

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Prace remontowe obejmują malowanie sal zajęć, sanitariatów oraz głównej klatki schodowej

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Kosztorys inwestorski							
1 Malowanie sal GR I,II,IV,V							
1.1 Malowanie ścian i sufitów							
1.1.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							266,80 m2
Robocizna razem	r-g	0,057	15,20760				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	95,24760				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.1.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
sufity	5,75*11,60*4						= 266,800000
ściany	(11,60+5,75)*2*(3,15-1,5)*4						= 229,020000
						Ogółem:	495,820
							495,820 m2
Robocizna razem	r-g	0,095	47,10290				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	148,74600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.1.3 C 2/101/7 Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne							
							495,82 m2
Robocizna razem	r-g	0,0635	31,48457				
Środek gruntujący	dm3	0,26	128,91320				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,49582				
Wyciąg	m-g	0,002	0,99164				
1.1.4 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit wewnętrzne							
							266,80 m2
Robocizna razem	r-g	0,119	31,74920				
Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,298	79,50640				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.1.5 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							229,02 m2
Robocizna razem	r-g	0,119	27,25338				
Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolor	dm3	0,286	65,49972				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.1.6 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach- pasy pod siatkę wzmacniającą ściany							
		(11,60+5,75)*2*3,15*0,05*4					= 21,861000
						Ogółem:	21,9
							21,9 m2
Robocizna razem	r-g	0,37	8,10300				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	30,66000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,10950				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	24,09000				
Woda	m3	0,0064	0,14016				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,21900				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.1.7 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach- pasy pod siatkę wzmacniającą 5,75*11,60*0,02*4 = 5,336000 Ogółem: 5,336 5,336 m2							
Robocizna razem	r-g	0,55	2,93480				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	7,47040				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,02668				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,1	5,86960				
Woda	m3	0,0064	0,03415				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,05336				
1.1.8 KNR 903/502/1 Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków , zbrojenie rys siatką z tworzywa-analogia 21,9+5,34 = 27,240000 Ogółem: 27 27 m2							
Robocizna razem	r-g	0,084	2,26800				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	29,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0069	0,18630				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0023	0,06210				
1.1.9 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne (11,60+5,75)*2*1,5*4 = 208,200000 Ogółem: 208,200 208,200 m2							
Robocizna razem	r-g	0,528	109,92960				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	20,61180				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	17,69700				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,83280				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	37,47600				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	27,69060				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	8,95260				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	54,34020				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2 Malowanie elementów							
1.2.1 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne- parapety 2,40*0,4*(6+8) = 13,440000 Ogółem: 13,440 13,440 m2							
Robocizna razem	r-g	0,59	7,92960				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,48384				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	1,11552				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, kolor	dm3	0,081	1,08864				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	1,11552				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	7,52640				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2.2 KNR 401/1209/16 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, brudniki drzwiowe, 1-krotne, pasy szerokości do 20`cm 12*(2*2+0,9) = 58,800000 Ogółem: 58,800 58,800 m							
Robocizna razem	r-g	0,08	4,70400				
Benzyna do lakierów	dm3	0,005	0,29400				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	1,47000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.2.3 KNR 401/1212/27								
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne								
33,30+45,34+23,25+8,5								= 110,390000
								Ogółem: 110,390
								110,390 m
Robocizna razem	r-g	0,15	16,55850					
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,33117					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, kolor	dm3	0,015	1,65585					
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	22,07800					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2 Malowanie łazienek przy salach GR I,II,III,IV								
2.1 Malowanie ścian i sufitów								
2.1.1 KNRW 401/1216/1								
Zabezpieczenie podłóg folią								
2,80*4,23*2+(2,78*2,74+2,98*1,25)*2								= 46,372400
								Ogółem: 46,37
								46,37 m2
Robocizna razem	r-g	0,057	2,64309					
Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	16,55409					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.1.2 KNR 401/1204/8								
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku								
sufity				2,85*4,23*2+(2,78*2,74+2,98*1,25)*2				= 46,795400
ściany				((2,85+4,23)*2+(2,78+2,74)*2+(2,98+1,25)*2)*2*1,4				= 94,248000
								Ogółem: 141,043
								141,043 m2
Robocizna razem	r-g	0,095	13,39909					
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	42,31290					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.1.3 KNRW 401/1202/7								
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)-analogia								
								2 m2
Robocizna razem	r-g	0,381	0,76200					
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0035	0,00700					
Piasek do zapraw	m3	0,006	0,01200					
Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,00400					
Alun techniczny glinowo-potasowy 10,5%	kg	0,1	0,20000					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.1.4 KNR 401/426/1								
Rozebranie obicia ścian -analogia, demontaż płyty g-k								
1,08*1,4								= 1,512000
								Ogółem: 1,512
								1,512 m2
Robocizna razem	r-g	0,33	0,49896					
2.1.5 KNNR 2/1703/1 (2)								
Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm								
(1,08+0,4)*1,4								= 2,072000
								Ogółem: 2,072
								2,072 m2
Robocizna razem	r-g	0,628	1,30122					
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	1,03	2,13416					
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,43	11,25096					
Materiały inne (Materiały)	%	5						
Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,005	0,01036					
Wyciąg	m-g	0,014	0,02901					
2.1.6 DC 18/702/2								
Ochrona narożników wewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego-analogia								
R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000								
								2,8 m
Robocizna razem (R= 0,700)	r-g	0,3	0,58800					
Narożnik aluminiowy z włókna szklanego	mb	1,176	3,29280					
Gips budowlany szpachlowy	kg	3	8,40000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,00171	0,00479					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0015	0,00420					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.1.7 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
							46,80 m2
Robocizna razem	r-g	0,119	5,56920				
Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,298	13,94640				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.1.8 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							94,25 m2
Robocizna razem	r-g	0,119	11,21575				
Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,286	26,95550				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.1.9 DC 19/418/2 Uszczelnienia spoin masą silikonową- analogia, spoiny o wymiarach 5x10mm- akrylowanie narożników obudowy z g-k R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000							
							12*1,4*2 = 33,600000
							Ogółem: 33,600
							33,600 m
Robocizna razem (R= 0,800)	r-g	0,14	3,76320				
Uszczelniacz akrylowy	ml	52,7	1 770,7200				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,03360				
2.2 Malowanie elementów							
2.2.1 KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 1-krotne							
							11,63 m
Robocizna razem	r-g	0,15	1,74450				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,03489				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, kolor	dm3	0,015	0,17445				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	2,32600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3 Malowanie klatki schodowej							
3.1 Malowanie ścian i sufitów							
3.1.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							4,30*2,74 = 11,782000
							Ogółem: 11,78
							11,78 m2
Robocizna razem	r-g	0,057	0,67146				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	4,20546				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.1.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufity ściany							
							11,78 = 11,780000
							3,76+1,38+10,21+15,62 = 30,970000
							Ogółem: 42,750
							42,750 m2
Robocizna razem	r-g	0,095	4,06125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	12,82500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.1.3 C 2/101/7 Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne							
							42,75 m2
Robocizna razem	r-g	0,0635	2,71463				
Środek gruntujący	dm3	0,26	11,11500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,04275				
Wyciąg	m-g	0,002	0,08550				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.1.4 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
							11,78 m2
Robocizna razem	r-g	0,119	1,40182				
Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,298	3,51044				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.1.5 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							30,97 m2
Robocizna razem	r-g	0,119	3,68543				
Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolor	dm3	0,286	8,85742				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.1.6 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach- pasy pod siatkę wzmacniającą							
							0,98 m2
Robocizna razem	r-g	0,37	0,36260				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	1,37200				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00490				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	1,07800				
Woda	m3	0,0064	0,00627				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,00980				
3.1.7 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach- pasy pod siatkę wzmacniającą							
							0,24 m2
Robocizna razem	r-g	0,55	0,13200				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	0,33600				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00120				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	0,26400				
Woda	m3	0,0064	0,00154				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,00240				
3.1.8 KNR 903/502/1 Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, zbrojenie siatką z tworzywa-analogia							
							1,22 m2
Robocizna razem	r-g	0,084	0,10248				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	1,34200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0069	0,00842				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0023	0,00281				
3.1.9 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne 6,88+6,91+4,38							
							= 18,170000
						Ogółem:	18,170
							18,170 m2
Robocizna razem	r-g	0,528	9,59376				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	1,79883				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, kolor	dm3	0,085	1,54445				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,07268				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	3,27060				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,133	2,41661				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,78131				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	4,74237				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.2 Malowanie elementów							
3.2.1 KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 1-krotne 4,85+1,83							
							= 6,680000
						Ogółem:	6,680
							6,680 m
Robocizna razem	r-g	0,15	1,00200				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,02004				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania, kolor	dm3	0,015	0,10020				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	1,33600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					