

Przedmiar robót

OBNIŻENIE STUDZIENKI I PRZEBUDOWA SZATNI

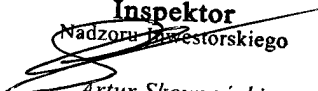
Budowa: **Roboty ogólnobudowlane**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr 36**

Lokalizacja: **Kraków ul. Mazowiecka 70**

Data opracowania:

2013-10-24

Inspektor
Nadzoru Inwestorskiego

Artur Skowroński
upr. bud. nr RP-Upr. 82/93

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
OBNIŻENIE STUDZIENKI I PRZEBUDOWA SZATNI							
1 Studzienka							
1.1 KNR 231/1207/1							
Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
4,00*4,00-0,60*0,60*3,14				= 14,869600			
				Ogółem: 14,870			
Robocizna razem				14,870 m2			
Piasek do betonów zwykłych naturalny	r-g	0,5764	8,57106				
Woda	m3	0,0634	0,94276				
Materiały inne (Materiały)	m3	0,025	0,37175				
	%	0,5					
1.2 KNR 405/410/5							
Demontaż kominów włączonych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 100 mm							
1				= 1,000000			
				Ogółem: 1,000			
Robocizna razem				1,000 kpl			
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	r-g	2,82	2,82000				
Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	0,86	0,86000				
	m-g	1,41	1,41000				
1.3 KNR 201/310/2							
Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III							
2,00*2,00*1,00-0,60*0,60*3,14*1,00				= 2,869600			
				Ogółem: 2,870			
Robocizna razem				2,870 m3			
1.4 KNR 218/626/6							
Kominy włączowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o Fi 120 cm							
1				= 1,000000			
				Ogółem: 1,000			
Robocizna razem				1,000 szt			
Pierścienie odciążające żelbetowe Fi 1200	r-g	5,36	5,36000				
Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1200 mm	szt	1	1,00000				
Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 600	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	szt	1	1,00000				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	%	2,5					
	m-g	1,28	1,28000				
2 Szatnia roboty budowlane							
2.1 KNRW 401/1216/1							
Zabezpieczenie podłóg folią							
5,57*3,79				= 21,110300			
				Ogółem: 21,110			
Robocizna razem				21,110 m2			
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	r-g	0,057	1,20327				
Materiały inne (Materiały)	m2	0,357	7,53627				
	%	2					
2.2 KNR 401/354/10							
Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2 - analogia demontaż krat							
(5,57+2,36)*2,66				= 21,093800			
				Ogółem: 21,094			
Robocizna razem				21,094 m2			
2.3 KNRW 401/804/6							
Naprawa posadzek cementowych, nacięcie podłoża betonowego przecinakami							
(5,57+2,36)*0,12				= 0,951600			
				Ogółem: 0,952			
Robocizna razem				0,952 m2			
2.4 KNRW 401/804/7							
Naprawa posadzek cementowych, zerwanie posadzki							
0,952				= 0,952000			
				Ogółem: 0,952			
Robocizna razem				0,952 m2			
	r-g	0,74	0,70448				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.5 KNR 16/155/1 Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", wysokość do 4,5 m, grubość 11,5 cm 21,094-2*1,02*2,04							= 16,932400
							Ogółem: 16,932
Robocizna razem							16,932 m2
Bloczki YTONG 60x20x11,5 cm gładkie	r-g	1,04	17,60928				
Zaprawa murarska YTONG	szt	8,54	144,59928				
Materiały inne (Materiały)	kg	2,03	34,37196				
2.6 NNRNKB 202/187/2 Ułożenie nadproży prefabrykowanych "Ytong" - transport materiałów wyciągiem, w ścianach działowych (0,25+1,02+0,25)*2		1,5					= 3,040000
							Ogółem: 3,040
Robocizna razem							3,040 m
Nadproża prefabrykowane YTONG	r-g	0,1	0,30400				
Materiały inne (Materiały)	m	1	3,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	%	1,5					
2.7 KNRW 401/334/5 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły 2,66*3	m-g	0,011	0,03344				= 7,980000
							Ogółem: 7,980
Robocizna razem							7,980 m
2.8 NNRNKB 202/2013/2 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na cegle 16,932*2	r-g	0,48	3,83040				= 33,864000
							Ogółem: 33,864
Robocizna razem							33,864 m2
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	r-g	0,32	10,83648				
Materiały inne (Materiały)	kg	5,31	179,81784				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,16932				
2.9 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa - analogia ościeżnice systemowe 2	m-g	0,006	0,20318				= 2,000000
							Ogółem: 2,000
Robocizna razem							2,000 szt
Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	r-g	1,45	2,90000				
Materiały inne (Materiały)	szt	1	2,00000				
Środek transportowy (1)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,04000				
2.10 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 2	m-g	0,03	0,06000				= 2,000000
							Ogółem: 2,000
Robocizna razem							2,000 szt
Skrzydło płytowe 90 pełne, z kratką nawiewną białe fabrycznie wykończone	r-g	0,666	1,33200				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	szt	1	2,00000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,04000				
2.11 KNR 401/805/2 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, posadzki (do 5,0 m2 w 1 miejscu) wielobarwnych 0,15*0,9*2	m-g	0,01	0,02000				= 0,270000
							Ogółem: 0,270
Robocizna razem							0,270 m2
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	r-g	3,55	0,95850				
Farba sucha naturalna ziemna	t	0,0219	0,00591				
Grys do lastryka marmurowy	kg	0,68	0,18360				
Olej lniany techniczny	t	0,034	0,00918				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,21	0,05670				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	kg	0,09	0,02430				
Szkoło kopertowe "Vilaplex"	m3	0,021	0,00567				
Złom ścierny	m2	0,026	0,00702				
Materiały inne (Materiały)	kg	0,18	0,04860				
	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.12 KNR 217/137/2 (1) Kratki wentylacyjne typ 'A' - do przewodów murowych, o obwodach do 2400 mm - analogia kratki wentylacyjne PCV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2+2+2+2 = 8,000000 Ogółem: 8,000 8,000 szt							
Robocizna razem (R= 0,955)	r-g	2,48	18,94720				
Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	1	8,00000				
Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,004	0,03200				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9t (1)	m-g	0,15	1,20000				
2.13 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit ściany 5,57*3,79 (5,57+3,79)*2*1,06 = 21,110300 = 19,843200 Ogółem: 40,954 40,954 m2							
Robocizna razem	r-g	0,092	3,76777				
Mydło techniczne	kg	0,022	0,90099				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	36,03952				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,04095				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.14 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 40,954 = 40,954000 Ogółem: 40,954 40,954 m2							
Robocizna razem	r-g	0,095	3,89063				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	12,28620				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.15 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - analogia 40,954 2,36*2*2,66+5,57*2*2,66-0,9*2,00*4 = 40,954000 = 34,987600 Ogółem: 75,942 75,942 m2							
Robocizna razem	r-g	0,08	6,07536				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	16,70724				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	0,15188				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22783				
2.16 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 5,57*3,79 = 21,110300 Ogółem: 21,110 21,110 m2							
Robocizna razem	r-g	0,119	2,51209				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	6,29078				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.17 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (5,57+3,79)*2*1,06 2,36*2*1,06+5,57*2*1,06-0,9*0,40*4 = 19,843200 = 15,371600 Ogółem: 35,215 35,215 m2							
Robocizna razem	r-g	0,119	4,19059				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	10,07149				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.18 KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (5,57+3,79)*2*1,60 = 29,952000 Ogółem: 29,952 29,952 m2							
Robocizna razem	r-g	0,376	11,26195				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,11981				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,00899				
Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	2,99520				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
2.19 KNR 401/1206/5 (2)								
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne								
(5,57+3,79)*2*1,60							= 29,952000	
2,36*2*1,60+5,57*2*1,60-0,9*1,60*4							= 19,616000	
					Ogółem:	49,568		
						49,568 m2		
Robocizna razem	r-g	0,635	31,47568					
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,092	4,56026					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	4,90723					
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,19827					
Grunt pokostowy	dm3	0,18	8,92224					
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,483	23,94134					
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	2,13142					
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	25,62666					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.20 KNR 12/1119/3								
Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10' cm, metoda kombinowana								
(5,57+3,79)*2-0,90*2							= 16,920000	
					Ogółem:	16,920		
						16,920 m		
Robocizna razem	r-g	0,5088	8,60890					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10' cm	m2	0,103	1,74276					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	2,03040					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	8,79840					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,03384					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0035	0,05922					
2.21 KNR 401/1212/19 (2)								
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne								
(0,90*0,14*2)*(19+8)							= 6,804000	
					Ogółem:	6,804		
						6,804 m2		
Robocizna razem	r-g	1,13	7,68852					
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,53752					
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,186	1,26554					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,24513					
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	3,81024					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.22 KNR 401/1212/28 (2)								
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50' mm, 2-krotne								
2,46+2,66+1,43+0,40+0,40							= 7,350000	
					Ogółem:	7,350		
						7,350 m		
Robocizna razem	r-g	0,22	1,61700					
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,04410					
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014	0,10290					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,10290					
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	1,47000					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
2.23 KNRW 401/320/2								
Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0' m2 - analogia poprawa mocowania ościeżnicy								
1							= 1,000000	
					Ogółem:	1,000		
						1,000 szt		
Robocizna razem	r-g	2,15	2,15000					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00456	0,00456					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,024	0,02400					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,03	0,03000					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,19	0,19000					
2.24 KNRW 401/702/5								
Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 20' cm - poprawa mocowania ościeżnicy								
2,00*2							= 4,000000	
					Ogółem:	4,000		
						4,000 m		
Robocizna razem	r-g	0,24	0,96000					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
2.25 KNRW 401/708/1 (2)								
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15 cm poprawa mocowania ościeżnicy								
2,00*2					= 4,000000			
					Ogółem: 4,000			
					4,000 m			
Robocizna razem	r-g	0,62	2,48000					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0008	0,00320					
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1	4,00000					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,004	0,01600					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,04000					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,04000					
2.26 KNR 401/1209/10 (2)								
Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2								
(0,70*2,00*2+0,90*2,00)*2*1,5					= 13,800000			
					Ogółem: 13,800			
					13,800 m2			
Robocizna razem	r-g	0,62	8,55600					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,52440					
Farba fialowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	1,21440					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,20060					
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,49	6,76200					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	1,03500					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
3 Umywalnia roboty budowlane								
3.1 KNRW 401/1216/1								
Zabezpieczenie podłóg folią								
3,55*1,37+0,96*1,46					= 6,265100			
2,39*1,3					= 3,107000			
					Ogółem: 9,372			
					9,372 m2			
Robocizna razem	r-g	0,057	0,53420					
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	0,357	3,34580					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
3.2 KNR 401/819/15								
Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek								
2,83*2,20*2-0,70*2*2					= 9,652000			
					Ogółem: 9,652			
					9,652 m2			
Robocizna razem	r-g	1,38	13,31976					
3.3 KNR 401/711/1 (2)								
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu)								
zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) - 20 % powierzchni								
9,652*0,2					= 1,930400			
					Ogółem: 1,930			
					1,930 m2			
Robocizna razem	r-g	1,51	2,91430					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0052	0,01004					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,05134					
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	12,73800					
Woda	m3	0,0067	0,01293					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,07720					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,09650					
3.4 KNR 401/1202/9								
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2								
sufit								
ściany								
1,37*3,51+1,46*0,96+2,39*1,3					= 9,317300			
2,83*0,46*2+3,51*1,20*2+(2,55+1,46)*1,2*2					= 20,651600			
					Ogółem: 29,969			
					29,969 m2			
Robocizna razem	r-g	0,092	2,75715					
Mydło techniczne	kg	0,022	0,65932					
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	26,37272					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,02997					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.5 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - analogia 29,969					= 29,969000 Ogółem: 29,969 29,969 m2		
Robocizna razem	r-g	0,08	2,39752				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	6,59318				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,05994				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,08991				
3.6 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 9,652					= 9,652000 Ogółem: 9,652 9,652 m2		
Robocizna razem	r-g	0,3033	2,92746				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	45,84700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0072	0,06949				
3.7 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana 9,652					= 9,652000 Ogółem: 9,652 9,652 m2		
Robocizna razem	r-g	1,5797	15,24726				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	1,02	9,84504				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	5,79120				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	50,19040				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,26543				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0295	0,28473				
3.8 KNR 401/1206/5 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne (2,55+1,46+2,39*2+1,30*3+1,00)*1,60					= 21,904000 Ogółem: 21,904 21,904 m2		
Robocizna razem	r-g	0,635	13,90904				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,092	2,01517				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	2,16850				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,08762				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	3,94272				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,483	10,57963				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,94187				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	11,32437				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.9 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 29,969 m2							
Robocizna razem	r-g	0,095	2,84706				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	8,99070				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.10 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (2,39*2+1,30*2)*1,06					= 7,822800 Ogółem: 7,823 7,823 m2		
Robocizna razem	r-g	0,119	0,93094				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	2,23738				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.11 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 2,39*1,30					= 3,107000 Ogółem: 3,107 3,107 m2		
Robocizna razem	r-g	0,119	0,36973				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	0,92589				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.12 KNR 402/515/4 Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 10 m2- analogia odkręcenie grzejnika z powtórным przykręceniem 1					= 1,000000 Ogółem: 1,000 1,000 kpl		
Robocizna razem	r-g	4,86	4,86000				
Materiały inne (Materiały)	%	5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.13 KNR 401/1212/19 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne (0,90*0,14*2)*17							
							= 4,284000
						Ogółem:	4,284
							4,284 m2
Robocizna razem	r-g	1,13	4,84092				
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,33844				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,186	0,79682				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	0,78397				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,56	2,39904				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.14 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne 2,66*2+1,37+1,80							
							= 8,490000
						Ogółem:	8,490
							8,490 m
Robocizna razem	r-g	0,22	1,86780				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,05094				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014	0,11886				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,11886				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,2	1,69800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.15 KNR 401/1209/11 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 1-krotne, do 0,52 m2 4							
							= 4,000000
						Ogółem:	4,000
							4,000 szt
Robocizna razem	r-g	0,34	1,36000				
Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,04800				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,047	0,18800				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,28	1,12000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,045	0,18000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.16 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 (0,70*2,00)*1,25*1,5							
							= 2,625000
						Ogółem:	2,625
							2,625 m2
Robocizna razem	r-g	0,62	1,62750				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,09975				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	0,23100				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,22838				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,49	1,28625				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,19688				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	263,64501
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			263,64501

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	1,64315
2.	Błoczek YTONG 60x20x11,5 cm gładkie	szt	144,59928
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,02371
4.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	19,52554
5.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	2,28412
6.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,02083
7.	Farba olejna do gruntowania	dm3	10,94357
8.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,1836
9.	Folia polietylenowa budowlana ostonowa 0,12-0,20 mm	m2	10,88207
10.	Gips budowlany szpachlowy	kg	21,2769
11.	Gips budowlany zwykły	kg	0,4057
12.	Grunt pokostowy	dm3	12,86496

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
13.	Grys do lastryka marmurowy	t	0,00918
14.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2
15.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	8
16.	Mydło techniczne	kg	1,56031
17.	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	3,04
18.	Olej lniany techniczny	kg	0,0567
19.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	2
20.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	53,0665
21.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,0243
22.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,11069
23.	Pierścienie odciążające żelbetowe Fi 1200	szt	1
24.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10'cm	m2	1,74276
25.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20'cm	m2	9,84504
26.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1200'mm	szt	1
27.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	23,30042
28.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	3,07329
29.	Skrzydło płytowe 90 pełne, z kratką nawiewną białe fabrycznie wykończone	szt	2
30.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	7,8216
31.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	179,81784
32.	Szkło kopertowe "Vilaplex"	m2	0,00702
33.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	1,41188
34.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	36,95103
35.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00899
36.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	79,15024
37.	Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,032
38.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 600	szt	1
39.	Woda	m3	0,38468
40.	Wodorotlenek sodowy	kg	2,9952
41.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	104,8358
42.	Zaprawa murarska YTONG	kg	34,37196
43.	Złom ścierny	kg	0,0486

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,1472
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,2
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,18
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,86019
5.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	1,41
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,23452
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			7,03191