ZAŁĄCZNIK NR 1

Suwałki 28.10.2010 r.

PROTOKÓŁ

Typowania robót do przedmiaru przeprowadzenia prac remontowych na budynku Kościuszki 18 w Suwałkach – wymiana pokrycia dachu – przetarg nieograniczony.

- prowadzenie dokumentacji przebiegu prac konserwatorskich na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków pod nr 152
- organizacja ruchu i zajęcie pasa drogowego przy budynku
- rozebranie istniejącego pokrycia dachu z eternitu falistego. Powierzchnia dachu 505.70 m2. Elementy z rozbiórki należy składować zgodnie z ustawą z dnia 02.04.2004r Dziennik Ustaw Nr 71 poz.649.
- złożony eternit przewieść na plac działu konserwacji ZBM ul Wigierska 32
- przemurowanie kominów – główki z cegły klinkierowej
- ułożenie folii wstępnego krycia na istniejących krokwiach, przymocowanie kontrłat o przekroju min. 25x60
- ołacenie połaci dachu łatami 38x50 w rozstawie ponad 24 cm z tarcicy impregnowanej
- wykonanie orynnowania i montaż rur spustowych z profili stalowych powlekanych
- montaż wyłazu dachowego
- pokrycie dachu blachą powlekaną – panele samonośne z profilem usztywniającym MAXI CLASIK w kolorze utlenionej miedzi z zachowaniem dotychczasowej formy wyglądu dachu.
- montaż wyłazów dachowych
- montaż wywiewek kanalizacyjnych
- montaż barier śniegowych
- montaż systemowych ław kominiarskich
- prowadzenie dziennika budowy-remontu
- wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z wymogami i przepisami technicznymi robót dekarskich

Jan Wł[illegible] Zarę[illegible]
Inspektor [illegible] Budowlanych
Nr uprawnień [illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kościuszki 18 - wymiana pokrycia dachu					
1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających sie do użytku	m2		
		17.7*16+16.9*6.6+12.5*7.4+3.1*2.85+2.75*3.5	m2	505.700	
				RAZEM	505.700
2	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16cm	m2		
		17.7*16+16.9*6.6+12.5*7.4+3.1*2.85+2.75*3.5	m2	505.700	
				RAZEM	505.700
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(16.0*0.42)*2+((9.0+0.32)*2+(7.66+0.32)*2+(7.08+3.2+2.8+12.4+16.8)*0.3	m2	39.748	
				RAZEM	39.748
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.08+3.2+2.8+12.4+16.8	m	52.280	
				RAZEM	52.280
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.5+7.0*5	m	72.500	
				RAZEM	72.500
6	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		2.2*0.62*5.0+((0.8+1.2+0.60+0.86+1.3)*0.62*4.0	m3	18.625	
				RAZEM	18.625
7	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		16*17+8*17+9*13	m	525.000	
				RAZEM	525.000
8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		17.7*16+16.9*6.6+12.5*7.4+3.1*2.85+2.75*3.5	m2	505.700	
				RAZEM	505.700
9	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		17.7*16+16.9*6.6+12.5*7.4+3.1*2.85+2.75*3.5	m2	505.700	
				RAZEM	505.700
10	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach 4.2x0.42 m i wymiarach modułu 20x42 cm z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej mocowanymi w odstępach maksymalnych (1.2 m) - Analogia - blacha powlekana MAXI CLASSIK RAUTARRUKI Polska Pural	m2		
		17.7*16+16.9*6.6+12.5*7.4+3.1*2.85+2.75*3.5	m2	505.700	
				RAZEM	505.700
11	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		18.625*0.75	m3	13.969	
				RAZEM	13.969
12	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1// 2x1/2 ceg.- główki kominowe	m3		
		18.625*0.25	m3	4.656	
				RAZEM	4.656
13	KNR-W 2-02 0127-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - wyłazy dachowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - analogia - ławy systemowe	m		
		3+3+1.2+1.6	m	8.800	
				RAZEM	8.800
15	KNR 0-15 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm - analogia - stalowe powlekane	m		
		17.08*2+3.2+2.8+16.8+12.4	m	69.360	
				RAZEM	69.360
16	KNR 0-15 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr.10,0 i 11,0cm - stalowe powlekane	m		
		7.5*5	m	72.500	
				RAZEM	72.500
17	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej- pasy podrynnowe,wiatrownice,kalenica	m2		
		39.748+17.08*0.28+(9.0+8)*2*0.32	m2	55.410	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla DOWOLNE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.410
18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 18.625+505.7*0.02	m³ m³ 28.739		
				RAZEM	28.739
19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 18.625+505.7*0.62	m³ m³ 28.739		
				RAZEM	28.739

Jan Wincenty Zaręba
Inspektor nadzoru ds. budowlanych
Nr uprawnień: GUW-36/81

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla DOWOLNE