

Przedmiar robót

Przedszkole Samorządowe nr 49 w Krakowie przy ulicy Biezanowska 40

Budowa: **Remont schodów , malowanie sal**

Inwestor: **MCOO w Krakowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Przedszkole Samorządowe nr 49 w Krakowie przy ulicy Biezanowska 40							
1 Klatka schodowa							
1.1 Kalkulacja indywidualna Usunięcie dekoracji ze ścian ,po pracach malarskich ponowny montaż							
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,00000				
1.2 KNR 1901/1310/1 Usunięcie starej farby olejnej, ługowanie z tynków ścian							
							28,2 m2
Malarze grupa II	r-g	0,66	18,61200				
Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	0,15	4,23000				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,35	9,87000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							28,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	7,67040				
1.4 KNR 23/2611/3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne							
							28,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1035	2,91870				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,3	8,46000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00564				
1.5 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
							28,2 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	7,75500				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	7,75500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	1,72584				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniaci metodą lekką Ceresit CT 83	kg	4	112,80000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	32,00700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,007	0,19740				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,14664				
1.6 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							6 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,64020				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,64020				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,03960				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniaci metodą lekką Ceresit CT 83	kg	0,9	5,40000				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	7,05600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,00420				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00300				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.7 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200,kolorystyka do ustalenia z dyrektcja szkoły							
							28,2 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	13,27092				
Robotnicy grupa I	r-g	0,028	0,78960				
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200	kg	3	84,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0064	0,18048				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,25380				
1.8 NNRNKB 202/1134/2(1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							
							140,81 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	11,26480				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	30,97820				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,28162				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,42243				
1.9 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
							61 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,66000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	12,81000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,12200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,18300				
1.10 KNR 401/1212/19(1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne							
							1,2 m2
Malarze grupa II	r-g	0,86	1,03200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,32400				
Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,079	0,09480				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,356	0,42720				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	0,67200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
							201,81 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	19,17195				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,06054				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							112,61 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	13,40059				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.13 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
							61 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	7,25900				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.14 KNR 202/1612/2(1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6`m, nakłady podstawowe							
							16 m2
Monter grupa II	r-g	0,5641	9,02560				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3637	5,81920				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00107	0,01712				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00005	0,00080				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0194	0,31040				
Płyty pomostowe długie	m2	0,0423	0,67680				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00320				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	0,2629	4,20640				
2 Sale 2x							
2.1 Kalkulacja indywidualna Usunięcie dekoracji ze ścian ,po pracach malarskich ponowny montaż							
							2 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	2,00000				
2.2 KNR 1901/1310/1 Usunięcie starej farby olejnej, ługowanie z tynków ścian							
							86,82 m2
Malarze grupa II	r-g	0,66	57,30120				
Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	0,15	13,02300				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,35	30,38700				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.3 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							86,82 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	23,61504				
2.4 KNR 23/2611/3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne							
							86,82 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1035	8,98587				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,3	26,04600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01736				
2.5 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
							86,82 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	23,87550				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	23,87550				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	5,31338				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 83	kg	4	347,28000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	98,54070				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,007	0,60774				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,45146				
2.6 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							6 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,64020				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,64020				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,03960				
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 83	kg	0,9	5,40000				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	7,05600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0007	0,00420				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00300				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.7 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200,kolorystyka do ustalenia z dyrektora szkoły							
							86,82 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	40,85749				
Robotnicy grupa I	r-g	0,028	2,43096				
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200	kg	3	260,46000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0064	0,55565				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,78138				
2.8 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							
							202,62 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	16,20960				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	44,57640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,40524				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,60786				
2.9 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
							101,7 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	6,10200				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	21,35700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,20340				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,30510				
2.10 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne							
							4,3 m2
Malarze grupa II	r-g	0,86	3,69800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,16100				
Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,079	0,33970				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,356	1,53080				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	2,40800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
							217,5 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	20,66250				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,06525				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							115,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	13,78020				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.13 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
							101,7 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	12,10230				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.14 Kalkulacja indywidualna usunięcie i wywiezienie odpadów budowlanych							
							0,6 m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	0,60000				
3 Korytarz 2x							
3.1 Kalkulacja indywidualna Usuniecie dekoracji ze ścian ,po pracach malarskich ponowny montaz							
							1,00 kpl
					krotność = 2		
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	2,00000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.2 NNRNKB 202/1134/2(1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17					79,03 m2		
					krotność = 2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	12,64480				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	34,77320				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,31612				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,47418				
3.3 NNRNKB 202/1134/1(1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17					29,35 m2		
					krotność = 2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,52200				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	12,32700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,002	0,11740				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,17610				
3.4 KNR 401/1212/19(1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne					3 m2		
					krotność = 2		
Malarze grupa II	r-g	0,86	5,16000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,62000				
Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,079	0,47400				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,356	2,13600				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	3,36000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku					108,38 m2		
					krotność = 2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	20,59220				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,06503				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.6 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne					79,03 m2		
					krotność = 2		
Malarze grupa II	r-g	0,119	18,80914				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.7 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne					29,35 m2		
					krotność = 2		
Malarze grupa II	r-g	0,119	6,98530				
Materiały inne (Materiały)	%	2					