

Kosztorys ofertowy

MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH.

Data: 2013-05-17

Budowa: ul. Kamienna 13, 22-400 Zamość

Kody CPV: 45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych

Obiekt: Budynek mieszkalny

Zamawiający: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. Kamienna 13

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.	
1 MAŁOWANIE KLATEK SCHODOWYCH.					
1	KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, Sufity; Ściany; - w gankach	$5,32*2,23+(1,65*2,23)*5+(1,1*2,23)*4+(3,02*1,08)*10 = 72,6891$ $5,67*2,56+(1,34*2,37)*0,5+2,56*1,14+((2,56+1,12)*0,5)*3,67+((1,65*2)*2,23*1,12)*5+(((1,1*2)+1,23)*1,13)*3+(2,75*0,94)*3+(3,02*1,1)*4+(1,55*0,82)*2+((1,65*2)+1,23)*2,32 = 112,707$ $1,02*2,24 = 2,2848$ <u>187,6809</u>	~187,7	8,00	m2
2	KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		72,7	8,00	m2
3	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		112,7	8,00	m2
4	KNBK 24/37/1 (1) Odcięcie krawędzi blach przy przełącznikach światła na klatkach schodowych		80		szt
5	KNR 14/2011/1 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami OSB na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 - obudowa rur kanalizacji deszczowej na klatkach schodowych	$((0,3+0,3)*2,6) * 5 = 7,8$ <u>7,8</u>	~7,8	8,00	m2
6	KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	$72,7 + 2,3 = 75,0$ <u>75,0</u>	~75,0	8,00	m2
7	ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem		75,0	8,00	m2
8	ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem		112,7	8,00	m2
9	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000		75,0	8,00	m2
10	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000		112,7	8,00	m2
11	KNR 202/814/1 Tynki pocienione przecierane grubości 3-4-mm na betonie wykonywane ręcznie, na ścianach; transport ręczny - zniwelowanie nierówności na powierzchni ścian malowanych farbą olejną (z ogłędzin przyjęto 20 %)	$1436,0*0,20 = 287,2$ <u>287,2</u>	~287,2		m2
12	KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne - dla 4 klatek schodowych	$(0,13*0,6)*2*32+(0,13*1,08)*2*15+(0,13*0,6)*2*24+(0,13*1,08)*2*15+(0,13*0,6)*2*23+(0,13*1,08)*2*15+(0,13*0,6)*2*34+(0,13*0,6)*2*24+(0,13*1,08)*2*13+(0,13*1,08)*2*15+(0,13*0,6)*2*24+(0,13*0,6)*2*34 = 95,2544$ <u>95,2544</u>	~95,3		m2
13	KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów prostych, 2-krotne	$((2,73+2,0)*0,7*0,5)*9+(2,15+1,65)*0,7*0,5+(0,56*0,7)*0,5+0,8*1,05+1,16*0,8 = 18,1935$ <u>18,1935</u>	~18,19	8,00	m2
14	KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne - rury na klatkach schodowych - słupki balustrad	$2,0+2,58*2+2,7*2+2,3*2+(2,58*5+5,3)*3+2,58*1,65+2,3*2+0,2+2,58*2+2,58*2+0,4+2,3*2+0,4+2,58*2+0,4+1,65+2,3*2+0,2+2,58*2+0,4+1,65+2,3*2+0,2+2,3*2+0,2+2,58*2+2,58*2+0,4+1,65 = 137,727$ $(2,58*5+5,3)*3+2,58*2+1,65+2,7*2+2,58*2+0,2 = 72,17$ $(2,58+0,23)*10+2,32+2,25+3,63 = 36,3$ <u>246,197</u>	~246,2		m
15	KNRW 401/405/1 (3) Wymiana obicia wjazdu na obicie z płyt OSB, - wylaz na dach	$((0,7+0,75)*1,3)*2 + 0,75*0,75 = 4,3325$ <u>4,3325</u>	~4,3	2,00	m2
16	KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną ścianek drewnianych, 2-krotne, ponad 1,0-m2 - wylaz na dach	$((0,7+0,75)*1,3)*2 + 0,75*0,75 = 4,3325$ <u>4,3325</u>	~4,3	3,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
17	ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm - w gankach w narożach ścian założenie listew maskujących w formie kątowników o wym. 2 * 2 cm $((0,02+0,02)*2,27)*4$ = 0,3632 0,3632	-0,4	8,00	m2
18	KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, - wejście do klatek schodowych $(1,03*2+2,24)*2,27 - (1,51*2,1)$ = 6,59 6,59	-6,6	8,00	m2
19	KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - wejście do klatek schodowych $(1,03*2+2,24)*2,27 + ((1,51+2,15*2)*0,1)*2 - (1,51*2,1)$ = 7,752 7,752	-7,8	8,00	m2
20	KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, system wzmocniony	7,8	8,00	m2
21	KNR 17/926/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej	7,8	8,00	m2
22	KNR 17/926/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "nakrapianej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	7,8	8,00	m2
2 COKOLIKI na SCHODACH				
23	ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Cokoliki; - zejście do piwnicy $((2,75*0,1+(0,29*0,16)*0,5)*8)*8$ = 19,0848 - podesty I klatka $(1,65*2+2,23+(0,12*2)*3)*0,1 - ((0,8*0,1)*3)$ = 0,385 - podesty II do VIII klatki $((1,65*2+2,23+(0,12*2)*2)*5)*0,1*7 - (((0,8*2)*5)*0,1*7)$ = 15,435 - spoczniki $((1,25*2+2,23)*4)*0,1*8$ = 15,136 - wejście na parter $(2,15*0,1+(0,29+0,16)*0,5*6)*8$ = 12,52 - biegi schodów przy ścianach $(2,75*0,1+(0,29+0,16)*0,5)*9*8$ = 36,0 98,5608	~98,6		m2
24	ORGB 202/2810/2 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit" - zejście do piwnicy $((2,75*0,1+(0,29*0,16)*0,5)*8)*8$ = 19,0848 - podesty I klatka $(1,65*2+2,23+(0,12*2)*3)*0,1 - ((0,8*0,1)*3)$ = 0,385 - podesty II do VIII klatki $((1,65*2+2,23+(0,12*2)*2)*5)*0,1*7 - (((0,8*2)*5)*0,1*7)$ = 15,435 - spoczniki $((1,25*2+2,23)*4)*0,1*8$ = 15,136 - wejście na parter $(2,15*0,1+(0,29+0,16)*0,5*6)*8$ = 12,52 - biegi schodów przy ścianach $(2,75*0,1+(0,29+0,16)*0,5)*9*8$ = 36,0 98,5608	~98,6		m2
25	BC 2/310/1 (1) Uszczelnienie spoiny płytki cokolika z tynkiem, spoina o wymiarze ok. 6x6-mm, Cokoliki; - zejście do piwnicy $(2,75+0,29*8)*8$ = 40,56 - podesty I klatka $(1,65*2+2,23+(0,12*2)*3) - (0,8*3)$ = 3,85 - podesty II do VIII klatki $((1,65*2+2,23+(0,12*2)*2)*5)*7 - (((0,8*2)*5)*7)$ = 154,35 - spoczniki $((1,25*2+2,23)*4)*8$ = 151,36 - wejście na parter $(2,15+(0,29+0,16)*0,5*6)*8$ = 28,0 - biegi schodów przy ścianach $(2,75+(0,29+0,16)*0,5)*9*8$ = 214,2 592,32	~592,32		m
3 STOLARKA DRZWIOWA.				
26	KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	8		szt
27	KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne,	8		szt
28	KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki, ponad 1,0-m2, 2-krotne - ścianki drewniane w wejściach do klatek schodowych $((2,27*2,28)*2,5)*8$ = 103,512 103,512	~103,51		m2
4 LAMPERIA				
29	KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Powierzchnia lamperii; $((0,12*6+0,79+0,16+1,21+0,8+0,2)*5)*1,46+ (((0,12*4)*7+0,79+2,23+0,8+0,2)*5)*1,46+ ((1,14+2,23+1,3)*1,46)*4+(2,75*1,27)*4+ (2,75*1,2)*4*2+2,15*1,22+2,73*1,25+(1,87+1,55)*1,43+(((0,28+0,15)*0,5)*9)*8+(((0,25+0,11)*0,5)*0,28)*9$ = 176,7005 $((0,25+0,11)*0,5)*9+(0,15*1,08)*7$ = 2,754 179,4545	~179,5	8,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
30	KNR 401/713/3 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach - jak powierzchnia malowania olejnego $((0,12*6+0,79+0,16+1,21+0,8+0,2)*5)*1,46+$ $((0,12*4)*7+0,79+2,23+0,8+0,2)*5)*1,46+$ $((1,14+2,23+1,3)*1,46)*4+(2,75*1,27)*4+$ $((2,75*1,2)*4)*2+2,15*1,22+2,73*1,25+(1,87+$ $1,55)*1,43+(((0,28+0,15)*0,5)*9)*8+(((0,25+$ $0,11)*0,5)*0,28)*9$ = 176,7005 $((0,25+0,11)*0,5)*9+(0,15*1,08)*7$ = 2,754 179,4545	~179,5	8,00	m2
31	KNR 17/2608/3 Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie - powierzchnia malowania olejnego $((0,12*6+0,79+0,16+1,21+0,8+0,2)*5)*1,46+$ $((0,12*4)*7+0,79+2,23+0,8+0,2)*5)*1,46+$ $((1,14+2,23+1,3)*1,46)*4+(2,75*1,27)*4+$ $((2,75*1,2)*4)*2+2,15*1,22+2,73*1,25+(1,87+$ $1,55)*1,43+(((0,28+0,15)*0,5)*0,35)*9)*8+$ $((0,25+0,11)*0,5)*0,28)*9$ = 166,6385 $((0,25+0,11)*0,5)*9+(0,15*1,08)*7$ = 2,754 - wejście do klatek schodowych $(1,03*2+2,24)*1,4 - (1,51*1,4)$ = 3,906 173,2985	~173,3	8,00	m2
32	KNR 17/929/1 Nalożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa - powierzchnia lamperii $((0,12*6+0,79+0,16+1,21+0,8+0,2)*5)*1,46+$ $((0,12*4)*7+0,79+2,23+0,8+0,2)*5)*1,46+$ $((1,14+2,23+1,3)*1,46)*4+(2,75*1,27)*4+$ $((2,75*1,2)*4)*2+2,15*1,22+2,73*1,25+(1,87+$ $1,55)*1,43+(((0,28+0,15)*0,5)*9)*8+(((0,25+$ $0,11)*0,5)*0,28)*9$ = 176,7005 $((0,25+0,11)*0,5)*9+(0,15*1,08)*7$ = 2,754 Zabudowa boczna do piwnic płytami OSB na konstrukcji z profili stalowych. = 24,3636 Zabudowa w wejściu do piwnicy $((0,3+2,27)*0,5)*2,37)*8$ = 5,5792 $(2,27*1,12)*8 - (0,9*2,05)*8$ = 209,3973	~209,4	8,00	m2
33	KNRW 202/1521/2 Wykonanie lamperii natryskową farbą strukturalną	209,4	8,00	m2
5 MALOWANIE ŚCIAN w PRZEJŚCIU				
34	KNR 401/1213/1 (1) Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie - pomalowanie 2 krotne powierzchni blachy $((10,6*3,2)*1,15)*2$ = 78,016 78,016	~78,02	2,00	m2
35	KNP 2/111/1 (1) Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach	2		szt

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 MALOWANIE KLATEK SCHODOWYCH.							
1	KNR 401/1202/9						
Zeskrobanie i zmycie starej farby,							~187,7 m2
							krotność 8,00
Razem robocizna:	r-g	0,092	138,1472				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	33,0352				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	1 321,408				
Piasek do zapraw	m3	0,001	1,5016				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2 KNR 401/713/2 (1)							
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach							72,7 m2
							krotność 8,00
Razem robocizna:	r-g	0,55	319,88				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	814,24				
Piasek do zapraw	m3	0,005	2,908				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	1,27952				
Woda	m3	0,0064	3,72224				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	5,816				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach							112,7 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,37	333,592				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	1 262,24				
Piasek do zapraw	m3	0,005	4,508				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	1,98352				
Woda	m3	0,0064	5,77024				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	9,016				
4 KNBK 24/37/1 (1) Odcięcie krawędzi blach przy przełącznikach światła na klatkach schodowych							80 szt
Razem robocizna:	r-g	0,0132	1,056				
5 KNR 14/2011/1 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami OSB na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101							~7,8 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	1,8063	112,71312				
Blachowkręty	szt	17	1 060,8				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	82,368				
Kolki stalowe Fi-6-mm	szt	4,06	253,344				
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	127,92				
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	47,424				
Płyta OSB grub. 10 mm	m2	1,05	65,52				
Woda przemysłowa	m3	0,00086	0,05366				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,9984				
Wyciąg	m-g	0,021	1,3104				
6 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							~75,0 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,095	57				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	180				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem							75,0 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,06	36				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - głęboko penetrujący grunt	dm3	0,21	126				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	1,2				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,8				
8 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem							112,7 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,08	72,128				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - głęboko penetrujący grunt	dm3	0,22	198,352				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	1,8032				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,7048				
9 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							75,0 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,119	82,11				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	178,8				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000							112,7 m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,119	123,38396				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	257,8576				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
11 KNR 202/814/1 Tynki pocienione przecierane grubości 3-4-mm na betonie wykonywane ręcznie, na ścianach; transport ręczny							
						~287,2	m2
Razem robocizna:	r-g	0,3305	94,9196				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0054	1,55088				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	2,2976				
12 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne							
						~95,3	m2
Razem robocizna:	r-g	1,13	107,689				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	7,5287				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	17,4399				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	16,4869				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	53,368				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrady z prętów prostych, 2-krotne							
						~18,19	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,94	136,7888				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	4,94768				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	11,20504				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	11,20504				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	81,4912				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
14 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne							
						~246,2	m
Razem robocizna:	r-g	0,22	54,164				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	1,4772				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	3,4468				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	3,2006				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	49,24				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
15 KNRW 401/405/1 (3) Wymiana obicia włazu na obicie z płyt OSB,							
						~4,3	m2
						krotność 2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,57	4,902				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,172				
Płyta OSB grub. 15 mm	m2	1,06	9,116				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
16 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną ścianek drewnianych, 2-krotne, ponad 1,0-m2							
						~4,3	m2
						krotność 3,00	
Razem robocizna:	r-g	0,62	7,998				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,4902				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,1223				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,0449				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	6,321				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,9675				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
17 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm							
						~0,4	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	2,15	6,88				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	3,936				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	88				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,0064				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0256				
18 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby,							
						~6,6	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,092	4,8576				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,1616				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	46,464				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,0528				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
19 KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach						~7,8 krotność 8,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	38,13888				
Zaprawa klejowa sucha do warstwy zbrojonej	kg	5	312				
Siatka z włókna szklanego 165g/m2	m2	1,135	70,824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,007	0,4368				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,32448				
20 KNR 17/2609/6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, system wzmocniony						7,8 krotność 8,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	38,13888				
Zaprawa klejowa sucha do warstwy zbrojonej (symbol KD, 70 J)	kg	3,5	218,4				
Siatka z włókna szklanego 335g/m2	m2	1,135	70,824				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,007	0,4368				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,32448				
21 KNR 17/926/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej						7,8 krotność 8,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	6,552				
Farba gruntująca - pod tynki cienkowarstwowe,	dm3	0,3	18,72				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02496				
22 KNR 17/926/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku o fakturze "nakrapianej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 1,5-mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,						7,8 krotność 8,00	m2
Razem robocizna:	r-g	0,5126	31,98624				
Tynk silikonowy, gr. ziarna 1,5 mm SIT- P 70 J	kg	4,4	274,56				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,008	0,4992				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,69264				
2 COKOLIKI na SCHODACH							
23 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem						~98,6	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	7,888				
Środek impregnacynjo-wzmacniający do podłoża - głęboko penetrujący grunt	dm3	0,22	21,692				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,1972				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,2958				
24 ORGB 202/2810/2 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"						~98,6	m2
Razem robocizna:	r-g	5,41	533,426				
Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,05	103,53				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	4,78	471,308				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,49	48,314				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	2,958				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	3,944				
25 BC 2/310/1 (1) Uszczelnienie spoiny płytki cokolika z tynkiem , spoina o wymiarze ok. 6x6-mm,						~592,32	m
Razem robocizna:	r-g	0,22	130,3104				
Uszczelniacz poliuretanowy - elritan 100	dm3	0,05	29,616				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,59232				
3 STOLARKA DRZWIOWA.							
26 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami						8	szt
Razem robocizna:	r-g	0,53	4,24				
Klamka z szyldem	szt	1	8				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
27 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne,						8	szt
Razem robocizna:	r-g	0,79	6,32				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
28 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki, ponad 1,0-m2, 2-krotne							
						~103,51	m2
Razem robocizna:	r-g	0,34	35,1934				
Benzyna do lakierów	dm3	0,023	2,38073				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,138	14,28438				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
4 LAMPERIA							
29 KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian							
						~179,5	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,376	539,936				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	5,744				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,4308				
Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	143,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
30 KNR 401/713/3 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach							
						~179,5	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,3	430,8				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	2 010,4				
Piasek do zapraw	m3	0,005	7,18				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	3,1592				
Woda	m3	0,0064	9,1904				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	14,36				
31 KNR 17/2608/3 Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie							
						~173,3	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,0662	91,77968				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłogi - głęboko penetrujący grunt	dm3	0,2	277,28				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,13864				
32 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłogę farby gruntującej 1-a warstwa							
						~209,4	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,105	175,896				
Farba gruntująca - pod tynki cienkowarstwowe,	kg	0,3	502,56				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,67008				
33 KNRW 202/1521/2 Wykonanie lamperii natryskową farbą strukturalną							
						209,4	m2
						krotność 8,00	
Razem robocizna:	r-g	0,21	351,792				
Farba strukturalna - o przyczepności do podłoża betonowego > 0,35 MPa	kg	1,3	2 177,76				
Taśma antyrysowa	m2	0,07	117,264				
Woda	dm3	0,01	16,752				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Agregat do natrysku	m-g	0,12	201,024				
5 MALOWANIE ŚCIAN w PRZEJŚCIU							
34 KNR 401/1213/1 (1) Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie							
						~78,02	m2
						krotność 2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,3	46,812				
Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,159	24,81036				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	3,43288				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
35 KNP 2/111/1 (1) Obsadzanie kraterki wentylacyjnych w gotowych otworach							
						2	szt
Razem robocizna:	r-g	0,395	0,79				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Błacharze grupa II	r-g	3,232		
2.	Cieśle grupa II	r-g	5,1696		
3.	Malarze grupa II	r-g	1 028,6966		

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
4.	Monter płyt gipsowych II	r-g	45,07152		
5.	Monter płyt gipsowych III	r-g	67,6416		
6.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	521,594		
7.	Robotnicy	r-g	632,06496		
8.	Robotnicy grupa I	r-g	758,41628		
9.	Robotnicy grupa II	r-g	116,768		
10.	Stolarze grupa II	r-g	10,56		
11.	Tynkarze grupa II	r-g	686,864		
12.	Tynkarze grupa III	r-g	288,13024		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			4 164,2088		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat do natrysku	m-g	201,024		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	12,5362		
3.	Wyciąg	m-g	9,7664		
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	29,192		
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	1,3728		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			253,8914		