

Suwałki 11.02.2010r.

PROTOKOŁ

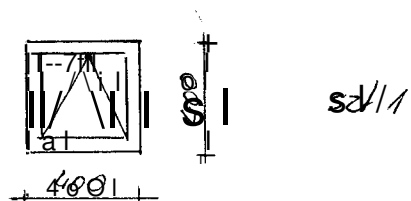
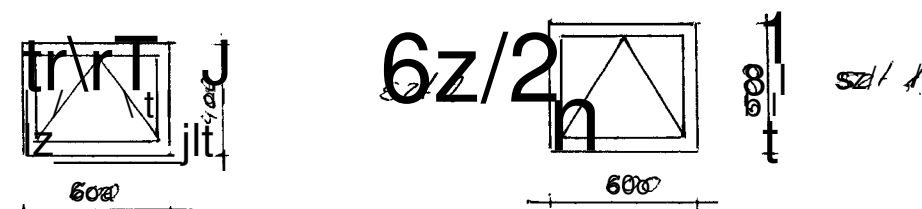
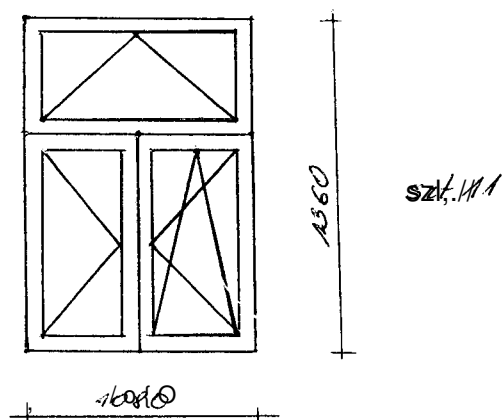
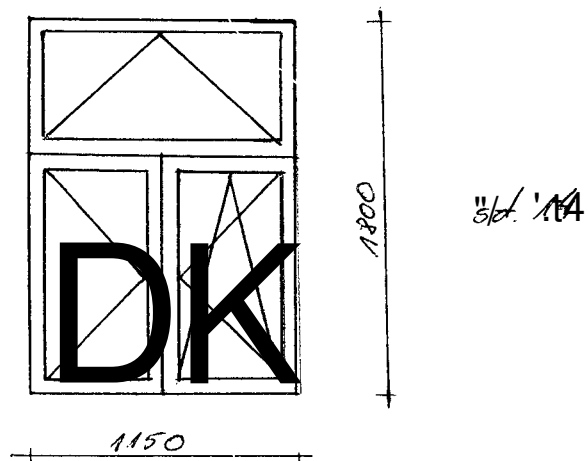
Typowanie robót do przedmiaru przeprowadzenia prac remontowych na budynku Kościuszki 88 i 90 w Suwałkach – remont elewacji + wymiana stolarki.

- organizacja ruchu i zajęcie pasa przy budynku
- prowadzenie dokumentacji przebiegu prac konserwatorskich na obiekcie wpisanym do rejestru zabytków pod nr 116
- skucie tynków elewacji budynku głównego i oficyny od strony podwórka
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- naprawa zabytkowego okna łukowego
- montaż rur spustowych stalowych
- wykonanie podjazdu i chodnika przy budynku
- malowanie elewacji farbą silikatową – kolory pastelowe nawiązujące do sąsiednich elewacji w kolorach LOTUS Efekt 31337(73)C1, 31423(57)C1
- prowadzenie dziennika budowy-remontu
- wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z wymogami technicznymi i przepisami prawa budowlanego

Jan Winiarski Zastępca
Inspektora Nadzoru Budowlanego
Nr 01/100000-66/01

STOLARKA OKIENNA do wymiany

- 1, Profil PVC piggy komorowy = kolor biały
- 2, Zestaw dwu szybowy = wsp. K:= 1,0W/m²K
- 3, Okucia obwiedniowe.
4. Możliwość wentylacji = nawietrzaki okienne

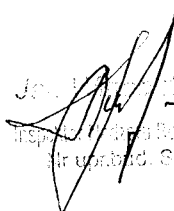


Jan W. ...
Insp. ...
Nr ...

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji i wymiana stolarki okiennej					
1	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m ² - analogia - tynki zewnętrzne 6.8*29.4(3.14*2.99+1.81*1.9+1.16*1.9*7+1.23*1.9+1.8*1.9+1.19*1.9*10+1.38*2.54)+1.557.2.2 9.9*21.0+0.5*3.8*3.3+0.5*(9.9+5.8)/6.57+0.5*(5.8+6.6)/(10.2+1.3+1.5+3.4+1.0)-(1.04*2.8+1.24*2.66+0.95*1.5*2.9+1*1.5510)+1.1.1.1.5.1.0)	m ² m ² m ²	 150.592 9 2 348.068	
				RAZEM	498.660
2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 150.59+348.07	m ² m ²	 498.660	
				RAZEM	498.660
3	KNR 19-01 0643-03	Odkrywanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² 150.59+348.07	m ² m ²	 498.660	
				RAZEM	498.660
4	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu 4	msc msc	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu 3	msc msc	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu 2	msc msc	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² (11.15*1.8)*3+1.6*4.8.6-1.8	m ² m ²	 29.790	
				RAZEM	29.790
8	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² (1.08*1.76)*11	m ² m ²	 20.909	
				RAZEM	20.909
9	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m ² 0.4*0.5+0.4*0.4+0.4*0.6+0.6*0.5	m ² m ²	 0.940	
				RAZEM	0.940
10	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m ² - analogia - drzwi zewnętrzne drewniane 0.9*2.5+1.2*2.5+1.1*2.05 ⁵	m ² m ²	 7.550 5	
				RAZEM	7.505
11	KNR-W 2- 02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlaniem o pow. ponad 1.5 m ² 0.9*2.5+1.2*2.5+1.1*2.05. O 5	m ² m ²	 7.505	
				RAZEM	7.505
12	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow. dna do 2.25 m ² i głębok. do 1.5 m w gr. kat. IW 1.5*1.6*1.2, 1.2	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
13	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (0.8*2*2.0)*0.8*0.25. 8 * O. 2.5	m ³ m ³	 0.520	
				RAZEM	0.520
14	KNR-W 2- 02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 11 m ² 1	szt. szt.	 1.000 0 0	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pierwszawarstwa 2.3*3+5.4*315.4.3.5	m ² m ²	 166.400 0 0	
				RAZEM	16.400
16	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych następnawarstwa Krochmal 2 2.3*3+5.4*315.4.3.5	m ² m ²	 166.400 0 0	
				RAZEM	16.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 2020534- 011	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 2.3*5+1.4*3.5	m ²	166400 0 0	
				RAZEM	16.400
18	NNRNKB 2020541- 01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (2.3*2+5+1.4*2+3.5)*0.25	m ²	3.975	
				RAZEM	3.975
19	NNRNKB 2020541- 011	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka gzymsu na oficynie 2*10*0.15 + 1.5	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
20	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu 150.59+348.07	m ²	498.660	
				RAZEM	498.660
21	KNR 2-02 16601-01	Rusztowania ramowe przysięmne RR - 1/30 wys.do 10 m (21.0+3.8)*7+29.4*7.0	m ²	379.400	
				RAZEM	379.400
22	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - analogia farba silikatowa LOTUS 496.66	m ²	496.660	
				RAZEM	496.660
23	NNRNKB 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o Śr. 125 mm - ANA-LOGIA -blacha stalowa powlekana 7.5*6	m	45.0000	
				RAZEM	45.000
24	Analiza własna	Naprawa i odtworzenie zabytkowego okna lukowego 1.4*3.23 . 2	m ²	4.480 0 1	
				RAZEM	4.480
25	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieszanych uchwytem rozwierany dwuczłonowy z PCV z obróbką obsadzenia pow.pomiat 2.5 m2 1.4*3.23 . 2	m ²	4.480 0 1	
				RAZEM	4.480
26	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm = z blachy ocynkowanej = podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej (1.3*13+1.2*12+1.8*0.25 . 2.5	m ²	8.225 5 \	
				RAZEM	8.275
27	KNR 4-01 021202	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych chodników i płyt podłogowych nad 150 cm płytach chodnikowych zewnętrznych (3.6*1.2+1.220.8)*0.3	m ³	1.5548 4	
				RAZEM	1.564
28	KNR 4001 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 498.66*0.04+29.79*0.04+20.909*0.04+0.940*0.04+7.585*0.04+16.04*0.02+2.88	m ³	25.513	
				RAZEM	25.513
29	KNR 4001 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 11 km Krotność = 4 25.513	m ³	25.513	
				RAZEM	25.513
30	KNR 2-31 0551103-03	Nalazczożenie kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsyropce cementowo-piaskowej 8.0*5+54.0*11.5 . 0 - 1.5	m ²	611000 0 0	
				RAZEM	61.000
31	KNR 2-31 0101-07 10101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III w głębok. 20 cm 61.000 . 0.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
32	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 6110 0	m ²	61.0000	
				RAZEM	61.000

Lp.	Podst	Opis i wytyczenie	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25cm na podsypce cem.pias- kowej 8.0+14.0+5.2+1.66	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
34	KNR W 2- 02 1216-01	Nakrywy ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 11m ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III I 61.0+0.2	m ³		
			m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
36	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdą jednost. 1 km Krotkość = 4 6110+0.2+0.2	m ³		
			m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
37	Wycena własna	Utylizacja gruzu 25.513+12.2	m ³		
			m ³	37.713	
				RAZEM	37.713


 Jolanta Zięba
 Inżynier Budownictwa
 (uprzedz. SUW-64034)