

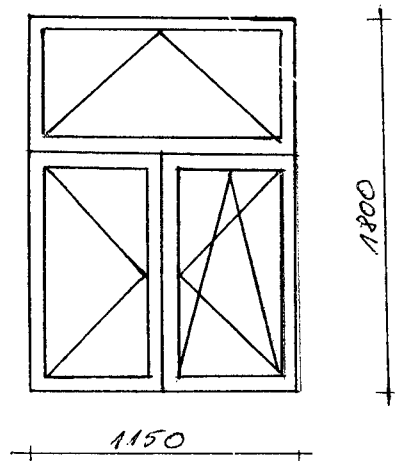
Typowania robót do przedmiaru przeprowadzenia prac remontowych na budynku **Kościuszki 88 i 90** w Suwałkach – remont elewacji + wymiana stolarki.

- 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

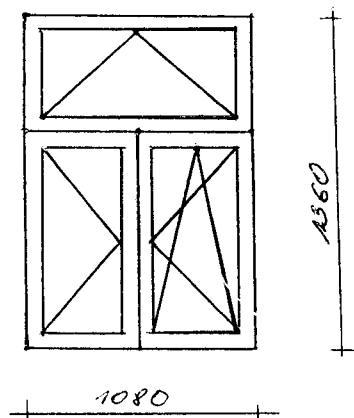
Jan Wincenty Zaręba
Inspektor Służby Technicznej - Budowlanych
Nr uprawnień: 66/94-66/94

STOLARKA OKIENNA do wymiany

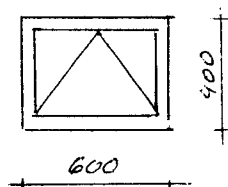
- 1, Profil PVC pięcio komorowy – kolor biały
- 2, Zestaw dwu szybowy – wsp. $K = 1,0W/(m^2K)$
- 3, Okucia obwiedniowe.
4. Możliwość wentylacji – nawietrzaki okienne



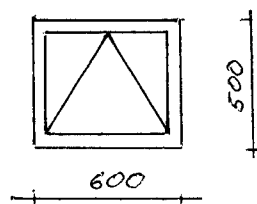
szt. 14



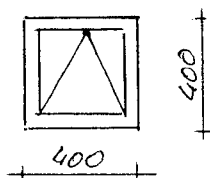
szt 11



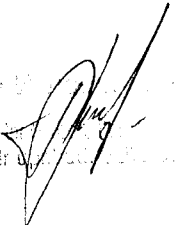
szt 2



szt 1



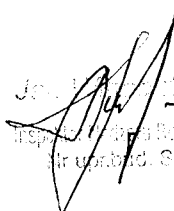
szt 1

JAK V
 Inspektor
 Nr 1


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	m ²		
		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)+1.5*7.2	m ²	150.592	
		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*2.56+0.99*1.5*2+1.1*1.5*10)	m 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	m ²		
		150.59+348.07	m ²	498.660	
				RAZEM	498.660
3	KNR 19-01 0643-03	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ²	m ²		
		150.59+348.07	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	msc		
		4	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	msc		
		3	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	msc		
		2	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	m ²		
		(1.15*1.8)*13+1.6*1.8	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	m ²		
		(1.08*1.76)*11	m ²	20.909	
				RAZEM	20.909
9	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		0.4*0.6+0.4*0.4+0.4*0.6+0.6*0.5	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	m ²		
		0.9*2.5+1.2*2.5+1.1*2.05	m ²	7.505	
				RAZEM	7.505
11	KNR-W 2- 02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		0.9*2.5+1.2*2.5+1.1*2.05	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. IV	m ³		
		1.5*1.6*1.2	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
13	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(0.8*2+1.0)*0.8*0.25	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
14	KNR-W 2- 02 1216-01	Nakrywy-rusztły do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 1 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		2.3*5+1.4*3.5	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
16	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	16.400	
		2.3*5+1.4*3.5			
				RAZEM	16.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 0534- 01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 2.3*5+1.4*3.5	m ² m ²	 16.400	 RAZEM 16.400
18	NNRNKB 202 0541- 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 m ²	 3.975	 RAZEM 3.975
19	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka gzymsu na oficynie 21.0*0.15	m ² 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 m ²	 498.660	 RAZEM 498.660
21	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m (21.0+3.8)*7+29.4*7.0	m ² 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 m ²	 496.660	 RAZEM 496.660
23	NNRNKB 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm - ANALOGIA -blacha stalowa powlekana 7.5*6	m m	 45.000	 RAZEM 45.000
24	Analiza własna	Naprawa i odtworzenie zabytkowego okna łukowego 1.4*3.2	m ² m ²	 4.480	 RAZEM 4.480
25	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.4*3.2	m ² m ²	 4.480	 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	m ² m ²	 8.275	 RAZEM 8.275
27	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- płyta schodowa zewnętrzna (3.6*1.2+1.2*0.8)*0.3	m ³ m ³	 1.584	 RAZEM 1.584
28	KNR 4-01 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+7.505*0.04+16.04*0.02+2.88	m ³ m ³	 25.513	 RAZEM 25.513
29	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 25.513	m ³ m ³	 25.513	 RAZEM 25.513
30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.0*5+14.0*1.5	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000
31	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 61.0*0.2	m 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 61.0	m ² m ²	 61.000	 RAZEM 61.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.pias- kowej 8.0+14.0+5.2+1.6	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 1 m2 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 61.0*0.2	m³ m³	 12.200	
				RAZEM	12.200
36	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 61.0*0.2	m³ m³	 12.200	
				RAZEM	12.200
37	Wycena własna	Utylizacja gruzu 25.513+12.2	m³ m³	 37.713	
				RAZEM	37.713


 Jolanta Zięba
 Inżynier Budowlany
 Inżynier SUW-66/51