

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : Gim. Nr 23 ul. Tarnowiecka 4 Warszawa
INWESTOR : Urząd m.st. W-wy Dzielnica Praga Płd
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jamontowicz
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2007

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR
Władysław Jamontowicz
- 163

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Wymiana okien			
1	B.01.01.00	KNR 4-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1		analogia	35.28+3.38+2.40	m ²	41.06	
					RAZEM	41.06
2	B.01.00.00	KNR 4-01-0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			10+5+12+9	szt.	36.00	
					RAZEM	36.00
3	B.02.01.00	KNNR 0-07-0701-0500	Okna z min. trzykomorowych profili z wysokoudarowego PVC , szkło typu termofloat 4/16A/4 o pow. powyżej 2,0 m2 z montażem katownika przy parapecie wewn. i mikro wentylacją /zestawienie poz.4/ oraz opisami przy rys. 3.38	m ²		
d.1				m ²	3.38	
					RAZEM	3.38
4	B.02.01.00	KNNR 7 0701-04	Okna j.w z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 / zestawienie poz.2, 3, 5, 6/	m ²		
d.1			16.60+9.20+23.64+17.73	m ²	67.17	
					RAZEM	67.17
5	B.02.01.00	KNNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych /zestawienie poz. 1/	m ²		
d.1			35.28	m ²	35.28	
					RAZEM	35.28
6	B.02.01.00	kalk. własna	Mechanizmy uchyty z poziomu podłogi - (R+M)	szt.		
d.1			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
7	B.01.02.00	KNR 4-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku /parapety zewnętrzne/	m ²		
d.1			(2.25*6+2.90*5+2.50+2.34*21)*0.25	m ²	19.91	
					RAZEM	19.91
8	B.04.03.00	KNR 2-02-0923-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1			(2.50+2.34*21)*0.20	m ²	10.33	
					RAZEM	10.33
9	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 ²		
d.1			79.64*0.30	m ²	23.89	
					RAZEM	23.89
10	B.04.03.00	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy ostaniające aluminiowe - miejsca połączeń okien i konstrukcji nośnej /analogia/	m		
d.1			36.80	m	36.80	
					RAZEM	36.80
11	B.04.02.00	KNR 4-01-0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1			2.03	m ²	2.03	
					RAZEM	2.03
12	B.04.02.00	KNR 4-01-0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1			0.90*2.25*2	m ²	4.05	
					RAZEM	4.05
13	B.04.01.00	KNR 4-01-0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1			0.90*2.25*2	m ²	4.05	
					RAZEM	4.05
14	B.04.02.00	KNR 4-01-0730-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych ścianach płaskich	m ²		
d.1			2.03	m ²	2.03	
					RAZEM	2.03
15	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			((2.65*2+2.22)*6+(1.35*2+2.50)+(0.84*2+2.34)*21+(2.00*2+1.20)*2)*2	m	290.28	
					RAZEM	290.28

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2			Drzwi drewniane WF i zaplecze			
16	B.01.01.00	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi dwuskrzydłowych drewnianych /zestawienie poz.7 / 2.40*2	m ²		
d.2				m ²	4.80	
					RAZEM	4.80
17	B.02.03.00	kalk. własna	Dostawa drzwi dwuskrzydłowych, wzmocnionych o trzech zawiasach pełnych, z zamkiem, szyldami i klamką 2.40*2	m ²		
d.2				m ²	4.80	
					RAZEM	4.80
3			Wymiana drzwi aluminiowych			
18	B.01.01.00	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² (10.69+12.00)*2	m ²		
d.3				m ²	45.38	
					RAZEM	45.38
19	B.02.02.00	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe z profili ciepłych i ściankami wiatrołapu o wym. 2.16x4.95 m i 2.50x2.40 m, w tym panel dołem wys. 0,90 m, szklone szkłem antywłamaniowym P4 z reflekssem (górną nasświetle 40 cm), dwustronne pochwyty i zamek bębnowy /zestawienie poz. A i C / 10.69+12.00	m ²		
d.3				m ²	22.69	
					RAZEM	22.69
20	B.02.02.00		Drzwi j.w. materiał 10.69+12.00	m ²		
d.3				m ²	22.69	
					RAZEM	22.69
21	B.02.02.00	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne o wym. 2.16x4.95 m i 2.50x2.40 m w tym panel dołem 0,90 m, szklone szkłem bezpiecznym P 2 zestawienie poz. A i C / z pochwyty i zamkiem 10.69+12.00	m ²		
d.3				m ²	22.69	
					RAZEM	22.69
22	B.02.02.00	kalk. własna	j.w. materiał 10.69+12.00	m ²		
d.3				m ²	22.69	
					RAZEM	22.69
23		kalk. własna	Założenie samozamykacza z dostawą /analiza/ 2	m ²		
d.3				m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
24	B.04.01.00	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewn. i zewn. kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm ((2.16*2+4.95)*2+(2.50*2+2.40)*4)*2	m		
d.3				m	96.28	
					RAZEM	96.28
4			Roboty malarskie i towarzyszące			
25	B.05.01.00	KNNR 0-03-0605-0400	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem oraz konstrukcji stalowej farbą antykorozyjną powierzchni /analogia/ (290.28+96.28)*1.00	m ²		
d.4				m ²	386.56	
					RAZEM	386.56
26	B.05.02.00	KNR-W 4-01-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/ (2.25*6+2.80*5+2.50+2.34*21+(2.40*2+4.95*2+2.40*4)*2)*(1.50*2)	m ²		
d.4				m ²	383.22	
					RAZEM	383.22
27	B.01.03.00	KNR 4-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (35.28+70.55+2.40*2+21.38+24.00)*0.07	m ³		
d.4				m ³	10.92	
					RAZEM	10.92
28	B.01.03.00	KNR 4-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24 10.92	m ³		
d.4				m ³	10.92	
					RAZEM	10.92
5			Drzwi sal			

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	B.04.01.00	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wzmocnionych o trzech zawiasach 0.90*2.00*35	m ² m ²	63.00	
					RAZEM	63.00
30 d.5	B.02.03.00	kalk. własna	Dostawa drzwi drewnianych wzmocnionych o trzech zawiasach z dwoma zamkami wykończonymi fabrycznie z okuciami 1.80*35	m ² m ²	63.00	
					RAZEM	63.00
31 d.5	B.04.01.00	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (0.90+2.00*2)*2*35	m m	343.00	
					RAZEM	343.00
32 d.5	B.05.01.00	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 9.80*1.0*35	m ² m ²	343.00	
					RAZEM	343.00
33 d.5	B.05.02.00	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/ 3.0*35	m ² m ²	105.00	
					RAZEM	105.00
34 d.5	B.05.02.00	KNNR 2 0603-04	Zabezpieczenie podłóg z płyt pilśniowych grub. 5 mm / analogia/ 3.0*35	m ² m ²	105.00	
					RAZEM	105.00
35 d.5	B.01.03.00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.80* 0.08*35	m ³ m ³	5.04	
					RAZEM	5.04
36 d.5	B.01.03.00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km x 24 km Krotność = 24 1.80* 0.08*35	m ³ m ³	5.04	
					RAZEM	5.04

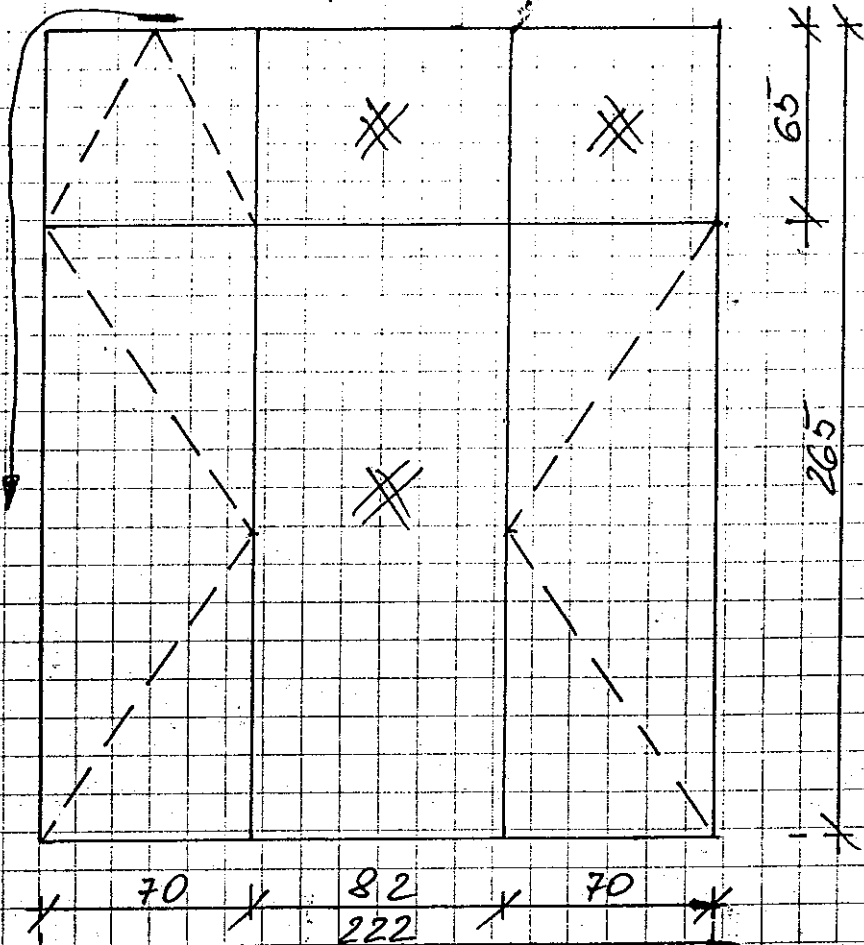
Wymiary stolarki okiennej i drzwiowej

1:25

Gim. Nr. 23 Towarniecka 4 (wymiary sprawdzić
w naturze)

①

5,88 m²

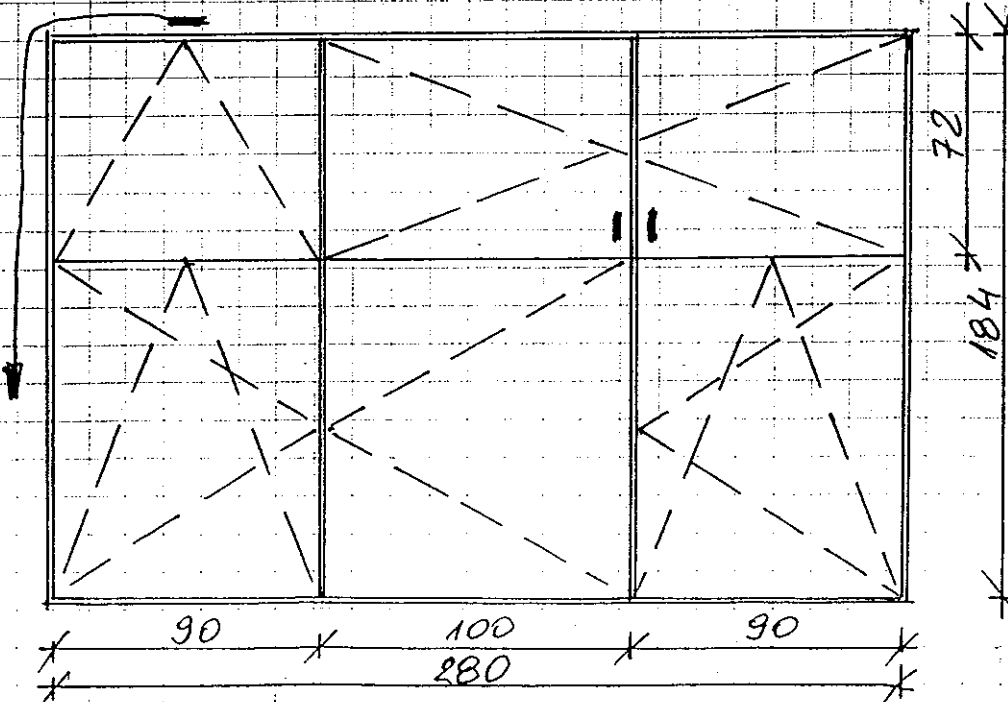


stółwka 6 szt

Parapet z blachy
powlekanej
2,25 x 0,30 m

② - 1,66 m² ③ - 1,84 m² ② - 1,66 m²

Administracja



Razem

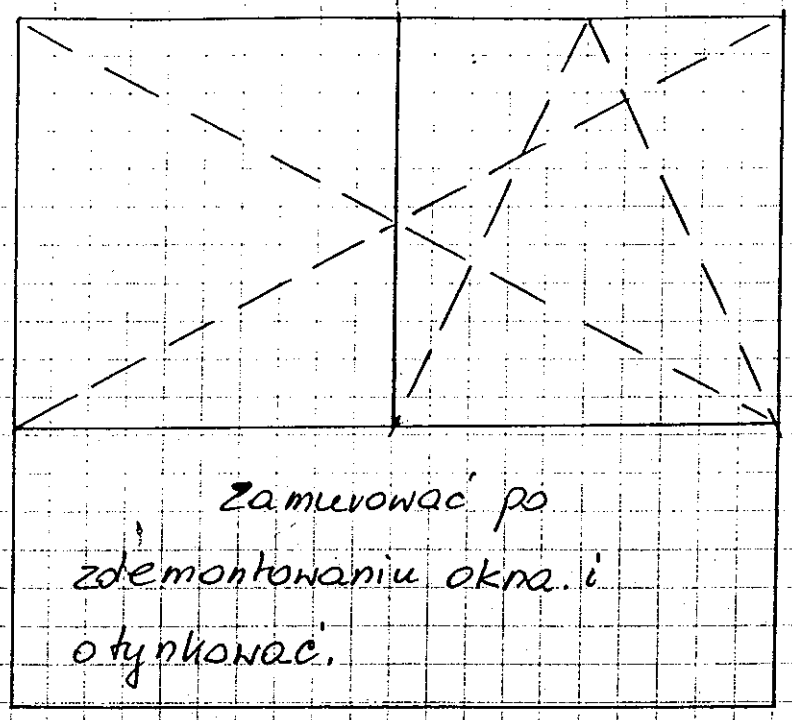
5 zespołów

Parapet
2,90 x 0,25

Montaż okien
i konstrukcji
stalowej.

4.

3,38 m²



Kowalcz pizy szatniach.

szt. 1

135

90

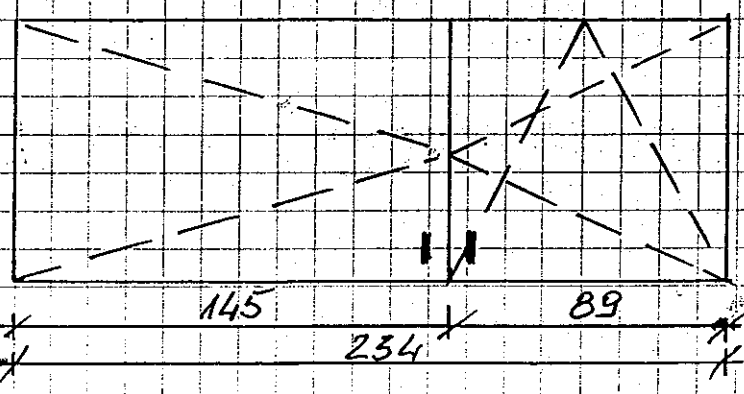
125

125

250

5

1,97 m²



Szatnie bolusy

szt. 12

84

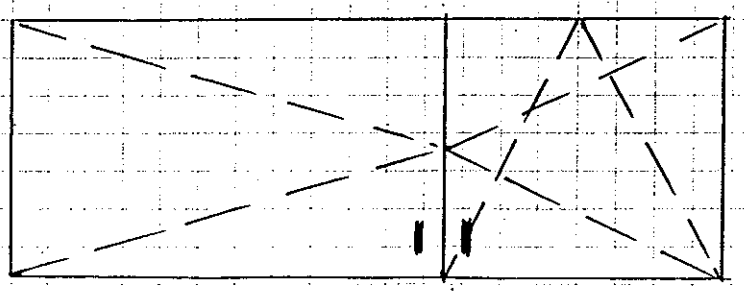
145

89

234

6

1,97 m²



Natryski, sionnia, pok. naucz. WF

4 + 3 + 2 = 9 szt

84

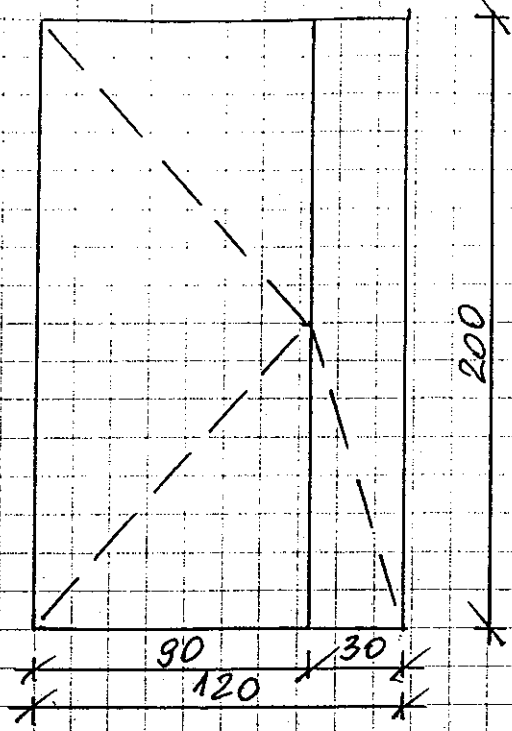
145

89

234

7

2,40 m²

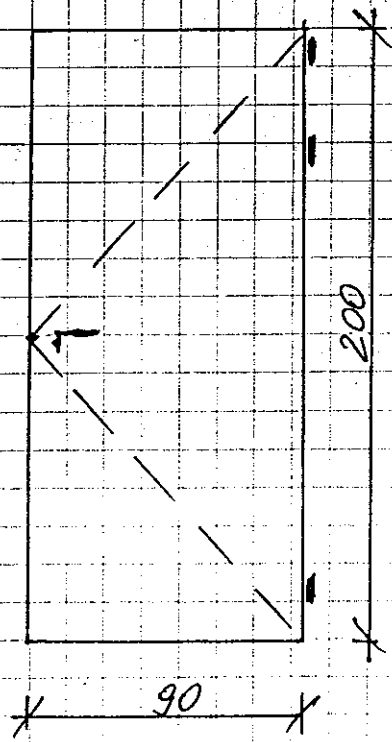


- zaplecze kuchenne
- korytarz przy sali WF
- drewniane wzmacnione panele

Razem 2 szt

8

Przestrzeń wewnętrzna drewniane wzmacnione - sale lekcyjne



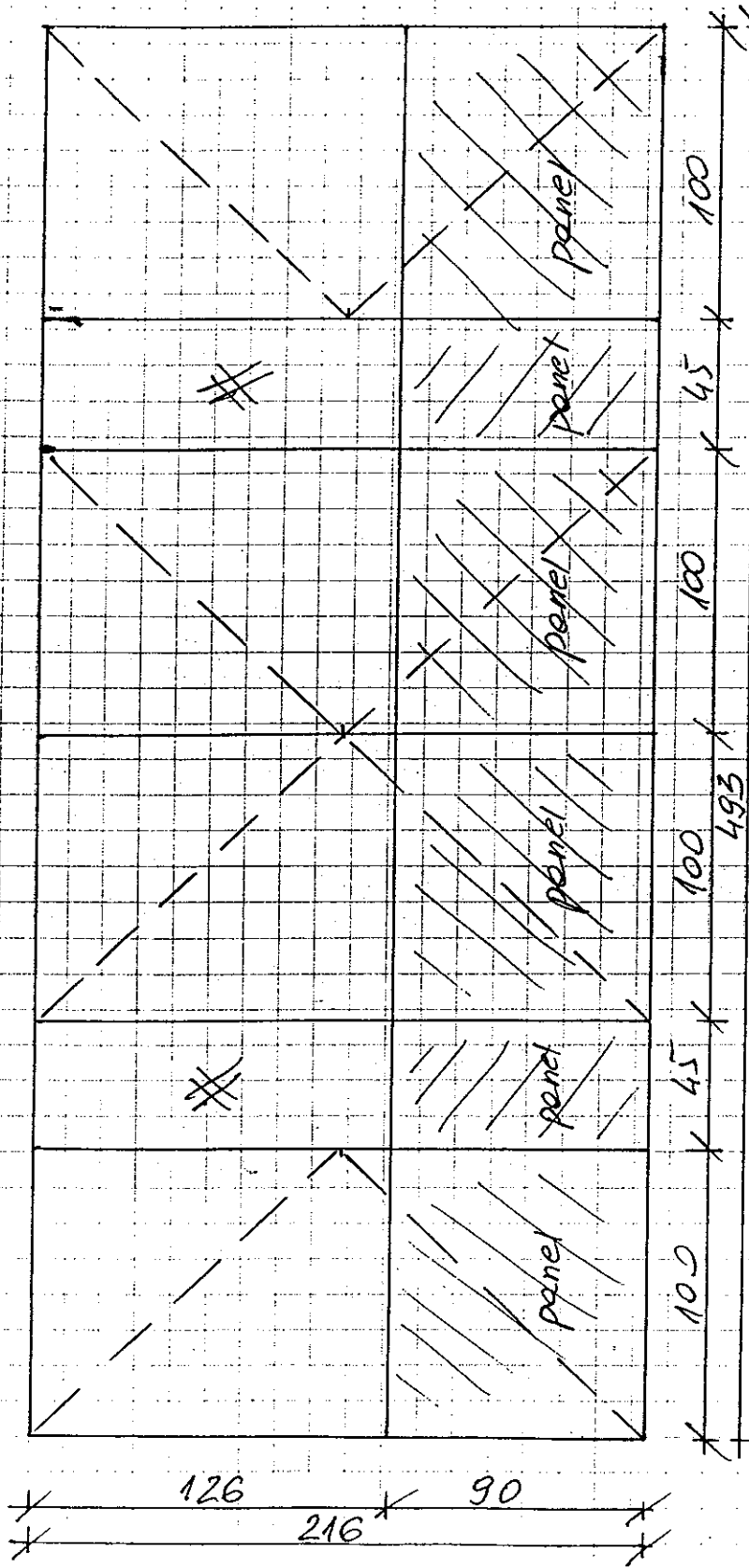
1,80 m²

40 szt

(A)

10,69 m²

Aluminium kolov bizz
korytarz pizy sklepie

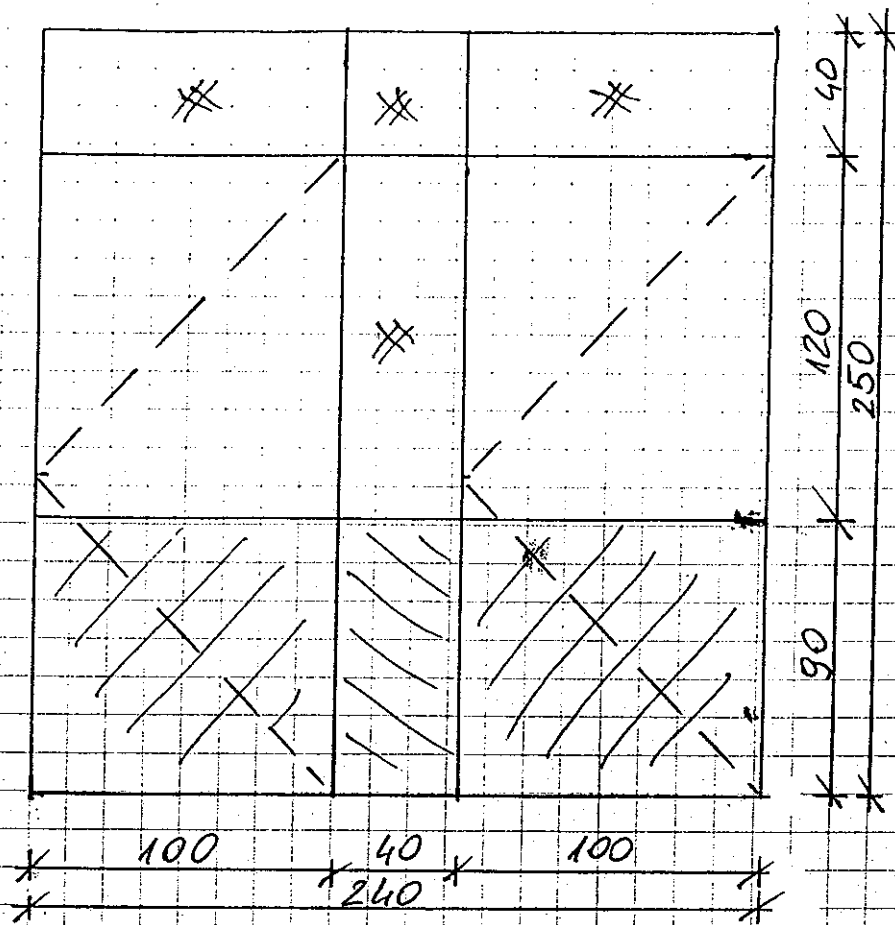


- 2 szt
w tym:
- 1 szt szklona szkielem
antykamernym P4
z reflexem i z profili
cieplych
 - 1 szt wcm. szklona
szkielem bezpiecznym
P2

BIC

6,0 m²

- 5 -



Razem
4 szt

B - drzwi aluminiowe zewn. kolor brązowy - 2 szt
szklone szkieł 74

C - drzwi wewnętrzne kolor brązowy - 2 szt
szklone szkieł 72

Zestawienie stolarki Gim Nr. 23 ul. Tarnowiecka 4

Dizni balkonowe z naswietlami

1. 6 szt x 5,88 m² - 35,28 m²

Okna

2 10 szt x 1,66 m² - 16,60 m²

3 5 szt x 1,84 m² - 9,20 m²

4 1 szt x 3,38 m² - 3,38 m²

5 12 szt x 1,97 m² - 23,64 m²

6 9 szt x 1,97 m² - 17,73 m²
70,55 m²

Dzwi drewniane NF

7 2 szt x 2,40 m² - 4,80 m²

Stolarka aluminiowa

A 2 szt x 10,69 m² - 21,38 m²

B 2 szt x 6,00 m² - 12,00 m²

C 2 szt x 6,00 m² - 12,00 m²

Dizni drewniane od sal-klas

D - 1,80 m² x 3,5 szt - 63,00 m²

Listwy osiowne styku dachu z konstrukcja stalowa scian

4 * 5 * 1,84 = 36,80 mb