

Przedmiar robót

Remont kuchni, zaplecza w Przedszkolu nr. 140 w Krakowie, ul. Słomiana - roboty budowlane

Budowa: **Przedszkole nr. 140 w Krakowie, ul. Słomiana.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont kuchni i zaplecza kuchennego.**

Inwestor: **Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont kuchni, zaplecza w Przedszkolu nr. 140 w Krakowie, ul. Słomiana - roboty budowlane					
1	Element	Remont kuchni na I piętrze.					
1	KNNRS 8/313/7	Wymiana taboretu - patelni elektrycznej.	szt		1		
		Robocizna					
		Robocizna (R= 1,800)	r-g	1,88	3,38400		
		Materiały					
		Taborety gazowe 1-paleniskowe	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	20			
2	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu - rozebranie okładziny ściennej	m ²		22,80		
		Robocizna					
		Robocizna (R= 1,500)	r-g	1,38	47,19600		
3	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5 m ² , tynki cementowo-wapienne	m ²		22,80		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,41	9,34800		
4	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m ²		25,73		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,74	28,56030		
5	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m ²		22,80		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	1,82400		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,22	5,01600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,04560		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06840		
6	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		25,73		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	1,54380		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	5,40330		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05146		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07719		
7	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą np. Sopro - powierzchnie poziome z wywinięciem na ściany.	m ²		6,36		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,125	0,79500		
		Materiały					
		Folia w płynie do izolacji	kg	1,6	10,17600		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,01145		
8	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		21,20		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1522	3,22664		
		Materiały					
		Taśma uszczelniająco-izolacyjna	m	1,05	22,26000		
		Masa izolacyjna	kg	1,45	30,74000		
		Środek gruntujący	dm ³	0,0131	0,27772		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,03350		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	KNRW 401/710/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ²	m ²		22,80		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,06	24,16800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,09576		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,6	104,88000		
		Piasek do zapraw	m ³	0,0188	0,42864		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,04	0,91200				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,03	0,68400				
10	KNRW 401/803/1	Uzupełnienie posadzek - wylewek cementowych jednolitych, z zatarciem na ostro	m ²		25,73		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,96	24,70080		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,33449		
		Piasek do zapraw	m ³	0,033	0,84909		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m ²		22,80		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	1,82400		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,22	5,01600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,04560				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06840				
12	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		25,73		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	1,54380		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	5,40330		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,05146				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07719				
13	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20 cm	m ²		22,80		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,37	31,23600		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 15x20cm	m ²	1,05	23,94000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	64,75200		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4361	9,94308		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,0433	0,98724				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0338	0,77064				
14	KNRW 202/1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych Gres na zaprawie klejowej elastycznej, metoda regularna, płytki 30x30 cm	m ²		25,73		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,85	21,87050		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m ²	1,04	26,75920		
		Zaprawa klejowa elastyczna	kg	3	77,19000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,25	6,43250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,0435	1,11926				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	0,94944				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	Kalk. ind.	Konserwacja fug impregnatem np. Excelent gr. 1mm na podłogach Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	25,73 25,73		
16	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna Robocizna Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m2 %	 0,057 1 2	 1,48200 26,00000 		
17	Kalk. ind.	Zabezpieczenie folią lamp oświetleniowych. Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	9,00 9		
18	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, różnych elementów Robocizna Robocizna	m2 r-g	 0,28	 14,32760		
19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku Robocizna Robocizna Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150`l Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g kg m3 % m-g m-g m-g	 0,243 3,27 0,00213 1,5 0,004 0,02 0,0032	 6,18192 83,18880 0,05419 0,10176 0,50880 0,08141		
20	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóżę z tynku Robocizna Robocizna Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Mieszarka do zapraw 150`l Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g kg m3 % m-g m-g m-g	 0,273 3,36 0,00218 1,5 0,004 0,02 0,0033	 7,02429 86,45280 0,05609 0,10292 0,51460 0,08491		
21	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robocizna Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,298 2	 3,67424 7,66754 		
22	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian Robocizna Robocizna Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,127 0,286 2	 3,23088 7,27584 		
23	KNRW 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne Robocizna Robocizna Materiały Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Benzyna do lakierów Papier ścierny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 dm3 arkusz %	 1,13 0,173 0,183 0,079 0,56 2	 27,02960 4,13816 4,37736 1,88968 13,39520 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNRW 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m		34,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,15	5,10000		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,51000		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,10200		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	6,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
25	KNRW 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okien i świetlików stalowych, 2-krotne Krotność=2	m2		1,32		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,64	1,68960		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,103	0,27192		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,115	0,30360		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,048	0,12672		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	1,47840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
26	KNRW 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie - podokienników.	m2		2,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,59	1,18000		
		Materiały					
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,16600		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,16200		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	0,16600		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,07200		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	1,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
27	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych - wymiana krutek wentylacyjnych. R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		2,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,68	2,04000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	4,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,00414		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
28	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		1,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,45	0,45000		
		Materiały					
		Listwa aluminiowa, progowa.	m	1	1,00000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	3,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
29	Kalk. ind.	Odwóz pozostałości po demontażach. Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		
2	Element	Remont stanowiska zmywania naczyń i wyd. posiłków na I piętrze.					
30	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu - rozebranie okładziny ściennej	m2		20,96		
		Robocizna					
		Robocizna (R= 1,500)	r-g	1,38	43,38720		
31	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2		20,96		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,41	8,59360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		13,34		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,74	14,80740		
33	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m2		20,96		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,08	1,67680		
		Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	4,61120		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,04192		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06288		
34	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		20,96		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,06	1,25760		
		Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	4,40160		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,04192		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06288		
35	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą np. Sopro - powierzchnie poziome z wywinięciem na ściany.	m2		4,50		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,125	0,56250		
		Materiały Folia w płynie do izolacji	kg	1,6	7,20000		
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00810		
36	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		13,50		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,1522	2,05470		
		Materiały Taśma uszczelniająco-izolacyjna	m	1,05	14,17500		
		Masa izolacyjna	kg	1,45	19,57500		
		Środek gruntujący	dm3	0,0131	0,17685		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,02133		
37	KNRW 401/710/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m2	m2		20,96		
		Robocizna Robocizna	r-g	1,06	22,21760		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,08803		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,6	96,41600		
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,39405		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,04	0,83840		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,62880		
38	KNRW 401/803/1	Uzupełnienie posadzek - wylewek cementowych jednolitych, z zatarciem na ostro	m2		13,34		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,96	12,80640		
		Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,17342		
		Piasek do zapraw	m3	0,033	0,44022		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m2		13,34		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	1,06720		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	2,93480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,02668				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04002				
40	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		20,96		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	1,25760		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	4,40160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,04192				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06288				
41	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20`cm	m2		20,96		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,37	28,71520		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklawione gładkie białe 15x20cm	m2	1,05	22,00800		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	59,52640		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4361	9,14066		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0433	0,90757				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0338	0,70845				
42	KNRW 202/1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych Gres na zaprawie klejowej elastycznej, metoda regularna, płytki 30x30`cm	m2		13,34		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,85	11,33900		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I	m2	1,04	13,87360		
		Zaprawa klejowa elastyczna	kg	3	40,02000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,25	3,33500		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0435	0,58029				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	0,49225				
43	Kalk. ind.	Konserwacja fug impregnatem np. Excelent gr. 1mm na podłogach	m2		13,34		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	13,34		
44	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		14,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,057	0,79800		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana ostonowa	m2	1	14,00000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
45	Kalk. ind.	Zabezpieczenie folią lamp oświetleniowych.	kpl		4,00		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	4		
46	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, różnych elementów	m2		24,28		
		Robocizna					
Robocizna	r-g	0,28	6,79840				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		10,94		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,243	2,65842		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	35,77380		
		Woda	m3	0,00213	0,02330		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,04376		
Wyciąg	m-g	0,02	0,21880				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,03501				
48	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2		13,34		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,273	3,64182		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	44,82240		
		Woda	m3	0,00218	0,02908		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,05336		
Wyciąg	m-g	0,02	0,26680				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,04402				
49	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		13,34		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,119	1,90495		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	3,97532		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
50	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2		10,94		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,127	1,38938		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	3,12884		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
51	KNRW 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne	m2		6,24		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,13	7,05120		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	1,07952		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,183	1,14192		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,49296		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	3,49440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
52	KNRW 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m		9,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,15	1,35000		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,13500		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,02700		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	1,80000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53	KNRW 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi 50-100 mm, 2-krotnie	m		4,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,26	1,04000		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,10000		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,027	0,10800		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,04800		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	0,80000		
54	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okna PCV zespolone z szybą P-2 /2 szt/ przesuwne z 2-ch połówek, otwierane do góry, z mechanizmem mocującym w trakcie wydawania posiłków.	m2		2,64		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,95	7,78800		
		Materiały					
		Okna PCV zespolone z szybą P-2, przesuwne z 2-ch połówek, otwierane do góry.	m2	1	2,64000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,10560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
55	KNRW 202/1218/4	Dostawa i montaż podokienników typu aglomarmur gr. 4cm, szer. 60cm wraz z podpórkami (2 szt).	m		2,60		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,3	3,38000		
		Materiały					
		Podokienniki z aglomarmuru szer. 60cm.	m	1	2,60000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0035	0,00910		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
56	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych - wymiana krtek wentylacyjnych. R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		5,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,68	5,10000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	10,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,01035		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,02500		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	5,00000		
57	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		2,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,45	0,90000		
		Materiały					
		Listwa aluminiowa, progowa.	m	1	2,00000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	6,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
58	Kalk. ind.	Wyciąg	m-g	0,01	0,02000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02000		
3	Element	Odwóz pozostałości po demontażach.	m3		0,70		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,7		
59	KNRW 401/353/9	Remont węzła sanitarnego na I piętrze.					
		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		1,00		
60	KNRW 401/331/4	Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,31	1,31000		
60	KNRW 401/331/4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, na zaprawie cementowej, o grubości 1/2 cegły	m2		1,68		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,24	2,08320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane drzwiowe, zwykłe, wykończone.	m2		1,68		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,55	2,60400		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m2	1	1,68000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,06720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01680				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03360				
62	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2		1,68		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,51	0,85680		
		Materiały					
		Skrzydło łazienkowe wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,06720		
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03360				
63	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2		1,68		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,6	4,36800		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	48,6	81,64800		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0064	0,01075		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	3,6	6,04800		
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,05376		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	0,08400				
Wyciąg	m-g	0,26	0,43680				
64	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm	m		4,75		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,75	3,56250		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,00618		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,00570		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,03183		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,04750				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,04750				
65	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		7,30		
		Robocizna					
Robocizna	r-g	0,74	8,10300				
66	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2		18,48		
		Robocizna					
Robocizna	r-g	0,41	7,57680				
67	KNRW 401/804/7	Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki	m2		7,30		
		Robocizna					
Robocizna	r-g	0,74	5,40200				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m2		18,48		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	1,47840		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	4,06560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,03696				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05544				
69	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		7,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	0,43800		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	1,53300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,01460				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02190				
70	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą np. Sopro - powierzchnie poziome z wywinięciem na ściany.	m2		9,90		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,125	1,23750		
		Materiały					
		Folia w płynie do izolacji	kg	1,6	15,84000		
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,01782				
71	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		13,50		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,1522	2,05470		
		Materiały					
		Taśma uszczelniająco-izolacyjna	m	1,05	14,17500		
		Masa izolacyjna	kg	1,45	19,57500		
		Środek gruntujący	dm3	0,0131	0,17685		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,00158	0,02133				
72	KNRW 401/710/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2'm2	m2		21,84		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,06	23,15040		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,09173		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,6	100,46400		
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,41059		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,87360				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,03	0,65520				
73	KNRW 401/803/1	Uzupełnienie posadzek - wylewek cementowych jednolitych, z zatarciem na ostro	m2		7,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,96	7,00800		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,09490		
		Piasek do zapraw	m3	0,033	0,24090		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		7,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	0,43800		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	1,53300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,01460				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,02190				
75	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem np. Atlas Uni Grunt	m2		21,84		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	1,74720		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	4,80480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,002	0,04368				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06552				
76	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20`cm	m2		21,84		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,37	29,92080		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 15x20cm	m2	1,05	22,93200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	62,02560		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4361	9,52442		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0433	0,94567				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0338	0,73819				
77	KNRW 202/1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych Gres na zaprawie klejowej elastycznej, metoda regularna, płytki 30x30`cm	m2		7,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,85	6,20500		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I	m2	1,04	7,59200		
		Zaprawa klejowa elastyczna	kg	3	21,90000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,25	1,82500		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0435	0,31755				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	0,26937				
78	Kalk. ind.	Konserwacja fug impregnatem np. Excelent gr. 1mm na podłogach	m2		7,30		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	7,3		
79	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		8,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,057	0,45600		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana ostonowa	m2	1	8,00000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
80	Kalk. ind.	Zabezpieczenie folią lamp oświetleniowych.	kpl		3,00		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	3		
81	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, różnych elementów	m2		33,50		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,28	9,38000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		26,20		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,243	6,36660		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	85,67400		
		Woda	m3	0,00213	0,05581		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,10480		
Wyciąg	m-g	0,02	0,52400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,08384				
83	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2		7,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,273	1,99290		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	24,52800		
		Woda	m3	0,00218	0,01591		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	0,02920		
Wyciąg	m-g	0,02	0,14600				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,02409				
84	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		7,30		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,119	1,04244		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	2,17540		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
85	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2		26,20		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,127	3,32740		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	7,49320		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
86	KNRW 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników radiatorowych, 2-krotne	m2		5,72		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,13	6,46360		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	0,98956		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,183	1,04676		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,45188		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	3,20320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
87	KNRW 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m		15,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,15	2,25000		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,22500		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,04500		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	KNRW 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okien i świetlików stalowych, 2-krotne Krotność=2	m2		0,10		
		Robocizna					
		Robocizna (R= 2,000)	r-g	0,64	0,25600		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,103	0,02060		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,115	0,02300		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,048	0,00960		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	0,11200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
89	KNRW 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie - podokienników.	m2		1,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,59	0,59000		
		Materiały					
		Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,08300		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,08100		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	0,08300		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,03600		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	0,56000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
90	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krątek wentylacyjnych - wymiana krątek wentylacyjnych. R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt		3,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,68	3,06000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	6,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,00621		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01500		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
91	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		1,00		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,45	0,45000		
		Materiały					
		Listwa aluminiowa, progowa.	m	1	1,00000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	3,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
92	Kalk. ind.	Odwóz pozostałości po demontażach.	m3		1,10		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,1		