

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ODNOWIENIE ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Moczadła 13
INWESTOR : GMINA BRODNICA
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : INTERCENBUD II kw. 2017

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		COKOŁY I SCHODY ZEWNĘTRZNE			
1	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża (26.70+26.70+12.80+12.80)*1.05	m ² m ²	82.950	
				RAZEM	82.950
2	KNR AT-23 d.1 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 1.70*2.30*2+2.66*1.20*2+2.30*1.20*2+1.70*1.40*2	m ² m ²	24.484	
				RAZEM	24.484
3	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 82.95+24.484	m ² m ²	107.434	
				RAZEM	107.434
4	NNRNKB d.1 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek schodowych na zaprawie klejowej 24.484	m ² m ²	24.484	
				RAZEM	24.484
5	NNRNKB d.1 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 82.950	m ² m ²	82.950	
				RAZEM	82.950
7	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 82.950	m ² m ²	82.950	
				RAZEM	82.950
8	KNR 0-33 d.1 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY 82.950	m ² m ²	82.950	
				RAZEM	82.950
9	KNR 0-33 d.1 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 82.950	m ² m ²	82.950	
				RAZEM	82.950
2		ELEWACJA			
10	KNR 4-01 d.2 0307-02	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (26.70+26.70+13.04+13.04)*2.60+29.00+29.00+3.60*4+25.60*2	m ² m ²	330.248	
				RAZEM	330.248
12	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 330.248	m ² m ²	330.248	
				RAZEM	330.248
13	KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1.33*1.37*19+1.14*1.00*9+1.00*2.10*4	m ² m ²	53.280	
				RAZEM	53.280
14	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 330.248	m ² m ²	330.248	
				RAZEM	330.248
15	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki porowate barwione 330.248	m ² m ²	330.248	
				RAZEM	330.248
16	Klakulacja in- d.2 dywidualna	Dodatek za malowanie 330.248	m ² m ²	330.248	
				RAZEM	330.248
17	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 330.248	m ² m ²	330.248	
				RAZEM	330.248

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
COKOŁY I SCHODY ZEWNĘTRZNE								
1 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = $(26.70+26.70+12.80+12.80)*1.05$ = 82.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	12.4425	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm przedmiar = $1.70*2.30*2+2.66*1.20*2+2.30*1.20*2+1.70*1.40*2$ = 24.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	6.6107	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06 kg/m ²	kg	50.4370	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przedmiar = $82.95+24.484$ = 107.434 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	6.4460	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	22.5611	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek schodowych na zaprawie klejowej przedmiar = 24.484 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.078 r-g/m ²	r-g	26.3938	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe zewnętrzne 1.08 m ² /m ²	m ²	26.4427	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	176.7108	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do fugowania 0.00014 m ³ /m ²	m ³	0.0034	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 18.00 m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4068 r-g/m	r-g	7.3224	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.108 m ² /m	m ²	1.9440	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.7217 kg/m	kg	12.9906	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0033 m-g/m	m-g	0.0594	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie przedmiar = 82.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833 r-g/m ²	r-g	73.2697	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m ³ /m ²	m ³	0.2323	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0211 m ³ /m ²	m ³	1.7502	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006 m ³ /m ²	m ³	0.0498	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przedmiar = 82.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	4.9770	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	17.4195	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY przedmiar = 82.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083 r-g/m ²	r-g	6.8849	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący mozaikowy 0.3 kg/m ²	kg	24.8850	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0332	0.0000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie przedmiar = 82.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.428 r-g/m ²	r-g	35.5026	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk mozaikowy KOLOR 4.5 kg/m ²	kg	373.2750	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0085 m-g/m ²	m-g	0.7051	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115 m-g/m ²	m-g	0.9539	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		COKOŁY I SCHODY ZEWNĘTRZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ELEWACJA						
10 d.2	KNR 4-01 0307-02	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.23 r-g/m	r-g	52.3000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 29 szt/m	szt	290.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 7.34 kg/m	kg	73.4000	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.019 m³/m	m³	0.1900	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.009 m³/m	m³	0.0900	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna'''' 0.04 m-g/m	m-g	0.4000	0.0000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.28 m-g/m	m-g	2.8000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11 d.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przedmiar = (26.70+26.70+13.04+13.04)*2.60+29.00+29.00+3.60*4+25.60*2 = 330.248 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m²	r-g	62.7471	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
12 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami przedmiar = 330.248 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m²	r-g	19.8149	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm³/m²	dm³	69.3521	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią przedmiar = 1.33*1.37*19+1.14*1.00*9+1.00*2.10*4 = 53.280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m²	r-g	6.3936	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m²/m²	m²	58.6080	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 330.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	31.3736	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy zewnętrzny 0.003 t/m ²	t	0.9907	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki porowate barwione przedmiar = 330.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m ²	r-g	48.5465	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby fasadowe silikonowe zewnętrzne w kolorze uzgodnionym z Inwestorem 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	100.0651	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	Klakulacja indywidualna	Dodatek za malowanie przedmiar = 330.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	33.0248	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 330.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482 r-g/m ²	r-g	181.0420	0.0000	0.00		
2*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156 m-g/m ²	m-g	51.5187	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:						0.0000		
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		ELEWACJA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	COKOŁY I SCHODY ZEWNĘTRZNE				0.00
2	ELEWACJA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	COKOŁY I SCHODY ZEWNĘTRZNE	0.00				0.00%
2	10 - 17	ELEWACJA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	615.0919	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba-t ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	farby fasadowe silikonowe zewnętrzne w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	dm ³	100.0651		100.0651	0.00	0.00					
2.	środek gruntujący mozaikowy	kg	24.8850		24.8850	0.00	0.00					
3.	piasek do zapraw	m ³	0.1900		0.1900	0.00	0.00					
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	73.4000		73.4000	0.00	0.00					
5.	gips szpachlowy zewnętrzny	t	0.9907		0.9907	0.00	0.00					
6.	cegła budowlana pełna'	szt	290.0000		290.0000	0.00	0.00					
7.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	189.7014		189.7014	0.00	0.00					
8.	preparat gruntujący	dm ³	109.3327		109.3327	0.00	0.00					
9.	zaprawa do fugowania	m ³	0.0034		0.0034	0.00	0.00					
10.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.2323		0.2323	0.00	0.00					
11.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	1.7502		1.7502	0.00	0.00					
12.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0498		0.0498	0.00	0.00					
13.	tynk mozaikowy KOLOR	kg	373.2750		373.2750	0.00	0.00					
14.	plytki klinkierowe zewnętrzne	m ²	26.4427		26.4427	0.00	0.00					
15.	plytki klinkierowe	m ²	1.9440		1.9440	0.00	0.00					
16.	woda z rurociągu	m ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00					
17.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	50.4370		50.4370	0.00	0.00					
18.	folia ochronna	m ²	58.6080		58.6080	0.00	0.00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0594	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.8000	0.00	0.00
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.7051	0.00	0.00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna""	m-g	0.4000	0.00	0.00
5.	rusztowanie rurowe	m-g	51.5187	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.9871	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł