

Przedmiar robót

Wymiana stolarki okiennej

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr 72**

Lokalizacja: **30-224 Kraków, ul. Modrzewiowa 23**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Wymiana stolarki okiennej							
1 Okno gabinet logopedy							
1.1 Kalkulacja własna Demontaż i powtórny montaż kraty okiennej	1						= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1,00000				
1.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 Gabinet Ilekarski (2,32*1,09)							
							= 2,528800
							Ogółem: 2,53
							2,53 m2
Robocizna razem	r-g	0,52	1,31560				
1.3 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych							
	1,39*2						= 2,780000
							Ogółem: 2,78
							2,78 m
Robocizna razem	r-g	0,68	1,89040				
1.4 KNR 19/1023/11 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5`m2, osadzanie na dyblach (2,32*1,09)							
							= 2,528800
							Ogółem: 2,53
							2,53 m2
Robocizna razem	r-g	2,86	7,23580				
Okno z PVC,profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna)ze szprosami wewnątrz,ramy kolor biały wewnątrz, brązowy Macore 1144 od zewnątrz, rozwieralno-uchylne, dolne kwatery w połowie wysokości oklejone folią matową.	m2	1	2,53000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,4	11,13200				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	0,63250				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,12650				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	4,65520				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit`CT`29"	kg	3,31	8,37430				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	0,10120				
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,06	0,15180				
1.5 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
	1,39*0,20*2						= 0,556000
							Ogółem: 0,56
							0,56 m2
Robocizna razem	r-g	1,1681	0,65413				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,01568				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,1427	0,07991				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 NNRNKB 202/541/2							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm							
1,39*0,25							= 0,347500
							Ogółem: 0,35
							0,35 m2
Robocizna razem	r-g	1,35	0,47250				
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5' mm	m2	1,23	0,43050				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	6,02000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00035				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,008	0,00280				
1.7 KNRW 401/323/4							
Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe lub lastrykowe ponad 1,5 - analogia parapety PVC							
1							= 1,000000
							Ogółem: 1,00
							1,00 szt
Robocizna razem	r-g	2,91	2,91000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00863	0,00863				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,02200				
Podokiennik wewnętrzny PVC szer. 30 cm	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,21	0,21000				
1.8 KNRW 401/708/2 (2)							
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25' cm							
(2,32+1,09+2,32)*2							= 11,460000
							Ogółem: 11,46
							11,46 m
Robocizna razem	r-g	0,75	8,59500				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,01490				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,7	19,48200				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,07678				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,11460				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,01	0,11460				
1.9 KNRW 401/1204/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
(2,32+1,09+2,33)*0,20*2							= 2,296000
							Ogółem: 2,30
							2,30 m2
Robocizna razem	r-g	0,095	0,21850				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,69000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.10 KNR 401/1204/3							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie							
(2,32+1,09+2,33)*0,20							= 1,148000
							Ogółem: 1,15
							1,15 m2
Robocizna razem	r-g	0,147	0,16905				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - brązowa	dm3	0,303	0,34845				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNRW 401/1204/2							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
(2,32+1,09+2,33)*0,20							= 1,148000
							Ogółem: 1,15
							1,15 m2
Robocizna razem	r-g	0,127	0,14605				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,286	0,32890				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.12 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km (2,32*1,09)*0,20							= 0,505760
						Ogółem:	0,51
							0,51 m3
Robocizna razem	r-g	1,39	0,70890				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,36720				
1.13 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km 0,51							= 0,510000
						Ogółem:	0,51
							0,51 m3
						krotność = 14	
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,14280				
2 Okna stolówka i kuchnia							
2.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 3							= 3,000000
						Ogółem:	3,00
							3,00 szt
Robocizna razem	r-g	1,16	3,48000				
2.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 Kuchnia 1,68*1,26							= 2,116800
						Ogółem:	2,12
							2,12 m2
Robocizna razem	r-g	0,52	1,10240				
2.3 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych 1,50*3+1,70							= 6,200000
						Ogółem:	6,20
							6,20 m
Robocizna razem	r-g	0,68	4,21600				
2.4 KNR 19/1023/9(1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0'm2, osadzanie na kotwach 1,47*1,27*3							= 5,600700
						Ogółem:	5,60
							5,60 m2
Robocizna razem	r-g	3,52	19,71200				
Okno z PVC, profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna), ramy kolor biały wewnątrz i zewnątrz, rozwieralno-uchylne wg załączonego schematu, z nawiewnikami higrosterowalnymi	m2	1	5,60000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	33,60000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,84800				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,33600				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	13,16000				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,22	23,63200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	0,28000				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,06	0,33600				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.5 KNR 19/1023/10(1)							
Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach							= 2,116800
Kuchnia		1,68*1,26					Ogółem: 2,12
							2,12 m ²
Robocizna razem	r-g	3,19	6,76280				
Okno z PVC,profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna),ramy kolor biały wewnątrz i zewnątrz, rozwieralno-uchylne wg załączonego schematu, z nawiewnikami higrosterowalnymi	m2	1	2,12000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,95	10,49400				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	0,59360				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,10600				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	4,45200				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,78	8,01360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,08480				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,06	0,12720				
2.6 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż moskitier ramkowych okiennych, profil z pletwą, biały							= 5,600700
		1,47*1,27*3					= 2,116800
		1,68*1,26					Ogółem: 7,72
							7,72 m ²
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	7,72000				
2.7 KNR 202/923/4							
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							= 1,240000
		1,50*0,20*3+1,70*0,20					Ogółem: 1,24
							1,24 m ²
Robocizna razem	r-g	1,1681	1,44845				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,03472				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,17695				
2.8 NNRNKB 202/541/2							
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm							= 1,550000
		1,50*0,25*3+1,70*0,25					Ogółem: 1,55
							1,55 m ²
Robocizna razem	r-g	1,35	2,09250				
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5 mm	m2	1,23	1,90650				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	26,66000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00155				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,008	0,01240				
2.9 KNRW 401/708/2(2)							
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm							= 12,030000
		(1,27+1,47+1,27)*3					= 4,200000
		(1,26+1,68+1,26)					Ogółem: 16,23
							16,23 m
Robocizna razem	r-g	0,75	12,17250				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,02110				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,7	27,59100				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,10874				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,16230				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,16230				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.10 KNRW 401/1204/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków			(1,27+1,47+1,27)*0,20*3				= 2,406000
			(1,26+1,68+1,26)*0,20				= 0,840000
						Ogółem:	3,25
							3,25 m2
Robocizna razem	r-g	0,095	0,30875				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,97500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.11 KNR 401/1206/5(2)							
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne			(0,64+1,47+0,64)*0,40*3				= 3,300000
						Ogółem:	3,30
							3,30 m2
Robocizna razem	r-g	0,635	2,09550				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,092	0,30360				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,32670				
Gips budowlany - zwykły	t		0,00001				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,59400				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,483	1,59390				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,14190				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	1,70610				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12 KNNR 3/608/2(2)							
Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm			(0,75+1,68+0,75)*0,2				= 0,636000
						Ogółem:	0,64
							0,64 m2
Robocizna razem	r-g	2,46	1,57440				
Płytki kamionkowe szklwione ściennie	m2	1,05	0,67200				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2,84	1,81760				
Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara	kg	0,44	0,28160				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0311	0,01990				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0321	0,02054				
2.13 KNR 401/1204/3							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie			(1,27+1,47+1,27)*0,20*3				= 2,406000
			(1,26+1,68+1,26)*0,20				= 0,840000
						Ogółem:	3,25
							3,25 m2
Robocizna razem	r-g	0,147	0,47775				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - brązowa	dm3	0,303	0,98475				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.14 KNRW 401/1204/2							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian			(0,63+1,47+0,63)*0,40*3				= 3,276000
			(0,51+1,68+0,51)*0,40				= 1,080000
						Ogółem:	4,36
							4,36 m2
Robocizna razem	r-g	0,127	0,55372				
Farba lateksowa do ścian i łazienek	dm3	0,286	1,24696				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.15 KNR 401/108/9							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			1,47*1,27*0,20*3				= 1,120140
			1,68*1,26*0,20				= 0,423360
						Ogółem:	1,54
							1,54 m3
Robocizna razem	r-g	1,39	2,14060				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	1,10880				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.16 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km 1,54							= 1,540000 Ogółem: 1,54 1,54 m3
							krotność = 14
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,43120				
3 Okna poddasze							
3.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 3							= 3,000000 Ogółem: 3,00 3,00 szl
Robocizna razem	r-g	1,16	3,48000				
3.2 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych (0,15+1,20+0,15)*3							= 4,500000 Ogółem: 4,50 4,50 m
Robocizna razem	r-g	0,68	3,06000				
3.3 KNR 19/1023/9(1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0'm2, osadzanie na kotwach (1,20*1,26)*3							= 4,536000 Ogółem: 4,54 4,54 m2
Robocizna razem	r-g	3,52	15,98080				
Okno z PVC,profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna) ze szprosami wewnątrz,ramy kolor biały wewnątrz, brązowy							
Macore 1144 od zewnątrz, rozwieralno-uchylne	m2	1	4,54000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	27,24000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,49820				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,27240				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	10,66900				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT'29"	kg	4,22	19,15880				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	0,22700				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,06	0,27240				
3.4 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,20*0,20*3							= 0,720000 Ogółem: 0,72 0,72 m2
Robocizna razem	r-g	1,1681	0,84103				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,02016				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,1427	0,10274				
3.5 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm (0,15+1,20+0,15)*0,25*3							= 1,125000 Ogółem: 1,13 1,13 m2
Robocizna razem	r-g	1,35	1,52550				
Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5'mm	m2	1,23	1,38990				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	19,43600				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00113				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,008	0,00904				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.6 KNRW 401/323/4							
Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki betonowe lub lastrykowe ponad 1,5 - analogia parapety PVC							
			3				= 3,000000
							Ogółem: 3,00
							3,00 szt
Robocizna razem	r-g	2,91	8,73000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00863	0,02589				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,06600				
Podokiennik wewnętrzny PVC szer. 30 cm	szt	1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,04	0,12000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,21	0,63000				
3.7 KNRW 401/708/2 (2)							
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25' cm							
			(1,26+1,20+1,26)*3				= 11,160000
							Ogółem: 11,16
							11,16 m
Robocizna razem	r-g	0,75	8,37000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,01451				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	1,7	18,97200				
Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,07477				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,11160				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,01	0,11160				
3.8 KNRW 401/1204/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
			(1,26+1,20+1,26)*0,20*3				= 2,232000
							Ogółem: 2,23
							2,23 m2
Robocizna razem	r-g	0,095	0,21185				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,66900				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.9 KNR 401/1204/3							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie							
			(1,26+1,20+1,26)*0,20*3				= 2,232000
							Ogółem: 2,23
							2,23 m2
Robocizna razem	r-g	0,147	0,32781				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - brązowa	dm3	0,303	0,67569				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.10 KNR 401/108/9							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km							
			(1,20*1,26)*0,20*3				= 0,907200
							Ogółem: 0,91
							0,91 m3
Robocizna razem	r-g	1,39	1,26490				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	0,65520				
3.11 KNR 401/108/10							
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km							
			0,91				= 0,910000
							Ogółem: 0,91
							0,91 m3
							krotność = 14
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,25480				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robocizna razem	r-g	126,24519
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			126,24519

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5 mm	m2	3,7269
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,05051
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03452
4.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,3289
5.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - brązowa	dm3	2,00889
6.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,3036
7.	Farba lateksowa do ścian i łazienek	dm3	1,24696
8.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,3267
9.	Gips budowlany - zwykły	t	0,00001
10.	Gips budowlany szpachlowy	kg	35,2702
11.	Grunt pokostowy	dm3	0,594
12.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,132
13.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	71,334
14.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,8409
15.	Okno z PVC, profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna), ramy kolor biały wewnątrz i zewnątrz, rozwieralno-uchylne wg załączonego schematu, z nawiewnikami higrosterowalnymi	m2	7,72
16.	Okno z PVC, profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna) ze szprosami wewnątrz, ramy kolor biały wewnątrz, brązowy Macore 1144 od zewnątrz, rozwieralno-uchylne	m2	4,54
17.	Okno z PVC, profil pięcio- lub sześciokomorowy, zestaw szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania Uw<1,1 (całego okna) ze szprosami wewnątrz, ramy kolor biały wewnątrz, brązowy Macore 1144 od zewnątrz, rozwieralno-uchylne, dolne kwatery w połowie wysokości oklejone folią matową.	m2	2,53
18.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	1,5939
19.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,5723
20.	Piasek do zapraw	m3	0,34829
21.	Płytki kamionkowe szklwione ściennie	m2	0,672
22.	Podokiennik wewnętrzny PVC szer. 30 cm	szt	4
23.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,1419
24.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara	kg	0,2816
25.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	59,1787
26.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	1,7061
27.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	66,045
28.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	52,116
29.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,07056
30.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00303
31.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1,8176

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,5485
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,89218
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,9414
4.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3596
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			6,74168