
Kosztorys Ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i ram okiennych
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej

NAZWA INWESTYCJI : Montaż urządzeń zapobiegających zadymianiu klatek schodowych
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Wodna 4
INWESTOR : Publiczne Przedszkole Nr 1
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Wodna 4
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2007r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2007r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Roboty budowlane							
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2.550m ²							
	R:robocizna		r-g	0.520000	1.3260				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2.550szt.							
	R:robocizna		r-g	1.160000	2.9580				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
3	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 11.300m							
	R:robocizna		r-g	0.950000	10.7350				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.002100	0.0237				
	M:wapno suchogaszzone		t	0.002600	0.0294				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.010600	0.1198				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.002700	0.0305				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.020000	0.2260				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.030000	0.3390				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
4	KNR 0-19 d.1 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 5.100m ²							
	R:robocizna		r-g	3.630000	18.5130				
	M:kotwy stalowe		szt	4.800000	24.4800				
	M:pianka poliuretanowa		dm	0.330000	1.6830				
	M:silikon		dm	0.060000	0.3060				
	M:gips szpachlowy		kg	2.340000	11.9340				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	4.200000	21.4200				
	M:okno oddymiające PCW 1.5*0.85		szt	2.000000	2.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	M:okna PCW 1.5*1.7 oddymiające		szt	1.000000	1.0000				
	S:wyciąg		m-g	0.050000	0.2550				
	S:środek transportowy		m-g	0.060000	0.3060				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Kłapa oddymiająca							
5	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.000szt.							
	R:robocizna		r-g	0.890000	0.8900				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 1.000gniazd.							
	R:robocizna		r-g	0.650000	0.6500				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
7	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem obmiar = 50.299kg							
	R:robocizna		r-g	0.013600	0.6841				
	M:kształtowniki walcowane - dwuteowniki		kg	1.000000	50.2990				
	M:siatka tkana "Rabitza"		kg	0.010000	0.5030				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.001000	0.0503				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.360m³							
	R:robocizna		r-g	24.760000	8.9136				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2.000gniazd.							
	R:robocizna		r-g	0.880000	1.7600				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
10	KNR 2-02 d.2 0210-06	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu obmiar = 0.075m³							
	R:robocizna		r-g	45.670000	3.4253				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m³	1.020000	0.0765				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m³	0.043000	0.0032				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m³	0.219000	0.0164				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m³	0.142000	0.0107				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	10.000000	0.7500				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	5.370000	0.4028				
	S:środek transportowy		m-g	0.430000	0.0323				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
11	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.002t							
	R:robocizna		r-g	35.720000	0.0714				
	M:pręty gładkie śr.do 7 mm		kg	1002.0000	2.0040				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	3.600000	0.0072				
	S:nożyce do prętów		m-g	4.750000	0.0095				
	S:giętarka do prętów		m-g	4.030000	0.0081				
	S:wyciąg		m-g	0.720000	0.0014				
	S:środek transportowy		m-g	1.300000	0.0026				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
12	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.005t							
	R:robocizna		r-g	42.880000	0.2144				
	M:pręty żebrowane 8-14 mm		t	1.020000	0.0051				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	4.300000	0.0215				
	S:nożyce do prętów		m-g	5.800000	0.0290				
	S:giętarka do prętów		m-g	4.800000	0.0240				
	S:wyciąg		m-g	0.800000	0.0040				
	S:środek transportowy		m-g	1.600000	0.0080				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
13	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm obmiar = 3.750m²							
	R:robocizna		r-g	1.090000	4.0875				
	M:bloczki z betonu komórkowego 49x24x24		szt	8.100000	30.3750				
	M:zaprawa		m³	0.022000	0.0825				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
14	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 3.000m ²							
		R:robocizna	r-g	0.900000	2.7000				
		M:cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.005200	0.0156				
		M:wapno suchogazzone	t	0.006600	0.0198				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.026600	0.0798				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.006700	0.0201				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.040000	0.1200				
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.040000	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
15	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 3.000m ²							
		R:robocizna	r-g	0.415100	1.2453				
		M:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2.500000	7.5000				
		M:woda	m ³	0.001750	0.0053				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.001800	0.0054				
		S:środek transportowy	m-g	0.002800	0.0084				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
16	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0.156m ³							
		R:robocizna	r-g	24.760000	3.8626				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
17	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 1.563m ²							
		R:robocizna	r-g	0.310000	0.4845				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
18	KNR 4-01 d.2 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm obmiar = 1.563m ²							
		R:robocizna	r-g	0.230000	0.3595				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
19	KNR 4-01 d.2 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości obmiar = 31.250m ²							
		R:robocizna	r-g	0.050000	1.5625				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
20		Montaż klapy oddymiającej obmiar = 1.000kpl							
		M:montaż klapy oddymiającej 100*100cm	kpl	1.000000	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
21	KNR 2-02 d.2 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 obmiar = 1.446m ²							
		R:robocizna	r-g	2.773300	4.0102				
		M:płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1.050000	1.5183				
		M:kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.010000	1.4605				
		M:kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.330000	4.8152				
		M:kołki do wstrzeliwania	szt	4.060000	5.8708				
		M:wkrety do płyt gipsowych	kg	0.034700	0.0502				
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.001320	0.0019				
		M:taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.264000	3.2737				
		M:woda	m ³	0.000860	0.0012				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.030000	0.0434				
		S:środek transportowy	m-g	0.017500	0.0253				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
22	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3.000m ²							
		R:robocizna	r-g	0.119000	0.3570				
		M:farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.298000	0.8940				
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Kłapa oddymiająca				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: