

Suwalki 08.02.2010r.

PROTOKÓŁ

Typowania robót do przedmiaru przeprowadzenia prac remontowych na budynku Kościuszki 52 w Suwałkach – wymiana pokrycia dachu + wymiana stolarki.

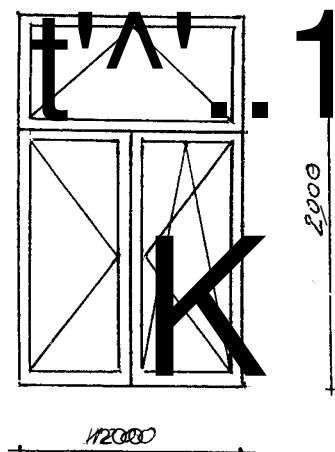
- organizacja ruchu i zajęcie pasa drogowego przy budynku
- prowadzenie dokumentacji przebiegu prac konserwatorskich na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków pod nr 136
- rozebranie istniejącego pokrycia dachu z eternitu falistego. Powierzchnia dachu 230,30 m². Elementy z rozbiórki należy składować zgodnie z ustawą z dnia 02.04.2004r Dziennik Ustaw Nr 71 po 2.649.
- przejechać na plac ZBN ul. Wileńska 32
- przemurowanie kominów – główki z cegły klinkierowej
- prostowanie płaszczyzny dachu – dobicie desek do krokwi
- ułożenie folii wstępnego krycia na istniejących krokwiach, przymocowanie kontrlat o przekroju min. 25x60
- ołączenie połaci dachu latami 38x50 w rozstawie ponad 24 cm zatarciwy impregnowanej
- wykonanie orynnowania i montaż rur spustowych z profili stalowych powlekanych
- montaż wyłazu dachowego
- pokrycie dachu blachą powlekana – panele samonośne z profilem usztywniającym MAXI CLASIK w kolorze utlenionej miedzi z zachowaniem dotychczasowej formy wygięcia dachu.
- montaż wywiewek kanalizacyjnych
- montaż barier śniegowych
- montaż systemowych ław kominarskich
- wymiana stolarki
- skucie tynku elewacji od ul. Kościuszki i brama
- odtworzenie tynku klat. III
- malowanie elewacji farbą silikonową – kolory pastelowe nawiązujące do sąsiednich elewacji
- montaż profili okiennych i elewacyjnych
- prowadzenie dziennika budowy-remontu
- wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z wymogami i przepisami technicznymi robót dekarских, tynkarskich i montażu stolarki okiennej

Jan Wójcik, Zarządca

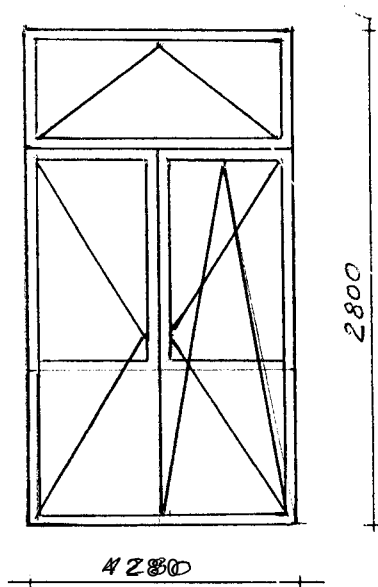
Insp. Nr 100/2010, Gminy Suwałki
Nr decyduj. SUWA-66/81

STOLARKA OKIENNA do wymiany

1. Profil PVC pięć komorowy - kolor brąz struktura drewna
2. Zestaw dwu szybowy - wsp. K: = 1,0W/(m²K)
3. Okucia obwiedniowe.
4. Możliwość wentylacji - nawietrzaki okienne



sz/ 9.



set II.

rozstawienie okien z
poziomymi 420 mm



Okna i drzwi pancerne

62/3 SZKŁO (P-4)

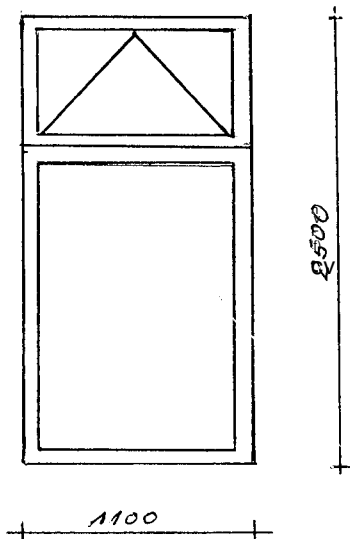
Jan Włodarczyk

Współwłaściciel i kierownik
biura

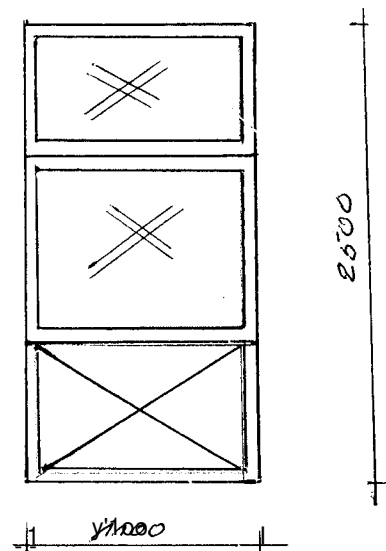
ul. Łódzka 66/68

WITRYNY OKIENNE I DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU
do wymiany

1. Profile drewniane – kolor brąz (nawiązany do istniejącej)
2. Zestaw drzwi szklany – wsp. $K \leq 1,0 W/(m^2K)$ szkło antywłamaniowe P4
3. Naświetla ruchome z poziomu 1,2m
4. Giełfy obrobione drewnem w kolorze stolarki



WIRTSCHAFTS
SZ 3



Dziś, 1) ukończono
- dwa zadania z historii
- jedna doba w Złazie
- jeden z z... 24

524/11

Jean YVES LAFONT, directeur
Inspection des services de la ville de Nanterre
N° de conv. SUVA-1982,11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana pokrycia dachu Kościszki 52 na budynek gldwnym					
1	KNR 4-01 05111-033	Rozebranie pokrycia z płyt azbest-cem; nie nadających się do użytku	m ²		
		16.45*14.0	m ²	230.300	
				RAZEM	230.300
2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więz dachowych - olacenie dachu o odstepie tat ponad 24 cm	m ²		
		16.45*14.0	m ²	230.300	
				RAZEM	230.300
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.45*2	m	32.900	
				RAZEM	32.900
4	KNR 4-01 0535-066	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.5*4.4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-01 0350-031	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³		
		3.32*(2.0+1.0)*0.63	m ³	6.275	
				RAZEM	6.275
6	KNR 4-01 0413-031	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		15*7	m	105.000	
				RAZEM	105.000
7	KNR 2-02 0122-031	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.	m ³		
		(2.0+1.0)*0.63*2.5 - 2.5	m ³	4.725	
				RAZEM	4.725
8	KNR 2-02 0122-031	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/ 2x1/2 ceg.- cegły klinkierowe	m ³		
		(2.0+1.0)*0.63*0.85 - 0.85	m ³	1.607	
				RAZEM	1.607
9	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej = analogia- folia paroprzepuszczalna	m ²		
		16.45*14	m ²	230.300	
				RAZEM	230.300
10	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy rasysy c.	m ²		
		16.45*14	m ²	230.300	
				RAZEM	230.300
11	KNR 0-19 1023-02	Montaz okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką uszczelnia o pow. do 0.6 m ² - analogia - okienkowielekoko	m ²		
		1.2*0.55-2.23	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
12	KNR 0-19 0522-07	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 180 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do tat drev- nianych o rozstawie 16 cm - analogia - powlekana MAXI CLASSIK, RAU- TARUKKI Polska Pural	m ²		
		16.45*14	m ²	230.300	
				RAZEM	230.300
13	KNR 0-19 20205411- 011	(z.VI) Obróbk blachastie z blachy powlekanej szer.w rozwinieciu do 25 cm - bariery śniegowe	m ²		
		16.45*2.25	m ²	8.225	
				RAZEM	8.225
14	KNR 0-19 20205411- 02	(z.VI) Obróbk blachastie z blachy powlekanej szer.w rozwinieciu po- nad 25 cm - pas podtymowy ogniotrwały	m ²		
		(16.45*2)*0.32+(14.0*2)*0.42	m ²	22.288	
				RAZEM	22.288
15	KNR 2-02 0508-034	Rynny dachowe pótukagte o śr.15cm z blachy ocynkowanej Uwaga; blach stalowa powlekana MAXI CLASSIK RAUTARUKKI Polska powloka Pural	m		
		16.45*2	m	32.900	
				RAZEM	32.900
16	KNR 2-02 0510-033	Rury spustowe kagte o śr.12cm - z blachy ocynkowanej.UWAGA; Bla- cha stalowa powlekana MAXI CLASSIK RAUTARUKKI Polska powloka Pu- ral	m		
		7.2*4	m	28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podst.	Opis i wytyczenie	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - analogia wylazy dachowe	kpł l.		
		2	kpł l.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więz. dachowych - Aestowanie dachu z desek na styk- balkon 1.42*2.4 . 4	m ²		
			m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
19	KNR-W 4-01 0424-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 3.6	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
20	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita ponad 5 m2 16.45*7.4-[(0.8*2.3)*5+(1.2*1.8)*4+(1.4*2.3)]	m ²		
			m ²	100.670	
				RAZEM	100.670
21	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich 100.676.7	m ²		
			m ²	100.6706.7.0	
				RAZEM	100.6706.7.0
22	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej 10mm 100.67.6.7	m ²		
			m ²	100.670	
				RAZEM	100.670
23	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach filarach, pilastrach o pow.odbita do 5m2- brama (12.22*3.6)32.6\ . 2	m ²		
			m ²	88.344	
				RAZEM	88.344
24	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich 88.364	m ²		
			m ²	88.364	
				RAZEM	88.364
25	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej 10mm 88.364	m ²		
			m ²	88.364	
				RAZEM	88.364
26	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 16.45*7	m ²		
			m ²	1155150.0	
				RAZEM	1155150.0
27	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 12.35*2.7	m ²		
			m ²	33.345	
				RAZEM	33.345
28	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow: ponad 5 m2 12.35*2.7	m ²		
			m ²	33.345	
				RAZEM	33.345
29	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.2*2.4+(0.8*2.3)*3+0.9*2.3 (112*2.0)*90\ " 9	m ²		
			m ²	100470.7.0	
			m ²	211600.0.0	
				RAZEM	320770
30	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 (1.2*2.0)*9\ . 9	m ²		
			m ²	211600.0.0	
				RAZEM	211600.0.0
31	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 11.22*8.8 . 8	m ²		
			m ²	3.584	
				RAZEM	3.584
32	NNRNKB 202 1006-06	(z.II) okna jednodzielne jednozestawowe o pow. 1.5-2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykonane-z naswietlem, szkło P4(wg. uzgodnień z konserwatorem zabytków) (i.1*2.5)*3.5) - 3	m ²		
			m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
33	KNR-W/2-02 1028-05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone- szkło P4;dwa zamki atestowe-ANALOGIA	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*2.5	m ²	2.75050	
				RAZEM	2.750
34	KNR 0-19 0208-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednokierunkowych z PCV o pow. do 0.4 m ² - okienka piewniczne (0.04*0.60*36) . 3	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
35	KNR-W 2- 02 0913-03	Zewn. profile ciągnięte pociągacze balkonowe wyk. ręcznie o szer.w rozciągnięciu do 20 cm (1.8*2+1.2)*4+2.3*2+1.2+13.25	m		
			m	38.250	
				RAZEM	38.250
36	Wycena własna	Montaż profili elewacyjnych - okiennych i gzymsowych	m		
		38.25+16.2	m	54.450	
				RAZEM	54.450
37	KNR-W 2- 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Farba silikonowa LOTUS	m ²		
		100.67+88.364	m ²	189.034	
				RAZEM	189.034
38	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednokierunkowe STALOWE do klatki schodowej w bramie	m ²		
		1.1*2.5	m ²	2.75050	
				RAZEM	2.750
39	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm - balkon	m ²		
		1.33*3.6	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
40	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.52*3.8	m ²	5.776	
				RAZEM	5.776
41	KNR 4-01 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat siatkowych wykonanych z blachy	m ²		
		tów żeliwnych (1.33*3.6+1.33*4.2	m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
42	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryskanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m ³		
		6.275+(230.3*0.025)+(100.67*0.04)+(12.0*0.25)+10.47*0.08+88.344*0.03	m ³	22.547	
				RAZEM	22.547
43	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryskanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³		
		6.275+(230.3*0.025)+(100.67*0.04)+(12.0*0.25)+10.47*0.08+88.344*0.03	m ³	22.547	
				RAZEM	22.547

Jen. Wójcik - Architekt

Inspektor Wzrostek, Inżynier
Nr uprawnień: SUW-65/01: J i