

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : *Renowacja elewacji frontowej kamienicy pełniącej funkcje usługowe*
ADRES INWESTYCJI : *Myślenice , Rynek 27*
INWESTOR : *Urząd Miasta i Gminy w Myślenicach*

DATA OPRACOWANIA : *27.04.2010*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : *0.00 zł*
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja frontowa kamienica Obońskiego						
1.1		Konserwacja kamiennego cokołu i portalu						
1 d.1.1	TZKNC N- K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec obmiar = 3866 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/dm ²	r-g	154.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	TZKNC VI 2/3-a /uwa- ga c /	Impregnacja powierzchniowa kamienia.Przyjęto 50% obmiar = 1933 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24*0.7=0.168r-g/dm ²	r-g	324.7440	0.000	0.00		
2*		-- M -- impregnat 0.015dm ³ /dm ²	dm ³	28.9950	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	TZKNC N- K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów Przyję- to 5% obmiar = 193.3 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/dm ²	r-g	411.7290	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit do kamienia 0.3kg/dm ²	kg	57.9900	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	TZKNC N- K/VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o po- wierzchni od 100 cm2. Piaskowiec. obmiar = 38 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.98r-g/szt.	r-g	151.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	TZKNC N- K/VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o po- wierzchni od 100 cm2. Piaskowiec/tasza 300cm2/ obmiar = 38 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.98r-g/szt.	r-g	151.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	TZKNC N- K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) przyjęto 10% obmiar = 386.6 dm ²	dm ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/dm ²	r-g	50.2580	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	TZKNC VI 2/3-a /uwa- ga c/	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. obmiar = 3866 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24*0.7=0.168r-g/dm ²	r-g	649.4880	0.000	0.00		
2*		-- M -- hydrofobizator 0.003dm ³ /dm ²	dm ³	11.5980	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Konserwacja kamiennego cokołu i portalu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Konserwacja tynków boniowanych parteru założono 50% skucia i wymiany						
8 d.1.2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 19.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	36.8150	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km obmiar = 0.29 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m ³	r-g	0.6003	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.1%(od R)	%	1.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.686m-g/m ³	m-g	0.1989	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1.2		Opłata za składowanie na wysypisku obmiar = 0.29 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1.2	KNBK8/ 105/2	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne murów obmiar = 39.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/m ²	r-g	57.3120	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1.2	KNR 19-01 0643-03	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smar- owania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² obmiar = 39.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.161r-g/m ²	r-g	6.4078	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.143kg/m ²	kg	5.6914	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1.2	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, be- tonowych lub z płyt wiórowo-cementowych obmiar = 39.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	16.7160	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny 13kg/m ²	kg	517.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m ²	m-g	0.3980	0.000			0.00
5*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.3980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
14	TZKNBK d.1.2 VIII 08-101	Tynk kat.III/IV z zapr.wap.lub cem.- wap.elem.architekt.z osiatkow.gotow.konstr.z zagruni.i wypeł.oczek siatki zaprawą cem.o pow.ponad 1 m2 obmiar = 19.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.18r-g/m ²	r-g	103.0820	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa renowacyjna tynkowa 26kg/m ²	kg	517.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- betoniarka 150 l 0.058m-g/m ²	m-g	1.1542	0.000			0.00
4*		wyciąg WBT 0.38m-g/m ²	m-g	7.5620	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 19-01 d.1.2 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 39.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	14.7260	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa renowacyjna cienkowarstwowa 3kg/m ²	kg	119.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.7960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
16	NNRNKB d.1.2 202 1134- 02	(z. VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie obmiar = 39.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.1840	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący STO 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.7560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 19-01 d.1.2 1302-08	Malowanie farbą STO ścian -Malowanie 2 krot- ne obmiar = 39.8 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	12.7360	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba firmy STO 0.5dm ³ /m ²	dm ³	19.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Konserwacja tynków boniowanych parteru założono 50% skucia i wymiany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Konserwacja tynków gładkich - piętro założono 50% skucia i wymiany						
18 d.1.3	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 22.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	41.6250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km obmiar = 0.3 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m ³	r-g	0.6210	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.1%(od R)	%	1.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.686m-g/m ³	m-g	0.2058	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1.3		Opłata za składowanie na wysypisku obmiar = 0.3 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.1.3	KNBK8/ 105/2	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne murów obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/m ²	r-g	64.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.1.3	KNR 19-01 0643-03	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smar- owania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.161r-g/m ²	r-g	7.2450	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepara- ty solowe 0.143kg/m ²	kg	6.4350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.1.3	KNR 19-01 0705-02	Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, be- tonowych lub z płyt wiórowo-cementowych obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	18.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny 13kg/m ²	kg	585.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.4500	0.000			0.00
5*		0.01m-g/m ² wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.1.3	TZKNBK VIII 08-101	Tynk kat.III/IV z zapr.wap.lub cem.- wap.elem.architekt.z osiatkow.gotow.konstr.z zagrunt.i wypeł.oczek siatki zaprawą cem.o pow.ponad 1 m ² obmiar = 22.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.18r-g/m ²	r-g	116.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa renowacyjna tynkowa 26kg/m ²	kg	585.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- betoniarka 150 l	m-g	1.3050	0.000			0.00
4*		0.058m-g/m ² wyciąg WBT 0.38m-g/m ²	m-g	8.5500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	16.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa renowacyjna cienkowarstwowa 3kg/m ²	kg	135.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z. VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie obmiar = 45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący STO 0.22dm ³ /m ²	dm ³	9.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0090	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0135	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.1.3	KNR 19-01 1302-08	Malowanie farbą STO ścian -Malowanie 2 krot- ne obmiar = 45 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	14.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba firmy STO 0.5dm ³ /m ²	dm ³	22.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Konserwacja tynków gładkich - piętro założono 50% skucia i wymiany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Konserwacja dekoracji sztukatorskiej o formach architektonicznych/gzymy,obramienia okiennych I p/						
28 d.1.4	TZKNC VI 1/2-b /uwa- ga f2/	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec obmiar = 5775 dm ² -- R -- robocizna 0.04*1.3=0.052r-g/dm ² -- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	dm ²					
1*			r-g	300.3000	0.000	0.00		
2*			%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29 d.1.4	TZKNC VI 2/3-a /uwa- ga f2 i c /	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchni- wa kamienia.Przyjęto 20% obmiar = 1155 dm ² -- R -- robocizna 0.24*0.7*1.3=0.2184r-g/dm ² -- M -- impregnat 0.015dm ³ /dm ²	dm ²					
1*			r-g	252.2520	0.000	0.00		
2*			dm ³	17.3250	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30 d.1.4	TZKNC VI 3/3-a /uwa- ga f 2/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów Przyję- to 20% obmiar = 1155 dm ² -- R -- robocizna 0.3*1.3=0.39r-g/dm ² -- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	dm ²					
1*			r-g	450.4500	0.000	0.00		
2*			%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
31 d.1.4	TZKNC VI 3/7-a /uwa- ga 2f/	Scalanie kolorystyczne kitów obmiar = 5775 dm ² -- R -- robocizna 0.13*1.3=0.169r-g/dm ² -- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	dm ²					
1*			r-g	975.9750	0.000	0.00		
2*			%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Konserwacja dekoracji sztukatorskiej o formach architektonicznych/gzymy,obramienia okiennych I p/

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Konserwacja bramy wejściowej						
32	TZKNC N-d.1.5 K/V t.14-b.03	Usuwanie przemalowań do czystego drewna obmiar = 1300 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.018r-g/dm ²	r-g	23.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
33	TZKNC N-d.1.5 K/V t.07-a.02	Wypełnienie ubytku w elementach konstrukcyjnych flekiem regularnym przy grubości fleka ponad 2 cm, na licu Przyjęto 5% obmiar = 65 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/dm ²	r-g	127.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit do drewna 0.2kg/dm ²	kg	13.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34	TZKNC N-d.1.5 K/V t.15-b.01	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni obmiar = 1300 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.089r-g/dm ²	r-g	115.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35	TZKNC N-d.1.5 K/V t.15-b.02	Przygotowanie kitowań pod malowanie obmiar = 1300 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/dm ²	r-g	169.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
36	TZKNC N-d.1.5 K/V t.16-a.01	Nakładanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m ² obmiar = 13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15*1.25=0.1875r-g/m ²	r-g	2.4375	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier 0.2kg/m ²	kg	2.6000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
37	TZKNC N-d.1.5 K/V t.16-a.01	Nakładanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m ² powtórzenie czynności obmiar = 13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15*0.9=0.135r-g/m ²	r-g	1.7550	0.000	0.00		
		-- M --						

myślenice oboński poprawiony ślepy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		lakier 0.2kg/m ²	kg	2.6000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		<i>Konserwacja bramy wejściowej</i>			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		konserwacja elementów metalowych bramy						
38 d.1.6		Konserwacja elementów metalowych obmiar = 5 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

<i>konserwacja elementów metalowych bramy</i>				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Konserwacja okien						
39 d.1.7		Konserwacja okien O2 obmiar = 9.2 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		<i>Konserwacja okien</i>			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Konserwacja obrazu na elewacji						
40 d.1.8		Konserwacja obrazu obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					

PODSUMOWANIE

		<i>Konserwacja obrazu na elewacji</i>			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Wykonanie bramy zastępczej na czas konserwacji						
41		Brama tymczasowa	szt					
d.1.9		obmiar = 1 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

<i>Wykonanie bramy zastępczej na czas konserwacji</i>				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Wymiana obróbek blacharskich						
42 d.1.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /gzymsy , parapety obramienia okienne okien lp/ obmiar = 28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	8.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.1.10	KNR 4-01 0530-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm /gzymsy i naczółki okien/ obmiar = 28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	33.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z tytan cynku 4.86kg/m ²	kg	136.0800	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.055kg/m ²	kg	1.5400	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.6800	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.022kg/m ²	kg	0.6160	0.000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.3360	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.1.10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.7000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.1.10	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm- z blachy z tytan cynku obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6514r-g/m	r-g	11.7252	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z tytan cynku 0.55 mm 2kg/m	kg	36.0000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.044kg/m	kg	0.7920	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	36.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0684	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0378	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 4-01 d.1.10 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.6500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.1.10 0527-04	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w od- cinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 18 cm obmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m	r-g	12.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z tytan cynku 2.7kg/m	kg	40.5000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.05kg/m	kg	0.7500	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	4.9500	0.000		0.00	
5*		kwasy solny techniczny 0.025kg/m	kg	0.3750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana obróbek blacharskich

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Rusztowanie						
48 d.1.11	ORGB 2- 02 1624- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 15-20 m obmiar = 200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.314r-g/m ²	r-g	62.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0.00009m ³ /m ²	m ³	0.0180	0.000		0.00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe 0.0697szt/m ²	szt	13.9400	0.000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Rusztowania ramowe systemu "plettac Kombi" 0.075m-g/m ²	m-g	15.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49 d.1.11	ORGB 2- 02 1625- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	6.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka ostonowa elewacji -Baumit 0.1405m ² /m ²	m ²	28.1000	0.000		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50 d.1.11	NNRNKB 202 1613a-02	(z.v) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m obmiar = 200 m ² pow.	m ² pow					
1*		-- R -- robocizna 0.0116r-g/m ² pow.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0006m/m ² pow.	m	0.1200	0.000		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt./m ² pow.	szt.	0.0600	0.000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0002kg/m ² pow.	kg	0.0400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania 0.0032m-g/m ² pow.	m-g	0.6400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
51 d.1.11	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	12.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04m ² /m ²	m ²	0.7200	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.03kg/m ²	kg	0.5400	0.000		0.00	
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82m ² /m ²	m ²	32.7600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0.2m-g/m ²	m-g	3.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.1.11		Czas pracy rusztowań obmiar = 200 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	Rusztowanie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Wymiana okien						
53 d.1.12		Demontaż i montaż okien zgodnie z zestawie- niem stolarki okna O1 obmiar = 15.84 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				<i>Wymiana okien</i>			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				<i>Elewacja frontowa kamienica Obońskiego</i>			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				<i>CAŁY KOSZTORYS</i>			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł