

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421132-8 Instalowanie okien
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Żołnierska 4D
INWESTOR : Centralne Biuro Antykorupcyjne
ADRES INWESTORA : 00-583 Warszawa, al. Ujazdowskie 9
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
I 45111300-1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR AL-01 0203-01 z.o 3.2. +kalk. własna	Demontaż do ponownego montażu czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa przedmiar = 35 okien -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.42*0.55=1.88 r-g/okien	okien					
1*			r-g	65.80	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	kalk. własna	Demontaż krat wewnętrznych z zawiasów na czas wymiany okien oraz ich ponowny montaż przedmiar = 59 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3 r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	17.70	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 przedmiar = 23 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.85 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	19.55	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 10 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.16 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	11.60	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 145.33 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.52 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	75.57	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych przedmiar = 102.41 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.68 r-g/m	m					
1*			r-g	69.64	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 10.75 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.23	0.00	0.00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
II 45421132-8 Instalowanie okien								
8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 przedmiar = 10.96 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 5.76 r-g/m ² -- M -- Kotwa stalowa 10.18 szt/m ² Pianka poliuretanowa 0.41 dm ³ /m ² Silikon sanitarny 0.09 dm ³ /m ² Gips budowlany szpachlowy 0.0034=0.00 t/m ² Szpachlówka mineralna, powierzchniowa 6.12 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) okna z tworzyw 1 m ² /m ² -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05 m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	63.13	0.00	0.00		
2*			szt	111.57	0.00		0.00	
3*			dm ³	4.49	0.00		0.00	
4*			dm ³	0.99	0.00		0.00	
5*			t	0.00	0.00		0.00	
6*			kg	67.08	0.00		0.00	
7*			%	1.50	0.00		0.00	
8*			m ²	10.96	0.00		0.00	
9*			m-g	0.55	0.00			0.00
10*			m-g	0.66	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 przedmiar = 0.88 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4.07 r-g/m ² -- M -- Kotwa stalowa 7.58 szt/m ² Pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ² Silikon sanitarny 0.06 dm ³ /m ² Gips budowlany szpachlowy 0.00261=0.00 t/m ² Szpachlówka mineralna, powierzchniowa 4.7 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) okna z tworzyw 1 m ² /m ² -- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05 m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.58	0.00	0.00		
2*			szt	6.67	0.00		0.00	
3*			dm ³	0.30	0.00		0.00	
4*			dm ³	0.05	0.00		0.00	
5*			t	0.00	0.00		0.00	
6*			kg	4.14	0.00		0.00	
7*			%	1.50	0.00		0.00	
8*			m ²	0.88	0.00		0.00	
9*			m-g	0.04	0.00			0.00
10*			m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 przedmiar = 17.57 m ²	m ²					

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.52 r-g/m ²	r-g	61.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- Kotwa stalowa 6 szt/m ²	szt	105.42	0.00		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	5.80	0.00		0.00	
4*		Silikon sanitarny 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	1.05	0.00		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00235=0.00 t/m ²	t	0.00	0.00		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna, powierzchniowa 4.22 kg/m ²	kg	74.15	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	17.57	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.88	0.00			0.00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	1.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 przedmiar = 66.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.19 r-g/m ²	r-g	210.80	0.00	0.00		
2*		-- M -- Kotwa stalowa 4.95 szt/m ²	szt	327.10	0.00		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	18.50	0.00		0.00	
4*		Silikon sanitarny 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	3.30	0.00		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021=0.00 t/m ²	t	0.00	0.00		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna, powierzchniowa 3.78 kg/m ²	kg	249.78	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	66.08	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04 m-g/m ²	m-g	2.64	0.00			0.00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	3.96	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 przedmiar = 79.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.86 r-g/m ²	r-g	226.66	0.00	0.00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kotwa stalowa 4.4 szt/m ²	szt	348.70	0.00		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	19.81	0.00		0.00	
4*		Silikon sanitarny 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	3.96	0.00		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184=0.00 t/m ²	t	0.00	0.00		0.00	
6*		Szpachlówka mineralna, powierzchniowa 3.31 kg/m ²	kg	262.32	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	79.25	0.00		0.00	
		-- S --						
9*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04 m-g/m ²	m-g	3.17	0.00			0.00
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	4.76	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m (parapety wewnętrzne z konglo- meratu polerowanego szer. 40 cm grub. 35 mm) przedmiar = 22 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.69 r-g/szt.	r-g	37.18	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Zaprawa cementowa M-12 0.009=0.01 m ³ /szt.	m ³	0.22	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt.	szt.	22.00	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.06 m-g/szt.	m-g	1.32	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m (parapety wewnętrzne z kon- glomeratu polerowanego szer. 40 cm grub. 35 mm) przedmiar = 66 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.12 r-g/szt.	r-g	139.92	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Zaprawa cementowa M-12 0.013=0.01 m ³ /szt.	m ³	0.66	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt.	szt.	66.00	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.11 m-g/szt.	m-g	7.26	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 10.75 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.15 r-g/m ² -- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska 1.23 m ² /m ² 3* wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ² 4* Zaprawa cementowa M-12 0.002=0.00 m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 6* Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008=0.01 m-g/m ²	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.15 r-g/m ²	r-g	23.11	0.00	0.00		
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	13.22	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	295.63	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-12 0.002=0.00 m ³ /m ²	m ³	0.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008=0.01 m-g/m ²	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2-17 0156-01 +kalk. własna	Nawiewniki naokienne - dostawa i montaż przedmiar = 54 szt. -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.2 r-g/szt. -- M -- 2* nawiewniki 1 szt./szt. 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- 4* Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.11 m-g/szt.	szt.					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.2 r-g/szt.	r-g	64.80	0.00	0.00		
2*		nawiewniki 1 szt./szt.	szt.	54.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.11 m-g/szt.	m-g	5.94	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie okien

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
III	45410000-4	Tynkowanie						
17	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi przedmiar = 396.23 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.15 r-g/m	r-g	59.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0003=0.00 t/m	t	0.00	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0003=0.00 m³/m	m³	0.00	0.00		0.00	
4*		Piasek 0-2 0.0013=0.00 m³/m	m³	0.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.01 m-g/m	m-g	3.96	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 118.87 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.25 r-g/m²	r-g	29.72	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19	KNR AT-31 0201-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach przedmiar = 118.87 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2.6995=2.70 r-g/m²	r-g	320.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0.0324=0.03 m³/m²	m³	3.57	0.00		0.00	
3*		Zaprawa klejowa do zatapiania siatki 4.5 kg/m²	kg	534.92	0.00		0.00	
4*		Zapr.klej.sucha do styr. 3.5 kg/m²	kg	416.05	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0018=0.00 m³/m²	m³	0.00	0.00		0.00	
6*		Siatka z włókna szklanego 1.643=1.64 m²/m²	m²	194.95	0.00		0.00	
7*		grunt uniwersalny 0.25 kg/m²	kg	29.72	0.00		0.00	
8*		masa tynkarska akrylowa 2.5 kg/m²	kg	297.18	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.023=0.02 m-g/m²	m-g	2.38	0.00			0.00
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0224=0.02 m-g/m²	m-g	2.38	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Tynkowanie Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
IV 45442100-8 Roboty malarskie								
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 88.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06 r-g/m ²	r-g	5.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący wewn. 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	18.51	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe przedmiar = 30.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08 r-g/m ²	r-g	2.46	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący wewn. 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	6.76	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 118.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.139=0.14 r-g/m ²	r-g	16.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna 0.2891=0.29 dm ³ /m ²	dm ³	34.47	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne przedmiar = 118.87 m ²	m ²					
		-- R --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.257=0.26 r-g/m ²	r-g	30.91	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny 0.25 kg/m ²	kg	29.72	0.00		0.00	
3*		farba akrylowa elewacyjna 0.5 kg/m ²	kg	59.44	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005=0.00 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH - WZÓR

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
V 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych								
24	KNR AL-01 0203-01 +kalk. własna	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchnia z zdemontażu przedmiar = 35 okien -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.42 r-g/okien	okien					
1*			r-g	119.70	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25	KNP 18 1359-01.12 +kalk. własna	Próby kontaktronu przedmiar = 35 okien -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.96 r-g/okien	okien					
1*			r-g	138.60	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
I Roboty rozbiórkowe			
II Instalowanie okien			
III Tynkowanie			
IV Roboty malarskie			
V Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł