-02s 1120/01 1998 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.20x20cm - cokolik 10cm, - przygotowanie podłoża cokół schodów (0,15+0,38)*8*2*3 cokół przy wejściu +na parterze (1,75*2+2,42*2)*3	m	25,440
		m	25,020
		razem	m
29	KNR 2-02s 1120/03 1998 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.20x20cm - cokolik 10cm, układane metodą kombinowaną cokół schodów (0,15+0,38)*8*2*3 cokół przy wejściu +na parterze (1,75*2+2,42*2)*3	m	25,440
		m	25,020
		razem	m

Remont 3 klatek schodowych budynku Wspólnoty Mieszkaniowej Emilii Plater 30

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02s 1113/07 1998 Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy wykonczeniowe A1 II podest + zejście do piwnicy (1,3+0,9)*3	m	6,600
		razem	6,600
31	KNR 2-02 1214/05 MGPIB wyd.V 1995 Poręcze do schodów stalowych-analogia do piwnicy na wspornikach 2,5*3	m	7,500
		razem	7,500

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

Józef Kopiczko