

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 3szt.								
	robocizna			r-g	1.160000	3.4800				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = (1.44*1.52)*15 = 32.832m ²								
	robocizna			r-g	0.520000	17.0726				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1.50*15*2+1.00*3*2 = 51.000m								
	robocizna			r-g	0.850000	43.3500				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = (1.50*0.075)*15*2 + (1.00*0.075)*3*2 = 3.825m ²								
	robocizna			r-g	3.460000	13.2345				
	cegła budowlana pełna			szt	98.00000	374.8500				
					0					
	cement portlandzki 35 bez dodatków			kg	15.90000	60.8175				
					0					
	wapno suchogaszone			kg	8.900000	34.0425				
	piasek do zapraw			m ³	0.083000	0.3175				
	woda z rurociągu			m ³	0.039000	0.1492				
	materiały pomocnicze			%	1.500000					
	betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.120000	0.4590				
	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.560000	2.1420				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) obmiar = 1.913m ²								
	robocizna			r-g	1.510000	2.8886				
	cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.005200	0.0099				
	wapno suchogaszone			t	0.006600	0.0126				
	piasek do zapraw			m ³	0.026600	0.0509				
	woda z rurociągu			m ³	0.006700	0.0128				
	materiały pomocnicze			%	1.500000					
	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.050000	0.0957				
	betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	0.0765				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.913m ²								
	robocizna			r-g	1.470000	2.8121				
	cement portlandzki z dodatkami 25			t	0.004200	0.0080				
	wapno suchogaszone			t	0.005800	0.0111				
	piasek do zapraw			m ³	0.022900	0.0438				
	woda z rurociągu			m ³	0.005300	0.0101				
	materiały pomocnicze			%	1.500000					
	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.030000	0.0574				
	betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.040000	0.0765				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ² obmiar = (0.870*1.520) *3 = 3.967m ²								
		robocizna		r-g	2.730000	10.8299				
		okna o pow. do 1,5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCV z nawiewnikiem higrosterowalnym - kolor biały		m ²	1.000000	3.9670				
		kotwy elastyczne kpl.		szt	6.110000	24.2384				
		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		dm ₃	0.330000	1.3091				
		silikon		kg	0.010000	0.0397				
		wyciąg		m-g	0.030000	0.1190				
		środek transportowy		m-g	0.040000	0.1587				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = (1.440*1.520) *15 = 32.832m ²								
		robocizna		r-g	2.440000	80.1101				
		okna o pow. ponad 1,5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCV z nawiewnikiem higrosterowalnym - kolor biały		m ²	1.000000	32.8320				
		kotwy elastyczne kpl.		szt	6.000000	196.9920				
		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		dm ₃	0.270000	8.8646				
		silikon		kg	0.010000	0.3283				
		wyciąg		m-g	0.050000	1.6416				
		środek transportowy		m-g	0.060000	1.9699				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z blachy ocynkowanej malowanej do dł. 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 3szt.								
		robocizna		r-g	2.330000	6.9900				
		cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	6.900000	20.7000				
		piasek do zapraw		m ³	0.018000	0.0540				
		woda z rurociągu		m ³	0.008000	0.0240				
		podokiennik zewnętrzny z blachu ocynkowanej malowanej dł do 1,5 mb		szt	1.000000	3.0000				
		materiały pomocnicze		%	1.500000					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.030000	0.0900				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.150000	0.4500				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie parapetów z PCV do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 3szt.								
		robocizna		r-g	2.330000	6.9900				
		cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	6.900000	20.7000				
		piasek do zapraw		m ³	0.018000	0.0540				
		woda z rurociągu		m ³	0.008000	0.0240				
		parapet wewnętrzny z PCV i dł do 1,5 mb		szt	1.000000	3.0000				
		materiały pomocnicze		%	1.500000					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.030000	0.0900				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.150000	0.4500				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników z blachy ocynkowanej malowanej ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 15szt.								
		robocizna		r-g	2.910000	43.6500				
		cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	8.630000	129.4500				
		piasek do zapraw		m ³	0.022000	0.3300				
		woda z rurociągu		m ³	0.011000	0.1650				
		podokiennik zewnętrzny z blachy ocynkowanej malowanej i dł. ponad 1,5 mb			1.000000	15.0000				
		materiały pomocnicze		%	1.500000					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.6000				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.210000	3.1500				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie parapetów z PCV dł. ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 15szt.								
		robocizna		r-g	2.910000	43.6500				
		cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	8.630000	129.4500				
		piasek do zapraw		m ³	0.022000	0.3300				
		woda z rurociągu		m ³	0.011000	0.1650				
		parapet wewnętrzny z PCV i dł. ponad 1,5 mb			1.000000	15.0000				
		materiały pomocnicze		%	1.500000					
		betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.6000				
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.210000	3.1500				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
13	KNR-W 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = $(1.44+2*1.52)*15*0.20 + (0.87+1.52*2)*3*0.20 = 15.786m^2$								
		robocizna		r-g	0.540000	8.5244				
		cement portlandzki z dodatkami "25"		kg	2.100000	33.1506				
		ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.000400	0.0063				
		piasek do zapraw		m ³	0.007800	0.1231				
		środek uplastyczniający do zapraw cementowych		kg	0.007300	0.1152				
		materiały pomocnicze		%	2.000000					
		wyciąg		m-g	0.010000	0.1579				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
14	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - ościeża obmiar = 15.786m ²								
		robocizna		r-g	0.174000	2.7468				
		farba akrylowa "ISOPTON"		kg	0.250000	3.9465				
		materiały pomocnicze		%	1.500000					
		środek transportowy		m-g	0.000400	0.0063				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
15	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania obmiar = 5.00m ²								
		robocizna		r-g	0.160000	0.8000				
		środki impregacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe		kg	0.143000	0.7150				
		materiały pomocnicze		%	2.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 15.786m ²								
		robocizna		r-g	0.092000	1.4523				
		mydło techniczne maziste (szare) 65%		kg	0.022000	0.3473				
		wapno suchogaszzone		t	0.000880	0.0139				
		piasek do zapraw		m ³	0.001000	0.0158				
		materiały pomocnicze		%	2.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
17	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 15.786m ²								
		robocizna		r-g	0.273000	4.3096				
		gips budowlany szpachlowy		t	0.003360	0.0530				
		woda		m ³	0.002180	0.0344				
		materiały pomocnicze		%	1.500000					
		mieszarka do zapraw		m-g	0.004000	0.0631				
		wyciąg		m-g	0.020000	0.3157				
		środek transportowy		m-g	0.003300	0.0521				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
18	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 15.786m ²								
		robocizna		r-g	0.147000	2.3205				
		farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.303000	4.7832				
		materiały pomocnicze		%	2.000000					
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
19	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km obmiar = 3m ³								
		robocizna		r-g	1.390000	4.1700				
		samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.720000	2.1600				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
20	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 10 km. Krotność = 9 obmiar = 3m ³								
		samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.020000	0.5400				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								
21		Koszt utylizacji gruzu obmiar = 3m ³								
		Opłata za utylizację gruzu		m ³	1.000000	3.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:								
		Razem z narzutami:								

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓLEM			

Słownie: