

Budynek mieszkalny wielorodzinny Roboty malarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Makowanie klatki schodowej				
1	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (Krotność= 2) biegi 11*3,2*1,25 spoczniki 11*2,85*1,5 ściany (2,85+1,47+2,96+0,10+0,29+2,85+0,39+0,18+2,96+1,47)*5,5*1,14 główka klatki 2,85*5,65	m2 m2 m2 m2	44,000 47,025 97,310 16,103
			razem	m2 204,438
2	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk. ręcznie gr.3mm ścian na tynku (Krotność= 2)	m2	213,285
3	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (Krotność= 2) 44,0+47,025+16,103	m2	107,128
			razem	m2 107,128
4	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (Krotność= 2)	m2	106,157
5	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian (Krotność= 2) 15,52*6*1,5	m2	139,680
			razem	m2 139,680
6	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm --policzki biegów (Krotność= 2) 11*2,9	m	31,900
			razem	m 31,900
7	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 (Krotność= 2) 1,0*0,4*5 drzwi strych 2,0*0,8*2	m2 m2	2,000 3,200
			razem	m2 5,200
8	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (Krotność= 2) balustrady 2,9*1,1*11+1,5*1,1 kraty okienne 1,70*0,90*4	m2 m2	36,740 6,120
			razem	m2 42,860
9	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm (Krotność= 2) 2,64*2*2	m	10,560
			razem	m 10,560
10	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża (Krotność= 2) 2,77*1,53	m2	4,238
			razem	m2 4,238
11	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą (Krotność= 2) 4,238	m2	4,238
			razem	m2 4,238
12	KNR 2-02 2006/02	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach w celu wyrównania ścian. (Krotność= 2) 13,40	m2	13,400
			razem	m2 13,400
13	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym	m2	

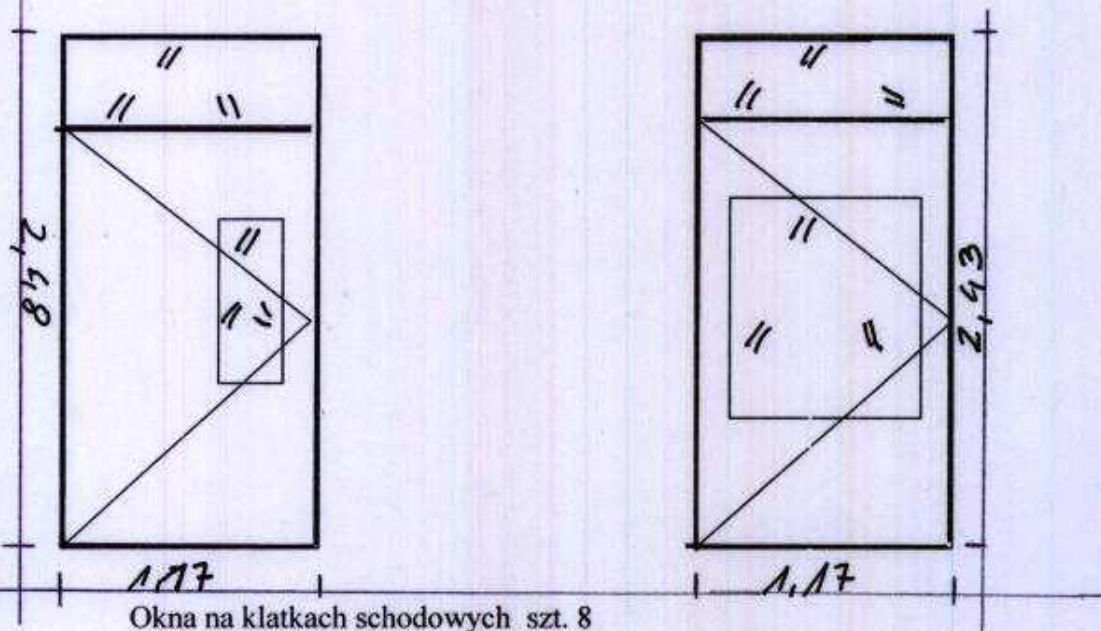
Budynek mieszkalny wielorodzinny Roboty malarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(Krotność= 2) 13,40	m2	13,400	
			razem	m2	13,400
14	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą (Krotność= 2) 13,40	m2	13,400	
			razem	m2	13,400
Stołarka okienna					
15	KNR 0-19 0929/04	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 szt 4 zgodnie z załączonym wykoazem stolarki okiennej i drzwiowej do niniejszego przedmiaru określa załącznik Nr 1 do przedmiaru robót (Krotność= 2) okno klatki szt 4 1,46*0,86*4	m2	5,022	
			razem	m2	5,022
16	Kalkulacja indywidualna	Przystosowanie krat okiennych na 4 klatkach schodowych do uchylania nowo wstawionych okien przez przedłużeni ich umocowania w ścianach.	szt	32,000	
17	Kalkulacja indywidualna	Zakupienie i montaż gablot ogłoszeniowych z profili aluminiowych na klatki schodowe o wymiarach 1,00 x 0,70 m otwieranych wyposażonych w zamek.Szyba z polichlorku winilu.	szt	4,000	
Wiatrołap					
18	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- podsufitki wiatrołapu. (Krotność= 2) 2,85*1,50	m2	4,275	
			razem	m2	4,275
19	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (Krotność= 2) (0,30+1,50+1,25+1,50+2,70)*1,14	m2	8,265	
			razem	m2	8,265
20	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2--- szafki gazowej (Krotność= 2) 1,0*0,4*5	m2	2,000	
			razem	m2	2,000
21	KNR-W 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji - betonu (Krotność= 2)	m2	8,265	
22	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm--słupek wiatrołapu (Krotność= 2)	m	2,640	
Stołarka drzwiowa					
23	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwi stalowych na drzwi aluminium zgodnie z załączonym wykoazem stolarki okiennej i drzwiowej do niniejszego przedmiaru (Krotność= 2)	szt	2,000	

20 06 2011.
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
 Jan [Signature]
 Upr. SUW 121/87

Wykaz
Stolarki okiennej i drzwiowej do wymiany na klatkach schodowych w budynku
Wspólnoty Mieszkaniowej przy u. Kowalskiego 23A w Suwałkach.

Drzwi aluminiowe zewnętrzne ocieplane szt. 2 Drzwi aluminiowe wewnętrzne szt. 2



Dane techniczne stolarki drzwiowej zewnętrznej

1. Drzwi zewnętrzne aluminiowe o profilu ciepłym
1. Pakiety szybowe bezpieczne P 4 o współczynniku $K 1,00 W (cm^2 K)$
2. Panele z blachy w kolorze brązowym ocieplane styropianem
3. Zamek przystosowany do instalacji domofonowej

Dane techniczne stolarki drzwiowej wewnętrznej

1. Drzwi wewnętrzne aluminiowe o profilu zimnym
2. Pakiety szybowe bezpieczne P 4 o współczynniku $K 1,00 W (cm^2 K)$
3. Panele z blachy w kolorze brązowym
4. Zamek z wkładką patentową

Dane techniczne stolarki okiennej

1. Profil pięciokomorowy biały. Okucia obwiedniowe.
2. Zestaw dwuszybowy, szkło float o współczynniku $K 1,00 W (cm^2 K)$

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jan Jan...
 Upr. SUWA 121/87

Budynek murowany wielorodzinny roboty elektryczne instalacyjne - montaż automatycznych wyłączników oświetlenia w dwóch klatkach schodowych i przed tymi klatkami

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 Częściowy demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej - bez wymiany przewodów podtynkowych			
1	Częściowy demontaż istniejącej instalacji (demontaż wyłączników połączenia obwodów demontaż starych opraw oświetleniowych, częściowy demontaż tablicy administracyjnej wraz z jej ponownym montażem)	kpl	2,000
2 Instalacje elektryczne			
2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 7*0,5*2	m	7,000
	razem	m	7,000
3	Zaszpachlowanie i pomalowanie dziur po wyłącznikach 7*2	kpl	14,000
	razem	kpl	14,000
4	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju 2yl do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYP 3x1,5 obwody oświetleniowe 7*0,5*2	m	7,000
	razem	m	7,000
5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie - oprawa oświetleniowa + czujnik ruchu (ilość mocowań 4) 7*4*2	szt	56,000
	razem	szt	56,000
6	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg przykręcanych do gotowego podłoża - czujnik typu DR 05 24V +oprawa oświetleniowa z żarówką na 24V 7*2	kpl	14,000
	razem	kpl	14,000
7	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg przykręcanych do gotowego podłoża - transformator 230/24V600VA	szt	2,000
8	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000

Budynek wielorodzinny murowany czteropiętrowy - zamontowanie zamków szyfrowych (łącznie cztery klatki schodowe)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm ³	szt	4,000
2	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglany	szt	16,000
3	Demontaż i ponowny montaż urządzeń łączności wewnętrznej, tablicy przyzewowej instalacji przyzewowej /domofonu/	kpl	4,000
4	Zainstalowanie i połączenie aparatów wieloliniowych (domofon + zamek szyfrowy)	kpl	4,000
5	Montaż łączówek	szt.	4,000
6	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających, wiązką przewodów powyżej 10 żył i długości 0,3m	szt	4,000
7	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż zamka szyfrowego FC32P	szt	4,000
8	Sprawdzenie działania, próby pomontażowe	kpl	4,000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jan J. [signature]
Lpnr. SUW 121/07