
Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki zewnętrznej - Strych i klatka schodowa
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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Strych i klatka schodowa - nakładczy					
1		Strych i klatka schodowa			
d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - strychowe i okragle w klatce 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.55*1.85*1 1.55*2.16*1	m ² m ² m ²	 2.868 3.348	
				RAZEM	6.216
3	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych - w klatce 1.55*2	m m	 3.100	
				RAZEM	3.100
4	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych - okna klatki 1.75*2	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 4-01 d.1 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm - na ościeżach w klatce (1.55+2*1.85)*1 (1.55+2*2.16)*1 2*3.14*0.50*1	m m m m	 5.250 5.870 3.140	
				RAZEM	14.260
6	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 - okna łukowe w klatce (1.55*2)*0.38	m ² m ²	 1.178	
				RAZEM	1.178
7	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 - okna łukowe w klatce 1.55*2	m m	 3.100	
				RAZEM	3.100
8	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 - okna łukowe klatki (1.75*2)*0.30	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
9	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyty laminowanej w ścianach z cegieł - okna łukowe klatki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - na ościeżach - okna klatki 14.26	m m	 14.260	
				RAZEM	14.260
11	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładzie na ościeżach - okna klatki 14.26*0.30	m ² m ²	 4.278	
				RAZEM	4.278
12	KNR 2-02 d.1 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach - okna klatki 4.278	m ² m ²	 4.278	
				RAZEM	4.278
13	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna klatki 14.26	m m	 14.260	
				RAZEM	14.260
14	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie na ościeżach - okna klatki 14.26*0.30	m ² m ²	 4.278	
				RAZEM	4.278
15	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa - okna klatki 4.278	m ² m ²	 4.278	
				RAZEM	4.278
16	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK9 0.90*0.48*25	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
17	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.55*1.85*1	m ²	2.868	
				RAZEM	2.868
18	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK11	m ²		
		1.55*2.16*1	m ²	3.348	
				RAZEM	3.348
19	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK12	m ²		
		3.14*0.5*2*1	m ²	0.785	
				RAZEM	0.785
20	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Analogia - zabezpieczenie folią podłóg w pomieszczeniach	m ²		
		3.00*2.00*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych	m ³		
		26*0.50*0.10	m ³	1.300	
		6.216*0.10	m ³	0.622	
		3.10*0.04	m ³	0.124	
		3.50*0.002	m ³	0.007	
		14.26*0.02	m ³	0.285	
				RAZEM	2.338
22	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³		
		2.338	m ³	2.338	
				RAZEM	2.338
23	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - kolejne 14km	m ³		
		2.338	m ³	2.338	
				RAZEM	2.338
24	kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		2.338	m ³	2.338	
				RAZEM	2.338
25	KNR 2-02 d.1 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m w tym uwzględnić czas pracy rusztowań	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Strych i klatka schodowa - nakładczy								
1 Strych i klatka schodowa								
1	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - strychowe i okrągłe w klatce obmiar = 26.000 szt. -- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	22.100	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 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6.216 m2 -- R -- robocizna 0.52r-g/m2	m2					
1*			r-g	3.232	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 drewnianych wewnętrznych - w klatce obmiar = 3.100 m -- R -- robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	2.108	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 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych wewnętrznych - okna klatki obmiar = 3.500 m -- R -- robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	2.380	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 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm - na ościeżach w klatce obmiar = 14.260 m -- R -- robocizna 0.27r-g/m	m					
1*			r-g	3.850	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 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - podmurowanie pod parapety wewnętrzne - okna łukowe w klatce obmiar = 1.178 m2 -- R -- robocizna 1.6r-g/m2	m2					
1*			r-g	1.885	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m2	szt.	41.230	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m2	kg	2.815	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 1.33kg/m2	kg	1.567	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m3/m2	m3	0.015	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/m2	m-g	0.024	0.0000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.17m-g/m ²	m-g	0.200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
7	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 - okna łukowe w klatce obmiar = 3.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	1.364	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.48kg/m	kg	20.088	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.017m ³ /m	m ³	0.053	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	0.093	0.0000			0.00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m	m-g	0.155	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
8	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 - okna łukowe klatki obmiar = 1.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.418	0.0000	0.00		
2*		-- M -- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami 1.23m ² /m ²	m ²	1.292	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	18.060	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.001	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	0.008	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyty laminowanej w ścianach z cegieł - okna łukowe klatki obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	3.540	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	13.800	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.036	0.0000		0.00	
4*		parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białe (lub marmurek) z zaślepkami - o wymiarach 155x30cm 2szt.	szt.	2.000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.060	0.0000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.180	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - na ościeżach - okna klatki obmiar = 14.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	13.547	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.030	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0026t/m	t	0.037	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.151	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.285	0.0000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.428	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11	NNRNKB d.1 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod gładzie na ościeżach - okna klatki obmiar = 4.278 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.257	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.898	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	0.001	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.001	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 2-02 d.1 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach - okna klatki obmiar = 4.278 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4374r-g/m ²	r-g	1.871	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.015	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.017	0.0000			0.00
5*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.086	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.015	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13 d.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna klatki obmiar = 14.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.137	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.9kg/m	kg	12.834	0.0000		0.00	
3*		kątownik ochronny 1.176m/m	m	16.770	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	0.010	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.007	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie na ościeżach - okna klatki obmiar = 4.278 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.257	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.898	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	0.001	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.001	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa - okna klatki obmiar = 4.278 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	0.595	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	1.237	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	0.001	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK9 obmiar = 10.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	14.904	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	53.460	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	3.024	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 OK9 25szt.	szt.	25.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.432	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.648	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 OK10 obmiar = 2.868 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	3.958	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	14.197	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.803	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 OK10 1szt.	szt.	1.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.115	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.172	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK11 obmiar = 3.348 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	4.620	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	16.573	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.937	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 OK11 1szt.	szt.	1.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.134	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.201	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 0-19 d.1 1022-10	Montaż okien z PCV białych z nawiewnikami - typu OK12 obmiar = 0.785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	1.083	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	3.886	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.220	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 OK12 1szt.	szt.	1.000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.031	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.047	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR-W 4- d.1 01 1216- 01	Analogia - zabezpieczenie folią podłóg w po- mieszczeniach obmiar = 18.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.026	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia zabezpieczająca gruba 1.1m ² /m ²	m ²	19.800	0.0000		0.00	
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
21	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych obmiar = 2.338 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	13.818	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu i materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km obmiar = 2.338 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	4.232	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	2.174	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - kolejne 14km obmiar = 2.338 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	1.309	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
24	kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 2.338 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Koszt utylizacji gruzu 1m ³ /m ³	m ³	2.338	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokości do 8 m w tym uwzględnić czas pracy rusztowań obmiar = 2.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 8.59r-g/kol.	r-g	17.180	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	0.220	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.060	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.014	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.004	0.0000		0.00	
6*		haki do muru 0.32kg/kol.	kg	0.640	0.0000		0.00	
7*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.24kg/kol.	kg	0.480	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.0000		0.00	
9*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 2.43*4=9.72m-g/kol.	m-g	19.440	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Strych i klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

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	122.361	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	2.338		2.338	0.00	0.00	
2.	parapety wewnętrzne z płyty laminowanej białe (lub marmurek) z zaślepkami - o wymiarach 155x30cm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
3.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.480		0.480	0.00	0.00	
4.	kątownik ochronny	m	16.770		16.770	0.00	0.00	
5.	haki do muru	kg	0.640		0.640	0.00	0.00	
6.	kotwy stalowe	szt.	88.115		88.115	0.00	0.00	
7.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.984		4.984	0.00	0.00	
8.	farba emulsyjna dobrej klasy kolorowa	dm ³	1.237		1.237	0.00	0.00	
9.	gips szpachlowy	kg	12.834		12.834	0.00	0.00	
10.	folia zabezpieczająca gruba	m ²	19.800		19.800	0.00	0.00	
11.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK9	szt.	25.000		25.000	0.00	0.00	
12.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK10	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
13.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK11	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
14.	okno z PCV białe z nawiewnikami - typu OK12	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
15.	piasek do zapraw	m ³	0.255		0.255	0.00	0.00	
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	36.703		36.703	0.00	0.00	
17.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.030		0.030	0.00	0.00	
18.	wapno suchogaszone	kg	1.567		1.567	0.00	0.00	
19.	wapno suchogaszone	t	0.037		0.037	0.00	0.00	
20.	gips budowlany szpachlowy	t	0.015		0.015	0.00	0.00	
21.	cegła budowlana pełna	szt.	41.230		41.230	0.00	0.00	
22.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	1.797		1.797	0.00	0.00	
23.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001		0.001	0.00	0.00	
24.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.014		0.014	0.00	0.00	
25.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.004		0.004	0.00	0.00	
26.	płyty pomostowe długie	m ²	0.220		0.220	0.00	0.00	
27.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.060		0.060	0.00	0.00	
28.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	18.060		18.060	0.00	0.00	
29.	parapety zewnętrzne z blachy powlekannej wraz z zaślepkami	m ²	1.292		1.292	0.00	0.00	
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.003	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.799	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.820	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.010	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.068	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.484	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.024	0.00	0.00
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.604	0.00	0.00
9.	mieszarka do zapraw	m-g	0.017	0.00	0.00
10.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	19.440	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł