
Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki zewnętrznej - I piętro
ADRES INWESTYCJI : Aleksandrów Łódzki, ul. Marii Skłodowskiej - Curie nr 5
INWESTOR : Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Aleksan-
drowie Łódzkim
ADRES INWESTORA : Aleksandrów Łódzki, ul. Marii Skłodowskiej - Curie nr 5
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński
DATA OPRACOWANIA : październik 2009r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I piętro - nakładczy					
1		I piętro			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.42*2.18*22	m ²	68.103	
		1.42*2.18*2	m ²	6.191	
		0.87*1.40+0.87*2.18	m ²	3.115	
				RAZEM	77.409
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1.42*24	m	34.080	
				RAZEM	34.080
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1.62*24	m	38.880	
		1.07*1	m	1.070	
				RAZEM	39.950
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm - na ościeżach	m		
d.1	0702-09	(1.42+2*2.18)*24	m	138.720	
		(0.87*2+2.18*2)*1	m	6.100	
				RAZEM	144.820
5	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - podmurowanie pod parapety wewnętrzne	m ²		
d.1	0306-01	(1.42*24)*0.38	m ²	12.950	
				RAZEM	12.950
6	KNR 4-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych - szlichta wyrównawcza pod parapety wewnętrzne i zewnętrzne	m		
d.1	0312-03	1.42*24+0.87*1	m	34.950	
				RAZEM	34.950
7	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²		
d.1	202 0541-02	(1.62*24+1.07*1)*0.30	m ²	11.985	
				RAZEM	11.985
8	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z płyty laminowanej w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	24+1	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - na ościeżach	m		
d.1	0708-03	144.82	m	144.820	
				RAZEM	144.820
10	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładzie na ościeżach	m ²		
d.1	202 1134-01	144.82*0.30	m ²	43.446	
				RAZEM	43.446
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach	m ²		
d.1	2009-05	43.446	m ²	43.446	
				RAZEM	43.446
12	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08	144.82	m	144.820	
				RAZEM	144.820
13	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie na ościeżach	m ²		
d.1	202 1134-01	144.82*0.30	m ²	43.446	
				RAZEM	43.446
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa	m ²		
d.1	1505-01	43.446	m ²	43.446	
				RAZEM	43.446
15	KNR 0-19	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK6	m ²		
d.1	1022-10	1.42*2.18*22	m ²	68.103	
				RAZEM	68.103
16	KNR 0-19	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK7	m ²		
d.1	1022-10	1.42*2.18*2	m ²	6.191	
				RAZEM	6.191

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK8 0.87*1.40+0.87*2.18	m ² m ²	3.115	
				RAZEM	3.115
18	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Analogia - zabezpieczenie folią podłóg w pomieszczeniach 3.00*2.00*25	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych 77.409*0.10 34.08*0.30*0.04 39.95*0.30*0.002 144.82*0.30*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7.741 0.409 0.024 0.869	
				RAZEM	9.043
20	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km 9.043	m ³ m ³	9.043	
				RAZEM	9.043
21	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - kolejne 14km 9.043	m ³ m ³	9.043	
				RAZEM	9.043
22	kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu 9.043	m ³ m ³	9.043	
				RAZEM	9.043
23	KNR 2-02 d.1 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m w tym uwzględnić czas pracy rusztowań 20	kol. kol.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
I piętro - nakładczy								
1		I piętro						
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 77.409 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	40.253	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych obmiar = 34.080 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	23.174	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych wewnętrznych obmiar = 39.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	27.166	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 d.1 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm - na ościeżach obmiar = 144.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	39.101	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 d.1 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - podmurowanie pod parapety wewnętrzne obmiar = 12.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	20.720	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	453.250	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	30.951	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 1.33kg/m ²	kg	17.224	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.168	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.259	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.17m-g/m ²	m-g	2.202	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 d.1 0312-03	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych - szlichta wyrównawcza pod parapety wewnętrzne i zewnętrzne obmiar = 34.950 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	15.378	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.48kg/m	kg	226.476	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.017m ³ /m	m ³	0.594	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	1.049	0.0000			0.00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m	m-g	1.748	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7	NNRNKB d.1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami obmiar = 11.985 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	16.180	0.0000	0.00		
2*		-- M -- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami 1.23m ² /m ²	m ²	14.742	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	206.142	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.012	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.096	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyty laminowanej w ścianach z cegieł obmiar = 25.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	44.250	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	172.500	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.450	0.0000		0.00	
4*		parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białe (lub marmurek) z zaślepkami - o wymiarach 142x30cm 24szt.	szt.	24.000	0.0000		0.00	
5*		parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białe (lub marmurek) z zaślepkami - o wymiarach 87x30cm 1szt.	szt.	1.000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.750	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	2.250	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - na ościeżach obmiar = 144.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	137.579	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.304	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.377	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	1.535	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	2.896	0.0000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	4.345	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładzie na ościeżach obmiar = 43.446 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.607	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.124	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.009	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.013	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach obmiar = 43.446 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4374r-g/m ²	r-g	19.003	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.154	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.174	0.0000			0.00
5*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.869	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.148	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 144.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	31.860	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	130.338	0.0000		0.00	
3*		kątownik ochronny 1.176m/m	m	170.308	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.101	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.072	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie na ościeżach obmiar = 43.446 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.607	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.124	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.009	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.013	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa obmiar = 43.446 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	6.043	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	12.560	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.013	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK6 obmiar = 68.103 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	93.982	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	337.110	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	19.069	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK6 22szt.	szt.	22.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.724	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	4.086	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK7 obmiar = 6.191 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	8.544	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	30.645	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.733	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK7 2szt.	szt.	2.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.248	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.371	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK8 obmiar = 3.115 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	4.299	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	15.419	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.872	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.500	0.0000		0.00	
5*		okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK8 1szt.	szt.	1.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.125	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.187	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Analogia - zabezpieczenie folią podłóg w po- mieszczeniach obmiar = 150.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	8.550	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia zabezpieczająca gruba 1.1m ² /m ²	m ²	165.000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych obmiar = 9.043 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	53.444	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km obmiar = 9.043 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	16.368	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	8.410	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - kolejne 14km obmiar = 9.043 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	5.064	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
22 d.1	kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 9.043 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1m ³ /m ³	m ³	9.043	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
23 d.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolum- nowe wysokości do 6 m w tym uwzględnić czas pracy rusztowań obmiar = 20.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	131.800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	2.200	0.0000		0.00	
3*		plyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.600	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.140	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.040	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.87*4=7.48m-g/kol.	m-g	149.600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

			I piętro	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

			CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	(N.Z.) IGM wyd.I 1998
6	IGM wyd.I 1998
7	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
8	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	742.908	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.140		0.140	0.00	0.00	
2.	cegła budowlana pełna	szt.	453.250		453.250	0.00	0.00	
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	429.927		429.927	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.304		0.304	0.00	0.00	
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.040		0.040	0.00	0.00	
6.	farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa	dm ³	12.560		12.560	0.00	0.00	
7.	folia zabezpieczająca gruba	m ²	165.000		165.000	0.00	0.00	
8.	gips budowlany szpachlowy	t	0.154		0.154	0.00	0.00	
9.	gips szpachlowy	kg	130.338		130.338	0.00	0.00	
10.	kątownik ochronny	m	170.308		170.308	0.00	0.00	
11.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	9.043		9.043	0.00	0.00	
12.	kotwy stalowe	szt.	383.175		383.175	0.00	0.00	
13.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK6	szt.	22.000		22.000	0.00	0.00	
14.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK7	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
15.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK8	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
16.	parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białe (lub marmurek) z zaślepkami - o wymiarach 142x30cm	szt.	24.000		24.000	0.00	0.00	
17.	parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białe (lub marmurek) z zaślepkami - o wymiarach 87x30cm	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
18.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²	14.742		14.742	0.00	0.00	
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	21.675		21.675	0.00	0.00	
20.	piasek do zapraw	m ³	2.748		2.748	0.00	0.00	
21.	płyty pomostowe długie	m ²	2.200		2.200	0.00	0.00	
22.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.600		0.600	0.00	0.00	
23.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	18.247		18.247	0.00	0.00	
24.	wapno suchogaszzone	kg	17.224		17.224	0.00	0.00	
25.	wapno suchogaszzone	t	0.377		0.377	0.00	0.00	
26.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	206.142		206.142	0.00	0.00	
27.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.012		0.012	0.00	0.00	
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.402	0.00	0.00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0.174	0.00	0.00
3.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	149.600	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13.474	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.026	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	4.645	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.257	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.072	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	3.983	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9.095	0.00	0.00
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.101	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł