

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		Komin nr 1			
1	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 krater 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 kratek 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 1 i 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 1 i 25		
		2,00	m2	2,000
			razem	m2 2,000
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek 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 kratek 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 kratek 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 kratek 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 kratek 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 kratek wentylacyjnych mieszkanie nr 12 - wen kuchnia		

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00	szt	1,000
			razem	1,000
49	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły wen kuch m12		
		1,00	szt	1,000
			razem	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	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	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	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	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	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	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	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	1,000
58	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych mieszkanie nr 29 łazienka wen		
		1,00	szt	1,000
			razem	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	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	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	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	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	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 kraterki 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 kraterki 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 w 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 kraterki wentylacyjnych w ścianach wen. łazienka mieszkanie nr 4 i 16 do komina nr 4 2,00			
			szt	2,000	
			razem	szt	2,000
73	KNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią 25,00			
			m2	25,000	
			razem	m2	25,000
74	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi 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 spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 0,297			
			m3	0,297	
			razem	m3	0,297
Roboty 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 S. [Signature]

12/1/87

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 udroźnieniem
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 udroźnieniem 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,
- udroźnieniu przewodów wentylacyjnych w kominach, do których podłączone są wymienione lokale mieszkalne,
- wykuciu w ścianach nowych otworów i osadzeniu kratki 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 wrysuje 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
1 for bud. SUW-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	Przemuirowanie - sprawdzenie przewodów parter nr16 14,7*3 I pietro nr 22,3 10,4*2*3 II pietro nr 5,34 6,0*2*3		
			m	44,100
			m	62,400
			m	36,000
		razem	m	142,500
3	KNR 4-01 0310/06	Przemuirowanie - odgruzowanie przewodów parter nr16-po 3 przewody na mieszk. 14,7*3 I pietro nr 22,3-po 3 przewody na mieszkanie 10,4*6 II pietro nr 5,34-po 3 przewody na mieszkanie 6,0*6		
			m	44,100
			m	62,400
			m	36,000
		razem	m	142,500
4	KNR 2-17 0148/01	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000mm-analogia ponowny montaz turbowentów, nakłady tylko-R=0,5		
			szt	15,000
5	KNR 4-01 0310/03	Przemuirowanie przewodów - wykucie otworów 5 mieszkań 5*3		
			szt	15,000
		razem	szt	15,000
6	KNR 4-01 0310/04	Przemuirowanie przewodów - zamuirowanie otworów 5 mieszkań 5*3		
			szt	15,000
		razem	szt	15,000
7	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 5 mieszkań 5*3		
			szt	15,000
		razem	szt	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	47,138
		razem	m2	47,138
9	Kalkulacja indywidualna	Ekspertyza kominiarska prawidłowości podłączeń		
			szt	1,000

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

Budynek mieszkalny Roboty malarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty malarskie i murarskie				
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - drzwi wejściowe 1,10*2,30	m ²	2,530
		razem	m ²	2,530
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² - drzwi do piwnicy 0,80*2,05	szt	1,640
		razem	szt	1,640
3	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplane do klatki chodowej Dane techniczne drzwi określa załącznik do niniejszego przedmiaru 2,53	m ²	2,530
		razem	m ²	2,530
4	KNNR-W 2 1302/03	Drzwi stalowe do piwnicy standartowe - płyciny z blachy okleinowane 2,05*0,80	m ²	1,640
		razem	m ²	1,640
5	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,20+2,25*2	m	5,700
		razem	m	5,700
6	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 0,90+2,05*2	m	5,000
		razem	m	5,000
7	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m ² - okienko - wnęki licznikowe. 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
8	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m ² Drzwi 0,900*2,05*1,50*2	m ²	5,535
		razem	m ²	5,535
9	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m ² - szafka elektryczna 1,10*1,10*2*2,50	m ²	6,050
		razem	m ²	6,050
10	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m ² sufity sufity 2,80*2,50+2,50*3,34+2,50*1,85*2+1,26*1,10+1,34*2,50*2 biegi 1,98*1,10+1,30*1,10+2,90*1,10*2	m ²	32,686
			m ²	9,988
		razem	m ²	42,674
11	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² - ściany (2,50+5,47)*2*9,32 minus lamperje -(0,58+0,10+2,50+0,10+1,00+2,17+1,30)*1,34 -(2,12+0,47)*1,34 -(1,12+3,42+0,10+0,20+2,50+0,27+1,96+1,90+1,10+2,50+0,47+0,80+3,78+0,30+0, 30+2,50+0,30+1,33+0,77+2,23+0,40+0,54+0,50+0,90+0,20)*2,00	m ²	148,561
			m ²	-10,385
			m ²	-3,471
			m ²	-60,780
		razem	m ²	73,925

Budynek mieszkalny Roboty malarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 42,674	m2	42,674
		razem	m2	42,674
13	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 73,925	m2	73,925
		razem	m2	73,925
14	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 Analogja - zagruntowanie lamperii 60,78+3,741+10,385	m2	74,906
		razem	m2	74,906
15	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych- sufity 42,674	m2	42,674
		razem	m2	42,674
16	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - ściany 73,925	m2	73,925
		razem	m2	73,925
17	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne sufity 42,674	m2	42,674
		razem	m2	42,674
18	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne ścian 73,925	m2	73,925
		razem	m2	73,925
19	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 10,385	m2	10,385
		razem	m2	10,385
20	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3,471+60,78+2,70*2,33*0,50	m2	67,397
		razem	m2	67,397
21	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą Wwaga: Płytki gresowe Milton lub równowżne 67,397	m2	67,397
		razem	m2	67,397
22	KNR-W 7-12 0102/03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych szkieletowych- Analogja - usunięcie szlifierką starej farby z balustrady drewnianej (2,35+2,98+0,43+1,54+1,45+0,48+3,60)*0,74	m2	9,494
		razem	m2	9,494
23	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Analogja - malowanie balustrady drewnianej 9,494	m2	9,494
		razem	m2	9,494

Budynek mieszkalny Roboty malarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	Kalkulacja indywidualna	Zakupienie i montaż gabloty ogłoszeniowej z profili aluminiowych na klatce schodowej o wymiarach 1,00 x 0,70 m otwieraną wyposażoną w zamek. Szyba z polichlorku winilu.	szt	1,000
25	KNR K-09 0201/08	Gładzie gipsowe ścian - montaż narożnika ochronnego 0,80*15+2,05*2*15+2,83*8+1,00*4+0,80*2*4	m	106,540
		razem	m	106,540
		Posadzki		
26	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 Analogja - zagruntowanie posadzek betonowych i schodów 2,05*2*6+0,90*6+2,30*2+2,05*2+0,80	m2	39,500
		razem	m2	39,500
27	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 35,742	m2	35,742
		razem	m2	35,742
28	KNR 0-12 1118/06	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą Płytki Milton, kub równowazne mrozoodporne i abtypoślizgowe 20,268	m2	20,268
		razem	m2	20,268
29	KNR 0-12 1121/04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 20x20cm Płytki jw. 15,456	m2	15,456
		razem	m2	15,456
30	KNR 0-12 1119/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 10x10cm - przygotowanie podłoża spoczniki (1,88+0,30+1,35)*2+2,00+2,50+0,20+0,40+1,30+0,30+2,50+0,30+1,17+0,30+1,80+0,40+2,33 boki biegów 1,98+2,90*2+1,30 ściany 0,70*2+3,40*2+1,40	m	22,560
			m	9,080
			m	9,600
		razem	m	41,240
31	KNR 0-12 1119/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 10x10cm metodą zwykłą 41,24	m	41,240
		razem	m	41,240
		Zejście do piwnicy		
32	KNR 2-15 0103/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogja - wykonanie pochwyty z rury czarnej fi 50 mm umocowanej do ściany 2,80	m	2,800
		razem	m	2,800
33	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,80	m	2,800
		razem	m	2,800
34	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 sufity 0,98*2,80	m2	2,744
		razem	m2	2,744

Budynek mieszkalny Roboty malarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 - ściany 2,80*2,00*2+0,98*0,90	m2	12,082
		razem	m2	12,082
36	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 2,744	m2	2,744
		razem	m2	2,744
37	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 12,082	m2	12,082
		razem	m2	12,082
38	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne sufity 2,744	m2	2,744
		razem	m2	2,744
39	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne ścian 12,082	m2	12,082
		-(1,50*2*2,80)	m2	-8,400
		razem	m2	3,682
40	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 10,385	m2	10,385
		razem	m2	10,385

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
 Jan Janowski
 Urz. SUW 121/87