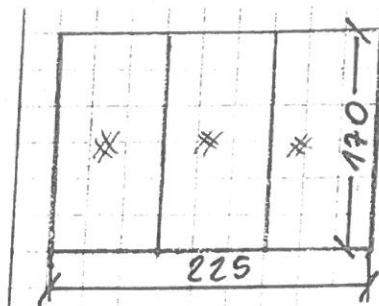


Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice 1

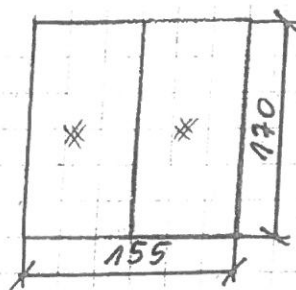
Gliwicka 192/ 1

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
 ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
 40-855 Katowice
 ul. Janasa 6
 tel. 032 254-30-26
 fax: 032 351-01-50

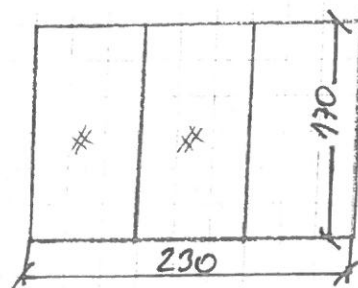
6



Ilość okien 1



Ilość okien 1



Ilość okien 1

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
 Inspektor techniczny
 mgr inż. Aleksander Ciochoń

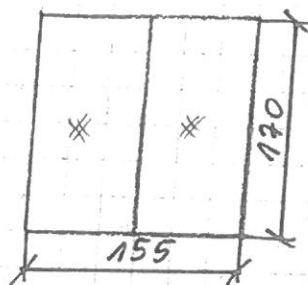
Sporządził: 19.06.2019 r.

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
40-855 Katowice
ul. Jonasa 6
tel. 032 254-30-26
fax: 032 351-01-50

Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice

2

Gliwicka 192/2



Ilość okien 4

Ilość okien.....

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6

Inspektor techniczny

mgr inż. Aleksander Ciochoń

Ilość okien.....

Sporządził: 19.06.2019 r.

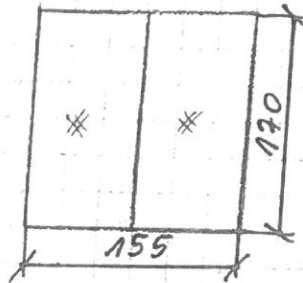
Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice

3

Gliwicka 192/ 3

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
40-855 Katowice
ul. Janasa 6
tel. 032 254-30-26
fax: 032 351-01-50

6



Ilość okien 2

Ilość okien.....

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
Inspektor techniczny

mgr inż. Aleksander Ciochoń

Ilość okien.....

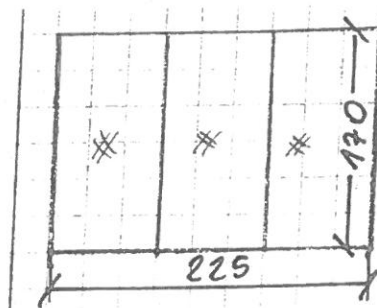
Sporządził: 19.06.2019 r.

Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice 4

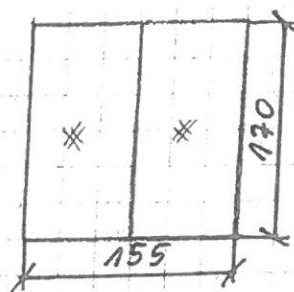
Gliwicka 192/4

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
 40-855 Katowice
 ul. Janasa 6
 tel. 032 254-30-26
 fax: 032 351-01-50

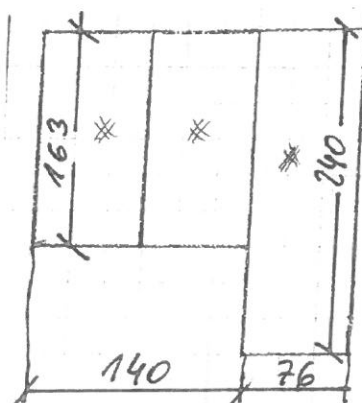
6



Ilość okien 1



Ilość okien 1



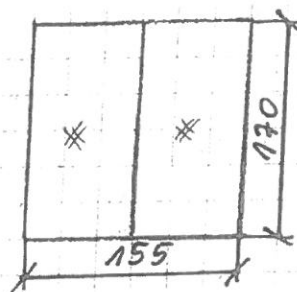
Ilość okien 1

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
 Inspektor techniczny
 mgr inż. Aleksander Ciochoń

Sporządził: 19.06.2019 r.

6

Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice 5
Gliwicka 192/ 5



Ilość okien 2

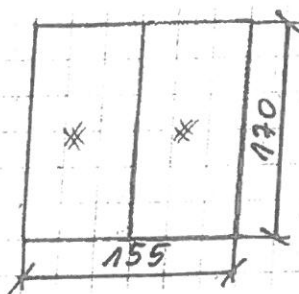
ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
Inspektor techniczny
mgr inż. Aleksander Ciochoń

Ilość okien

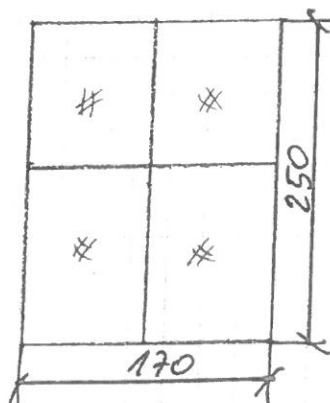
Sporządził: 19.06.2019 r.

6

Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice 6. Gliwicka 192/ 6



Ilość okien 1



Ilość okien 1

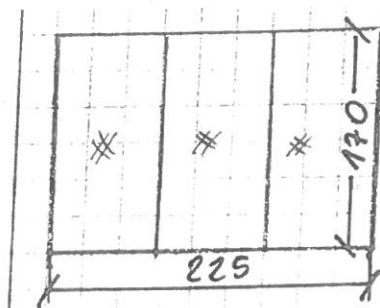
ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
Inspektor techniczny

mgr inż. Aleksander Ciochoń

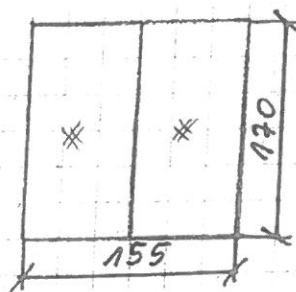
Sporządził: 19.06.2019 r.

Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice 7

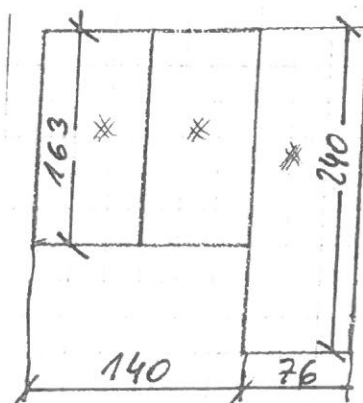
Gliwicka 192/ 8



Ilość okien 1



Ilość okien 1

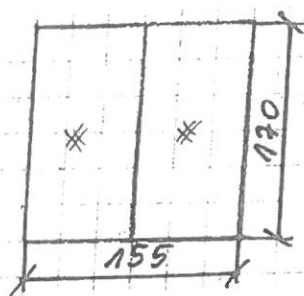


Ilość okien 1

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
Inspektor techniczny
Aleksander Ciochoń
mgr inż. Aleksander Ciochoń

Sporządził: 19.06.2019 r.

Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice 8
Gliwicka 192/ 10



Ilość okien 1



Ilość okien 1

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
Inspektor techniczny
mgr inż. Aleksander Ciochoń

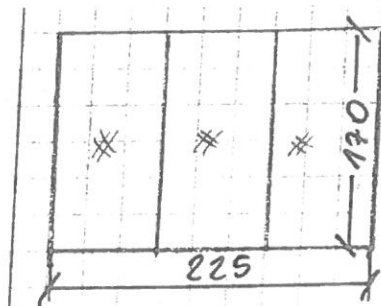
Sporządził: 19.06.2019 r.

6

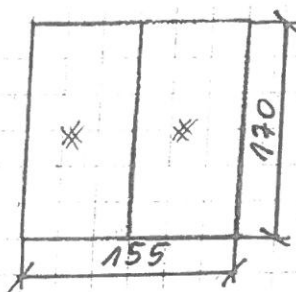
Gliwicka 192-Okna-Termomodernizacja – szkice

9.

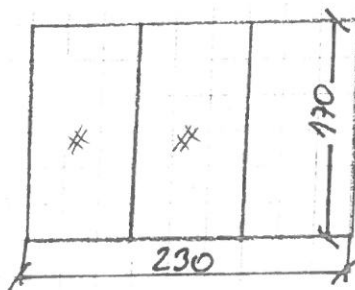
Gliwicka 192/ 11



Ilość okien 1



Ilość okien 2



Ilość okien 1

ODDZIAŁ EKSPLOATACJI BUDYNKÓW NR 6
Inspektor techniczny

mgr inż. Aleksander Ciochoń

Sporządził: 19.06.2019 r.

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

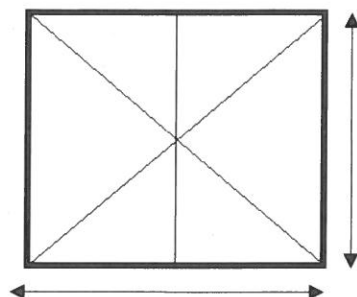
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/2

DREWNIANE ZESPOLONE

4 SZT.

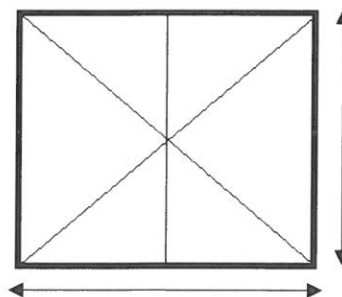
PO



WYS.= 1529
mm

SZER.= 1538 mm
POW.= 2,35 m²
PARAPET WEW. = 0,46 m²
PARAPET ZEWN. = 0,31 m²

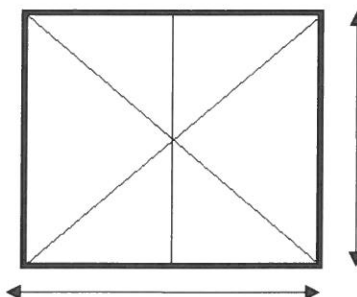
PO



WYS.= 1505
mm

SZER.= 1230 mm
POW.= 1,85 m²
PARAPET WEW. = 0,37 m²
PARAPET ZEWN. = 0,25 m²

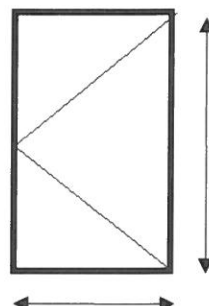
KU



WYS.= 1514
mm

SZER.= 1250 mm
POW.= 1,89 m²
PARAPET WEW. = 0,37 m²
PARAPET ZEWN. = 0,25 m²

LW



WYS.= 1296
mm

SZER.= 660 mm
POW.= 0,86 m²
PARAPET ZEWN. = 0,13 m²

POW. RAZEM 6,95 m²
PARAPETY WEW. 1,20 m²
PARAPETY ZEWN. 0,94 m²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

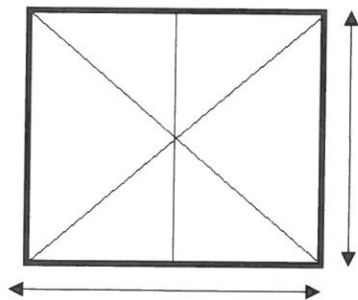
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/3

DREWNIANE ZESPOLONE

3 SZT.

PO



WYS.= 1543 mm

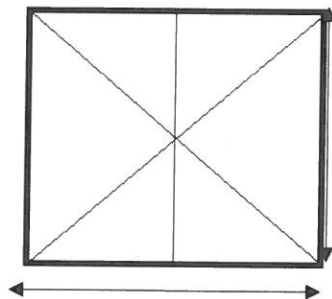
SZER.= 1548 mm

POW.= 2,38 m²

PARAPET WEW. = 0,59 m²

PARAPET ZEWN. = 0,31 m²

KU



WYS.= 1523 mm

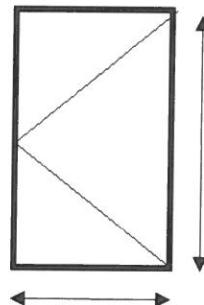
SZER.= 1229 mm

POW.= 1,87 m²

PARAPET WEW. = 0,54 m²

PARAPET ZEWN. = 0,28 m²

LW



WYS.= 1217 mm

SZER.= 632 mm

POW.= 0,77 m²

PARAPET ZEWN. = 0,13 m²

POW. RAZEM	5,02 m ²
PARAPETY WEW.	1,13 m ²
PARAPETY ZEWN.	0,72 m ²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

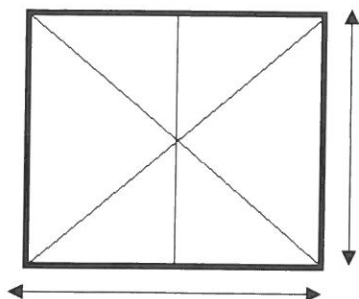
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/4

DREWNIANE ZESPOLONE

4 SZT.

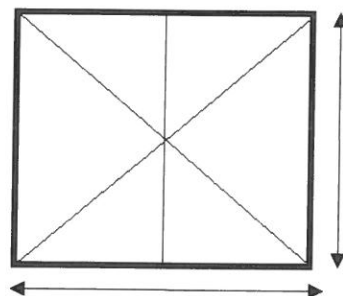
PO



WYS.= 1512
mm

SZER.= 1244 mm
POW.= 1,88 m²
PARAPET WEW. = 0,50 m²
PARAPET ZEWN. = 0,25 m²

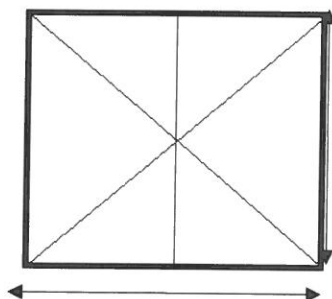
PO



WYS.= 1512
mm

SZER.= 1522 mm
POW.= 2,30 m²
PARAPET WEW. = 0,58 m²
PARAPET ZEWN. = 0,30 m²

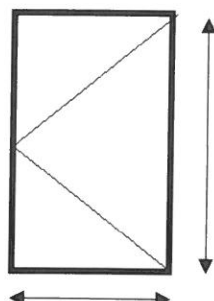
KU



WYS.= 1547
mm

SZER.= 1236 mm
POW.= 1,91 m²
PARAPET WEW. = 0,56 m²
PARAPET ZEWN. = 0,25 m²

LW



WYS.= 1332
mm

SZER.= 630 mm
POW.= 0,84 m²
PARAPET ZEWN. = 0,13 m²

POW. RAZEM 6,93 m²
PARAPETY WEW. 1,64 m²
PARAPETY ZEWN. 0,93 m²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

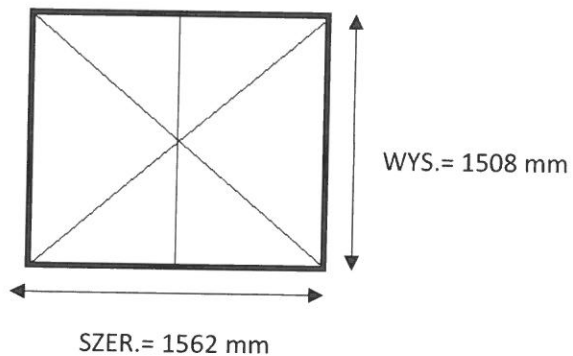
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/5

DREWNIANE ZESPOLONE

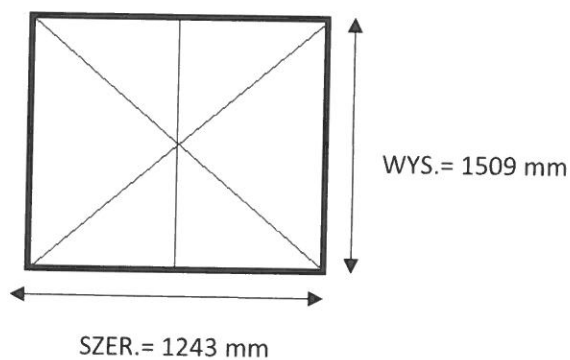
2 SZT.

PO



POW.= 2,36 m²
PARAPET WEW. = 0,46 m²
PARAPET ZEW. = 0,27 m²

KU



POW.= 1,88 m²
PARAPET WEW. = 0,38 m²
PARAPET ZEW. = 0,21 m²

POW. RAZEM	4,24m ²
PARAPETY WEW.	0,84 m ²
PARAPETY ZEW.	0,48 m ²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

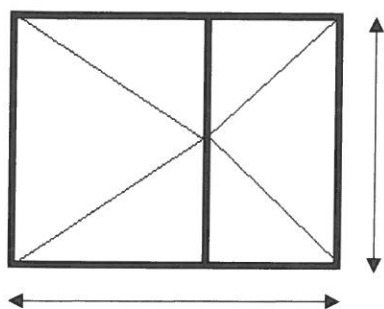
IŁOŚĆ

KATOWICKA 29/6

DREWNIANE ZESPOLONE

4 SZT.

PO (2 SZT.)



WYS.= 1450 mm

SZER.= 1450 mm

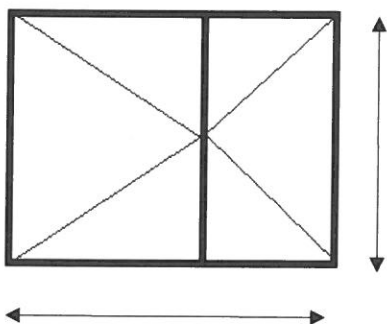
POW. = 2,10 m²

POW. RAZEM (ZA 2 SZT.)= 4,20 m²

PARAPET WEW. (ZA 2 SZT.)= 0,84 m²

PARAPET ZEW. (ZA 2 SZT.)= 0,60 m²

KU



WYS.= 1450 mm

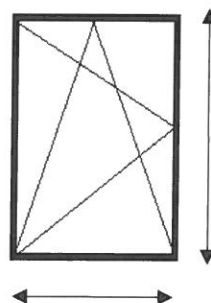
SZER.= 1200 mm

POW.= 1,74 m²

PARAPET WEW. = 0,36 m²

PARAPET ZEW. = 0,23 m²

LW



WYS.= 1060 mm

SZER.= 550 mm

POW.= 0,58 m²

PARAPET ZEW. = 0,11 m²

POW. RAZEM
PARAPETY WEW.
PARAPETY ZEWN.

6,52 m²
1,20 m²
0,94 m²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

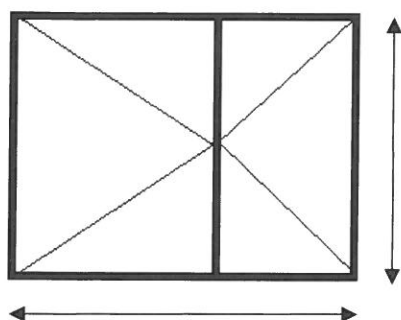
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/10

DREWNIANE ZESPOLONE

5 SZT.

PO (2 SZT.)



WYS.= 1450 mm

SZER.= 1450 mm

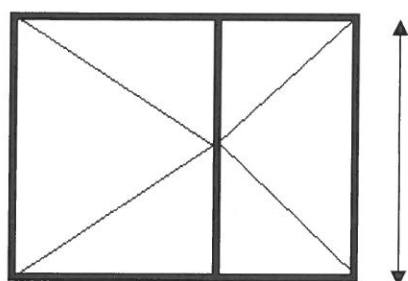
POW. = 2,10 m²

POW. RAZEM (ZA 2 SZT.)= 4,20 m²

PARAPET WEW. (ZA 2 SZT.)= 0,84 m²

PARAPET ZEWN. (ZA 2 SZT.)= 0,60 m²

KU



WYS.= 1450 mm

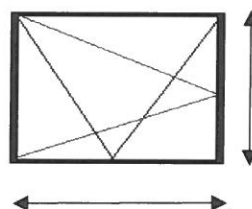
SZER.= 1200 mm

POW.= 1,74 m²

PARAPET WEW. = 0,36 m²

PARAPET ZEWN. = 0,23 m²

LW (2 SZT.)



WYS.= 500 mm

SZER.= 550 mm

POW.= 0,28 m²

POW. RAZEM (ZA 2 SZT.)= 0,56 m²

PARAPET WEW. (ZA 2 SZT.)= 0,44 m²

PARAPET ZEWN. (ZA 2 SZT.)= 0,11 m²

POW. RAZEM
PARAPETY WEW.
PARAPETY ZEWN.

6,50 m²
1,64 m²
0,94 m²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES

RODZAJ

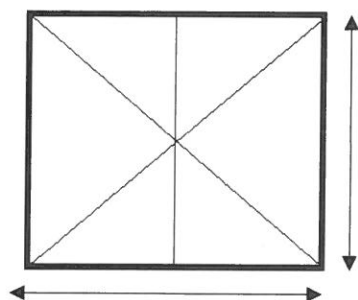
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/11

DREWNIANE ZESPOLONE

3 SZT.

PO



WYS.= 1564 mm

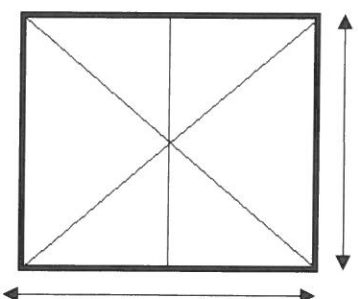
SZER.= 1562 mm

POW.= 2,44 m²

PARAPET WEW. = 0,41 m²

PARAPET ZEWN. = 0,28 m²

KU



WYS.= 1564 mm

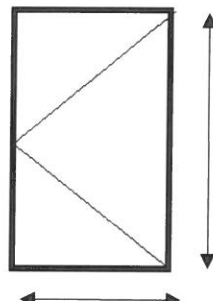
SZER.= 1230 mm

POW.= 1,92 m²

PARAPET WEW. = 0,35 m²

PARAPET ZEWN. = 0,22 m²

LW



WYS.= 1300 mm

SZER.= 664 mm

POW.= 0,86 m²

PARAPET ZEWN. = 0,17 m²

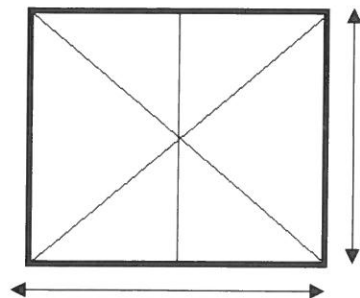
POW. RAZEM	5,22 m ²
PARAPETY WEW.	0,76 m ²
PARAPETY ZEWN.	0,67 m ²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES
RODZAJ
ILOŚĆ

KATOWICKA 29/13
DREWNIANE ZESPOLONE
1 SZT.

PO



WYS.= 1464 mm

SZER.= 1215 mm

POW.= 1,78 m²

PARAPET ZEW. = 0,31 m²

KWALIFIKACJA OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH - SZKICE

ADRES

MORCINKA 29/2

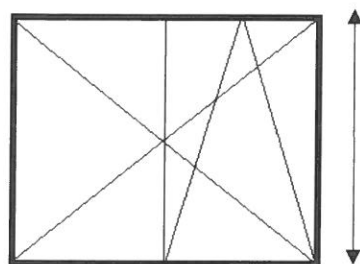
RODZAJ

DREWNIANE ZESPOLONE

ILOŚĆ

5 SZT.

PO 1 (2 SZT.)



WYS.= 1600
mm



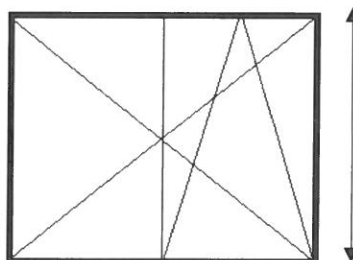
SZER.= 1600 mm

POW. RAZEM (ZA 2 SZT.) = 5,12 m²

PARAPET WEW. (ZA 2 SZT.) = 1,38 m²

PARAPET ZEW. (ZA 2 SZT.) = 0,88 m²

PO 2



WYS.= 1600
mm



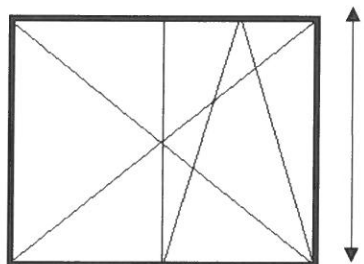
SZER.= 1600 mm

POW.= 2,56 m²

PARAPET WEW. = 0,72 m²

PARAPET ZEW. = 0,47 m²

KU



WYS.= 1620
mm



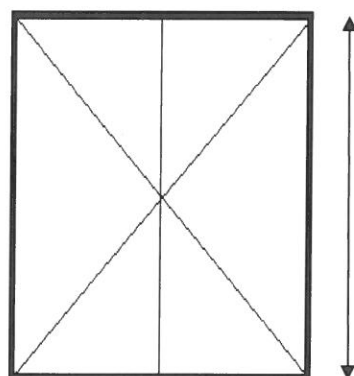
SZER.= 1640 mm

POW.= 2,66 m²

PARAPET WEW. = 0,72 m²

PARAPET ZEW. = 0,47 m²

PO 3 (DRZWI BALKONOWE)



WYS.= 2450
mm



SZER.= 1560 mm

POW.= 3,83 m²

POW. RAZEM (ZA 5 SZT.) **14,17 m²**

PARAPETY WEW. (ZA 4 SZT.) **2,82 m²**

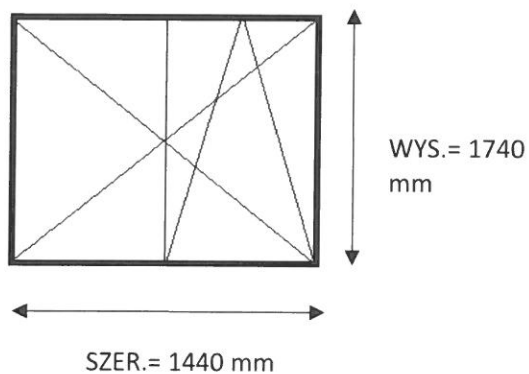
PARAPETY ZEW. (ZA 4 SZT.) **1,82 m²**

KWALIFIKACJA OKIEN I DRZWI BALKONOWYCH – SZKICE

ADRES
RODZAJ
ILOŚĆ

MORCINKA 29/4
DREWNIANE ZESPOLONE
5 SZT.

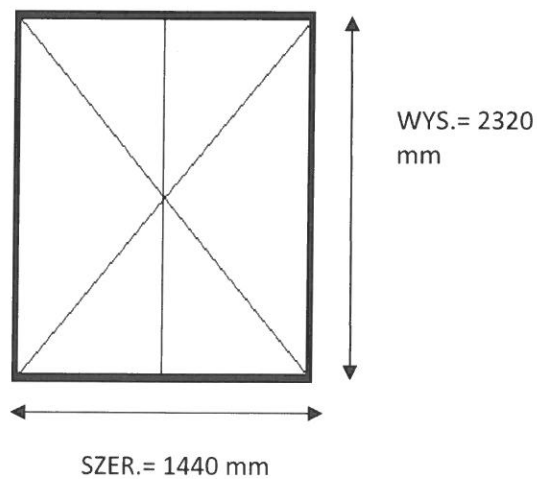
PO 1,2 KU (4 SZT.)



POW. RAZEM (ZA 4 SZT.) = 10,02 m²

PARAPET ZEW. (ZA 4 SZT.) = 1,67 m²

PO 3 (DRZWI BALKONOWE)



POW.= 3,34 m²

POW. RAZEM (ZA 5 SZT.) 13,36 m²

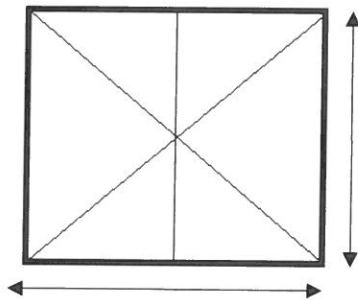
PARAPETY ZEW. (ZA 4 SZT.) 1,67 m²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES
RODZAJ
ILOŚĆ

GRAŻYŃSKIEGO 44A/2
DREWNIANE ZESPOLONE
2 SZT.

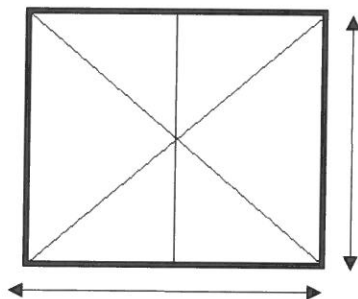
PO



WYS.= 1700 mm

SZER.= 1600 mm
POW.= 2,72 m²
PARAPET WEW. = 0,50 m²
PARAPET ZEWN. = 0,43 m²

KU



WYS.= 1700 mm

SZER.= 1600 mm
POW.= 2,72 m²
PARAPET WEW. = 0,50 m²
PARAPET ZEWN. = 0,43 m²

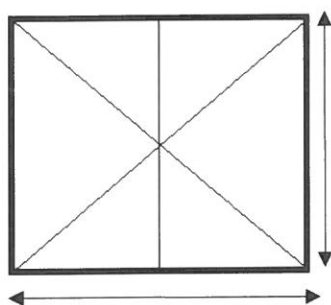
POW. RAZEM	5,44 m ²
PARAPETY WEW.	1,00 m ²
PARAPETY ZEWN.	0,86 m ²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES
RODZAJ
ILOŚĆ

GRAŻYŃSKIEGO 44A/8
DREWNIANE ZESPOLONE
2 SZT.

PO



WYS.= 1651 mm

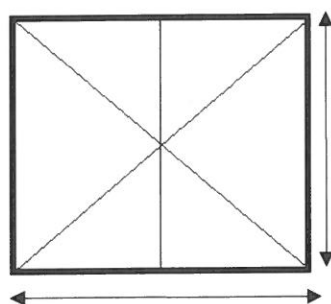
SZER.= 1610 mm

POW.= 2,66 m²

PARAPET WEW. = 0,50 m²

PARAPET ZEWN. = 0,43 m²

KU



WYS.= 1638 mm

SZER.= 1601 mm

POW.= 2,62 m²

PARAPET WEW. = 0,50 m²

PARAPET ZEWN. = 0,43 m²

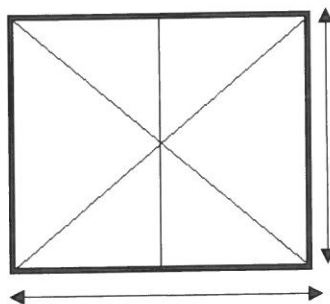
POW. RAZEM	5,28 m²
PARAPETY WEW.	1,00 m²
PARAPETY ZEWN.	0,86 m²

KWALIFIKACJA OKIEN - SZKICE

ADRES
RODZAJ
ILOŚĆ

GRAŻYŃSKIEGO 44A/11
DREWNIANE ZESPOLONE
2 SZT.

PO



WYS.= 1643 mm

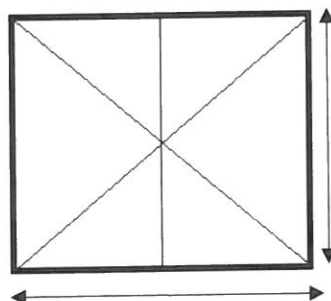
SZER.= 1590 mm

POW.= 2,61 m²

PARAPET WEW. = 0,50 m²

PARAPET ZEWN. = 0,41 m²

KU



WYS.= 1606 mm

SZER.= 1610 mm

POW.= 2,59 m²

PARAPET WEW. = 0,50 m²

PARAPET ZEWN. = 0,13 m²

POW. RAZEM
PARAPETY WEW.
PARAPETY ZEWN.

5,20 m²

1,00 m²

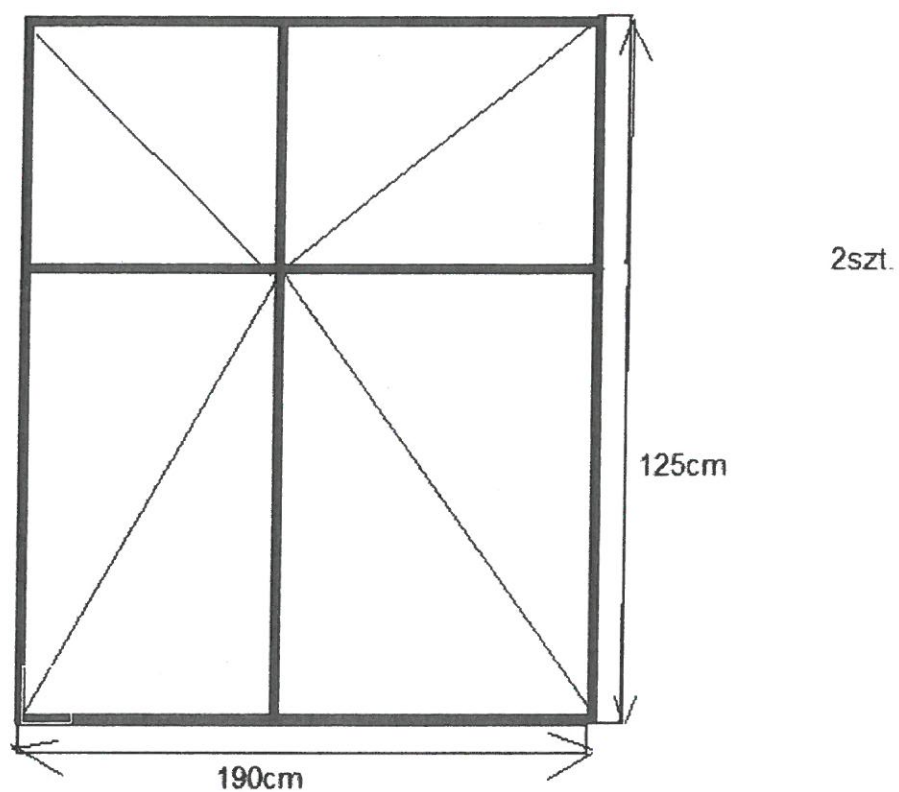
0,82 m²

1

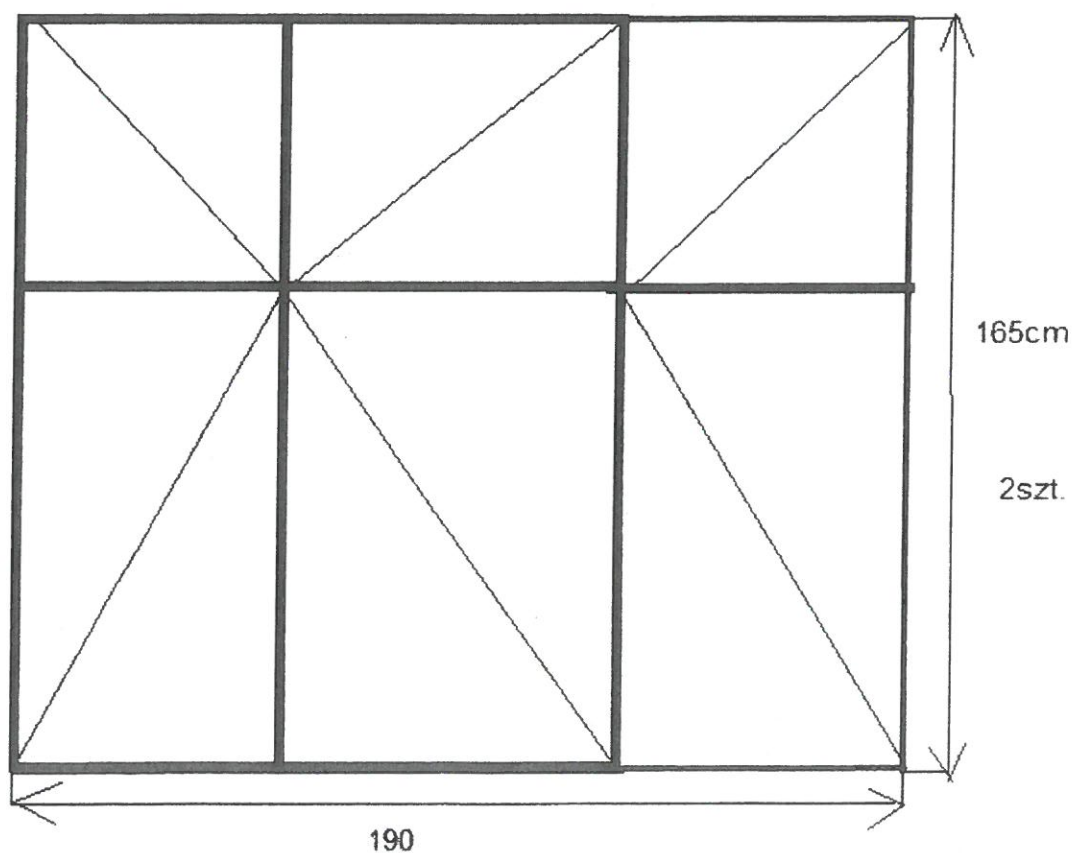
Żwirki i Wigury 5 w Katowicach

5/13

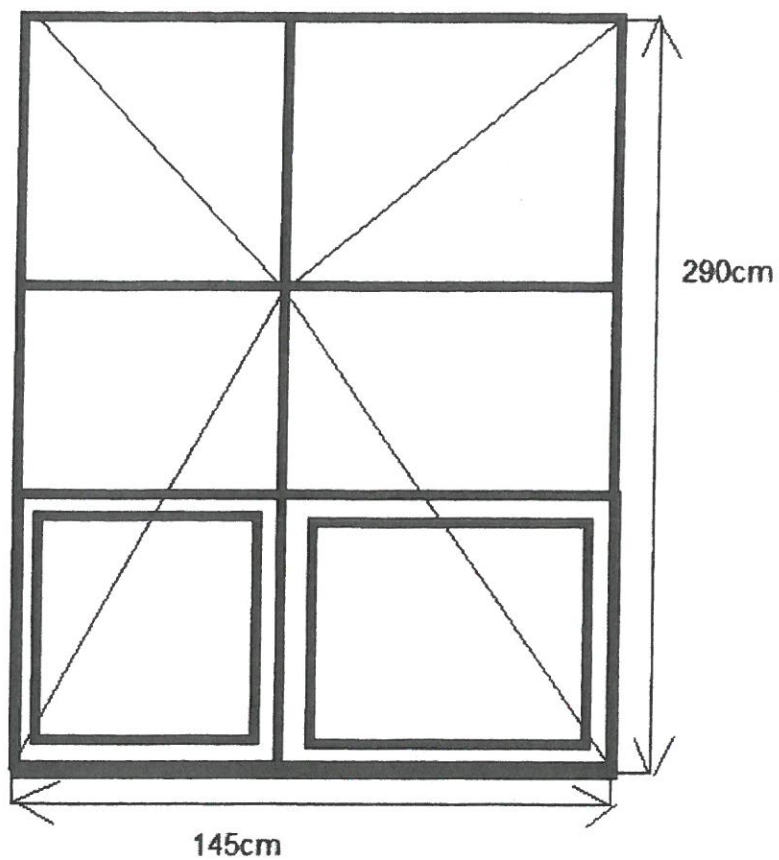
1. Pokój 1



2. Pokój 2 i 3

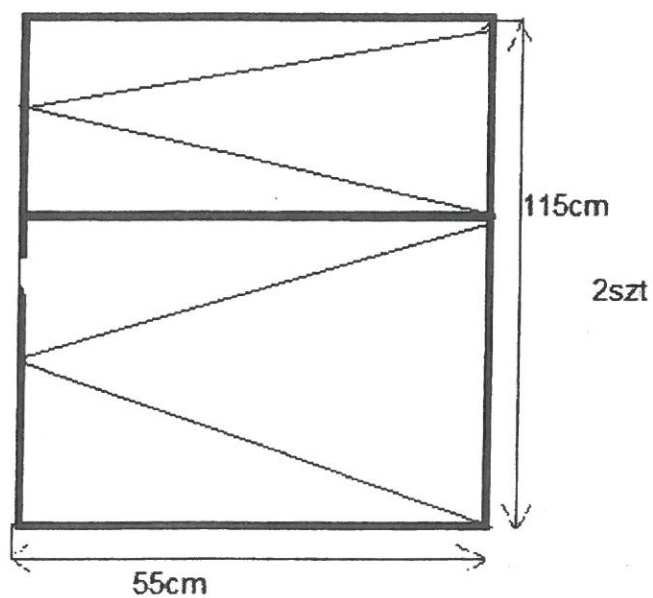


Kuchnia



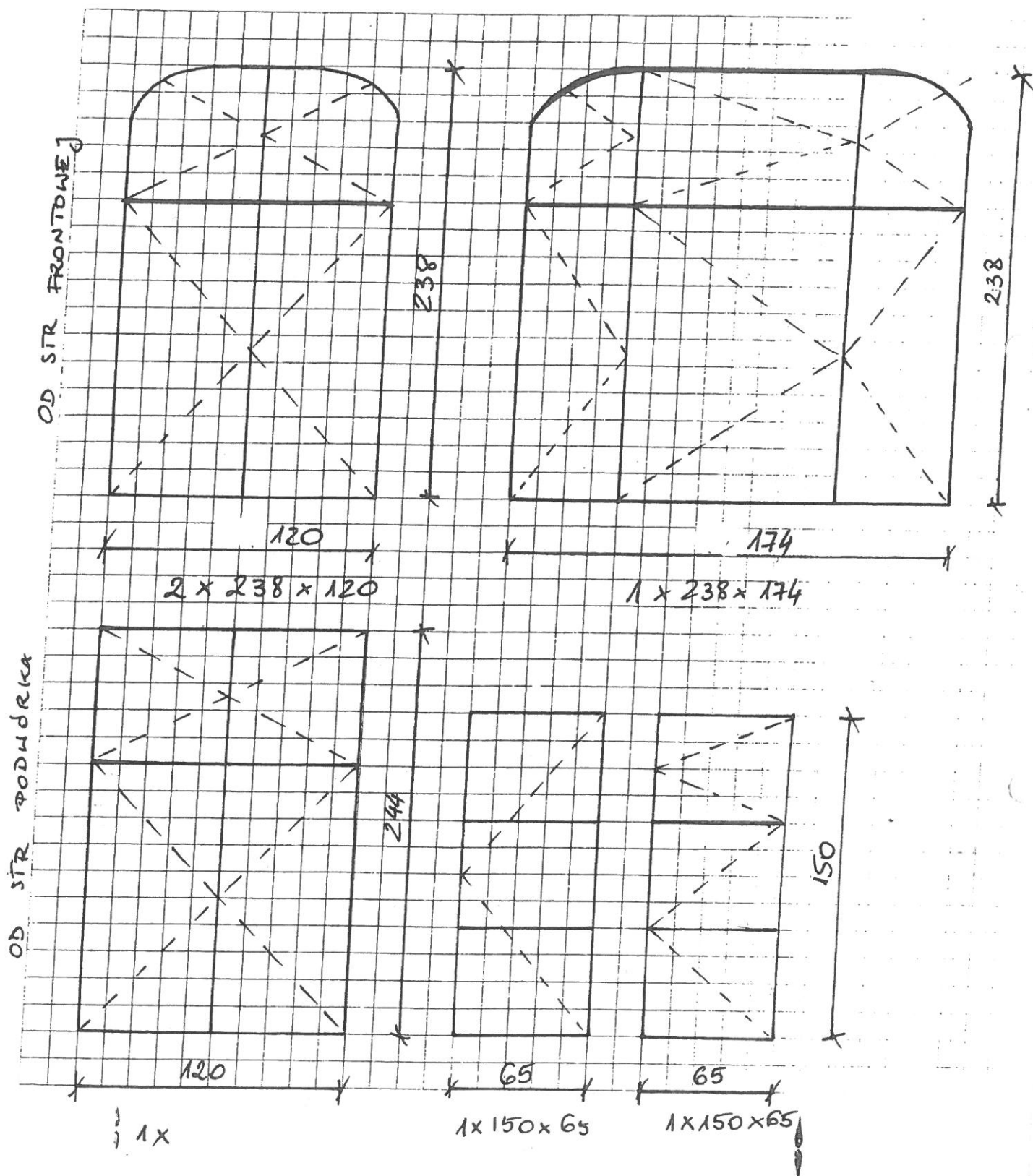
2
Zbiórki i Wzory 5/13

4. Spizarka, lazienka



Szkic stolarki jednoramowej

ul. MARIACKA 26/3



Szkic stolarki jednoramowej

ul. MARIACKA 26 / 8A

