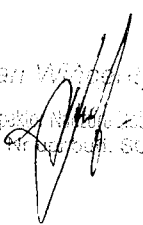


Suwałki 08.02.2010r.

PROTOKÓŁ

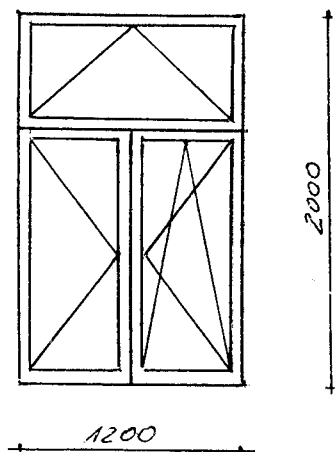
Typowania robót do przedmiaru przeprowadzenia prac remontowych na budynku **Kościuszki 52** w Suwałkach – wymiana pokrycia dachu + wymiana stolarki.

- 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 poz. 649.
- przewieźć na plac ZBM ul Wigierska 32
- przemurowanie kominów – główki z cegły klinkierowej
- prostowanie płaszczyzny dachu – dobicie desek do krokwi
- ułożenie folii wstępnego krycia na istniejących krokwiach, przymocowanie kontrłat o przekroju min. 25x60
- ołączenie 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 wywiewek kanalizacyjnych
- montaż barier śniegowych
- montaż systemowych ław kominiarskich
- wymiana stolarki
- skucie tynku elewacji od ul Kościuszki i brama
- odtworzenie tynku kat. III
- malowanie elewacji farbą silikatową – 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

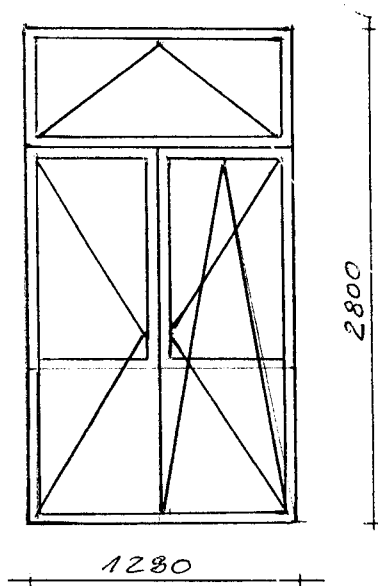

Jan Wójcik, Dyrektor
Inspektor Nadzoru Nadzoru Budowlanego
Nr dec. budl. SUWA-66/81

STOLARKA OKIENNA do wymiany

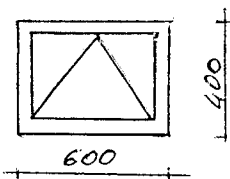
- 1, Profil PVC pięć komorowy – kolor brąz struktura drewna
- 2, Zestaw dwu szybowy – wsp. $K = 1,0W/(m^2K)$
- 3, Okucia obwiedniowe.
4. Możliwość wentylacji – nawietrzaki okienne



szt 9.



szt 1.
naświetle uchylne z
poziomu 1,2m

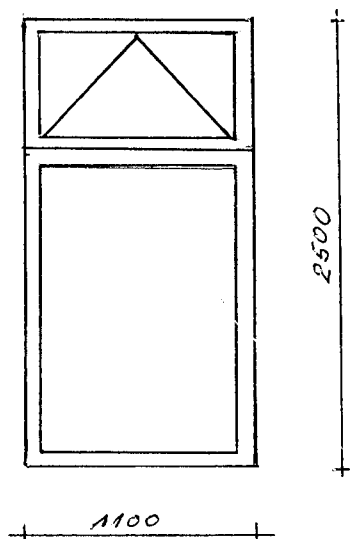


Okienka piśmniczne
szt 3 - szkło P-4

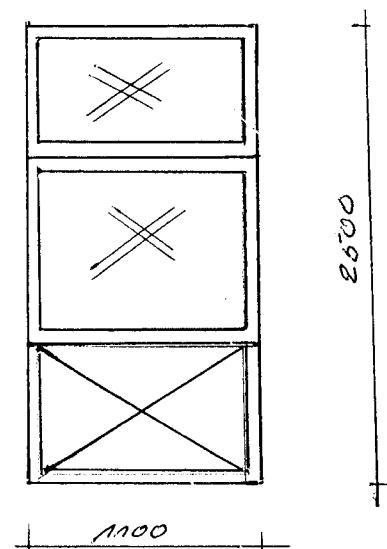
Jan Włodarczyk
Inżynier
Nr 222 14.000-0001

WITRYNY OKIENNE I DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU
do wymiany

1. Profile drewniane – kolor brąz (nawiązany do istniejącej)
2. Zestaw dwu szybowy – wsp. $K = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ szkło antywłamaniowe P4
3. Naświetla uchylne z poziomu 1,2m
4. Gleify obrobione drewnem w kolorze stolarki



*Witryna
szt 3*



*Drzwi wejściowe
- dwa zamki atestowane
- płycina dolna wzmocniona
- pakiet szkła P4*

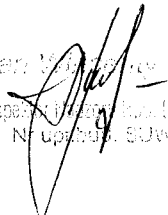
szt 1

Jean Włodarczyk
Inżynier
Nr dop. 8047/50/31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana pokrycia dachu Kościszki 52 na budynku głównym					
1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku 16.45*14.0	m ² m ²	 230.300	
				RAZEM	230.300
2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 16.45*14.0	m ² m ²	 230.300	
				RAZEM	230.300
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.45*2	m m	 32.900	
				RAZEM	32.900
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.5*4	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 3.32*(2.0+1.0)*0.63	m ³ m ³	 6.275	
				RAZEM	6.275
6	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 15*7	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
7	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. (2.0+1.0)*0.63*2.5	m ³ m ³	 4.725	
				RAZEM	4.725
8	KNR-W 2- 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/ 2x1/2 ceg.- cegły klinkierowe (2.0+1.0)*0.63*0.85	m ³ m ³	 1.607	
				RAZEM	1.607
9	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - analogia- folia paroprzepuszczalna 16.45*14	m ² m ²	 230.300	
				RAZEM	230.300
10	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 16.45*14	m ² m ²	 230.300	
				RAZEM	230.300
11	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2- analogia - okienko wole oko 1.2*0.55*2/3	m ² m ²	 0.440	
				RAZEM	0.440
12	KNR 0-15 0522-07	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 180 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm - analogia - powlekana MAXI CLASSIK, RAUTARUKKI Polska Pural 16.45*14	m ² m ²	 230.300	
				RAZEM	230.300
13	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - bariery śniegowe 16.45*2*0.25	m ² m ²	 8.225	
				RAZEM	8.225
14	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm- pas podrynnowy + ogniomury (16.45*2)*0.32+(14.0*2)*0.42	m ² m ²	 22.288	
				RAZEM	22.288
15	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej - Uwaga; blacha stalowa powlekana MAXI CLASSIK RAUTARUKKI Polska powłoka Pural 16.45*2	m m	 32.900	
				RAZEM	32.900
16	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej.UWAGA; Bla- cha stalowa powlekana MAXI CLASSIK RAUTARUKKI Polska powłoka Pu- ral 7.2*4	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"- analogia wylazy dachowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk- balkon 1.4*2.4	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.odbicia 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 100.67	m ² m ²	 100.670	
				RAZEM	100.670
22	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm 100.67	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.odbicia do 5 m2 - brama (12.27*3.6)*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 o 10 mm 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	 115.150	
				RAZEM	115.150
27	KNR 2-02 2011-02	Okładziny 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 (1.2*2.0)*9	m ² m ² m ²	 10.470 21.600	
				RAZEM	32.070
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	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
31	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.28*2.8	m ² m ²	 3.584	
				RAZEM	3.584
32	NNRNKB 202 1016a-06	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. 1.5-2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-z nasświetlem, szkło P4(wg. uzgodnień z konserwatorem zabytków) (1.1*2.5)*3	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
33	KNR-W 2-02 1026-05	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	2.750	
				RAZEM	2.750
34	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m ² - okienka piewniczne (0.4*0.6)*3	m ²		
			m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
35	KNR-W 2- 02 0913-03	Zewn. profile ciągnione półszlachetne barwione wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu 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 silikatowa LOTUS	m ²		
			m ²	189.034	
				RAZEM	189.034
38	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- STALOWE do klatki schodowej w bramie 1.1*2.5	m ²		
			m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
39	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm - balkon 1.3*3.6	m ²		
			m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
40	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej 1.52*3.8	m ²		
			m ²	5.776	
				RAZEM	5.776
41	KNR 4-01 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych- wykonanie elementów żeliwnych (1.3+3.6+1.3)*1.2	m ²		
			m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
42	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6.275+(230.3*0.025)+(100.67*0.04)+(12.0*0.25)+10.47*0.08+88.344*0.03	m ³		
			m ³	22.547	
				RAZEM	22.547
43	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 6.275+(230.3*0.025)+(100.67*0.04)+(12.0*0.25)+10.47*0.08+88.344*0.03	m ³		
			m ³	22.547	
				RAZEM	22.547


 Jan Wójcik - Jurgba
 Inspektor Wzrostu i Jakości Prace Wykonanych
 Nr uprawnień: SUW-65/91