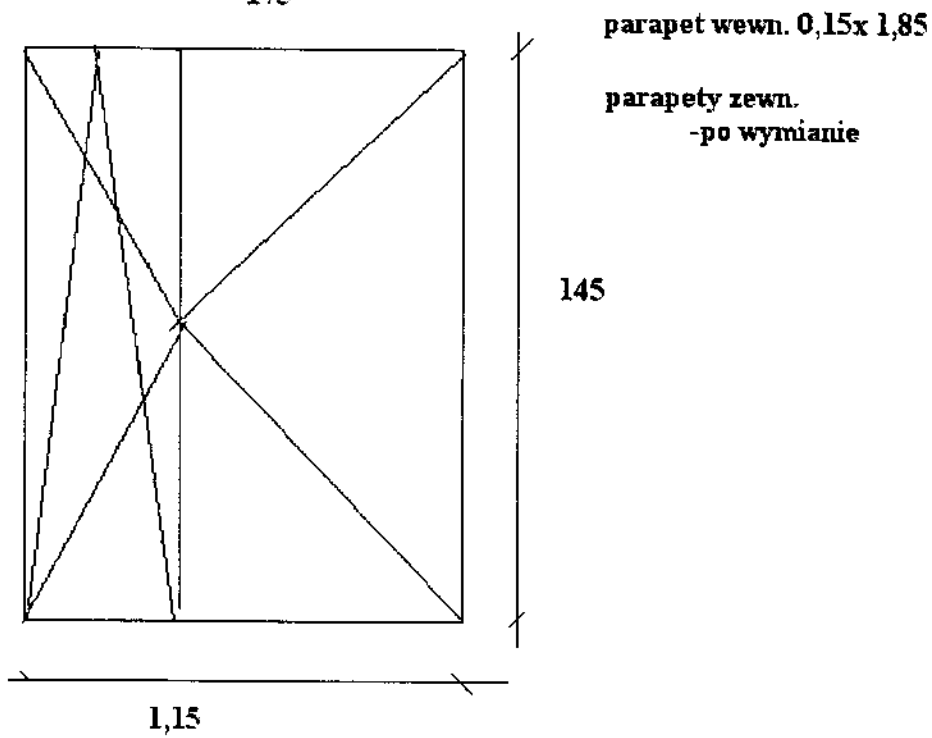
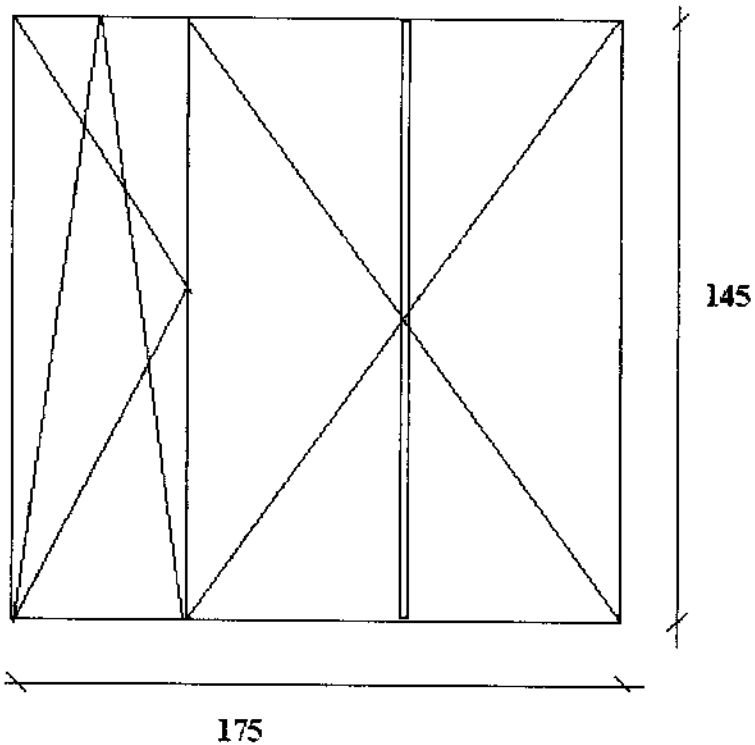


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.20+1.77	m m	2.970	
				RAZEM	2.970
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.45*1.75	m ² m ²	2.538	
				RAZEM	2.538
3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.15*1.45	m ² m ²	1.668	
				RAZEM	1.668
4	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia- nach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*1.35	m ² m ²	0.405	
				RAZEM	0.405
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej Analogia z blachy powlekanej 0.3*1.2+0.3*1.7	m ² m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
8	analiza in- dywidualna	Nawiewnik higrosterowalny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.2*3+1.4*2+1.7	m m	8.100	
				RAZEM	8.100
10	KNR 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie w ko- lorze elewacji 1.2*3*0.3+1.45*0.3+1.7*0.3	m ² m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 0.7	m ³ m ³	0.700	
				RAZEM	0.700

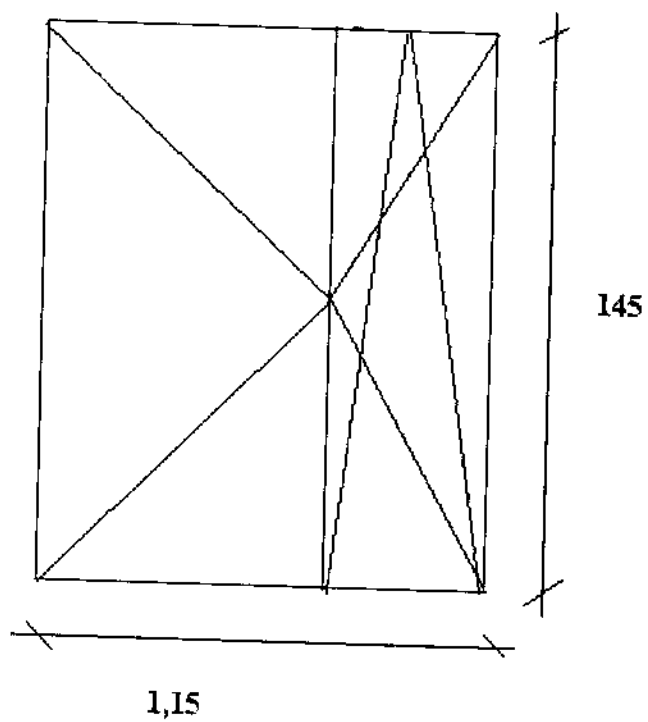
Instytut Naczelnik
Leszek Saganowski
Budowlany

okna PCV

szkic okien Choloniewskiego 34 II m 59 IV piętro blok



szkic okna w pokoju Chołonińskiego 34II
m59

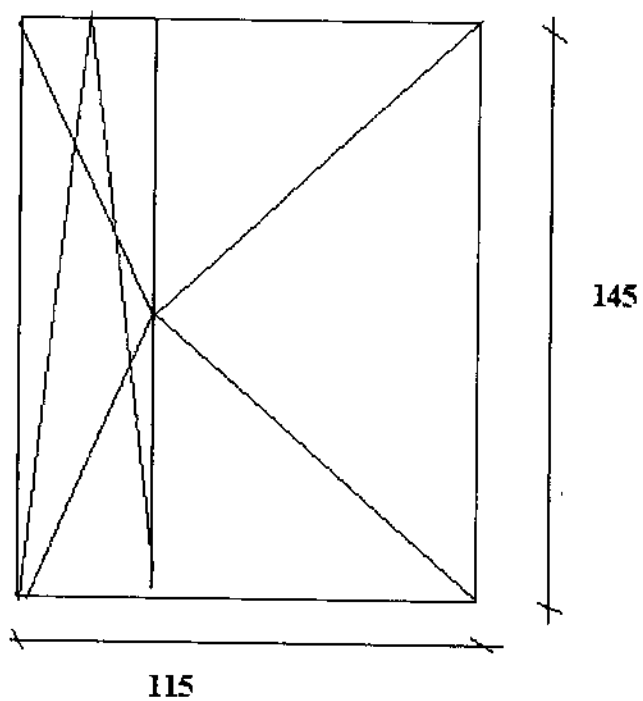


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.45*1.15	m ² m ²	1.668	
				RAZEM	1.668
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*1.35	m ² m ²	0.405	
				RAZEM	0.405
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej Analogia z blachy powlekanej 0.3*1.2	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
6	analiza in- dywidualna	Nawiewnik higrosterowalny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.4*6+1.15*2	m m	10.700	
				RAZEM	10.700
8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.4	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400

INSPEKTOR
Leszek Saganowski
ul.

4

szkic okna w pokoju Chołoniewskiego 34 II m 9 ,II piętro , blok



parapet zewn. powymianie

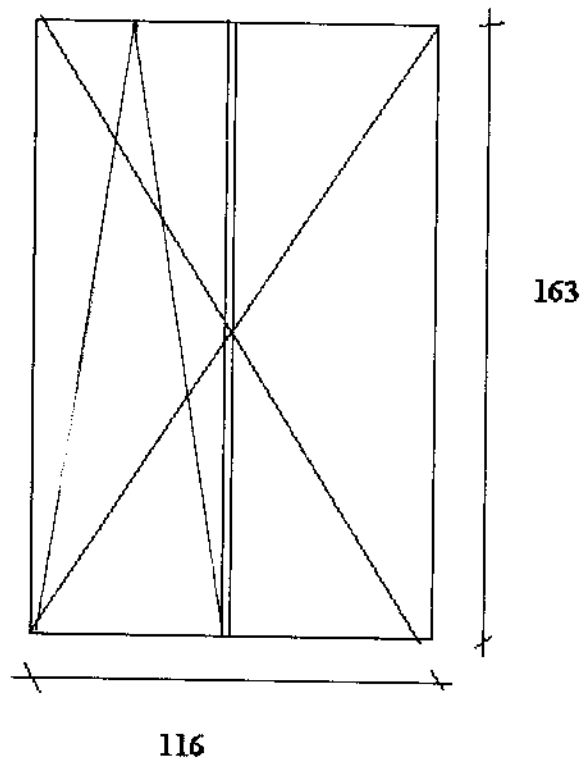
parapet wewn. szer. 0,15 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 1.10*0.2	m ²		
			m ²	0.220	
				RAZEM	0.220
4	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej plastizolem 0.22	m ²		
			m ²	0.220	
				RAZEM	0.220
5	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.16*1.63	m ²		
			m ²	1.891	
				RAZEM	1.891
6		nawiewnik higrosterowalny 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.16*2+1.63*4	m		
			m	8.840	
				RAZEM	8.840
8		podokiennik pcv 1.1	m		
			m	1.100	
				RAZEM	1.100
9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.3	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300

INSPEKCJA WIZUALNA
 Leszek Saganowski
 mgr. inż. budowlany nr. 124100416

6

szkic okna w kuchni ul. Gnieźnieńska 28 m 4 budynek frontowy
-elewacja od podwórza, I piętro



brak parapetów

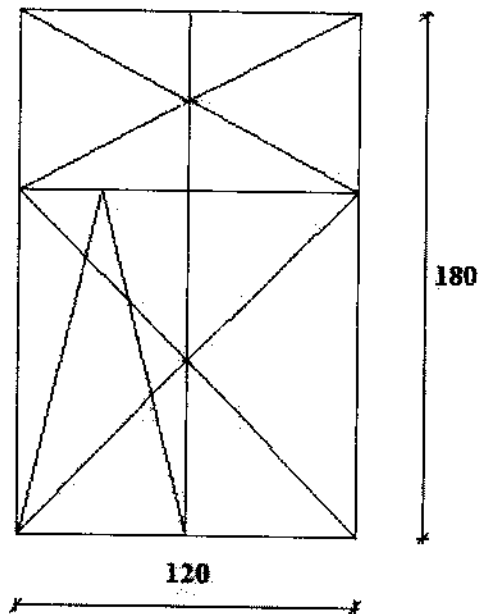
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.2*1.8+1.5*1.45	m ² m ²	4.335	
				RAZEM	4.335
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, 1.5+1.2+0.6	m m	3.300	
				RAZEM	3.300
4	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (1.5+1.2+0.6)*0.4	m ² m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej plastizolem 1.32	m ² m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.2*1.8+1.5*1.45+0.66*1.15	m ² m ²	5.094	
				RAZEM	5.094
7		nawiewnik higrosterowalny 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.2*2+1.8*4+1.5*4+1.5*2+1.15*4+0.66*2	m m	24.520	
				RAZEM	24.520
9		podokiennik pcv 1.25+1.5+0.7	m m	3.450	
				RAZEM	3.450
10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
ul. bud. WAPR NR 77/10000000

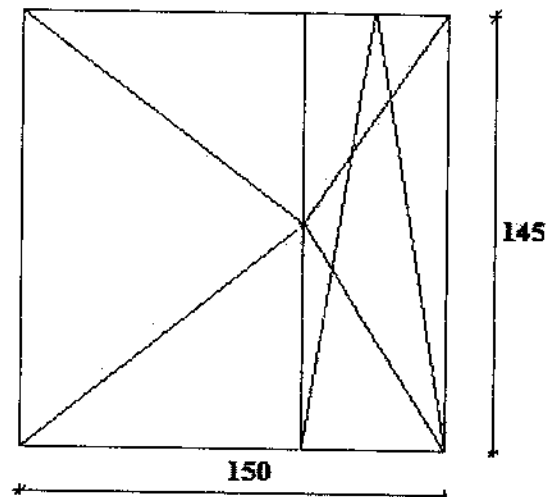
8

Szkic stolarki okiennej Golebia 77m4A
Okna szt. 3
parter

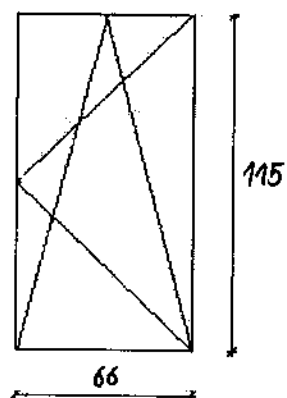
pokój I
par. wew. 42x130 cm



par. wew. 20x160 cm



korytarz
par. wew. 20x76 cm



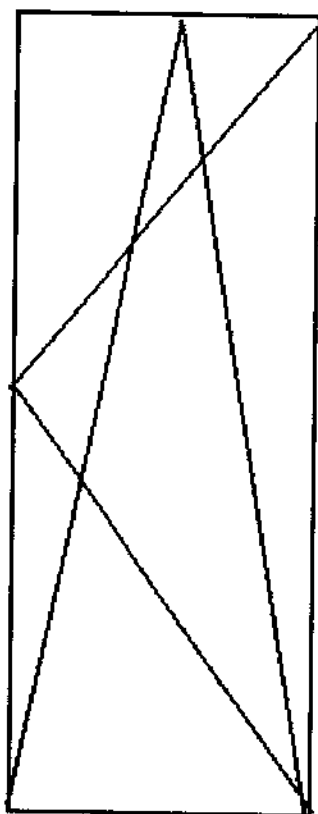
Okna 4 1/2

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 0.35*1.5	m ² m ²	 0.525	
				RAZEM	0.525
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.4	m m	 0.400	
				RAZEM	0.400
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	analiza indywidualna	podokiennik z pcv 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0.4*2+1.5*4	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800

10

Szkic okna Orla 41/2

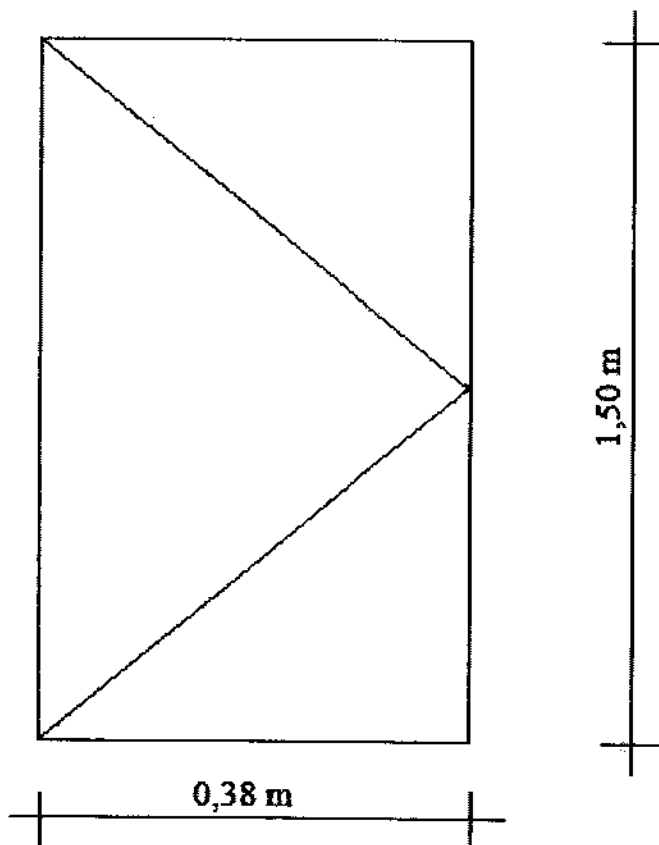


1,5

0,35

Szkic okna w lokalu nr 2 przy ul. Orlej 41

PARTER



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej plastizolem	m ²		
		1.05*3*0.2	m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.1*1.5*3	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
5		nawiewnik higrosterowalny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		1.1*6+1.5*12	m	24.600	
				RAZEM	24.600
7		podokiennik pcv	m		
		1.1*3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600

OSZKICZ MATEJON
 Leszek Saganowski
 ul.

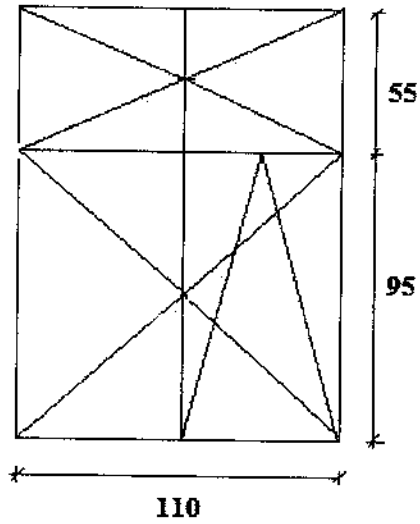
13

Szkic stolarki okiennej Piękna 32m⁴

Okna szt. 3

Parter

Par. wew. 10x120 cm



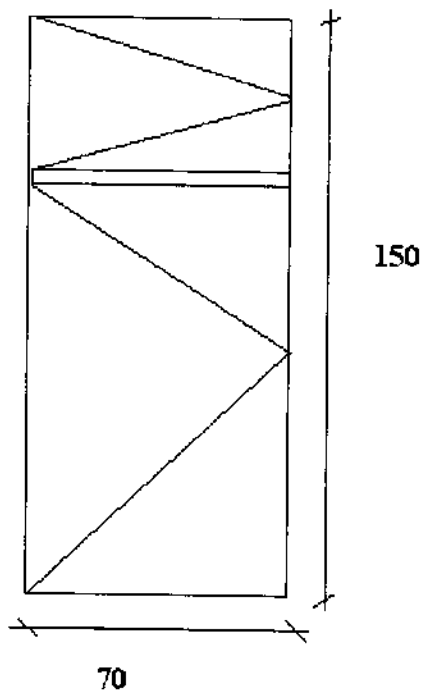
Wzrosty 44/5

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 0.7*1.5	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.4	m m	 0.400	
				RAZEM	0.400
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	analiza indywidualna	podokiennik z pcv 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	analiza indywidualna	nawiewnik higrosterowalny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0.7+1.5*2	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej z blachy powiekanej 0.22	m ² m ²	 0.220	
				RAZEM	0.220

15

szkic okna Ugory 44 m 5 budynek oficyny ,parter

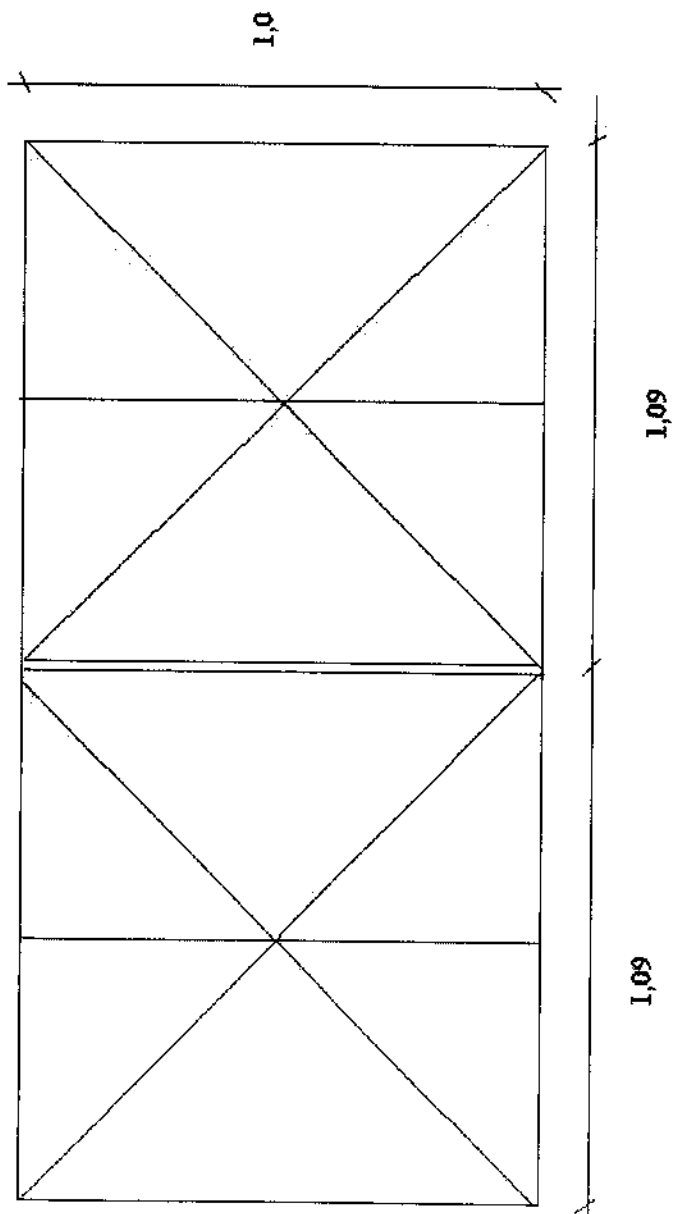


brak parapetów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.09*2	m m	2.180	
				RAZEM	2.180
2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.09*1*2	m ² m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia- nach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*(2.3+1.4*2)	m ² m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
5	analiza in- dywidualna	Nawiewnik higrosterowalny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 0.3*1*4	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Inspektor Nadzoru
Leszek Saganowski
ul.

Szkic okien Zwiarki i Wigury 22 m 13 elewacja frontowa IV piętro



parapet od strony elewacji po wymianie

Ogółem wartość kosztorysowa : 4723.63
robót zł

Słownie: cztery tysiące siedemset dwadzieścia trzy i 63/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2013

Data zatwierdzenia

Okrzei 3 m 39 okna

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.45+1.2+1.5	m	4.150	
				RAZEM	4.150
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1.45*1.45*2+1.2*1.16	m2	5.597	
				RAZEM	5.597
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

AP

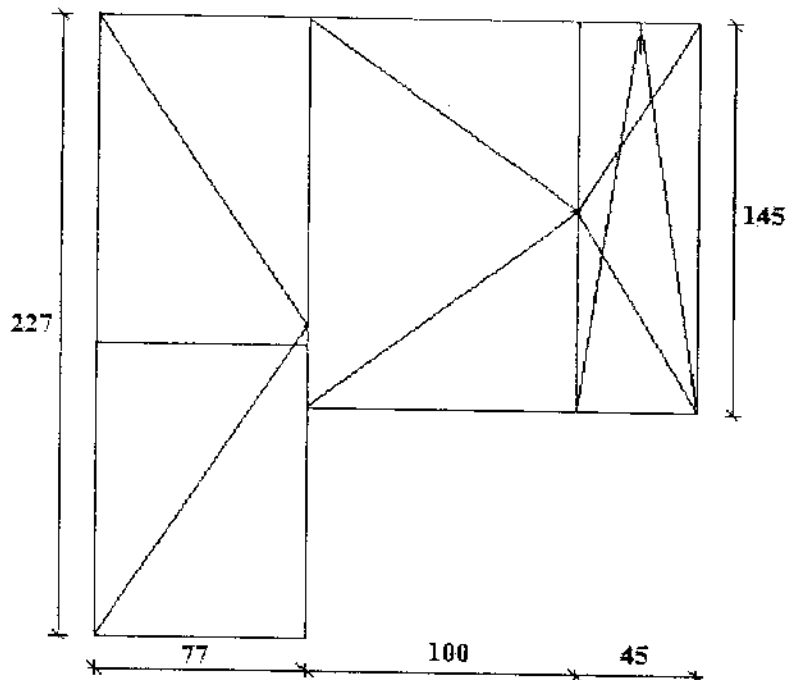
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m2		
		0.77*2.27	m2	1.748	
				RAZEM	1.748
5	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegiel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0.3*1.4*3	m2	1.260	
				RAZEM	1.260
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej Analogia z blachy powlekanej	m2		
		1.53	m2	1.530	
				RAZEM	1.530
8	analiza indywidualna	Nawiewnik higrosterowalny	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2		
		0.3*(1.45*8+2.35)	m2	4.185	
				RAZEM	4.185
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0708-01	wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm			
		1.45*8	m	11.600	
				RAZEM	11.600
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0.75	m3	0.750	
				RAZEM	0.750

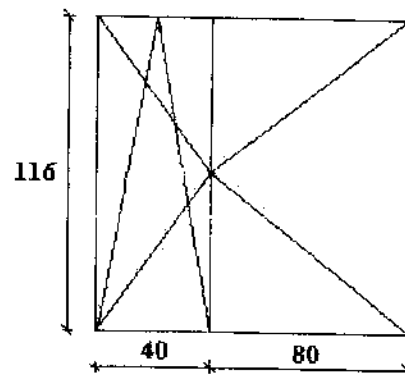
Szkic stolarki okiennej Okrzei 3m39
Okna szt. 3, drzwi balkonowe
II piętro

Pokój I

par. wew. 10x153 cm



par. wew. 10x130 cm



Pokój II

par. wew. 10x155 cm

