

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki na PCV i aluminium  
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 392 ul. Afrykańska 14a  
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Półd  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.01.2007

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
Władysław Jarmontowicz  
1994.

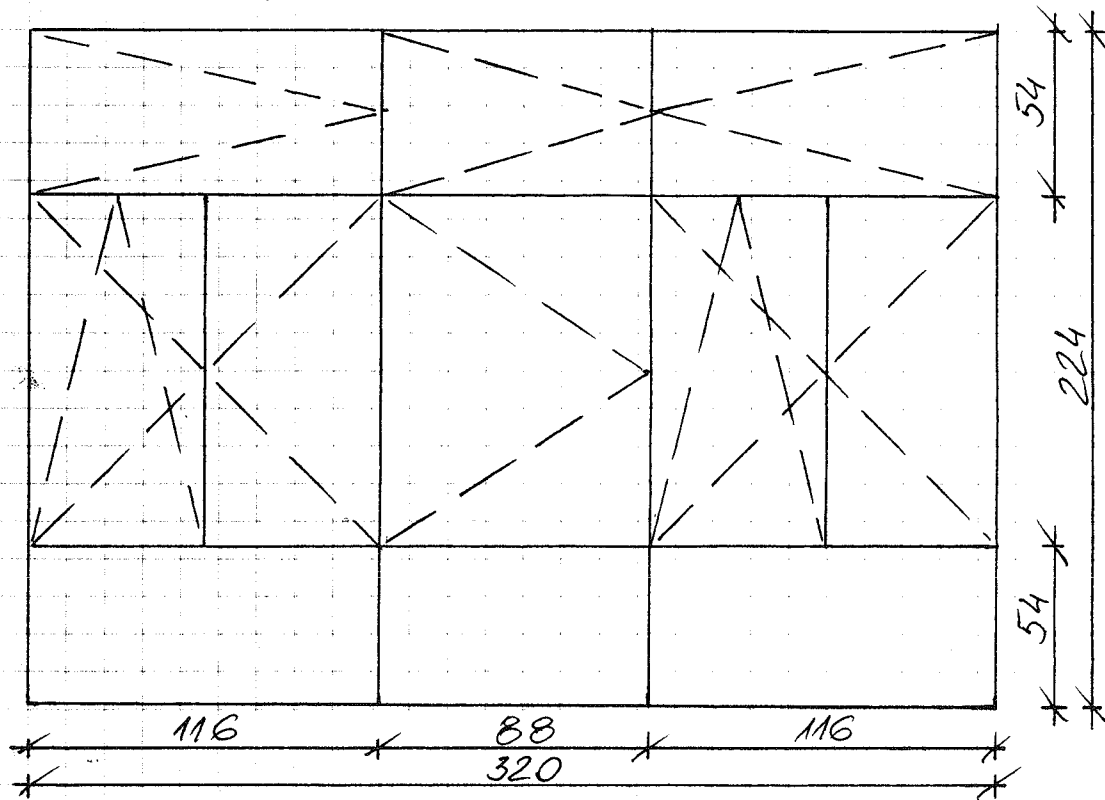
Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wymiana okien</b>				
1	B.01.01.00	KNR 4-01-0354-0500 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			206.37	m <sup>2</sup>	206.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.37</b>
2	B.01.01.00	KNR 4-01-0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	B.02.01.00	KNNR 0-07-0701-0500	Okna z pięciokomorowych profili z wysokoudarowego PCW , szkło typu termofloat dwustronnie P2 o pow. powyżej 2,0 m2 z montażem katownika przy parapacie wewn. /poz.1,2,3,5,7 i 9/ oraz opisami przy rys.	m <sup>2</sup>		
d.1			198.72	m <sup>2</sup>	198.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>198.72</b>
4	B.02.01.00	KNNR 7-0701-04	j.w. okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			poz.4 i 9 6.32	m <sup>2</sup>	6.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.32</b>
5	B.02.01.00	KNNR 7-0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych poz.8	m <sup>2</sup>		
d.1			2.55*3	m <sup>2</sup>	7.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.65</b>
6	B.02.01.00	kalk. własna	Siatki na oknach kuchennych	m <sup>2</sup>		
d.1			1.15*3.20*2+0.82*1.45*2*2	m <sup>2</sup>	12.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.12</b>
7	B.02.01.00	kalk. własna	Mechanizmy uchyty z poziomu podłogi - (R+M) poz. 9	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	B.01.02.00	KNR 4-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /parapety zewnętrzne/	m <sup>2</sup>		
d.1			(3.20*16+2.32*18+0.88*2+1.75*2+1.45*2)*0.30	m <sup>2</sup>	30.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.34</b>
9	B.04.03.00	KNR 2-02-0923-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1			101.12*0.25	m <sup>2</sup>	25.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.28</b>
10	B.03.01.00	KNNR 0-02-0504-0200	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne /analogia/	m <sup>2</sup>		
d.1			101.12*0.35	m <sup>2</sup>	35.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.39</b>
11	B.04.01.00	KNR 4-01-0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.1			((2.24*2+3.20)*10+(2.22*2+2.32)*12+(1.70*2+2.32)*6+(2.24*2+0.88)*2+(1.70*2+3.20)*6+(1.70*2+1.75)*2+(0.82*2+1.45)*2)*2	m	518.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>518.08</b>
2		<b>Drzwi</b>				
12	B.01.01.00	KNNR 3-0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2			5.36*2	m <sup>2</sup>	10.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.72</b>
13	B.02.02.00	KNNR 7-0503-08	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe ze ściankami i naswietłem szklone szkłem antywłamaniowym P4 na zewn. i P2 wewn. pochwyty elektrozaczep i zamek bębnowy - materiał	m <sup>2</sup>		
d.2			5.36*2	m <sup>2</sup>	10.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.72</b>
14	B.04.02.00	KNR 4-01-0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewn. i zewn. kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2			(3.21*2+1.67)*2*2	m	32.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.36</b>
3		<b>Roboty malarskie i towarzyszące</b>				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	B.05.01.00	<b>KNNR 0-03-0605-0400</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni $518.08*(0.5+0.20)+32.36*(0.50+0.20)+(3.21*2+1.67)*2*1.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	409.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.58</b>
16 d.3	B.05.03.00	<b>KNR 4-01 1215-05</b>	Mycie po robotach okien  206.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.37</b>
17 d.3	B.05.02.00	<b>KNR-W 4-01-1216-0100</b>	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/  $(101.12+1.67*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.92</b>
18 d.3	B.01.03.00	<b>KNR 4-01-0108-1100</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km $206.37*0.08+10.72*0.05+208.92*0.01$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.13</b>
19 d.3	B.01.03.00	<b>KNR 4-01-0108-1200</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24 19.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.13</b>

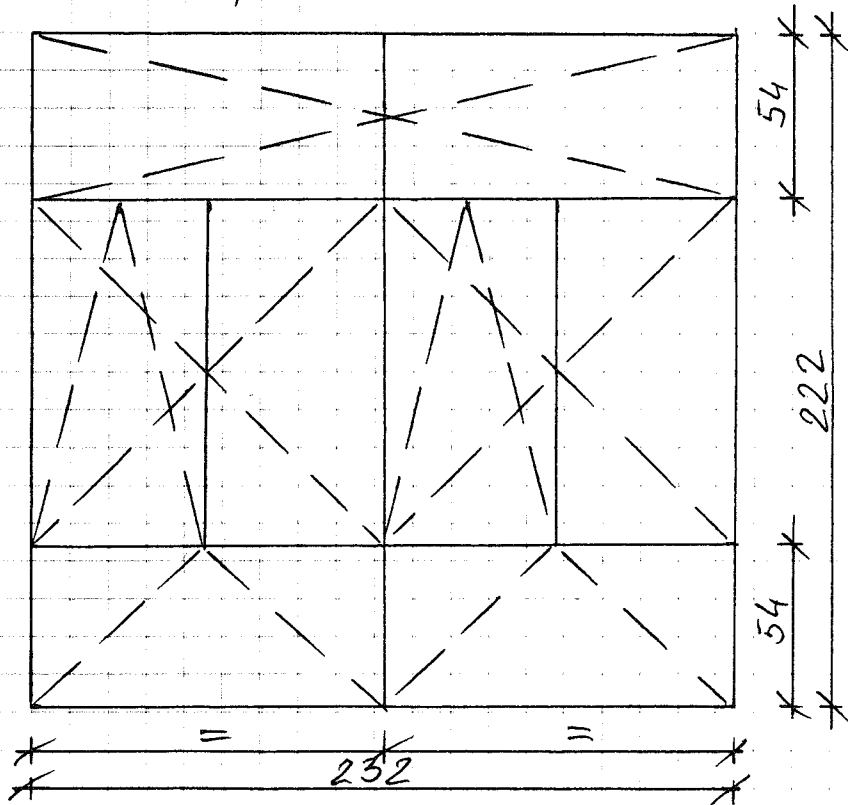
Przedszkole Nr 392 ul. Ajrykańska 14<sup>a</sup>

(wymiarów sprawdzić w naturze)

1. 7,17 m<sup>2</sup>

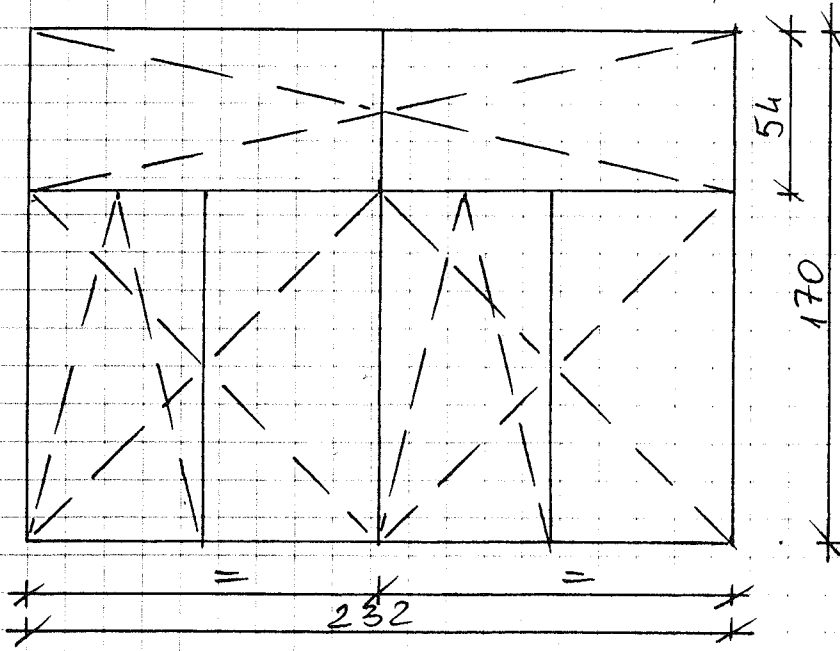


2. 5,15 m<sup>2</sup>



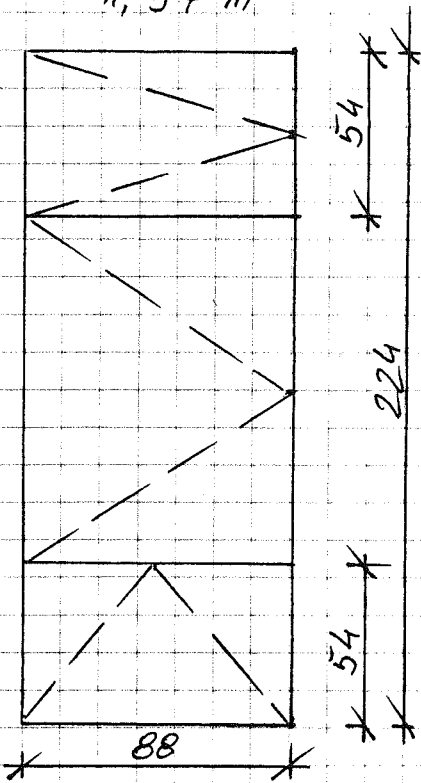
3.

3,94 m<sup>2</sup>



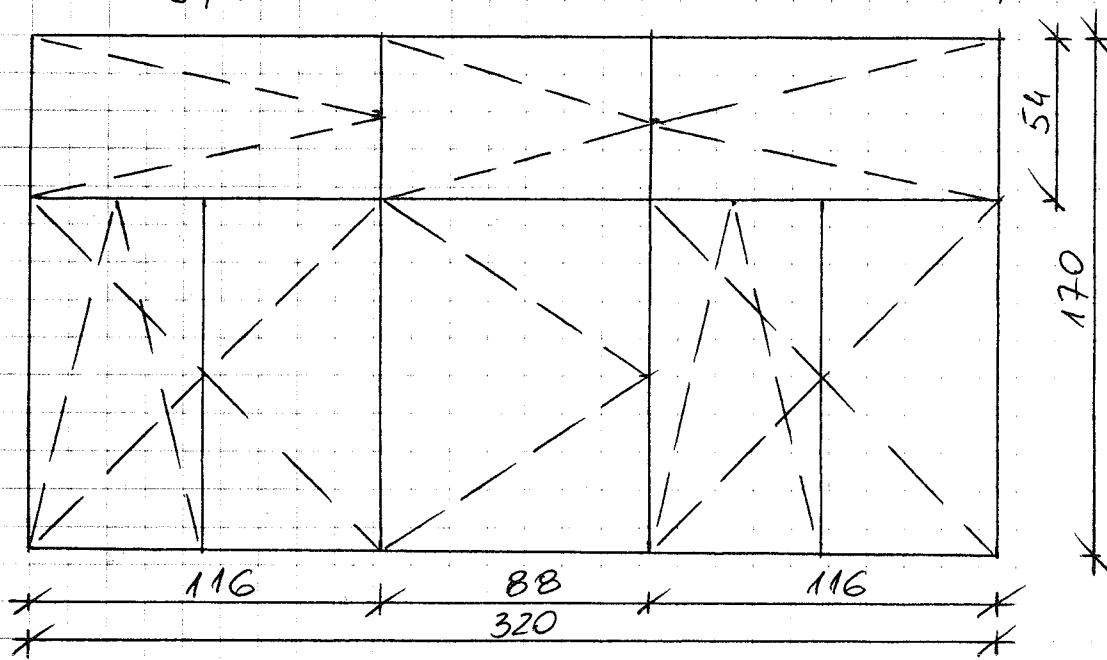
4

1,97 m<sup>2</sup>



5

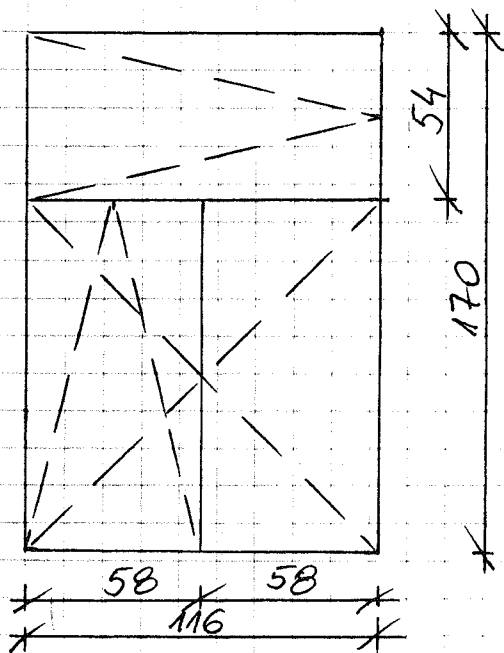
5,44 m<sup>2</sup>



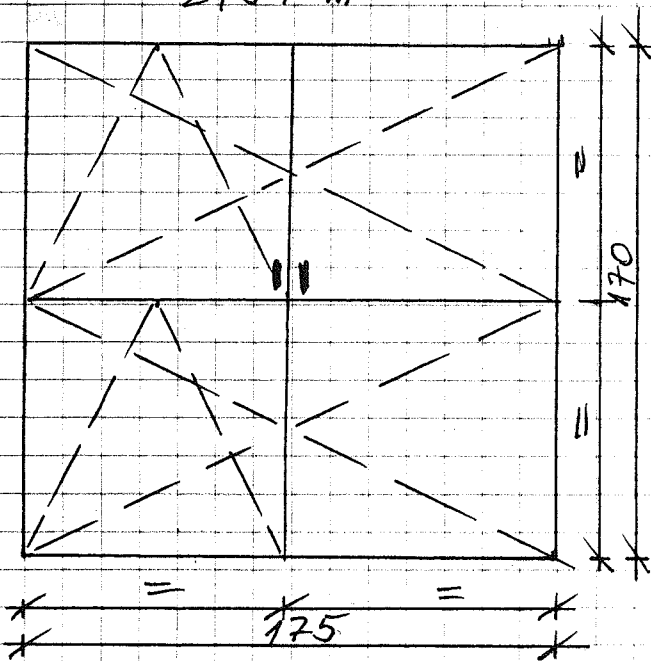
Siatki na oknach kuchennych

6

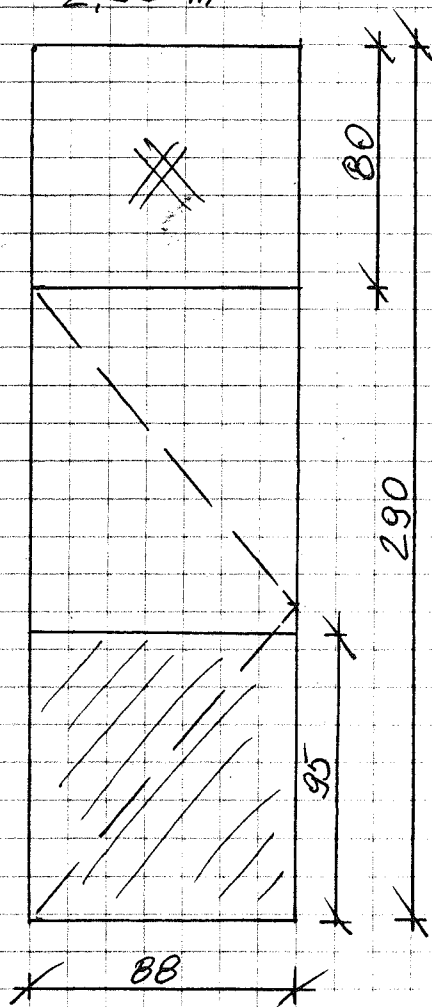
1,97 m<sup>2</sup>



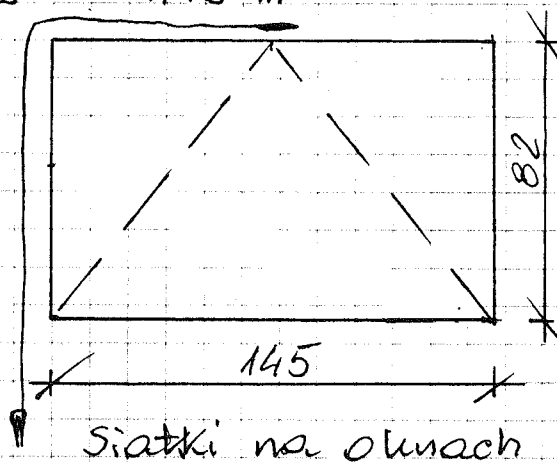
7. 2,97 m<sup>2</sup>



8. 2,55 m<sup>2</sup>

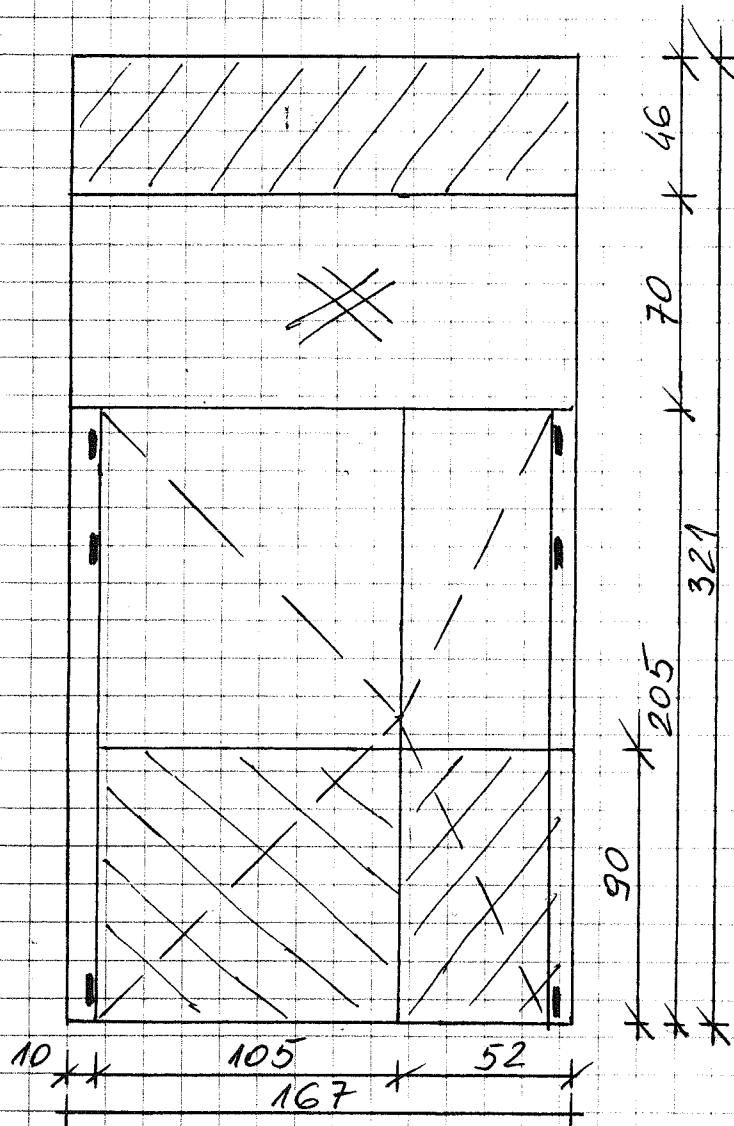


9. 1,19 m<sup>2</sup>



Stolarnia aluminiowa - kolor brąz

A, B 5,36 m<sup>2</sup>



dizni zewnętrzne

A - profile ciepłe szkło P4 na zewnątrz  
P2 wewnątrz

B - dizni wewnętrzne - profile zimne szkło P2

2 szt - samozamykacz



## Zestawienie stolarki ? Nr. 392

### PVC

		<u>DO wykonania:</u>	
Nr. 1	- 10 szt	$10 \times 7,17 \text{ m}^2$	= $71,70 \text{ m}^2$
Nr. 2	- 12 szt	$12 \times 5,15 \text{ m}^2$	= $61,80 \text{ m}^2$
Nr. 3	- 11 szt	$6 \times 3,94 \text{ m}^2$	= $23,64 \text{ m}^2$
Nr. 4	- 2 szt	$2 \times 1,97 \text{ m}^2$	= $3,94 \text{ m}^2$
Nr. 5	- 6 szt	$6 \times 5,44 \text{ m}^2$	= $32,64 \text{ m}^2$
Nr. 6	- 3 szt		
Nr. 7	- 2 szt	$2 \times 2,97 \text{ m}^2$	= $5,94 \text{ m}^2$
Dizni Nr. 8	- 3 szt	$3 \times 2,55 \text{ m}^2$	= $7,65 \text{ m}^2$
Nr. 9	- 2 szt	$2 \times 1,19 \text{ m}^2$	= $2,38 \text{ m}^2$
			<hr/>
			212,69 m

w tym  $> 2 \text{ m}^2 = 206,37 \text{ m}^2$ ;  $< 2 \text{ m}^2 = 6,32 \text{ m}^2$  (4 szt)

### Aluminium

#### Dizni wiatuotepłe

A - zewn. z profili ciepłych	$5,36 \text{ m}^2$
B - wewn. z profili zimnych	$5,36 \text{ m}^2$
	<hr/>
	$10,72 \text{ m}^2$