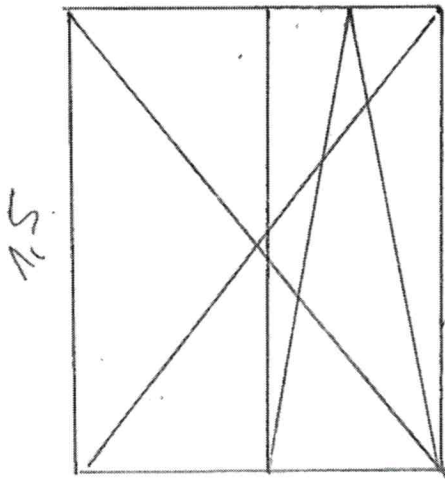


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,50*1,10*2	m ² m ²	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,10*4	m m	 4,400	 4,400
				RAZEM	4,400
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 ze ślemieniem 1,50*1,10*2	m ² m ²	 3,300	 3,300
				RAZEM	3,300
4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1,10*2	m m	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności (1,10*4+1,50*8)*0,30	m ² m ²	 4,920	 4,920
				RAZEM	4,920
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4,920	m ² m ²	 4,920	 4,920
				RAZEM	4,920
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200

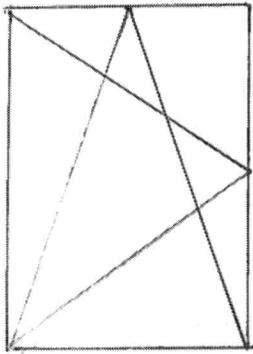
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,20*0,70+1,50*0,90+0,80*1,0	m ² m ²	 2,990	
				RAZEM	2,990
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0,70*2+1,00*2+0,90*2	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1,20*0,70+0,90*1,50+1,0*0,80	m ² m ²	 2,990	
				RAZEM	2,990
4	KNR 4-01 0321-02	Osadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 0,70+1,00+0,90	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (1,20*4+1,50*4+0,80*4+0,90*2+1,00*2+0,70*2)*0,30	m ² m ²	 5,760	
				RAZEM	5,760
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,760	m ² m ²	 5,760	
				RAZEM	5,760
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,20*1,50*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,20*8	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne i trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1,20*1,50*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1,20*4	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności (1,50*16+1,20*8)*0,30	m ² m ²	 10,080	
				RAZEM	10,080
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 9,360	m ² m ²	 9,360	
				RAZEM	9,360
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200



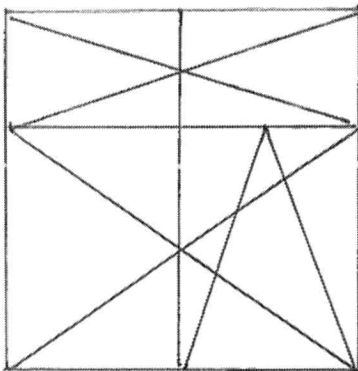
$\times 4 \text{ nt}$
 $+ \text{PW}$

1,2



$\times 1 \text{ nt}$
 $+ \text{PW}$

0,7

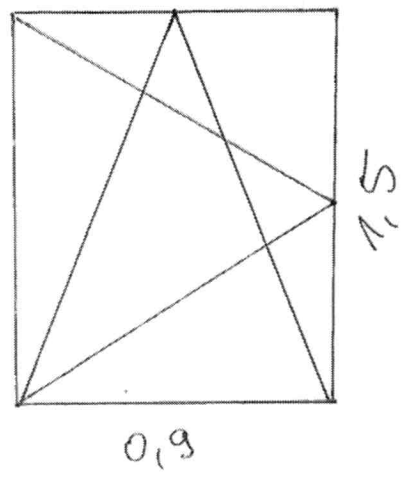


$\times 2 \text{ nt}$
 $+ \text{PU}$

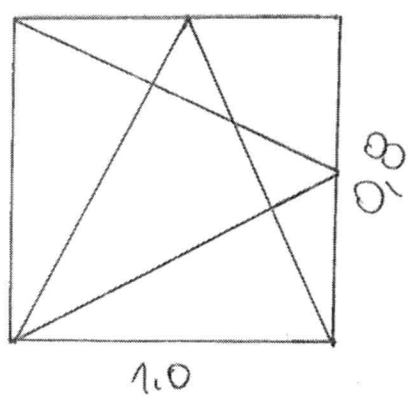
1,1

wynikowy noleig pobuc' z notuwy

Inspektor
[Signature]
Ariel Gawroński



x 1out
+ PW



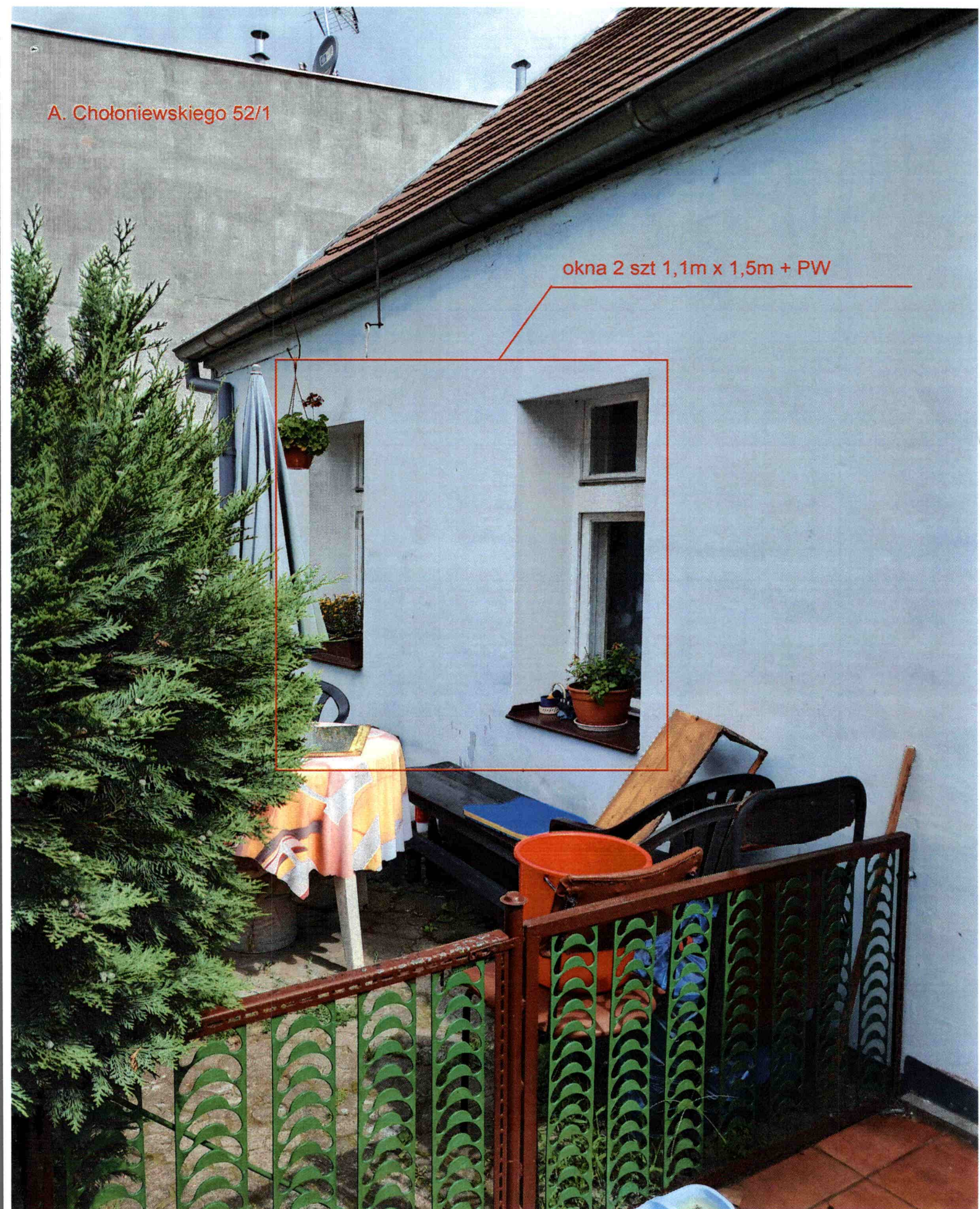
x 1out
+ PW
+ Tqanik 0,8

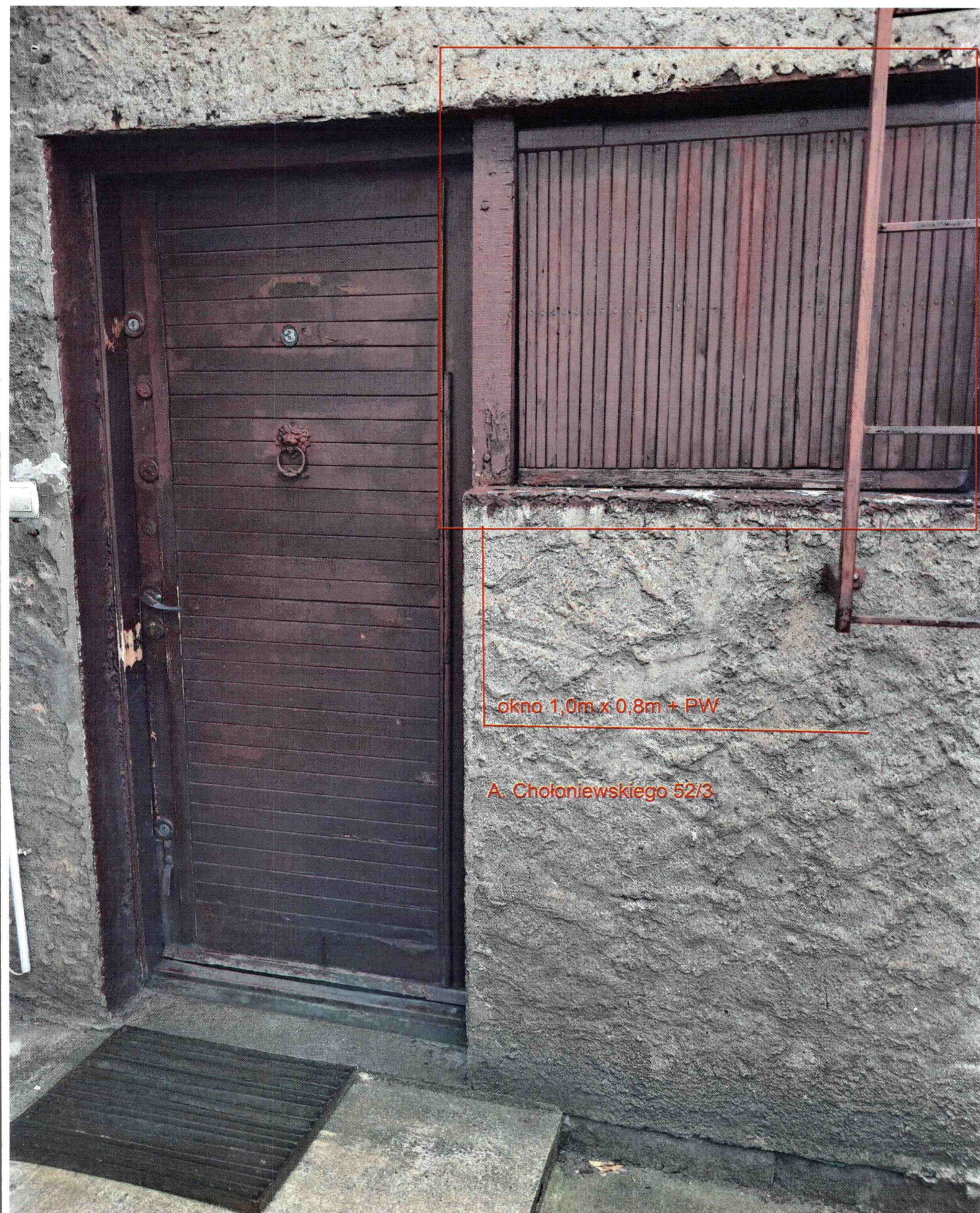
wynikowy nalezy pobrac i wstaw

Inspektor
[Signature]
Ariel Gawroński

A. Chołoniewskiego 52/1

okna 2 szt 1,1m x 1,5m + PW





okno 1,0m x 0,8m + PW

A. Chołoniewskiego 52/3

A. Chotomiewskiego 52/3

okno 0,9m x 1,5m + PW



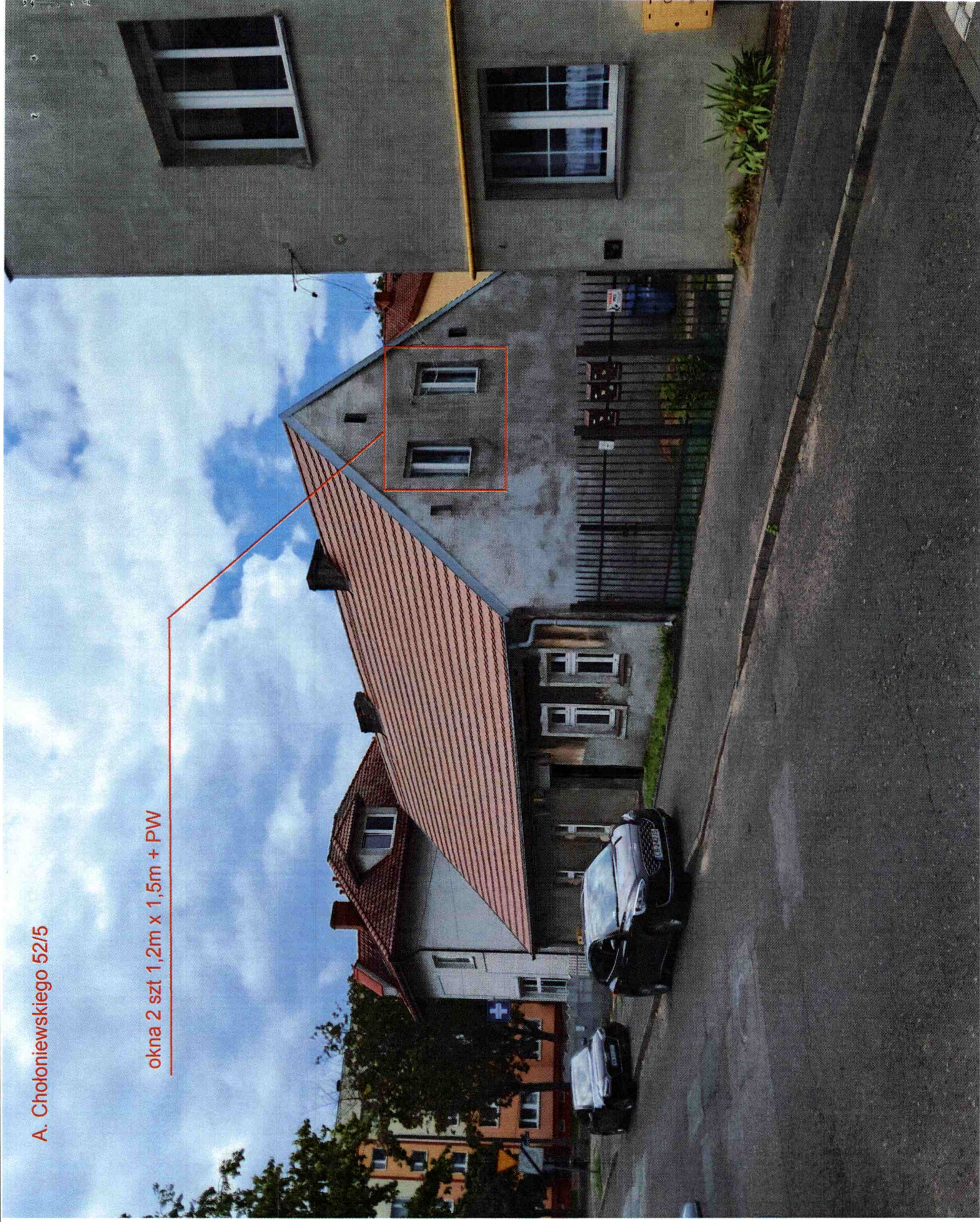


okno 0.7m1.2m + PW

A. Chołomieńskiego 52/3

A. Chołonińskiego 52/5

okna 2 szt 1,2m x 1,5m + PW



A. Choloniewskiego 52/5

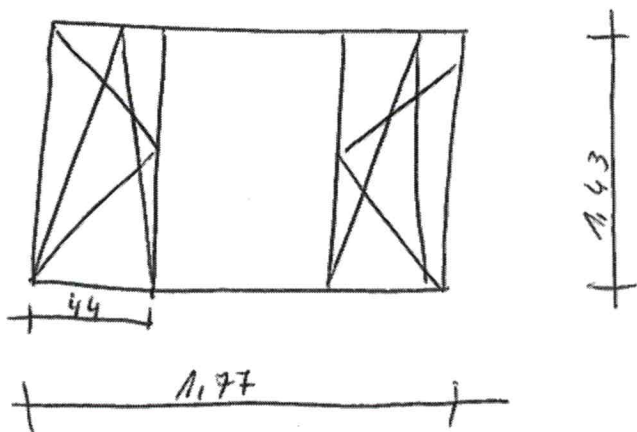
okna 2 szt 1,2m x 1,5m + PW



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,77*1,43	m ² m ²	 2,531	
				RAZEM	2,531
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,77*2	m m	 3,540	
				RAZEM	3,540
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trój- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1,77*1,43	m ² m ²	 2,531	
				RAZEM	2,531
4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1,77	m m	 1,770	
				RAZEM	1,770
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,43*4*0,30+1,77*2*0,30	m ² m ²	 2,778	
				RAZEM	2,778
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,778	m ² m ²	 2,778	
				RAZEM	2,778
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km - 20 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

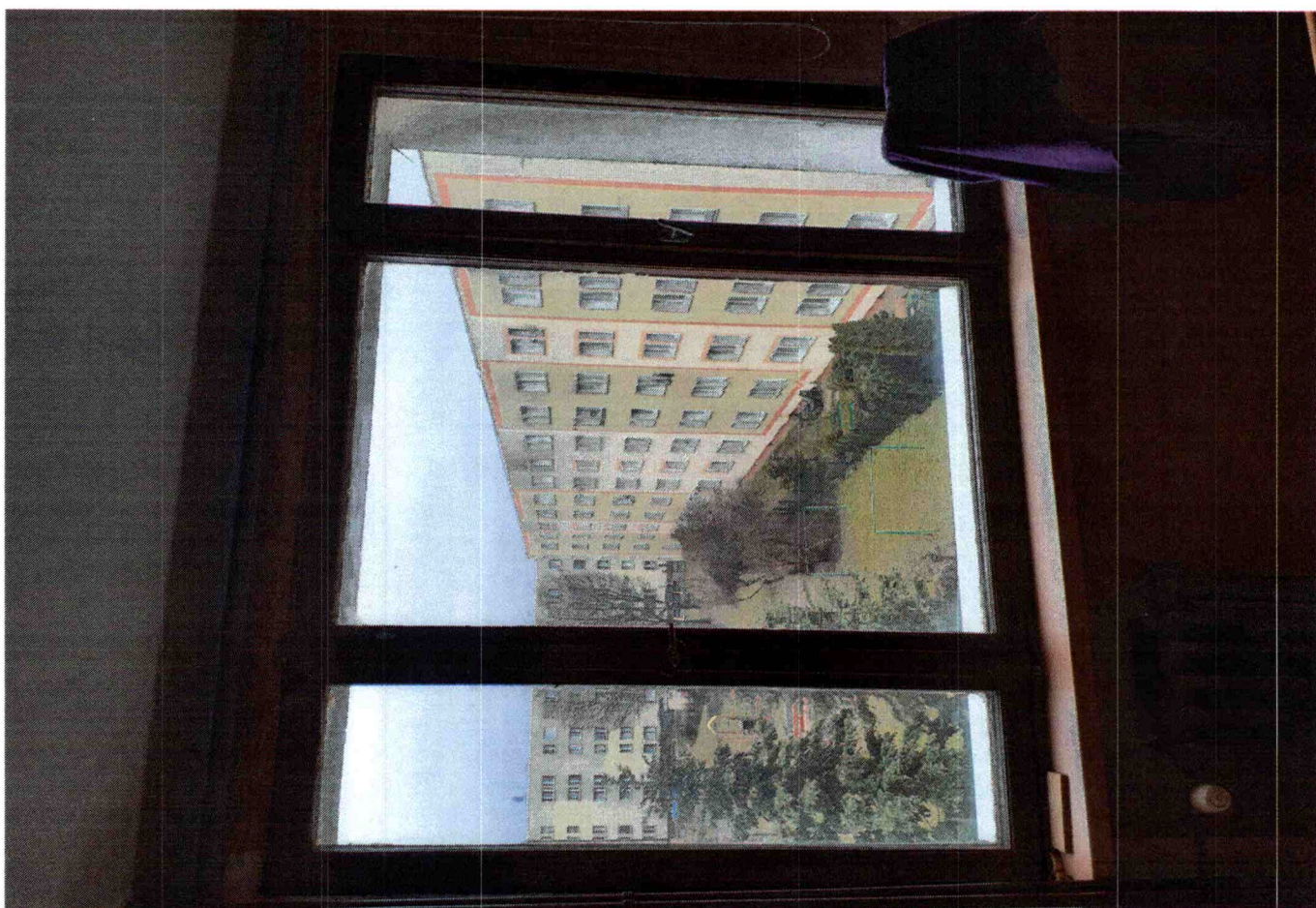
Tadeusz Kalas
upr. bud. UAN-KA.210/120/90
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/BO/0904/01



Chotanięwskie 4a/27

Wymiary należy pobrać z netu

Inspektor
[Signature]
Łukasz Murawski

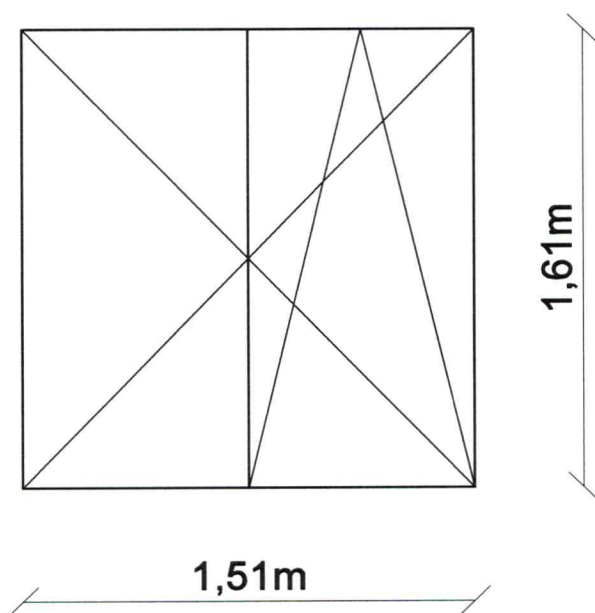


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,51*1,61*2	m ² m ²	 4,862	 4,862
				RAZEM	4,862
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,51*4	m m	 6,040	 6,040
				RAZEM	6,040
3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1,51*1,61*2	m ² m ²	 4,862	 4,862
				RAZEM	4,862
4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1,51*2	m m	 3,020	 3,020
				RAZEM	3,020
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,51*4*0,20+1,61*8*0,20	m ² m ²	 3,784	 3,784
				RAZEM	3,784
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3,784	m ² m ²	 3,784	 3,784
				RAZEM	3,784
9	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Tadeusz Kalas
upr. bud. UAN-KJ-7210/120/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
KUP/EO/0904/01

Al. Prez. Lecha Kaczyńskiego 33 LU L305 (fryzjer-kosmetyka)

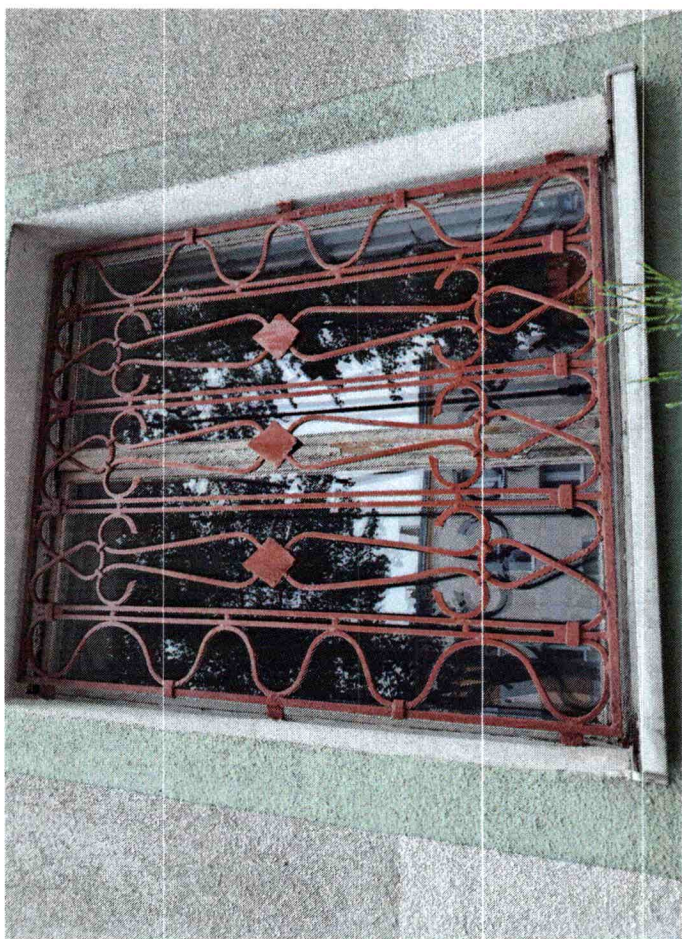
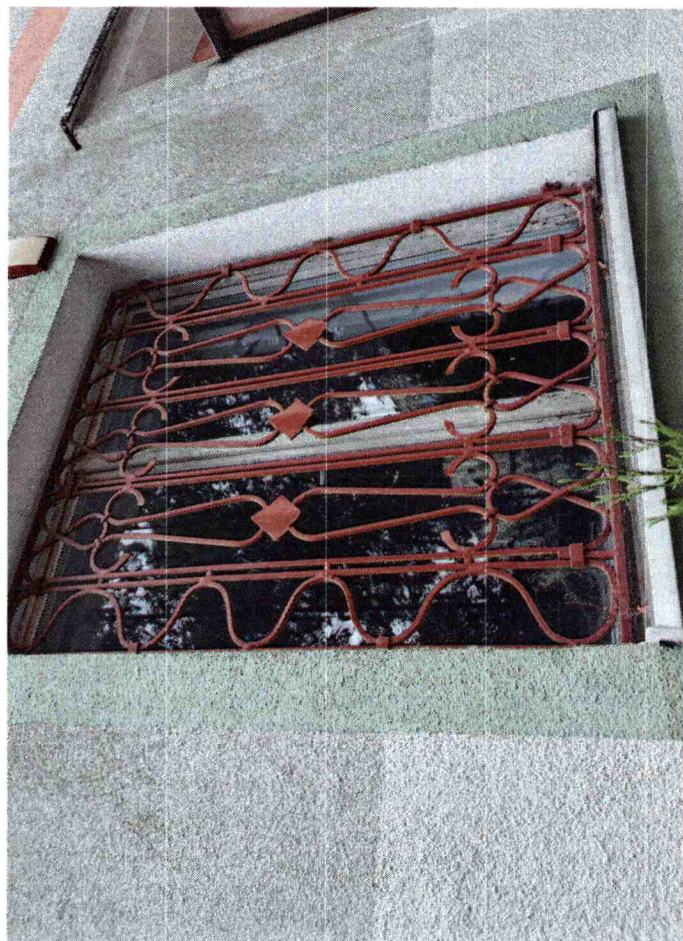
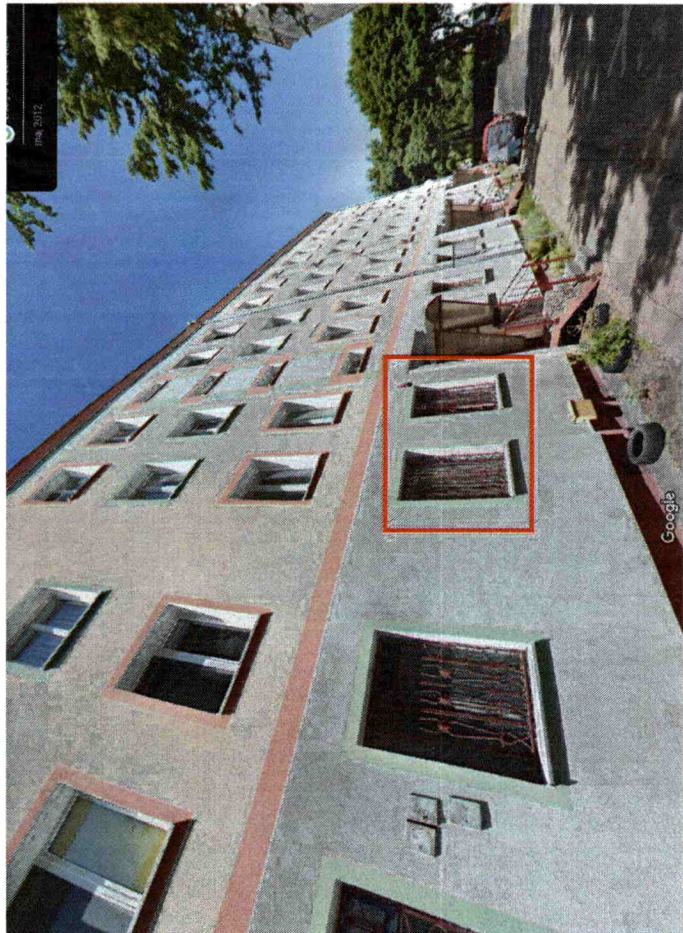


okna 2szt. od strony zaplecza. Okna drewniane

Wymiary należy pobrać z natury

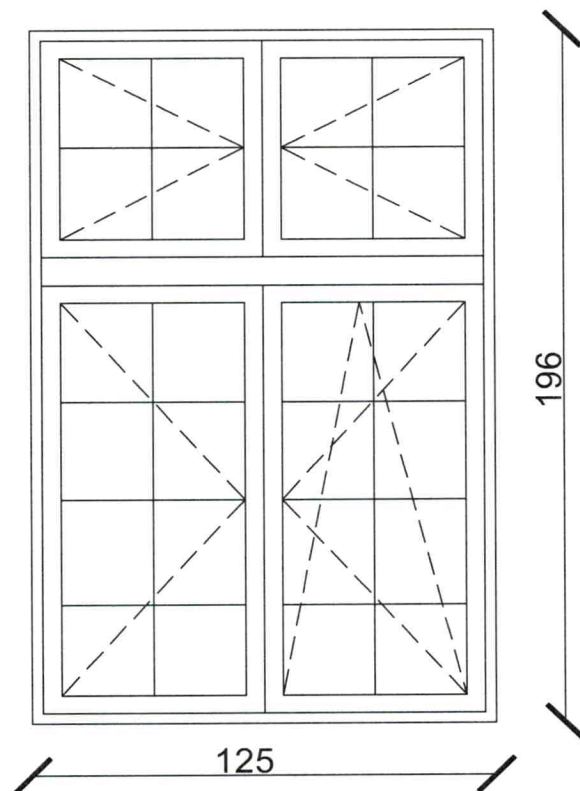
Inspektor

Lukasz Murawski



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane czterodzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - 4 szt., współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,9 W/m ² K, trzyszybowe, zachowanie istniejącego podziału okien dostosowanego do podziału okien występujących w budynku, trzyszybowe, k. biały, okna muszą odzwierciedlać obecny podział - szpros - ostateczny wygląd i poDział do ustalenia z inspektorem nadzoru 1,25*1,96*4	m ² m ²	 9,80	 9,80
				RAZEM	9,80
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - wewnętrzny - 4 szt. 1,4*4	m m	 5,60	 5,60
				RAZEM	5,60
3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny pcv, kolor biały, dł. ok. 1,4 m	szt. szt.	 4,00	 4,00
		4		RAZEM	4,00
4	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet zewnętrzny stalowy, kolor dopasowany do kolorystyki elewacji, dł. ok. 1,4 m	szt. szt.	 4,00	 4,00
		4		RAZEM	4,00
5	Kalkulacja własna	Montaż nawiewnika okiennego - higrosterowalny	szt. szt.	 4,00	 4,00
		4		RAZEM	4,00
6	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
		1		RAZEM	1,00

CHODKIEWICZA 75 KLATKA
SCHODOWA, BYDGOSZCZ
stolarka do wymiany



okno drewniane DO WYMIANY NA PCV, kolor biały,
4 szt., zachowanie istniejącego podziału, profili i detali
architektonicznych, nawiewnik na każdym oknie,
 U_{max} mniejsze lub równe $0,9W/m^2K$, wymiary
skontrolować







