

Przedmiar robót

Remont sanitariatu z zapleczem dla personelu + inne prace remontowe - Przedszkole nr 88, Os. Wandy.

Budowa: **Przedszkole nr 88, Os. Wandy.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont sanitariatu z zapleczem dla personelu + inne prace remontowe.**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont sanitariatu z zapleczem dla personelu + inne prace remontowe - Przedszkole nr 88, Os. Wandy.					
1	Element	Remont sanitariatu z zapleczem.					
1	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic /naświetli/ drewnianych o powierzchni do 1`m2	szt		4,00		
		Robocizna razem	r-g	0,85	3,40000		
2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2`m2	szt		5,00		
		Robocizna razem	r-g	1,16	5,80000		
3	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	0,92	2,94400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5`cm, na podłogach	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	4,8	15,36000		
5	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		5,08		
		Robocizna razem	r-g	1,03	5,23240		
6	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		10,28		
		Robocizna razem	r-g	1,38	14,18640		
7	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowej	m2		3,77		
		Robocizna razem	r-g	0,52	1,96040		
8	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł i zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		8,42		
		Robocizna razem	r-g	2,59	21,80780		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	48,6	409,21200		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,38	53,71960		
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,26944		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,56	29,97520		
		Woda	m3	0,015	0,12630		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,42100		
		Wyciąg	m-g	0,26	2,18920		
9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	0,3564	1,14048		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	0,38400		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,22400		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,06592		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00096		
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,09888		
10	KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	0,0623	0,19936		
		Materiały					
		Eurolan 3K	kg	0,0547	0,17504		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00007	0,00022		
11	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	0,1772	0,56704		
		Materiały					
		Superflex 10	kg	3,85	12,32000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00337	0,01078		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	0,70144		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	15,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00032		
13	KNR 202/1118/7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres	m2		3,20		
		Robocizna razem	r-g	1,3626	4,36032		
		Materiały					
		Płytki "Gres" szklwiony	m2	1,02	3,26400		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	1,92000		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	16,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
14	KNR 401/711/3 (2)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,07360		
		Wyciąg	m-g	0,0303	0,09696		
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków) zaprawa cem-wap. (w 1 miejscu)	m2		29,29		
		Robocizna razem	r-g	1,17	34,26930		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,15231		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,77911		
15	ORGB 202/1134/2 (1)	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	193,31400		
		Woda	m3	0,0067	0,19624		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,17160		
		Wyciąg	m-g	0,05	1,46450		
		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		12,72		
16	KNR 202/829/1	Robocizna razem	r-g	0,08	1,01760		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	2,79840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02544		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03816		
17	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		12,72		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	3,85798		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	60,42000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,09158		
	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2		12,72		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	20,09378		
		Materiały					
		Płytki ściennie - flizy 20*20	m2	1,02	12,97440		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	7,63200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	66,14400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,34980		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,37524		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	ORGB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m ²	m		12,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0936	1,12320		
		Materiały					
		Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	12,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
19	KNR 202/1016/1 (1)	Wyciąg	m-g	0,0002	0,00240		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00360		
		Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych /80/, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,45	1,45000		
		Materiały					
		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,083	0,08300		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,09400		
		Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	1	1,00000		
		Papier ścierny	m2	0,06	0,06000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,042	0,04200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
20	KNR 202/1016/1 (1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000		
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych /90/, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		4,00		
		Robocizna razem	r-g	1,45	5,80000		
		Materiały					
		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,083	0,33200		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,37600		
		Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	1	4,00000		
		Papier ścierny	m2	0,06	0,24000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,042	0,16800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
21	KNR 401/708/1 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,08000		
		Wyciąg	m-g	0,03	0,12000		
		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm	m		30,00		
		Robocizna razem	r-g	0,62	18,60000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,02400		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,004	0,12000		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	30,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,30000		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,30000		
22	KNR 202/1017/1	Wyciąg	m-g	0,02	0,03200		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m ²	m2		1,60		
		Robocizna razem	r-g	0,47	0,75200		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,60000		
		Sprzęt					
23	KNR 202/1017/2	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,04800		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,03200		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ²	m2		7,20		
		Robocizna razem	r-g	0,37	2,66400		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	7,20000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,14400		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,07200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNR 202/2004/7	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 2-warstwowa, 55-02	m2		1,50		
		Robocizna razem	r-g	2,994	4,49100		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,0341	0,05115		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	3,13500		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	6,09000		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	3,16800		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	0,86400		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,1	3,15000		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	2,264	3,39600		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0566	0,08490		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
25	KNR 401/1202/8	Środek transportowy (1)	m-g	0,0293	0,04395		
		Wyciąg	m-g	0,035	0,05250		
		Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5 m2 przy malowaniu starych tynków wewnętrznych.	m2		154,81		
		Robocizna razem	r-g	0,102	15,79062		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,40582		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	136,23280		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,001	0,15481		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
26	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i sufitowe, preparatem Uni Grunt	m2		154,81		
		Robocizna razem	r-g	0,08	12,38480		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	34,05820		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,30962		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,46443		
27	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.	m2		154,81		
		Robocizna razem	r-g	0,3	46,44300		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	216,73400		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,005	0,77405		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,34058		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,54810		
28	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		27,15		
		Robocizna razem	r-g	0,119	3,23085		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,298	8,09070		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
29	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		127,66		
		Robocizna razem	r-g	0,119	15,19154		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,286	36,51076		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
30	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu ręcznie z budynku	m3		1,50		
		Robocizna razem	r-g	5,91	8,86500		
31	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		1,50		
		Robocizna razem	r-g	0,86	1,29000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,75000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność=14 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,02	 0,42000		
33	Kalk. ind.	Opłata za składowanie gruzu i śmieci Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,5		
34	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów Robocizna razem	m2 r-g	 0,75	 5,67000		
35	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na podłogach. Robocizna razem	m2 r-g	 0,96	 7,25760		
36	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Robocizna razem Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g	 0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	 0,45360 1,58760 0,01512 0,02268		
37	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej, grubość do 5' mm. Robocizna razem Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,14 8,15 1,5 0,01 0,01	 1,05840 61,61400 0,07560 0,07560		
38	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1' mm. Krotność=5 Robocizna razem Materiały Sucha zaprawa samopoziomująca Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,04 1,63 1,5 0,002 0,002	 1,51200 61,61400 0,07560 0,07560		
39	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna razem Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,2192 4,75 1,5 0,0001 0,0093	 1,65715 35,91000 0,00076 0,07031		
40	KNR 202/1118/7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres Robocizna razem Materiały Płytki "Gres" szklwiony Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g m2 kg kg % m-g m-g	 1,3626 1,02 0,6 5,2 1,5 0,023 0,0303	 10,30126 7,71120 4,53600 39,31200 0,17388 0,22907		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	KNR 202/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża	m		9,10		
		Robocizna razem	r-g	0,0303	0,27573		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,48	4,36800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00091		
		Wyciąg	m-g	0,001	0,00910		
42	KNR 202/1119/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda kombinowana	m		9,10		
		Robocizna razem	r-g	0,5088	4,63008		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne cokolikowe.	m2	0,103	0,93730		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	1,09200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	4,73200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,01820		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,03185		
43	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego (oderwanie istniejących oraz montaż nowych). R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m		25,60		
		Robocizna razem	r-g	0,13	3,99360		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	0,25600		
		Listwy z drewna dębowego	m3	0,001	0,02560		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01	0,25600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
44	KNRW 401/816/3	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8 m2 (cyklinowanie wraz z zaspachlowaniem spoin). R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m2		19,59		
		Robocizna razem	r-g	0,34	10,65696		
		Materiały					
		Szpachla do parkietów.	kg	0,1	1,95900		
		Papier ścierny	m2	0,142	2,78178		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Szlifierka do parkietów	m-g	0,26	5,09340		
45	KNNRW 3/807/6	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, lakierowanie trzykrotne (kapon + 2 warstwy lakieru chemoutwardzalnego).	m2		19,59		
		Robocizna razem	r-g	0,27	5,28930		
		Materiały					
		Lakier do parkietów /kapon + 2 warstwy lakieru chemoutwardzalnego/.	dm3	0,35	6,85650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
46	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy oddzielające parkiet. R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m		4,40		
		Robocizna razem	r-g	0,45	3,16800		
		Materiały					
		Listwy progowe oddzielające parkiet.	m	1,1	4,84000		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2	14,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,04400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,68	0,68000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2	2,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207	0,00207		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
48	NNRNKB 202/2030/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, 1-warstwowe z płyt g/k. R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		2,69		
		Robocizna razem	r-g	1,95	7,86825		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	1,04	2,79760		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	4,4	11,83600		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	2,04	5,48760		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,65	7,12850		
		Wkręty	szt	15,3	41,15700		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,04	5,48760		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	0,44	1,18360		
		Taśma spoinowa	m	1,73	4,65370		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,045	0,12105		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,03497		
49	KNRW 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie	m2		2,25		
		Robocizna razem	r-g	0,94	2,11500		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,17325		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,17325		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,07650		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	1,26000		
		Nakłady pomocnicze					
50	KNRW 401/1212/27	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne	m		16,50		
		Robocizna razem	r-g	0,15	2,47500		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,24750		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,04950		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	3,30000		
		Nakłady pomocnicze					
51	KNRW 401/1206/5 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		anal. Malowanie farbami olejnymi starych tynków - parapetów wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne R = 1,800 M = 1,000 S = 1,000	m2		1,36		
		Robocizna razem	r-g	0,635	1,55448		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,11560		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,24480		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,05848		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	0,13464		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,70312		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00544		
		Papier ścierny	arkusz	0,483	0,65688		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
52	Kalk. ind.	Wynoszenie mebli i sprzętu.	kpl		1,00		
		Robocizna razem	r-g	42	42,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Malowanie wejścia.					
53	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5'm2 przy malowaniu starych tynków wewnętrznych.	m2		74,64		
		Robocizna razem	r-g	0,102	7,61328		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,64208		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	65,68320		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,001	0,07464		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
54	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i sufitowe, preparatem Uni Grunt	m2		74,64		
		Robocizna razem	r-g	0,08	5,97120		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	16,42080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,14928		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22392		
55	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.	m2		18,63		
		Robocizna razem	r-g	0,3	5,58900		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	26,08200		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,005	0,09315		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,04099		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,18630		
56	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		20,79		
		Robocizna razem	r-g	0,119	2,47401		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,298	6,19542		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
57	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		25,13		
		Robocizna razem	r-g	0,119	2,99047		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,286	7,18718		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
58	KNRW 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków - lamperii z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		28,72		
		Robocizna razem	r-g	0,635	27,35580		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	2,44120		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	5,16960		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,23496		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	2,84328		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	14,84824		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,11488		
		Papier ścierny	arkusz	0,483	13,87176		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
59	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		20,79		
		Robocizna razem	r-g	0,057	1,18503		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	1,05	21,82950		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNRW 401/1209/4 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - anal. malowanie osłon grzejnikowych 2-krotne	m2		1,82		
		Robocizna razem	r-g	0,84	1,52880		
		Materiały					
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	0,15652		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,089	0,16198		
		Papier ścierny	arkusz	0,43	0,78260		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,094	0,17108		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,042	0,07644		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
61	Kalk. ind.	Zabudowa naświetli płytami g/k na listwach drewnianych (2 kpl).	m2		11,96		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	11,96		
62	Kalk. ind.	Oslona kabli niskoprądowych z rynienek plastikowych mocowanych do tynku.	m		16,40		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	16,4		
3	Element	Malowanie sali.					
63	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5'm2 przy malowaniu starych tynków wewnętrznych.	m2		148,77		
		Robocizna razem	r-g	0,102	15,17454		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,27294		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	130,91760		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,001	0,14877		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
64	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe i sufitowe, preparatem Uni Grunt	m2		148,77		
		Robocizna razem	r-g	0,08	11,90160		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	32,72940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,29754		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,44631		
65	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.	m2		54,84		
		Robocizna razem	r-g	0,3	16,45200		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	76,77600		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,005	0,27420		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,12065		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,54840		
66	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		64,93		
		Robocizna razem	r-g	0,119	7,72667		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,298	19,34914		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
67	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		38,19		
		Robocizna razem	r-g	0,119	4,54461		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa	dm3	0,286	10,92234		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	KNRW 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków - lamperii z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		45,65		
		Robocizna razem	r-g	0,635	43,48163		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	3,88025		
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	8,21700		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,96295		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	4,51935		
		Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	23,60105		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,18260		
		Papier ścierny	arkusz	0,483	22,04895		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
69	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		65,00		
		Robocizna razem	r-g	0,057	3,70500		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	1,05	68,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
70	KNRW 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50`mm, 2-krotne	m		18,48		
		Robocizna razem	r-g	0,15	2,77200		
		Materiały					
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,015	0,27720		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,05544		
		Papier ścierny	arkusz	0,2	3,69600		
		Nakłady pomocnicze					
71	Kalk. ind.	Demontaż i ponowny montaż osłon grzejnikowych.	szt		2,00		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	2		