PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY **69-200 Sulęcin , Miechów 24**
KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa budynku biurowo - socjalnego na mieszkania socjalne i bud. garażowego - etap II- kominy
ADRES INWESTYCJI	:	Lubniewice Os. Świerczów nr ewid. gr. 1010/6 i 1010/8
INWESTOR	:	Gmina Lubniewice
ADRES INWESTORA	:	69-210 Lubniewice , ul. Jana Pawła II 51
WYKONAWCA ROBÓT	:	wg. przetargu
ADRES WYKONAWCY	:	wg. przetargu
BRANŻA	:	ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : wg średnich cen rynku lokalnego

NARZUTY
VAT [V] ..... 8.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2012

Data zatwierdzenia

Remont i przebudowa budynku biurowo-socjalnego i budynku garażowego na mieszkania socjalne.

1. Dane budynków do remontu :

a) BUDYNEK BIUROWO-SOCJALNY

- Powierzchnia zabudowy - 552,34 mkw
- Poierzchnia użytkowa - 504,0 mkw
- Kubatura - 1.696,0 msześć.

2. Funkcja obiektu :

Po wykonaniu przebudowy budynek socjalno-biurowy zostanie przebudowany na lokale socjalne z zapleczem sanitarnym , świetlicą , suszarnią i korytarzami, natomiast w budynku garażowym powstaną pomieszczenia gospodarcze przynależne dla każdego lokalu socjalnego.

3. Zakres robót budowlanych - budynek biurowy , etap II :

- wykonanie kominów dymowych i wentylacyjnych
- oczyszczenie i szpachlowanie ścian wewnętrznych
- odtworzenie pokrycia dachowego w miejscu przejścia kominów przez dachy
- wykonanie stopy fundamentowej pod kominy

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i przebudowa buynków w Świerczowie					
1		**Roboty murowe - budynek biurowy**			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka posadzki pod projektowanymi kominami murowanymi	m^3		
		1.5	m^3	1.500	
				RAZEM	**1.500**
2 d.1	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)- ręczne zabetonowanie stopy fundamentowej pod kominami 10 szt po 0,5 msześć , z betonu B 20 .	m^3		
		5	m^3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
3 d.1	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm- przekucie otworów [rzez dach w miejscu projektowanych kominów-	m^2		
		20	m^2	20.000	
				RAZEM	**20.000**
4 d.1	KNR 4-01 0204-03	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m2- analogia uzupełnienie płyt stropowych w miejscach przejść kominów .	m^2		
		9.992	m^2	9.992	
				RAZEM	**9.992**
5 d.1	KNR 4-01 0515-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych - powierzchnia do 10 m2- uzupełnienie pokrycia z papy termozgrzewalnej przy kominach	m^2		
		10	m^2	10.000	
				RAZEM	**10.000**
6 d.1	KNR 4-01 0531-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m^2		
		10	m^2	10.000	
				RAZEM	**10.000**
7 d.1	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 10 szt x 6 mb	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	**60.000**
8 d.1	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - murowanie kominów wentylacyjnych 10 x 6m	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	**60.000**
9 d.1	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m^2		
		16	m^2	16.000	
				RAZEM	**16.000**
10 d.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m^2		
		10	m^2	10.000	
				RAZEM	**10.000**
11 d.1	KNR-W 2-02 0259-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie	t		

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.098	t	0.098	
				RAZEM	**0.098**
2		**Roboty wykończeniowe - budynek biurowy- podłoża i posadzki**			
12 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m^2		
		504	m^2	504.000	
				RAZEM	**504.000**
3		**Roboty wykończeniowe - bud. biurowy- tynki**			
13 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		504	m^2	504.000	
				RAZEM	**504.000**
14 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		1607.4	m^2	1607.400	
				RAZEM	**1607.400**
15 d.3	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m^2		
		1607.40	m^2	1607.400	
				RAZEM	**1607.400**

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont i przebudowa buynków w Świerczowie								
1		**Roboty murowe - budynek biurowy**						
1 d.1	KNR 4-01 0212-01 1)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka posadzki pod projektowanymi kominami murowanymi obmiar = 1.5m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 13.81r-g/m3	r-g	20.7150	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
2 d.1	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 2)	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)- ręczne zabetonowanie stopy fundamentowej pod kominami 10 szt po 0,5 mseść , z betonu B 20 . obmiar = 5m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 7.83*1.5=11.745r-g/m3	r-g	58.7250	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20' (dostawca: BETRA) 1.015m3/m3	m3	5.0750	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.006m3/m3	m3	0.0300	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.' (dostawca: BUDOHUT) 0.023m3/m3	m3	0.1150	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.013m3/m3	m3	0.0650	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0.61kg/m3	kg	3.0500	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		środek transportowy 0.11m-g/m3	m-g	0.5500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
3 d.1	KNR 4-01 0209-02 1)	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm- przekucie otworów [rzez dach w miejscu projektowanych kominów obmiar = 20m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 10.7r-g/m2	r-g	214.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
4 d.1	KNR 4-01 0204-03 1)	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m2- analogia uzupełnienie płyt stropowych w miejscach przejść kominów . obmiar = 9.992m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.29r-g/m2	r-g	12.8897	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: NOVAGIPS) 12kg/m2	kg	119.9040	0.000		0.00	

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do zaprawy' (dostawca: CTLMACZKI-BOR) 0.051t/m2	t	0.5096	0.000		0.00	
4*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grub. 1.5 mm o otworach 10x42 mm (dostawca: BO-LID) 1.3m2/m2	m2	12.9896	0.000		0.00	
5*		pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu StO i StOS śr. 5.5-10 mm (dostawca: CENTROS) 0.001t/m2	t	0.0100	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008m3/m2	m3	0.0799	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.04m-g/m2	m-g	0.3997	0.000			0.00
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t (dostawca: CI-ROKO) 0.16m-g/m2	m-g	1.5987	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
5 d.1	KNR 4-01 0515-02 z.sz. 2.3. 9909-01 1)	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfalto-wej dachów betonowych - powierzchnia do 10 m2- uzupełnienie pokrycia z papy termozgrze-walnej przy kominach obmiar = 10m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.48*1.4=0.672r-g/m2	r-g	6.7200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		papa asfaltowa na tekturze (dostawca: IZOLA-CJA) 2.36m2/m2	m2	23.6000	0.000		0.00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna (dostawca: NO-VAGIPS) 0.299kg/m2	kg	2.9900	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy (dostawca: POLINOVA) 3.2kg/m2	kg	32.0000	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.0042m3/m2	m3	0.0420	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		żuraw okienny 0.5 t (dostawca: CIROKO) 0.04m-g/m2	m-g	0.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
6 d.1	KNR 4-01 0531-01 1)	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cyn-ku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi obmiar = 10m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.41r-g/m2	r-g	14.1000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		blacha stalowa powlekana gr. 0,55 mm 1.15m2/m2	m2	11.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
7 d.1	KNR-W 2-02 0128-05 2)	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków cera-micznych 10 szt x 6 mb obmiar = 60m	m					

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 0.43r-g/m	r-g	25.8000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm (dostawca: MADAR) 4.1szt/m	szt	246.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa' (dostawca: BETRA) 0.011m^3/m	m^3	0.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.03m-g/m	m-g	1.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
8 d.1	KNR-W 2-02 0128-05 2)	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - murowanie kominów wentylacyjnych 10 x 6m obmiar = 60m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.43r-g/m	r-g	25.8000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pustaki wentylacyjne ceramiczne typ P 19x19x24 cm 4.1szt/m	szt	246.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa (dostawca: BETRA) 0.01m^3/m	m^3	0.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.03m-g/m	m-g	1.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
9 d.1	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03 2)	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 obmiar = 16m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.883*1.2=1.0596r-g/m^2	r-g	16.9536	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa wapienna M 0.6 (dostawca: BETRA) 0.0028m^3/m^2	m^3	0.0448	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 (dostawca: BETRA) 0.0211m^3/m^2	m^3	0.3376	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 (dostawca: BETRA) 0.0006m^3/m^2	m^3	0.0096	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg'' (dostawca: ICBICB) 0.109m-g/m^2	m-g	1.7440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
10 d.1	KNR-W 2-02 0220-05 2)	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 10m^2	m^2					

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 3.24r-g/m2	r-g	32.4000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: BETRA) 0.071m3/m2	m3	0.7100	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: BUDOHUT) 0.014m3/m2	m3	0.1400	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0.6kg/m2	kg	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.15m-g/m2	m-g	1.5000	0.000			0.00
7*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.01m-g/m2	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
11 d.1	KNR-W 2-02 0259-05 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie obmiar = 0.098t	t					
		-- R --						
1*		robocizna 51r-g/t	r-g	4.9980	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm (dostawca: DROBIAZG) 1.002t/t	t	0.0982	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		prościarka do prętów (dostawca: ATUTRENTAL) 5.15m-g/t	m-g	0.5047	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów (dostawca: ATUTRENTAL) 6.8m-g/t	m-g	0.6664	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów (dostawca: ATUTRENTAL) 5.77m-g/t	m-g	0.5655	0.000			0.00
7*		wyciąg' (dostawca: ICBICB) 1.03m-g/t	m-g	0.1009	0.000			0.00
8*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 1.85m-g/t	m-g	0.1813	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

Roboty murowe - budynek biurowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		**Roboty wykończeniowe - budynek biurowy- podłoża i posadzki**						
12 d.2	KNR-W 2-02 1104-02 2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 504m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.659r-g/m^2	r-g	332.1360	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa M 12 (dostawca: BETRA) 0.0206m^3/m^2	m^3	10.3824	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami (dostawca: MBS) 0.0003t/m^2	t	0.1512	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.0313m-g/m^2	m-g	15.7752	0.000			0.00
6*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.007m-g/m^2	m-g	3.5280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe - budynek biurowy- podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		**Roboty wykończeniowe - bud. biurowy- tynki**						
13 d.3	KNR 4-01 1204-08 1)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 504m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m2	r-g	47.8800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy (dostawca: NOVAGIPS) 0.3kg/m2	kg	151.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
14 d.3	KNR 4-01 1202-09 1)	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 1607.4m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.092r-g/m2	r-g	147.8808	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% (dostawca: GREI) 0.022kg/m2	kg	35.3628	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone (dostawca: PTJUNIOR) 0.00088t/m2	t	1.4145	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: CTLMACZKI-BOR) 0.0017t/m2	t	2.7326	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
15 d.3	KNR-W 2-02 0830-01 2)	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 1607.40m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.448r-g/m2	r-g	720.1152	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy (dostawca: NOVAGIPS) 1.5kg/m2	kg	2411.1000	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątowej (dostawca: GREI) 0.043szt/m2	szt	69.1182	0.000		0.00	
4*		woda (dostawca: GREI) 0.00105m3/m2	m3	1.6878	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.0011m-g/m2	m-g	1.7681	0.000			0.00
7*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0019m-g/m2	m-g	3.0541	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Roboty wykończeniowe - bud. biurowy- tynki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.V 2003

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty murowe - budynek biurowy				0.00
2	Roboty wykończeniowe - budynek biurowy- podłoża i posadzki				0.00
3	Roboty wykończeniowe - bud. biurowy- tynki				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5332 dla PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN