Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Gimnazjum Nr 13 w Krakowie - remont kapitalny natrysków							
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE PRZY REMONCIE NATRYSKÓW							
1.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2˙m2							
			2,0	szt			
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	3,16000				
1.2 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-ścianki podumywalkowej							
			0,54	m3			
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,09180				
Robotnicy grupa I	r-g	7,1	3,83400				
1.3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek							
			30,4	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	41,95200				
1.4 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej-ścianki przegród prysznicowych							
6,24*0,18			=	1,123200			
			Ogółem:	1,12			
			1,12	m3			
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,19040				
Robotnicy grupa I	r-g	7,1	7,95200				
1.5 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2- sufity							
			19,05	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	1,75260				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,41910				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	16,76400				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01905				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
			20,12	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	18,51040				
1.7 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km							
			3,5	m3			
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	4,86500				
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,72	2,52000				
1.8 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km							
			3,5	m3			
			krotność =	14,0			
Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	0,02	0,98000				
1.9 Opłata za wysypisko							
			3,5	m3			
Opłata za wysypisko	m3	1	3,50000				
2 ROBOTY MALARSKO-FLIZIARSKIE							
2.1 KNRW 401/303/2 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły- przegrody kabin prysznicowych wys. 2,2m (4 ścianki)							
			9,0	m2			
Robotnicy	r-g	2,6	23,40000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5˙cm	szt	48,6	437,40000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0064	0,05760				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,005	0,04500				
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,28800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,05	0,45000				
Wyciąg	m-g	0,26	2,34000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.2 KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5˙m2							
			19,08	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	3,24360				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,71720				
Tynkarze grupa III	r-g	0,43	8,20440				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,09922				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14˙cm	szt	0,03	0,57240				
Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40˙kg	szt	0,03	0,57240				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,50753				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	125,92800				
Woda	m3	0,0067	0,12784				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,76320				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,04	0,76320				
2.3 KNR 202/603/9 P.a. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe folią w płynie - kabin do wys. 2m , 1˙warstwa							
			22,0	m2			
Dekarze grupa II	r-g	0,052	1,14400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	1,26500				
Folia w płynie	kg	0,75	16,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,02420				
2.4 KNR 401/1204/8 Poszpachlowanie ścianek ponad 2m							
			1,8	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,17100				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,54000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.5 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - ściany pod flizy							
			32,0	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,56000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,22	7,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,06400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,09600				
2.6 KNR 12/829/1 Przygotowanie podłoża pod flizy							
			32,0	m2			
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	7,76320				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	1,94240				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	152,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0072	0,23040				
2.7 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, 2,szt drzwiowych stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0˙m2							
			3,4	m2			
Murarze grupa II	r-g	1,66	5,64400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,74800				
Ościeżnica drzwiowa stalowa	m2	1	3,40000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3,45	11,73000				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,02720				
Woda	m3	0,004	0,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,09	0,30600				
2.8 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami							
			9,6	m			
Murarze grupa II	r-g	0,12	1,15200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,19200				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	0,76	7,29600				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,03840				
Woda	m3	0,001	0,00960				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,01	0,09600				
2.9 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit							
			19,05	m2			
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	1,80975				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	5,71500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
2.10 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
						19,05	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,14300				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,21	4,00050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,03810				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05715				
2.11 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
						19,05	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	2,26695				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	5,67690				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana							
51,2+1,5						=	52,700000
					Ogółem:		52,70
						52,70	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5069	26,71363				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	46,19682				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	10,33974				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20˙cm	m2	1,02	53,75400				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	31,62000				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	274,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,44925				
Wyciąg	m-g	0,0295	1,55465				
2.13 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							
						18,12	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,44960				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,22	3,98640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,03624				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05436				
2.14 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
16,32+1,8						=	18,120000
					Ogółem:		18,12
						18,12	m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	2,15628				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	5,18232				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.15 KNRW 401/1209/11 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienników i innych elementów, do 0,52˙m2, 2-krotne							
						2,0	szt
Robotnicy	r-g	0,4	0,80000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,045	0,09000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,044	0,08800				
Papier ścierny	arkusz	0,28	0,56000				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,047	0,09400				
Benzyna do lakierów	dm3	0,021	0,04200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.16 KNR 12/1118/1 Przygotowanie podłoża pod terakotę							
						20,12	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	3,30773				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,10258				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	95,57000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00201				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,18712				
2.17 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
						20,12	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,20720				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	0,21	4,22520				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,04024				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06036				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.18 KNR 12/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20˙cm, metoda kombinowana							
						20,12	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1193	22,52032				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2433	4,89520				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20˙cm	m2	1,02	20,52240				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	12,07200				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	104,62400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	0,46276				
Wyciąg	m-g	0,0303	0,60964				
2.19 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6˙m2							
						3,2	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,44800				
Stolarze grupa II	r-g	0,33	1,05600				
Skrzydło płytowe 40˙mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	3,20000				
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,03	0,09600				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	0,02	0,06400				