

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń - Przedszkole Samorządowe nr. 144 os. Bohaterów Września w Krakowie.

Budowa: Przedszkole Samorządowe nr. 144 os. Bohaterów Września w Krakowie.

Obiekt lub rodzaj robót: Wymiana podłogi w szatni i na holu, malowanie klatek schodowych, szatni i holu, dostosowanie do przepisów p.poż. i inne prace remontowe

Inwestor: Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie.

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Remont pomieszczeń - Przedszkole Samorządowe nr. 144 os. Bohaterów Września w Krakowie.							
1 Hall 1 piętro.							
1 KNRW 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi.							= 31,692000
			5,70*5,56				= 2,252000
			(5,70+5,56)*2*0,10				Ogółem: 33,94
							33,94 m2
Robocizna (R= 1,300)	r-g	0,18	7,94196				
2 KNRW 401/804/6 Nacięcie podłoża betonowego przecinakami, wyrównanie podłoża.							= 31,692000
			5,70*5,56				Ogółem: 31,69
							31,69 m2
Robocizna	r-g	0,45	14,26050				
3 NNRNKB 202/1134/1 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Uni Grunt wraz z cokolikiem.							33,94 m2
Robocizna	r-g	0,06	2,03640				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	7,12740				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,06788				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,10182				
4 NNRNKB 202/1130/2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2.							33,94 m2
Robocizna	r-g	0,14	4,75160				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek)							
"Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	276,61100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,33940				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,33940				
5 KNRW 202/1123/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny							33,94 m2
Robocizna	r-g	0,429	14,56026				
Wykładzina podłogowa wielowarstwowa z PVC obiektowa, grub. 3,2 mm (przeznaczona do pom. szkolnych).	m2	1,09	36,99460				
Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	0,35	11,87900				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	3,39400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,14934				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,11200				
6 KNRW 202/1123/4 Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych.							33,94 m2
Robocizna	r-g	0,126	4,27644				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,01820				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów							= 31,692000
			5,70*5,56				= 4,320000
			2,70*1,60				Ogółem: 36,01
							36,01 m2
Robocizna	r-g	0,127	4,57327				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	10,73098				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
8 KNRW 401/1206/5 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie. $(5,70+5,56+5,70+2,80+1,60+1,60)*1,50$ $-(1,50*0,91+1,50*0,91+1,50*0,91+1,5*0,91+1,50*1,15+0,77*2,60*2+1,10*0,60)$							= 34,440000 = -11,849000 Ogółem: 22,59 22,59 m2
Robocizna	r-g	0,635	14,34465				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,92015				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	4,06620				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,97137				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	2,23641				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	11,67903				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,09036				
Papier ścierny	arkusz	0,483	10,91097				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian $(5,70+5,56+5,70+2,80+1,60+1,60)*1,60$ $-(0,50*0,91*4+1,60*2,60*2+1,10*0,50)$							= 36,736000 = -10,690000 Ogółem: 26,05 26,05 m2
Robocizna	r-g	0,127	3,30835				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	7,45030				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10 Kalk. ind. Demontaż i ponowny drabinek sportowych. $1,80*2,80$							= 5,040000 Ogółem: 5,04 5,04 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	5,04000				
11 Kalk. ind. Demontaż, malowanie i ponowny montaż osłon grzejnikowych. $0,60*2,30*2$							= 2,760000 Ogółem: 2,76 2,76 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	2,76000				
12 KNRW 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur c.o. Fi do 50 mm, 2-krotne $3,10+5,70+5,70$							= 14,500000 Ogółem: 14,50 14,50 m
Robocizna	r-g	0,15	2,17500				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,21750				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,04350				
Papier ścierny	arkusz	0,2	2,90000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNRW 401/1212/19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne $2,30*2$							= 4,600000 Ogółem: 4,60 4,60 m2
Robocizna	r-g	1,13	5,19800				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,79580				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,183	0,84180				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,36340				
Papier ścierny	arkusz	0,56	2,57600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2 Klatka schodowa.							
14 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów $4,35*2,72$							= 11,832000 Ogółem: 11,83 11,83 m2
Robocizna	r-g	0,127	1,50241				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	3,52534				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
15 KNRW 401/1206/5 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie. (3,90+1,33+2,73+1,33+3,40+1,60)*1,50							= 21,435000
							Ogółem: 21,44
							21,44 m2
Robocizna	r-g	0,635	13,61440				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,82240				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	3,85920				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,92192				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	2,12256				
Szpachłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	11,08448				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,08576				
Papier ścierny	arkusz	0,483	10,35552				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
16 KNRW 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych szpachlą gipsową z zeszkobaniem farby na klatce schodowej. (1,72+3,43)/2*(3,20+3,90)/2 1,30*5,00+2,71*5,00+1,30*5,00 (4,90+6,60)/2*2,91 -(2,40*2,30+1,60*1,60)							= 9,141250 = 26,550000 = 16,732500 = -8,080000
							Ogółem: 44,34
							44,34 m2
Robocizna	r-g	0,55	24,38700				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	48,77400				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	62,07600				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,22170				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,44340				
17 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (1,72+3,43)/2*(3,20+3,90)/2 1,30*5,00+2,71*5,00+1,30*5,00 (4,90+6,60)/2*2,91 -(2,40*2,30+1,60*1,60)							= 9,141250 = 26,550000 = 16,732500 = -8,080000
							Ogółem: 44,34
							44,34 m2
Robocizna	r-g	0,127	5,63118				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	12,68124				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
18 KNRW 401/1206/5 Malowanie farbami olejnymi starych tynków ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - parapetów. R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 (0,30+0,15)*2,50							= 1,125000
							Ogółem: 1,13
							1,13 m2
Robocizna	r-g	0,635	1,07633				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,09605				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,20340				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,04859				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	0,11187				
Szpachłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,58421				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00452				
Papier ścierny	arkusz	0,483	0,54579				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
19 KNRW 401/1212/5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat z prętów prostych, 2-krotnie 2,07*1,50							= 3,105000
							Ogółem: 3,11
							3,11 m2
Robocizna	r-g	0,94	2,92340				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,23947				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,23947				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,10574				
Papier ścierny	arkusz	0,56	1,74160				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
20 KNRW 401/1212/5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, bramki z krat prętów prostych, 2-krotnie 1,20*1,00							= 1,200000 Ogółem: 1,20 1,20 m2
Robocizna	r-g	0,94	1,12800				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,09240				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,09240				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,04080				
Papier ścierny	arkusz	0,56	0,67200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
21 KNRW 401/1212/5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, balustrad z prętów prostych, 2-krotnie (1,50+3,90+2,73)*0,90							= 7,317000 Ogółem: 7,32 7,32 m2
Robocizna	r-g	0,94	6,88080				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,56364				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,56364				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,24888				
Papier ścierny	arkusz	0,56	4,09920				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
22 KNRW 401/1207/2 Malowanie farbami utwardzalnymi pasów (cokołów) - pochwyków drewnianych. 2,00+3,90+2,80+1,50 1,50+3,90+2,80+0,30							= 10,200000 = 8,500000 Ogółem: 18,70 18,70 m
Robocizna	r-g	0,174	3,25380				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,021	0,39270				
Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,86020				
Papier ścierny	arkusz	0,027	0,50490				
Farba chemoutwardzalna nawierzchniowa.	dm3	0,026	0,48620				
Farba chemoutwardzalna podkładowa.	dm3	0,04	0,74800				
Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,28050				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
23 KNRW 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur c.o. Fi do 50 mm, 2-krotne							10,20 m
Robocizna	r-g	0,15	1,53000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,15300				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,03060				
Papier ścierny	arkusz	0,2	2,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
24 KNRW 401/806/1 Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,2 m2/miejsce							42 miejsc
Robocizna	r-g	1,31	55,02000				
Grys do lastryka marmurowy	t	0,007	0,29400				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0043	0,18060				
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,17	7,14000				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,16800				
Złom ścierny	kg	0,045	1,89000				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,023	0,96600				
Olej lniany techniczny	kg	0,05	2,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
25 Kalk. ind. Demontaż kołków.							42 szt
Robocizna	r-g	0,17	7,14000				
3 Holl na parterze.							
26 KNRW 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi. 5,75*11,70 2,70*1,60 (5,75+11,70)*2*0,10 (2,70+1,60)*2*0,10							= 67,275000 = 4,320000 = 3,490000 = 0,860000 Ogółem: 75,95 75,95 m2
Robocizna (R= 1,300)	r-g	0,18	17,77230				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
27 KNRW 401/804/6 Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem, wyrównanie podłoża.							
			5,75*11,70				= 67,275000
			2,70*1,60				= 4,320000
						Ogółem:	71,60
							71,60 m2
Robocizna	r-g	0,45	32,22000				
28 NNRNKB 202/1134/1 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Uni Grunt wraz z cokolikiem.							75,95 m2
Robocizna	r-g	0,06	4,55700				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	15,94950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,15190				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22785				
29 NNRNKB 202/1130/2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2.							
			5,75*11,70				= 67,275000
			2,70*1,60				= 4,320000
						Ogółem:	71,60
							71,60 m2
Robocizna	r-g	0,14	10,02400				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek)							
"Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	583,54000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,71600				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,71600				
30 KNRW 202/1123/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny							
			5,75*11,70				= 67,275000
			2,70*1,60				= 4,320000
			(5,75+11,70)*2*0,10				= 3,490000
			(2,70+1,60)*2*0,10				= 0,860000
						Ogółem:	75,95
							75,95 m2
Robocizna	r-g	0,429	32,58255				
Wykładzina podłogowa wielowarstwowa z PVC obiektowa, grub. 3,2 mm (przeznaczona do pom. szkolnych).	m2	1,09	82,78550				
Klej szybkowiązący dyspersyjny	kg	0,35	26,58250				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	7,59500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,33418				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,25064				
31 KNRW 202/1123/4 Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych.							
			5,75*11,70				= 67,275000
			2,70*1,60				= 4,320000
			(5,75+11,70)*2*0,10				= 3,490000
			(2,70+1,60)*2*0,10				= 0,860000
						Ogółem:	75,95
							75,95 m2
Robocizna	r-g	0,126	9,56970				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	2,27850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
32 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów							
			5,75*9,00+2,70*1,64+1,38*3,11				= 60,469800
						Ogółem:	60,47
							60,47 m2
Robocizna	r-g	0,127	7,67969				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	18,02006				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
33 KNRW 401/1206/5 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie. (5,75+11,70+5,75+9,00+1,65+1,90+2,70+2,70)*1,50 -(0,77*2,60*4+1,50*0,90*3+1,50*1,50+0,60*1,30*2)							= 61,725000 = -15,868000 Ogółem: 45,86 45,86 m2
Robocizna	r-g	0,635	29,12110				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,89810				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	8,25480				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,97198				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	4,54014				
Szpachłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	23,70962				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,18344				
Papier ścierny	arkusz	0,483	22,15038				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
34 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (5,75+11,70+5,75+9,00+1,65+1,90+2,70+2,70)*1,66 -(1,60*2,60*4+0,50*0,90*3+0,50*1,50+0,60*1,30*2)							= 68,309000 = -20,300000 Ogółem: 48,01 48,01 m2
Robocizna	r-g	0,127	6,09727				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	13,73086				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
35 Kalk. ind. Demontaż osłon grzejników, malowanie i ponowny montaż. 0,60*2,30*4							= 5,520000 Ogółem: 5,52 5,52 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	5,52000				
36 KNRW 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur c.o. Fi do 50 mm, 2-krotne 8,00+3,20*4							= 20,800000 Ogółem: 20,80 20,80 m
Robocizna	r-g	0,15	3,12000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,31200				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,06240				
Papier ścierny	arkusz	0,2	4,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
37 KNNR 3/702/4 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych na nowe 0,90*2,10							= 1,890000 Ogółem: 1,89 1,89 m2
Robocizna	r-g	4,33	8,18370				
Drzwi wewnętrzne, drewniane /kpl z futryną, zamkami/.	m2	1	1,89000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,09450				
Wyciąg	m-g	0,05	0,09450				
38 KNNR 3/604/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej - uzupełnienie szpalet drzwiowych. R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 (2,10*2+0,90)*0,20*2							= 2,040000 Ogółem: 2,04 2,04 m2
Robocizna	r-g	1,31	3,47412				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,004	0,00816				
Piasek do zapraw	m3	0,023	0,04692				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,004	0,00816				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
39 KNRW 401/1209/8 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ponad 1,0 m2, 2-krotne 1,50*2,10*2							= 6,300000 Ogółem: 6,30 6,30 m2
Robocizna	r-g	0,62	3,90600				
Szpachłówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,47250				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,51030				
Papier ścierny	arkusz	0,49	3,08700				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,087	0,54810				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,23940				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
40 KNRW 401/353/7 Wykucie z muru, ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000							1 szt
Robocizna	r-g	1,58	2,05400				
41 KNRW 401/303/1 Uzupełnienie ścianek, zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/4 cegły 1,20*1,30							= 1,560000
							Ogółem: 1,56 1,56 m2
Robocizna	r-g	1,69	2,63640				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	28,7	44,77200				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0026	0,00406				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,45	2,26200				
Piasek do zapraw	m3	0,013	0,02028				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,03120				
Wyciąg	m-g	0,15	0,23400				
42 KNRW 401/711/2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m2							= 3,120000
							Ogółem: 3,12 3,12 m2
Robocizna	r-g	1,29	4,02480				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,01622				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	20,59200				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,08299				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,15600				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,12480				
43 KNNR 3/701/4 Wymiana okna - wykucie z muru i wstawienie nowych okien z PCV - okno podawcze. 1,20*1,30							= 1,560000
							Ogółem: 1,56 1,56 m2
Robocizna	r-g	2,74	4,27440				
Okno z PCV podawcze.	m2	1	1,56000				
Materiały inne (Materiały)	%	8,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,09360				
Wyciąg	m-g	0,04	0,06240				
44 KNNR 3/604/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej - uzupełnienie szpalet okiennych. R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000							= 2,000000
							Ogółem: 2,00 2,00 m2
Robocizna	r-g	1,31	3,40600				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,004	0,00800				
Piasek do zapraw	m3	0,023	0,04600				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,004	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4 Pokój nauczycielski (kuchnia).							
45 KNRW 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi. 2,90*3,62 (2,9+3,62)*2*0,10							= 10,498000 = 1,304000
							Ogółem: 11,80 11,80 m2
Robocizna (R= 1,300)	r-g	0,18	2,76120				
46 KNRW 401/804/6 Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem, wyrównanie podłoża.							10,50 m2
Robocizna	r-g	0,45	4,72500				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
47 NNRNKB 202/1134/1 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Uni Grunt wraz z cokolikiem. $2,90*3,62$ $(2,9+3,62)*2*0,10$							= 10,498000 = 1,304000 Ogółem: 11,80 11,80 m2
Robocizna	r-g	0,06	0,70800				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	2,47800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,02360				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03540				
48 NNRNKB 202/1130/2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2.							11,80 m2
Robocizna	r-g	0,14	1,65200				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek)	kg	8,15	96,17000				
"Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1,5					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,11800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,11800				
49 KNRW 202/1123/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny							11,80 m2
Robocizna	r-g	0,429	5,06220				
Wykładzina podłogowa wielowarstwowa z PVC obiektowa, grub. 3,2 mm (przeznaczona do pom. szkolnych).	m2	1,09	12,86200				
Klej szybkowiążący dyspersyjny	kg	0,35	4,13000				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	1,18000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,05192				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,03894				
50 KNRW 202/1123/4 Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych.							11,80 m2
Robocizna	r-g	0,126	1,48680				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,35400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
51 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów $2,90*3,60$							= 10,440000 Ogółem: 10,44 10,44 m2
Robocizna	r-g	0,127	1,32588				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	3,11112				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
52 KNRW 401/1206/5 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie. $(2,90+3,60+2,90+3,60)*1,50$ $-(1,30*0,60+0,90*1,50+0,70*2,60+1,50*1,50)$							= 19,500000 = -6,200000 Ogółem: 13,30 13,30 m2
Robocizna	r-g	0,635	8,44550				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,13050				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	2,39400				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,57190				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	1,31670				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	6,87610				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,05320				
Papier ścierny	arkusz	0,483	6,42390				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
53 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian $(2,90+3,60+2,90+3,60)*1,60$ $-(1,60*2,60+0,50*0,90+1,50*1,60+0,40*1,60+0,60*1,30)$							= 20,800000 = -8,430000 Ogółem: 12,37 12,37 m2
Robocizna	r-g	0,127	1,57099				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,53782				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
54 KNRW 401/1212/19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne 0,60*0,35*26							= 5,460000
							Ogółem: 5,46
							5,46 m2
Robocizna	r-g	1,13	6,16980				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,94458				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,183	0,99918				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,43134				
Papier ścierny	arkusz	0,56	3,05760				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
55 KNRW 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne							8,00 m
Robocizna	r-g	0,15	1,20000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,12000				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,02400				
Papier ścierny	arkusz	0,2	1,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
56 KNRW 401/1212/2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie - kanał wentyl. 2,90*1,00							= 2,900000
							Ogółem: 2,90
							2,90 m2
Robocizna	r-g	0,59	1,71100				
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,24070				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,23490				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	0,24070				
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,10440				
Papier ścierny	arkusz	0,56	1,62400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Hall 1 piętro.	
2	Klatka schodowa.	
3	Holl na parterze.	
4	Pokój nauczycielski (kuchnia).	