

Przedmiar robót

Remont sanitariatów

Budowa: **Roboty ogólnobudowlane i elektryczne**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przedszkole nr 119**

Lokalizacja: **30-057 Kraków, ul.Za Targiem 4**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont sanitariatów					
1	Element	Remont toalety pracowników na parterze					
1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		10,52		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,15+1,48)*2*2,00			10,520000		
		RAZEM:			10,52		
		Robocizna razem	r-g	1,38	14,51760		
1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		1,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,15*1,48			1,702000		
		RAZEM:			1,70		
		Robocizna razem	r-g	0,92	1,56400		
1.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2		12,22		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10,52			10,520000		
		1,70			1,700000		
		RAZEM:			12,22		
		Robocizna razem	r-g	0,96	11,73120		
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		0,37		
		Wyliczenie ilości robót:					
		12,22*0,03			0,366600		
		RAZEM:			0,37		
		Robocizna razem	r-g	1,39	0,51430		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,26640		
1.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=14	m3		0,37		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,37			0,370000		
		RAZEM:			0,37		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,10360		
1.6	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		1,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,70			1,700000		
		RAZEM:			1,70		
		Robocizna razem	r-g	0,14	0,23800		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	13,85500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01700		
1.7	KNNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2		1,60		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,80*2,00			1,600000		
		RAZEM:			1,60		
		Robocizna razem	r-g	2,76	4,41600		
		Materiały					
		Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, bez malowania	szt	0,625	1,00000		
		Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, szklone, szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, fornirowane sosna (D2, D5, D6)	szt	0,625	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	7,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,09600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	ZKNR C 1/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL`51, na powierzchni poziomej	m2		1,70		
	Wyliczenie ilości robót:				1,70	1,700000	
				RAZEM:	1,70		
		Robocizna razem	r-g	0,116	0,19720		
		Materiały					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL`51	kg	1,44	2,44800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,00255		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00255		
1.9	ZKNR C 1/309/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL`51, na powierzchni pionowej	m2		1,05		
	Wyliczenie ilości robót:				(1,15+1,48)*2*0,20	1,052000	
				RAZEM:	1,05		
		Robocizna razem	r-g	0,129	0,13545		
		Materiały					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL`51	kg	1,47	1,54350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,00158		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00158		
1.10	ZKNR C 1/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL`152, na powierzchni poziomej	m		5,26		
	Wyliczenie ilości robót:				(1,15+1,48)*2	5,260000	
				RAZEM:	5,26		
		Robocizna razem	r-g	0,9	4,73400		
		Materiały					
		Taśma uszczelniająca CL`152	m	1,1	5,78600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,05260		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05260		
1.11	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		1,70		
	Wyliczenie ilości robót:				1,70	1,700000	
				RAZEM:	1,70		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	0,37264		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit`CM`11"	kg	4,75	8,07500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00017		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0093	0,01581		
1.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2		1,70		
	Wyliczenie ilości robót:				1,70	1,700000	
				RAZEM:	1,70		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	1,81288		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklione R10, o wym. 30x30 cm	m2	1,02	1,73400		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,4	0,68000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit`CM`11"	kg	5,2	8,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,04590		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0315	0,05355		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.13	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		10,52		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,15+1,48)*2*2,00			10,520000		
		RAZEM:			10,52		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	3,19071		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	4,75	49,97000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0072	0,07574		
1.14	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2		10,52		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10,52			10,520000		
		RAZEM:			10,52		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	16,61844		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne szklone o wym. 20x20 cm	m2	1,02	10,73040		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,6	6,31200		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	5,2	54,70400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,28930		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0295	0,31034		
1.15	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		10,91		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,15+1,48)*2*1,75			9,205000		
		1,15*1,48			1,702000		
		RAZEM:			10,91		
		Robocizna razem	r-g	0,092	1,00372		
		Materiały					
		Mydło techniczne	kg	0,022	0,24002		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,00088	0,00960		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,01091		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.16	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		10,91		
		Robocizna razem	r-g	0,095	1,03645		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	3,27300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтование подłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt-analogia	m2		10,91		
		Wyliczenie ilości robót:					
		10,91			10,910000		
		RAZEM:			10,91		
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,87280		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	2,40020		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,02182		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03273		
1.18	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		1,70		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,70			1,700000		
		RAZEM:			1,70		
		Robocizna razem	r-g	0,119	0,20230		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,298	0,50660		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.19	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		9,21		
		Wyliczenie ilości robót:			9,210000		
		9,21			9,210000		
		RAZEM:			9,21		
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,09599		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,286	2,63406		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.20	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		0,80		
		Wyliczenie ilości robót:			0,800000		
		0,8			0,800000		
		RAZEM:			0,80		
		Robocizna razem	r-g	0,45	0,36000		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	2,56000		
		Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	1,05	0,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,00800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00800		
1.21	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3		0,37		
		Wyliczenie ilości robót:			0,370000		
		0,37			0,370000		
		RAZEM:			0,37		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	0,37		
1.22	KNNR 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy żarowej (porcelanowej) na plafonierę hermetyczną E-27 z żarówką LED 10W	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,59	0,59000		
		Materiały					
		Plafoniera hermetyczna E-27	szt	1	1,00000		
		Żarówka LED 10W (60W) E-27; 240V; (3000K)	szt	1,04	1,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
2	Element	Remont toalety na parterze					
2.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		2,97		
		Wyliczenie ilości robót:			2,970000		
		1,10*1,35*2			2,970000		
		RAZEM:			2,97		
		Robocizna razem	r-g	0,95	2,82150		
2.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		21,82		
		Wyliczenie ilości robót:			21,824000		
		(2,65+2,47+1,27+1,58+1,37+1,14+0,27+2,89)*1,60			21,824000		
		RAZEM:			21,82		
		Robocizna razem	r-g	1,38	30,11160		
2.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		9,49		
		Wyliczenie ilości robót:			9,490400		
		2,47*2,65+1,58*1,37+0,27*2,89			9,490400		
		RAZEM:			9,49		
		Robocizna razem	r-g	0,92	8,73080		
2.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2		31,31		
		Wyliczenie ilości robót:			21,820000		
		21,82			21,820000		
		9,49			9,490000		
		RAZEM:			31,31		
		Robocizna razem	r-g	0,96	30,05760		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3		1,41		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,97*0,16			0,475200		
		31,31*0,03			0,939300		
		RAZEM:			1,41		
		Robocizna razem	r-g	1,39	1,95990		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	1,01520		
2.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=14	m3		1,41		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,41			1,410000		
		RAZEM:			1,41		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,39480		
2.7	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		9,49		
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,49			9,490000		
		RAZEM:			9,49		
		Robocizna razem	r-g	0,14	1,32860		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	77,34350		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,09490		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,09490		
2.8	ZKNR C 1/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL'51, na powierzchni poziomej	m2		9,49		
		Wyliczenie ilości robót:					
		9,49			9,490000		
		RAZEM:			9,49		
		Robocizna razem	r-g	0,116	1,10084		
		Materiały					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL'51	kg	1,44	13,66560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,01424		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,01424		
2.9	ZKNR C 1/309/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL'51, na powierzchni pionowej	m2		5,38		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,19*1,50			3,285000		
		(2,65+2,47+1,27+1,58+1,37+1,14)*0,20			2,096000		
		RAZEM:			5,38		
		Robocizna razem	r-g	0,129	0,69402		
		Materiały					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL'51	kg	1,47	7,90860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,00807		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00807		
2.10	ZKNR C 1/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL'152, na powierzchni poziomej	m		10,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,65+2,47+1,27+1,58+1,37+1,14			10,480000		
		RAZEM:			10,48		
		Robocizna razem	r-g	0,9	9,43200		
		Materiały					
		Taśma uszczelniająca CL'152	m	1,1	11,52800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,10480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,10480		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		9,49		
		Wyliczenie ilości robót:			9,49		
				RAZEM:	9,49		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	2,08021		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	4,75	45,07750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00095		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0093	0,08826		
2.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2		9,49		
		Wyliczenie ilości robót:			9,49		
				RAZEM:	9,49		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	10,12014		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwione R10, o wym. 30x30 cm	m2	1,02	9,67980		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,4	3,79600		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	5,2	49,34800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,25623		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0315	0,29894		
2.13	KNRW 202/2003/8	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 75-01	m2		6,89		
		Wyliczenie ilości robót:			(2,00+0,20)*3,13		
				RAZEM:	6,89		
		Robocizna razem	r-g	1,68	11,57520		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	1,03	7,09670		
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	5,23640		
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	14,12450		
		Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	27,97340		
		Blachowkręty	szt	13,88	95,63320		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	6,75220		
		Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1,813	12,49157		
		Woda	m3	0,00064	0,00441		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0253	0,17432		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0155	0,10680		
2.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		27,83		
		Wyliczenie ilości robót:			(2,65+2,47+1,27+1,58+1,37+1,14+0,27+2,89)*2,04		
				RAZEM:	27,83		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	8,44084		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	4,75	132,19250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0072	0,20038		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2		27,83		
		Wyliczenie ilości robót:					
		27,83			27,830000		
		RAZEM:			27,83		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	43,96306		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne szklione o wym. 20x20 cm	m2	1,02	28,38660		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,6	16,69800		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	5,2	144,71600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,76533		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0295	0,82099		
2.16	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		23,58		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,65+2,47+1,27+1,58+1,37+1,14+0,27+2,89)*1,09			14,867600		
		2,47*2,65+1,58*1,37			8,710100		
		RAZEM:			23,58		
		Robocizna razem	r-g	0,092	2,16936		
		Materiały					
		Mydło techniczne	kg	0,022	0,51876		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,00088	0,02075		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,02358		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.17	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		23,58		
		Wyliczenie ilości robót:					
		23,58			23,580000		
		RAZEM:			23,58		
		Robocizna razem	r-g	0,095	2,24010		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	7,07400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt-analogia	m2		23,58		
		Wyliczenie ilości robót:					
		23,58			23,580000		
		RAZEM:			23,58		
		Robocizna razem	r-g	0,08	1,88640		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	5,18760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,04716		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07074		
2.19	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		8,71		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,47*2,65+1,58*1,37			8,710100		
		RAZEM:			8,71		
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,03649		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,298	2,59558		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.20	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		14,87		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,65+2,47+1,27+1,58+1,37+1,14+0,27+2,89)*1,09			14,867600		
		RAZEM:			14,87		
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,76953		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,286	4,25282		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.21	KNNR 7/703/3	Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, ponad 10 m2. Ścianka systemowa dłg. ok. 6,6 m z dwoma drzwiami, o wysokości 160 cm. (wymiar ścianki ustalić po założeniu płytek na ścianach) Kolor do ustalenia z użytkownikiem. Wodoodporna, ognioodporna, wykończone profilem aluminiowym. •zawias ze stali nierdzewnej montowany do wąskiej krawędzi płyty, samodomykacz grawitacyjny, •wspornik ze stali nierdzewnej montowany do płyty, zakres regulacji +/- 20 mm, prześwit nad podłogą 15 cm. Płyty z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowy HPL (high pressure laminate), czyli nasączone żywicą fenolową włókna celulozy sprasowane pod wysokim ciśnieniem. Pokrycie z żywicy melaminowej. Grubość 12 mm. Atest higieniczny.	m2		6,60		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,0+1,20+1,2)*1,50			6,600000		
		RAZEM:			6,60		
		Robocizna razem	r-g	2,54	16,76400		
		Materiały					
		Przegrody z płyt HPL	m2	1	6,60000		
		Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon sanitarny biały, szary	kg	0,09	0,59400		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,06	0,39600		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	21,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,19800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,26400		
2.22	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		0,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,8			0,800000		
		RAZEM:			0,80		
		Robocizna razem	r-g	0,45	0,36000		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	2,56000		
		Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	1,05	0,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,00800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00800		
2.23	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3		1,41		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,41			1,410000		
		RAZEM:			1,41		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,41		
3	Element	Remont toalety na I p					
3.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		4,86		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,20*1,35*3			4,860000		
		RAZEM:			4,86		
		Robocizna razem	r-g	0,95	4,61700		
3.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		21,29		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,66*2+4,03*2+0,27)*1,56			21,294000		
		RAZEM:			21,29		
		Robocizna razem	r-g	1,38	29,38020		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		11,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,66*4,03+2,81*0,27			11,478500		
		RAZEM:			11,48		
		Robocizna razem	r-g	0,92	10,56160		
3.4	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2		33,32		
		Wyliczenie ilości robót:					
		21,84			21,840000		
		11,48			11,480000		
		RAZEM:			33,32		
		Robocizna razem	r-g	0,96	31,98720		
3.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3		1,78		
		Wyliczenie ilości robót:					
		4,86*0,16			0,777600		
		33,32*0,03			0,999600		
		RAZEM:			1,78		
		Robocizna razem	r-g	1,39	2,47420		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	1,28160		
3.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=14	m3		1,78		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,78			1,780000		
		RAZEM:			1,78		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,49840		
3.7	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'mm, powierzchnia ponad 8'm2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		11,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11,48			11,480000		
		RAZEM:			11,48		
		Robocizna razem	r-g	0,14	1,60720		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	8,15	93,56200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,11480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,11480		
3.8	ZKNR C 1/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL'51, na powierzchni poziomej	m2		11,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11,48			11,480000		
		RAZEM:			11,48		
		Robocizna razem	r-g	0,116	1,33168		
		Materiały					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL'51	kg	1,44	16,53120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,01722		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,01722		
3.9	ZKNR C 1/309/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL'51, na powierzchni pionowej	m2		5,90		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,11*1,50			3,165000		
		(2,66*2+4,03*2+0,27)*0,20			2,730000		
		RAZEM:			5,90		
		Robocizna razem	r-g	0,129	0,76110		
		Materiały					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL'51	kg	1,47	8,67300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0015	0,00885		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,00885		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.10	ZKNR C 1/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, CL`152, na powierzchni poziomej	m		13,65		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,66*2+4,03*2+0,27			13,650000		
		RAZEM:			13,65		
		Robocizna razem	r-g	0,9	12,28500		
		Materiały					
		Taśma uszczelniająca CL`152	m	1,1	15,01500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,13650		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,13650		
3.11	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		11,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11,48			11,480000		
		RAZEM:			11,48		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	2,51641		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit`CM`11"	kg	4,75	54,53000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00115		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0093	0,10676		
3.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2		11,48		
		Wyliczenie ilości robót:					
		11,48			11,480000		
		RAZEM:			11,48		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	12,24227		
		Materiały					
		Płytki gresowe szklwione R10, o wym. 30x30 cm	m2	1,02	11,70960		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,4	4,59200		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit`CM`11"	kg	5,2	59,69600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,30996		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0315	0,36162		
3.13	KNRW 202/2003/8	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 75-01	m2		7,58		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,00+0,20+0,20)*3,16			7,584000		
		RAZEM:			7,58		
		Robocizna razem	r-g	1,68	12,73440		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	1,03	7,80740		
		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	5,76080		
		Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	15,53900		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	30,77480		
		Blachowkręty	szt	13,88	105,21040		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	7,42840		
		Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1,813	13,74254		
		Woda	m3	0,00064	0,00485		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0253	0,19177		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0155	0,11749		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		27,85		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,66*2+4,03*2+0,27)*2,04			27,846000		
		RAZEM:			27,85		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	8,44691		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	4,75	132,28750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0072	0,20052		
3.15	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2		27,83		
		Wyliczenie ilości robót:					
		27,83			27,830000		
		RAZEM:			27,83		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	43,96306		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne szklowane o wym. 20x20 cm	m2	1,02	28,38660		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,6	16,69800		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	5,2	144,71600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,76533		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0295	0,82099		
3.16	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		25,57		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(2,66*2+4,03*2)*1,11			14,851800		
		2,66*4,03			10,719800		
		RAZEM:			25,57		
		Robocizna razem	r-g	0,092	2,35244		
		Materiały					
		Mydło techniczne	kg	0,022	0,56254		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,00088	0,02250		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,02557		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.17	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		25,57		
		Wyliczenie ilości robót:					
		25,57			25,570000		
		RAZEM:			25,57		
		Robocizna razem	r-g	0,095	2,42915		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	7,67100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтование подłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt-analogia	m2		25,57		
		Wyliczenie ilości robót:					
		25,57			25,570000		
		RAZEM:			25,57		
		Robocizna razem	r-g	0,08	2,04560		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	5,62540		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,05114		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07671		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.19	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		10,72		
	Wyliczenie ilości robót:				10,720000		
		10,72			RAZEM:	10,72	
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,27568		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,298	3,19456		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.20	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		14,85		
	Wyliczenie ilości robót:				14,851800		
		(2,66*2+4,03*2)*1,11			RAZEM:	14,85	
		Robocizna razem	r-g	0,119	1,76715		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,286	4,24710		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.21	KNNR 7/703/3	Przegrody z tworzyw sztucznych, z drzwiami, ponad 10 m ² . Ścianka systemowa dłg. ok. 8,40 m z dwoma drzwiami, o wysokości 160 cm. (wymiar ścianki ustalić po założeniu płytek na ścianach) Kolor do ustalenia z użytkownikiem. Wodoodporna, ognioodporna, wykończone profilem aluminiowym. •zawias ze stali nierdzewnej montowany do wąskiej krawędzi płyty, samodomykacz grawitacyjny, •wspornik ze stali nierdzewnej montowany do płyty, zakres regulacji +/- 20 mm, prześwit nad podłogą 15 cm. Płyty z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowy HPL (high pressure laminate), czyli nasączone żywicą fenolową włókna celulozy sprasowane pod wysokim ciśnieniem. Pokrycie z żywicy melaminowej. Grubość 12 mm. Atest higieniczny.	m2		8,40		
	Wyliczenie ilości robót:				8,400000		
		(2,0+1,20+1,20+1,20)*1,50			RAZEM:	8,40	
		Robocizna razem	r-g	2,54	21,33600		
		Materiały					
		Przegrody z płyt HPL	m2	1	8,40000		
		Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon sanitarny biały, szary	kg	0,09	0,75600		
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,06	0,50400		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	26,88000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,25200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,33600		
3.22	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	m		0,80		
	Wyliczenie ilości robót:				0,800000		
		0,8			RAZEM:	0,80	
		Robocizna razem	r-g	0,45	0,36000		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	2,56000		
		Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	1,05	0,84000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,00800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00800		
3.23	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3		1,78		
	Wyliczenie ilości robót:				1,780000		
		1,78			RAZEM:	1,78	
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1,78		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Robocizna razem	r-g	460,32012	19,50	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			460,32012		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blachowkręty	szt	200,8436		
2.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	17,43072		
3.	Gips budowlany szpachlowy	kg	32,1986		
4.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	55,68		
5.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	58,7482		
6.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	29,6635		
7.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	10,9972		
8.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa anodowana	m	2,52		
9.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon sanitarny biały, szary	kg	1,35		
10.	Mydło techniczne	kg	1,32132		
11.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, bez malowania	szt	1		
12.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,9		
13.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,06006		
14.	Plafoniera hermetyczna E-27	szt	1		
15.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	14,9041		
16.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 20x20 cm	m2	67,5036		
17.	Płytki gresowe szklone R10, o wym. 30x30 cm	m2	23,1234		
18.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa CL 51	kg	50,7699		
19.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	13,2132		
20.	Przegrody z płyt HPL	m2	15		
21.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych w ramie z drewna iglastego, szklone, szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, fornirowane sosna (D2, D5, D6)	szt	1		
22.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	48,776		
23.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	184,7605		
24.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	26,23411		
25.	Taśma uszczelniająca CL 152	m	32,329		
26.	Wapno hydratyzowane (suchogazzone) workowane	t	0,05285		
27.	Woda	m3	0,00926		
28.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	884,1525		
29.	Żarówka LED 10W (60W) E-27; 240V; (3000K)	szt	1,04		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					