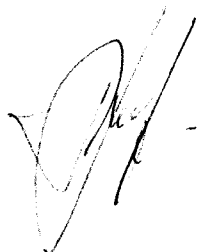


Suwałki 14.02.2011r.

PROTOKÓŁ

Typowania robót do przedmiaru przeprowadzenia prac remontowych na budynku **Kościuszki 84** w Suwałkach – remont elewacji + wymiana stolarki.

- prowadzenie dokumentacji przebiegu prac konserwatorskich na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków pod nr 119
- skucie tynków elewacji budynku głównego i oficyny od strony podwórka
- odgrzybianie ścian preparatem Pleśnotox lub o podobnym działaniu
- tynki wapienno-cementowe kat. III
- wymiana stolarki okiennej , malowanie drzwiowej istniejącej
- wzmocnienie nadproży okiennych kątownikiem 80x80x8 dwustronnie
- wymiana obróbek blacharskich – podokienników
- parapety wewnętrzne z PVC
- obłożenie stopni zewnętrznych gresem antypoślizgowym
- zainstalowanie wycieraczek stalowych
- malowanie elewacji farbą silikatową – kolory pastelowe nawiązujące do sąsiednich elewacji (piaskowe)
- prowadzenie dziennika budowy-remontu
- książka obmiarów
- wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z wymogami technicznymi i przepisami prawa budowlanego

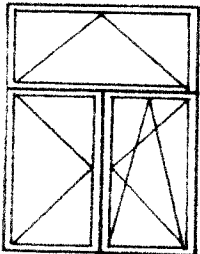
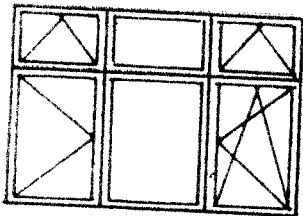
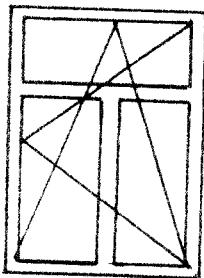


"Załącznik Nr ... do ..."

KOMPLETNA WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ :

1. PROFIL PCV (podać rodzaj profilu **PIĘCIOKOMOROWY - BIAŁY**)
2. ZESTAW DWUSZYBOWY - SZKŁO FLOAT wsp. $K = 1,0 W/(m^2K)$ minimum
3. OKUCIA OBWIEDNIOWE
4. MOŻLIWOŚĆ WENTYLACJI

5. NAWIETRZAKI W KAŻDYM OKNIE

(pieczęć Zamawiającego)				(pieczęć Oferenta)			
dn.				dn.			
1 p.	Adres	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość Szt.	Cena jednostkowa (obejmująca montaż i demontaż) zł.	Wartość netto zł.	VAT	Wartość brutto zł.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.			1050 x 1750 1150 x 1800 1150 x 1500 1050 x 1600 1100 x 1500	szt 4 szt 6 szt 1 szt 8 szt 2			
2.			1700 x 1800	szt 1			
3.			760 x 1250 950 x 1500 1000 x 1800	szt 1 szt 1 szt 2			

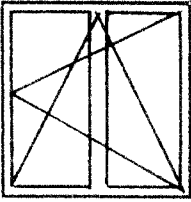
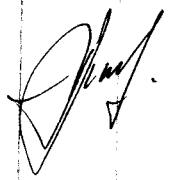


"Załącznik Nr ... do oferty"

KOMPLETNA WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ :

1. PROFIL PCV (podać rodzaj profilu *piściołomowy - BIAŁY*)
2. ZESTAW DWUSZYBOWY - SZKŁO FLOAT wsp $K = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ minimum
3. OKŁADZINA OBWIEDNIOWE
4. MOŻLIWOŚĆ WENTYLACJI

5. *Nawietniki w każdym oknie*

(pieczęć Zamawiającego)				(pieczęć Oferenta)			
dn.				dn.			
1	Adres	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość Szt.	Cena jednostkowa (obejmująca montaż i demontaż) zł.-	Wartość netto zł.-	VAT	Wartość brutto zł.-
1	2	3	4	5	6	7	8
			800 x 1200	szt 1			
<i>Przed zamawianiem pobrać wymiary z miejsc do wbudowania.</i>							
							

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.		Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² $(2.70+1.4+2.4+3.6)*7.2$ $28.60*3.2+6.2*3.6+(6.2*4.4)*0.5-2.3$ $(2.2+1.2+12.8+4.11)*2.8+(4.11*4.1)*0.5$ $(12.06*3.7+8.76*3.5)-(2.55*3.2)$ -47.04	m ² m ² m ² m ² m ²	 72.720 247.940 65.294 67.122 -47.040	
				RAZEM	406.036
2.		Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5.0 m ² $4.5*7.5+3*1.5$ 406.036	m ² m ² m ²	 38.250 406.036	
				RAZEM	444.286
3.		Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5.0 m ² 406.036 $4.5*7.5+3*1.5$	m ² m ² m ²	 406.036 38.250	
				RAZEM	444.286
4.		Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich 406.036 $4.5*7.5+3*1.5$	m ² m ² m ²	 406.036 38.250	
				RAZEM	444.286
5.		Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym - analogia powierzchnia ściany nad dachem $3.0*8.25$	m ² m ²	 24.750	
				RAZEM	24.750
6.		Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm 406.036 $4.5*7.5+3*1.5$	m ² m ² m ²	 406.036 38.250	
				RAZEM	444.286
7.		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer. 15 cm $((1.05+1.75*2)*4+(1.15+1.8*2)*6+(0.76+1.25*2)+(0.95+1.5*2)+1.7+1.8*2+(1.1+1.5*2)*2+(1.0+1.6*2)*8+0.8+1.2*2)*0.15$	m ² m ²	 15.632	
				RAZEM	15.632
8.		Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m - z zabezpieczeniem nowego pokrycia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.		Przesklepienie otworów - osadzenie belek (robocizna i inne materiały) $(26*1.5)*2+2.0*2$	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
10.		Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki) - kątownik równoramienny 80*80*8 $((26*1.5)*2+2.0*2)*9.63$	kg kg	 789.660	
				RAZEM	789.660
11.		Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek $(26*1.5)*2+2.0*2$	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
12.		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową $((26*1.5)*2+2.0*2)*0.2$	m ² m ²	 16.400	
				RAZEM	16.400
13.		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (kolor jasny piaskowy-70%, biały 15%, piaskowy ciemny 15%) 453.076	m ² m ²	 453.076	
				RAZEM	453.076
14.		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101- analogia płyta OSB wodoodporna bez rusztu i wełny mineralnej $(5.5*2.8)*0.5$	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.700
15.		Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi 7.7	m ² m ²	 7.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.700
16		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² $0.76*1.25+0.95*1.5+(1.0*1.2)*2+0.8*1.2$	m ²		
			m ²	5.735	
				RAZEM	5.735
17		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² $(1.05*1.75)*4+(1.15*1.8)*6+1.15*1.5+1.7*1.8+(1.1*1.5)*2+(1.05*1.6)*8$	m ²		
			m ²	41.295	
				RAZEM	41.295
18		Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice - analogia parapety wewnętrzne z drewna klejonego - <i>parapety wewnętrzne z PVC</i>	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
19		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- podokienniki zewnętrzne $(1.25*4+1.25*6+0.86+1.0*1.25+1.8+1.2*2+1.1*2+1.15*8+0.9)*0.25$	m ²		
			m ²	7.778	
				RAZEM	7.778
20		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka blacharska cokołów budynku 32.70*0.15	m ²		
			m ²	4.905	
				RAZEM	4.905
21		(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $1.4*0.9+1.5*1.5+2.2*0.9+((1.4*3)+(1.1*3)+(1.2*3))*0.18$	m ²		
			m ²	7.488	
				RAZEM	7.488
22		Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 1 m ² - wycieraczki stalowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² $1.05*2.15+1.1*2.3+1.2*2.3+1.1*2.05$	m ²		
			m ²	9.803	
				RAZEM	9.803
24		Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wys. do 10 m $(13.0+2.4+1.4+1.2+3.0)*7.2$	m ²		
			m ²	151.200	
				RAZEM	151.200
25		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 406.036*0.04	m ³		
			m ³	16.241	
				RAZEM	16.241
26		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 406.036*0.04	m ³		
			m ³	16.241	
				RAZEM	16.241
27		Utylizacja gruzu 406.036*0.04	m ³		
			m ³	16.241	
				RAZEM	16.241

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 1996-97
3	WACETOB wyd.I 1997
4	IGM wyd.I 1996
5	IGM wyd.I 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów