

Stolarka okienna. /GK.2510.40.2012 /

1. W budynkach objętych projektem rewitalizacji śródmieścia miasta Pizsa.

W ramach zadania przewidziany jest montaż następujących okien:

a. w lokalu mieszkalnym przy ul. Wojska Polskiego 2/20 -najemca

Edyta Piędyk

okno o wymiarach 90cmx120 cm w ilości **2szt** , R i RU

okno o wymiarach 121cmx176cm w ilości **2szt** , R i RU

parapety wewnętrzne 90cmx25cmxgr3cm x **2szt** +121x25cmxgr.3cm x**2 szt**

parapety zewnętrzne 0,25x0,90x**2szt**+0,25x1,21x**2szt**

b. w lokalu mieszkalnym przy ul. Wojska Polskiego 2/7-najemca I. Wysmulek

okno o wymiarach 104cmx126cm – **1szt** , R i RU

okno o wymiarach 127cmx129cm - **2szt** . Ri RU

parapety wewnętrzne 104cmx25cm x 3cm x **1szt** + 127cmx25cmx3cmx**2szt**

parapety zewnętrzne 104cm x 25cm x **1szt**+127cmx25cm**2szt**

W/w budynki położone są w strefie ochrony konserwatorskiej.

Stolarka okienna powinna spełniać następujące warunki:

-wykonana w technologii z **drewna** na wzór istniejących o podziałach /jak w projekcie elewacji- dopuszcza się szprosy wewnętrzne/.

-Kolorystyka jak w projekcie rewitalizacji :

okna w w/w budynkach w kolorze mahoń lub tikowy / farba -SADOLIN EXTRA/

-profil ramy grubości minimum 70 mm

-profil skrzydła o grubości minimum 75 mm

-uszczelnienie podwójne, współczynnik infiltracji powietrza „a” okna nierozszczelnionego -05<a<1.0

-systemowy profil podparapetowy umożliwiający szczelne zamontowanie parapetu wewnętrznego i zewnętrznego.

-okucie obwiedniowe z funkcją mikrowentylacji :minimum 2 rygle antywywa-

-żeniowe w narożnikach skrzydeł rozwierano uchylnych ,elementy umożliwiają regulację skrzydła w trzech osiach położenia , ośmiopunktowa regulacja docisku skrzydła.

-współczynnik izolacyjności akustycznej okna o minimum $R_w=31\text{ dB}$

-profil pięciokomorowy,

-szklenie termoizolacyjne o współczynniku $K=1.1\text{ w/m}^2\text{K}$

-ważna Aprobata Techniczna ITB na oferowane okna,

-ważna Certyfikat Zgodności ITB na oferowanie okna

-ważna Ocena Higieniczna dopuszczająca wyrób do stosowania w budownictwie

Wymiary okien należy przyjąć jako przybliżone , wykonawca winien zwymiarować okna i drzwi „z natury”.

Materiały pomocnicze do montażu.

W ramach montażu wykorzystywane będą kotwy stalowe służące ustabilizowaniu montowanej stolarki w ościeżu okna. W ramach obróbki wykorzystywana będzie pianka montażowa poliuretanowa , którą uzupełniamy wszystkie bruzdy i wolne miejsca. Należy jednak pamiętać iż prawidłowe spasowanie okien i normatywne

zużycie pianki zapewni trwałe i bezpieczne osadzenie okien. Zabezpiecza przed mostkami termicznymi i chroni wbudowany materiał przed uszkodzeniem.

Podokienniki

Dla potrzeb zadania wymianie podlegają zewnętrzne parapety stalowe oraz wewnętrzne parapety drewniane i lastrykowe. W ich miejsce należy zamontować:

- **parapety zewnętrzne wykonane z blachy tytanowo – cynkowej w kolorze zielonkawym**, gotowe o wymiarach dostosowanych do ościeża okiennego. Podokienniki winny być wykonane z całego arkusza blachy a nie zlutowanych kawałków. Należy przewidzieć wypełnienia narożników i zaślepki na końce.
- **Parapety wewnętrzne** wykonane z marmuru syntetycznego / sztucznego/ grubości 3 cm w kolorze dostosowanym do koloru drewnianej stolarki okiennej.

2.W budynkach położonych w strefie ochrony konserwatorskiej.

W ramach zadania przewidziany jest montaż następujących okien:

a. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Gizewiusza 7/15 najemca

Janina Henzel

- okno o wymiarach 120cm x148cm , 2-dzielne R, RU – 1 szt ,
- parapety wewnętrzne 125 cm x25cm x gr 3cm x 1 szt
- parapety zewnętrzne 125cmx 25cm x 1szt

b. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Lipowa 9/26, najemca

Irena Płocica

- okna o wymiarach 234cmx144cm /trójdzielne/ R,R,RU - szt 1,
- okno o wymiarach 148cmx144cm /dwudzielne/R,RU. - szt 3.
- parapety wewnętrzne 158cmx25cmxgr3cm x3szt+244cmx25cmxgr3cmx1szt

c. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Lipowa 9/35 ,najemca

Alina Małkowska

- okna o wymiarach 147cmx143cm/dwudzielne/ R i RU – 2szt.

d. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Lipowa 9/37 najemca

Marian Sawicki

- okna o wymiarach 148cmx144cm/dwudzielne /R i RU – 4szt
- okno o wymiarach 234cmx144cm/trójdzielne / R,R,RU – 1szt
- parapety wewnętrzne 153cmx25cmxgr3cm x4szt+244cmx25cmxgr3cmx1szt

3. W budynkach mieszkalnych / nie objętych ochroną konserwatorską/:

W ramach zadania przewidziany jest montaż następujących okien:

a.w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Olsztyńska 11/1 najemca

Regina Dzierżanowska

- okno o wymiarach 153cm x 123(182)cmx202cm środek ,trójdzielne,łukowe dół R,R,RU / góra -FIX/. - 1szt
- okno o wymiarach 127cmx123(186)cm x 197cm środek ,dwudzielne ,łukowe R,RU.- 3 szt
- parapety wewnętrzne o wymiarach 137cm x 25cmx gr 3cm -3szt + 163cm x25cmx gr3cm – 1szt.
- parapety zewnętrzne 137cmx25cmx 3szt+163cmx25cmx 1szt

b. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Olsztyńska 11/3, najemca

Sylwia Kałęka

- okna o wymiarach 125cmx123(187)cm x201środek ,dwudzielne, łukowe R i RU./dół/ +FIX-góra. - **2szt.**
- okno o wymiarach 116cmx123cm(187cm)x 197cm środek,dwudzielne,łukowe R i RU /dół/+FIX-góra - **1szt**
- parapety wewnętrzne 135cm x 25cm x gr3cm – **2szt** + 126cmx25cmxgr 3cm - **1szt**
- parapety zewnętrzne 135cm x 25cm x **2szt**+ 126cmx25cmx**1szt**
- skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą 90cmx 205cm/do lokalu /- **1szt**

c. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Olsztyńska 11/4 – najemca Barbara Bachanek

- skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą 90cmx 205cm /do lokalu/- **1szt**

d. na klatce schodowej budynku przy ul. Olsztyńska 11.

- okna o wymiarach 60cmx 95cm jednodelne RU - **2szt**
- parapety wewnętrzne 60cmx15cmxgr3cm - **2szt**
- parapety zewnętrzne 60cmx18cm- **2szt**

e. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Klementowskiego 12/17 - najemca Helena Kulikowska

- okna o wymiarach 155cmx170cm,dwudzielne, R i RU – **2szt**
- drzwi balkonowe , dwu-skrzydłowe ,R i RU – **1szt**
- parapety wewnętrzne 165cmx25cmxgr3cm – **2 szt**

f. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Fabryczna 2, najemca Zbigniew Szyborski

- okna o wymiarach 177cmx142cm ,dwudzielne ,R iRU -**2szt**
- parapety wewnętrzne 183cmx25cmx gr 3cm – **2szt**
- parapety zewnętrzne 177cmx25cm - **2szt**

g. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Klementowskiego 6/2 ,najemca Jerzy Pawlak

- okna o wymiarach 65cmx170cm,jednodzielne,RU – **2szt**
- okna o wymiarach 120cmx214cm,dwudzielne ,dół R i RU,góra FIX – **2szt**
- okna o wymiarach 170cmx214cm,trójdzielne ,dół R,R,RU ,góra FIX -**2szt**
- parapety wewnętrzne 75cmx25cmxgr2,5cm **x2szt** + 180cmx25cmx gr2,5 cm **x 2szt** + 130cmx25cmxgr2,5cm **x 2szt**
- parapety zewnętrzne 75cmx25cm**2szt**+180cmx25cm**2szt** +130cmx25cm **x 2szt**

h. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Wojska Polskiego 19/3 najemca Teresa Pieklik

- okna o wymiarach 77cmx150cm **x1szt** + 76cmx136cm **x 1szt** ,jednodzielne, RU
- okna o wymiarach 116cmx152cm ,dwudzielne ,R iRU – **4 szt**
- parapety wewnętrzne 122cmx15cmxgr2cm**4szt** +83cmx15cmxgr2cm**2szt**
- parapety zewnętrzne 25cm x /116cm**4 szt** + 0,83**x2szt** /

I. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Słowackiego 13/4, najemca Waldemar Matyka

- skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą do lokalu 87cmx191cm – **1szt**

J. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Kopernika 2/3 , najemca Teresa Chrzanowska

- skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą do lokalu 100cmx208cm – 1szt

K. w lokalu mieszkalnym - Szeroki Bór Piski 58/1

- okno o wymiarach 141cmx148cm ,dwudzielne , Ri RU – 4szt
- parapety wewnętrzne 149cmx32cm xgr3cm - 4szt

4. W lokalu mieszkalnym - ul. Olsztyńska 11/2 , najemca

Władysław Dąbrowski

- remont podłogi w pomieszczeniu kuchni ,wymiana legarów i desek podłogowych – 19,800m²

5. W lokalu mieszkalnym - ul. Wojska Polskiego 2/7 , najemca

Irena Wysmulek

- remont stropu w lokalu mieszkalnym /deskowanie ,położenie nowego tynku m² stropu 40,916 /

6. W lokalu mieszkalnym – Plac Daszyńskiego 8/4 , najemca

Krystyna Hermasz

- Przystawienie trzonu piecowego w lokalu mieszkalnym ,o kubaturze 0,864m³ /do 1m³ / - 1szt

7. W lokalu mieszkalnym – Plac Daszyńskiego 8/3 ,najemca

Dorota Brzezińska

- Przystawienie trzonu piecowego w lokalu mieszkalnym,o kubaturze 0,768m³ / do 1m³ / - 1szt.

8. W lokalu mieszkalnym – ul. Olsztyńska 11/2 , najemca

Władysław Dąbrowski

- Przystawienie trzonu piecowego,w lokalu mieszkalnym,o kubaturze 0,810m³ / do 1m³ / - 1szt

9. W lokalu mieszkalnym – Lipowa 6A/3 ,najemca – Teresa Jarmoluk

- wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym.

10. W budynku Bogumiły 7 , najemca Jan Pieloch + Pieloch Stanisław

- wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej,wymiana zabezpieczeń, pomiary elektryczne

W/w okna / poz. 2 i 3/ należy wykonać na wzór istniejących w technologii z PCV, w kolorze białym,

-współczynnik przenikania ciepła powinien wynosić $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, - wskaźnik izolacyjności akustycznej w granicach $R_w=35\div 40\text{Db}$,

- szyby zespolone 4/16/4 z „ciepłą” ramką eliminującą mostki termiczne i kondensację pary wodnej, -okucia rozwieralne i uchylne a dwoma punktami antywyważeniowymi,

blokada nieprawidłowej obsługi i blokada antyprzeciągową,

podział okna – na wzór istniejących,dopuszcza się szprosy wewnętrzne , w

każdym oknie minimum 1 skrzydło rozwierno uchylne/RU/ z mikrowentylacją

-szczelina infiltracyjna w każdym oknie $/0,5-1,0\text{m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}\cdot\text{daPa}^{3/3}/$,

profil pięciokomorowy,

-wzmocnienie profilem stalowym grub. 1.5 do 2,00mm

Wymiary okien należy przyjąć jako przybliżone, wykonawca winien zwymiarować okna „z natury”

Materiały pomocnicze do montażu.

W ramach montażu wykorzystane będą kotwy stalowe służące ustabilizowaniu montowanej stolarki w ościeżu okna. W ramach obróbki wykorzystywana będzie pianka montażowa poliuretanowa, którą uzupełniamy wszystkie bruzdy i wolne miejsca. Należy jednak pamiętać, że prawidłowe spasowanie okien i normatywne zużycie pianki zapewni trwałe i bezpieczne osadzenie okien. Zabezpiecza przed mostkami termicznymi i chroni wbudowany materiał przed uszkodzeniem.

Podokienniki

Dla potrzeb zadania wymianie podlegają **zewewnętrzne parapety** stalowe, blaszane

oraz **parapety wewnętrzne** drewniane i lastrykowe. W ich miejsce należy zamontować **parapety zewnętrzne** z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze białym, gotowe o wymiarach dostosowanych do ościeża okiennego. Podokienniki winny być wykonane z całego arkusza blachy a nie zlutowanych kawałków. Należy również przewidzieć wypełnienia narożników i zaślepki na końce. Parapety wewnętrzne z marmuru syntetycznego/sztucznego/ grubości od 2,5-3

cm w kolorze białym, dostosowanym do koloru okien. Należy przewidzieć wypełnienia narożników i zaślepki na końce.

Drzwi zewnętrzne, wejściowe do lokali mieszkalnych, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, wzmocnione w kolorze /jasny brąz, mahoń itp./. Montaż wraz z obróbką tynkarską ościeży i ścian o szerokości do 40cm. Pomalowanie ościeży farbą emulsyjną, w kolorze wewnętrznych tynków klatki schodowej.

Wymiary stolarki drzwiowej należy przyjąć jako przybliżone, wykonawca winien zwymiarować stolarkę „z natury”

Poz.4.Remont podłogi -należy wymienić legary na podsypce dl 18mb wraz z wymianą desek podłogowych na powierzchni 19,80m² w pomieszczeniu kuchni, zamontować listwy przyściennie z drewna oraz progi w ilości 2szt.

Poz.5.Remont stropu/sufitu/-należy odbić tynk odstający na stropie/suficie/w pomieszczeniu pokoju, kuchni, p.pokoju, łazience /40,913m²/, Wymienić deskowanie na suficie w pom. pokojowym/22,009m²/ Położyć nowe tynki /gładzie gipsowe /, zamalować dwukrotnie farbą emulsyjną.

Poz.6,7,8 Przystawienie trzonów piecowych-należy wykonać z nowych kafli prostokątnych /kwadratale/. , palenisko należy wykonać z płytek szamotowych środki wypełnić cegłą szamotową, Wbudować niezbędny osprzęt t.j. ruszta tabliczkowe, drzwiczki piecowe, rurę zapieczową-do podłączenia do przewodu dymowego, Pod drzwiczkami, na posadzce zamontować blachę przypieczową.

Poz.9,10.Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej w lokalu - należy zdemontować stary osprzęt/gniazda, przyciski tablice licznikowe/, wykonać nową instalację elektryczną. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5mm² układane w listwach..Zamontować nowy osprzęt/przyciski, gniazda wtyczkowe/, tablicę TM. Wykonać i dostarczyć pomiary rezystancji izolacji instalacji

elektrycznej.

ADMINISTRATOR
(Spółka z o.o. w Pisz)
12-200 Pisz, ul. Wąglińska 1
tel./fax 087 424 17 20 ②
NIP 849-14-60-359 REGON 511037387

Stolarka okienna. /GK.2510.40.2012 /uzupełnienie/

1. W budynkach objętych projektem rewitalizacji śródmieścia miasta Pizsa.

W ramach zadania przewidziany jest montaż następujących okien:

a. w lokalu mieszkalnym przy ul. Wojska Polskiego 2/12 -najemca

Barbara Zuchwalska

okno o wymiarach 125cmx 162 cm w ilości **3szt** , R i RU

parapety wewnętrzne 135cmx25cmxgr3cm x **3szt**

parapety zewnętrzne 135x0,25x**3szt**

W/w budynki położone są w strefie ochrony konserwatorskiej.

Stolarka okienna powinna spełniać następujące warunki:

-wykonana w technologii **z drewna** na wzór istniejących o podziałach /jak w projekcie elewacji- dopuszcza się szprosy wewnętrzne/.

-Kolorystyka jak w projekcie rewitalizacji :

okna w w/w budynkach w kolorze mahoń lub tikowy / farba -SADOLIN EXTRA/

-profil ramy grubości minimum 70 mm

-profil skrzydła o grubości minimum 75 mm

-uszczelnienie podwójne, współczynnik infiltracji powietrza „a” okna nierozszczelnionego $-05 < a < 1.0$

-systemowy profil podparapetowy umożliwiający szczelne zamontowanie parapetu wewnętrznego i zewnętrznego.

-okucie obwiedniowe z funkcją mikrowentylacji :minimum 2 rygle antywywa-

-żeńiowe w narożnikach skrzydeł rozwierano uchylnych ,elementy umożliwiające regulację skrzydła w trzech osiach położenia , ośmiopunktowa regulacja docisku skrzydła.

-współczynnik izolacyjności akustycznej okna o minimum $R_w=31\text{dB}$

-profil pięciokomorowy,

-szklenie termoizolacyjne o współczynniku $K=1.1\text{ w/m}^2\text{K}$

-ważna Aprobata Techniczna ITB na oferowane okna,

-ważna Certyfikat Zgodności ITB na oferowanie okna

-ważna Ocena Higieniczna dopuszczająca wyrób do stosowania w budownictwie

Wymiary okien należy przyjąć jako przybliżone , wykonawca winien zwymiarować okna i drzwi „z natury”.

Materiały pomocnicze do montażu.

W ramach montażu wykorzystywane będą kotwy stalowe służące ustabilizowaniu montowanej stolarki w ościeżu okna. W ramach obróbki wykorzystywana będzie pianka montażowa poliuretanowa , którą uzupełniamy wszystkie bruzdy i wolne miejsca. Należy jednak pamiętać iż prawidłowe spasowanie okien i normatywne zużycie pianki zapewni trwałe i bezpieczne osadzenie okien. Zabezpiecza przed mostkami termicznymi i chroni wbudowany materiał przed uszkodzeniem.

Podokienniki

Dla potrzeb zadania wymianie podlegają zewnętrzne parapety stalowe oraz wewnętrzne parapety drewniane i lastrykowe. W ich miejsce należy zamontować: **parapety zewnętrzne wykonane z blachy tytanowo – cynkowej w kolorze**

zielonkawym, gotowe o wymiarach dostosowanych do ościeża okiennego. Podokienniki winny być wykonane z całego arkusza blachy a nie zlutowanych kawałków. Należy przewidzieć wypełnienia narożników i zaślepki na końce. **Parapety wewnętrzne** wykonane z marmuru syntetycznego / sztucznego/ grubości 3 cm w kolorze dostosowanym do koloru drewnianej stolarki okiennej.

2.W budynkach położonych poza strefą konserwatorską.

W ramach zadania przewidziany jest montaż n.w okien

a. w lokalu mieszkalnym położonym przy ul. Czerniewskiego 4/2, najemca Mirosław Walendziak

- okno o wymiarach 148cm x 144cm, dwudzielne Ri RU - 2szt
- parapety wewnętrzne 160cm x 25cm x gr 3cm -2 szt
- parapety zewnętrzne 160cmx25cmx 2szt

b. w lokalu mieszkalnym położonym w miejscowości Turośl 5/3 , najemca Józef Uhryn

- okna o wymiarach 118cmx105cm ,dwudzielne, R i RU- 1szt.
- okno o wymiarach 108cmx125cm ,dwudzielne, R i RU – 2szt
- okno o wymiarach 128cmx125cm x-2 szt
- parapety wewnętrzne 25cm x (128+118x2+ 138x2) gr 3cm = 5szt
- parapety zewnętrzne 20cm x (128+118x2+138x2) = 5szt
- skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą 90cmx 205cm/do lokalu /- 1szt

c. w lokalu mieszkalnym położonym w miejscowości Turośl 5/1– najemca Teresa Waszkiewicz

- okna o wymiarach 112cm x 142cm, dwudzielne , R i RU - 2szt
- okna o wymiarach 119cm x 147cm, dwudzielne , R i RU - 1szt
- okna o wymiarach 140cm x 159cm , dwudzielne ,R i RU - 2szt
- okna o wymiarach 141cmx161cm , dwudzielne , R i RU - 1szt
- parapety wewnętrzne 25cmx(122x2+129x1+150x2+151x1)gr3cm = 6szt
- parapety zewnętrzne 20cmx(120x2+127+148x3) = 6szt

W/w okna / poz. 2 / należy wykonać na wzór istniejących w technologii z PCV, w kolorze białym,

-współczynnik przenikania ciepła powinien wynosić $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, - wskaźnik izolacyjności akustycznej w granicach $R_w=35\div 40 \text{ Db}$,

- szyby zespolone 4/16/4 z „ciepłą” ramką eliminującą mostki termiczne i kondensację pary wodnej, -okucia rozwieralne i uchylne a dwoma punktami antywyważeniowymi,

blokada nieprawidłowej obsługi i blokada antyprzeciągową,

podział okna – na wzór istniejących, dopuszcza się szpros wewnętrzne , w

każdym oknie minimum 1 skrzydło rozwierne uchylne/RU/ z mikrowentylacją

-szczelina infiltracyjna w każdym oknie $/0,5-1,0 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{3/3}/$,

profil pięciokomorowy,

-wzmocnienie profilem stalowym grub. 1.5 do 2,00mm

Wymiary okien należy przyjąć jako przybliżone, wykonawca winien wymiarować okna „z natury”

Materiały pomocnicze do montażu.

W ramach montażu wykorzystane będą kotwy stalowe służące ustabilizowaniu montowanej stolarki w ościeżu okna. W ramach obróbki wykorzystywana będzie pianka montażowa poliuretanowa, którą uzupełniamy wszystkie bruzdy i wolne miejsca. Należy jednak pamiętać, że prawidłowe spasowanie okien i normatywne zużycie pianki zapewni trwałe i bezpieczne osadzenie okien. Zabezpiecza przed mostkami termicznymi i chroni wbudowany materiał przed uszkodzeniem.

Podokienniki

Dla potrzeb zadania wymianie podlegają **zewnątrzne parapety** stalowe, blaszane

oraz **parapety wewnętrzne** drewniane i lastrykowe. W ich miejsce należy zamontować **parapety zewnętrzne** z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze białym, gotowe o wymiarach dostosowanych do ościeża okiennego. Podokienniki winny być wykonane z całego arkusza blachy a nie zlutowanych kawałków. Należy również przewidzieć wypełnienia narożników i zaślepki na końce. Parapety wewnętrzne z marmuru syntetycznego/sztucznego/grubości od 2,5-3

cm w kolorze białym, dostosowanym do koloru okien. Należy przewidzieć wypełnienia narożników i zaślepki na końce.

Drzwi zewnętrzne, wejściowe do lokali mieszkalnych, pełne, samodzielne, fabrycznie wykończone, wzmocnione w kolorze /jasny brąz, mahoń itp./. Montaż wraz z obróbką tynkarską ościeży i ścian o szerokości do 40cm. Pomalowanie ościeży farbą emulsyjną, w kolorze wewnętrznych tynków klatki schodowej. **Wymiary stolarki drzwiowej należy przyjąć jako przybliżone, wykonawca winien zwymiarować stolarkę „z natury”**

3. Wykonanie szamba na zewnątrz budynku /dot. budynku Olsztyńska 11/ z podłączeniem do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej. Wykonanie instalacji kanalizacyjnej wewnątrz budynku do podłączeń zlewozmywaków w 4-ch lokalach mieszkalnych.

4. Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku przy ul.

Olsztyńska 11-klatka schodowa + zejście do piwnicy oraz 4-ry lokale mieszkalne- należy zdemontować stary osprzęt/gniazda, przyciski, tablice licznikowe/, wykonać nową instalację elektryczną. Zamontować nowy osprzęt/przyciski, gniazda wtyczkowe/, tablicę TM. Wymiana WLZ. Wykonać i dostarczyć pomiary rezystancji izolacji instalacji elektrycznej.

ADMINISTRATOR

Spółka z o.o. w Pisz
12-200 Pisz, ul. Wąglińska 1
tel./fax 087 424 17 20
NIP 849-14-60-369 REGON 51103738

Wojska Polskiego 2/20

R	RU	x2

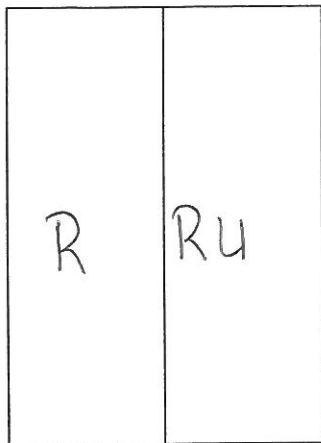
R	RU	x2

Wojska Polskiego 2/7

R	RU	x2

R	RU	x1
---	----	----

Gizewiusza 7/15

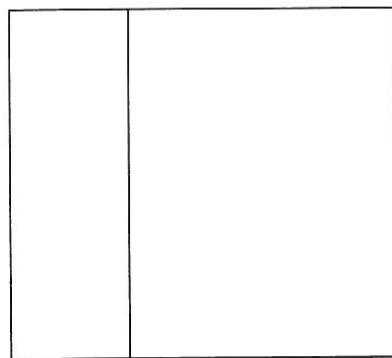


148

x1

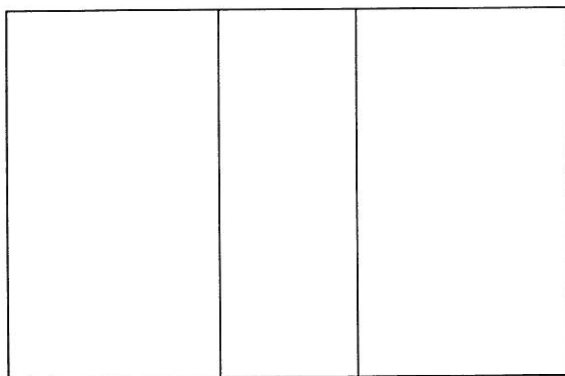
120

Lipowa 9/26



144 x3

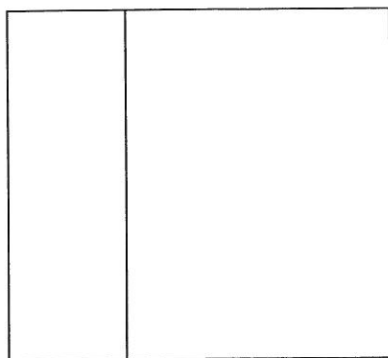
148



144 x1

234

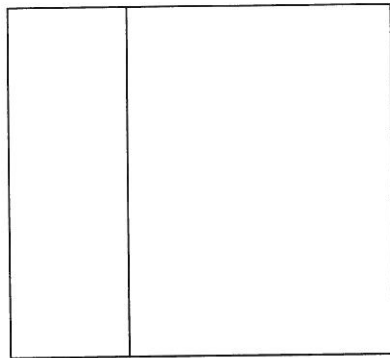
Lipowa 9/35



143 x2

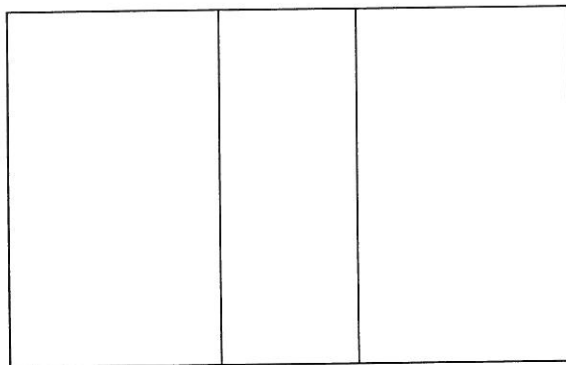
147

Lipowa 9/37



144 x4

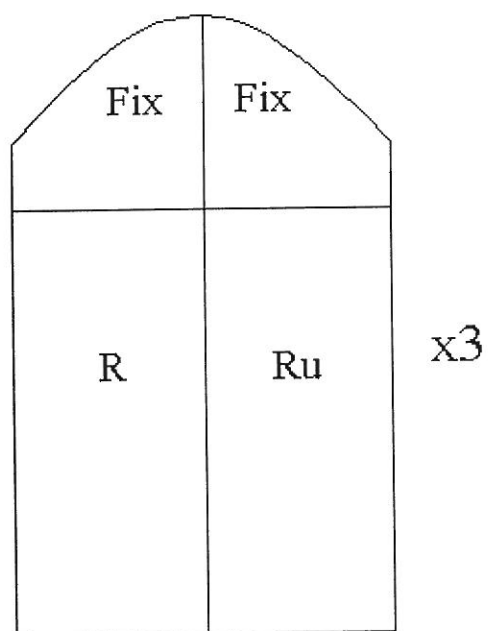
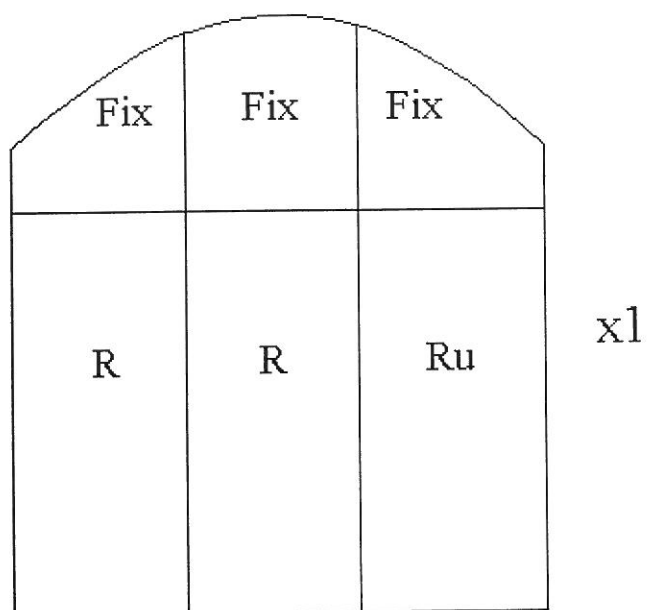
148



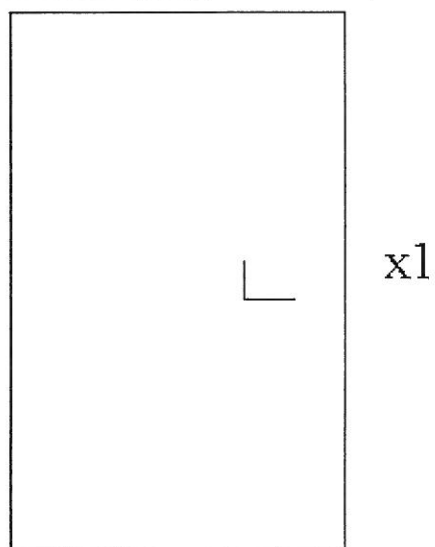
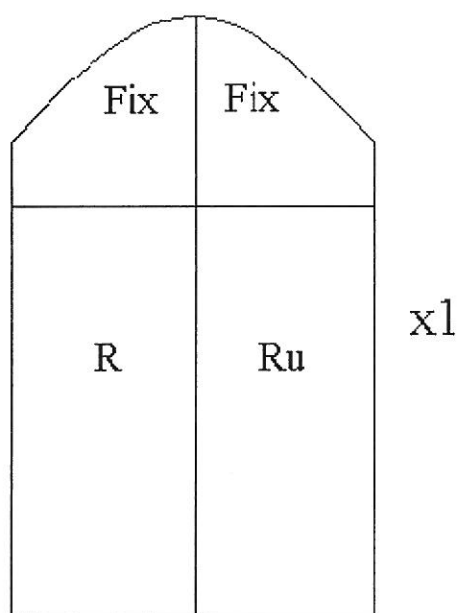
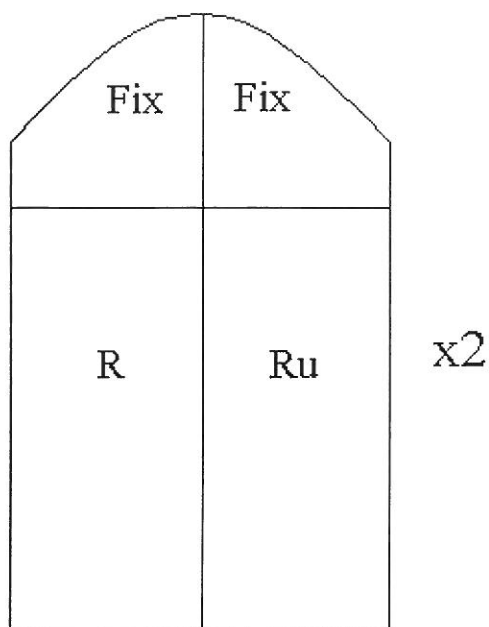
144 x1

234

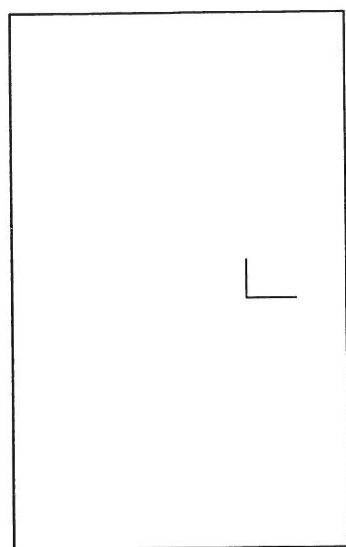
Olsztyńska 11/1



Olsztyńska 11/3



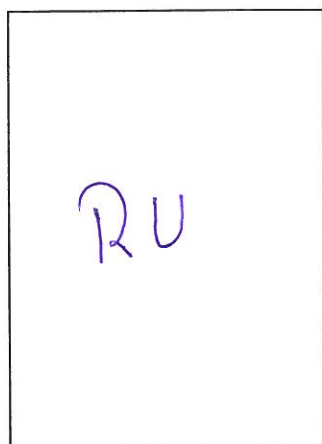
Olsztyńska 1 1/4



90

205 x1

Olsztyńska 11



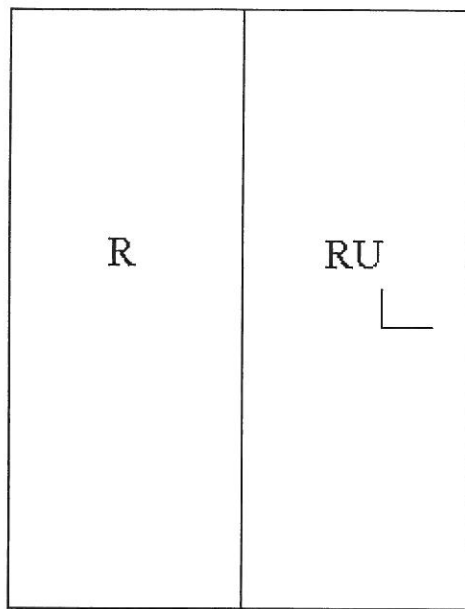
60

95

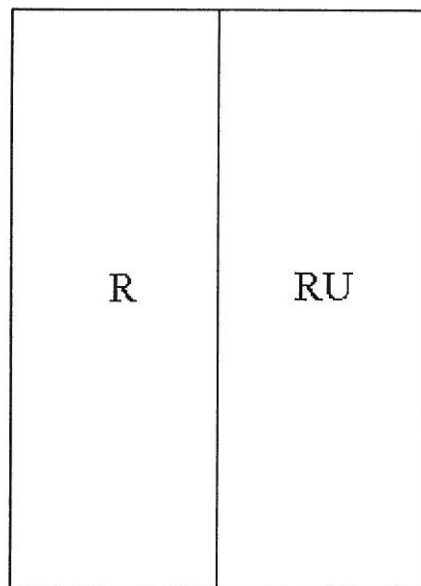
x2

Kotła z chłodzą

Klmentowskiego 12/17

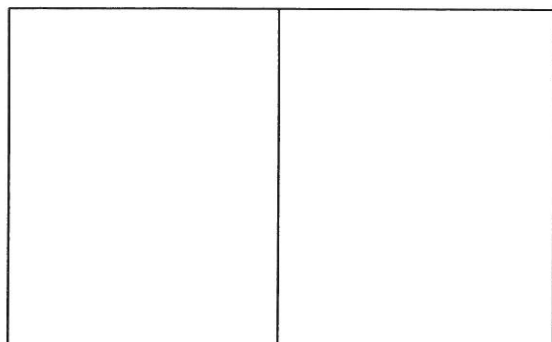


x1 drzwi balkonowe



x2

Fabryczna 2/32



142 x2

177

Klementowskiego 6/2

RU

x2

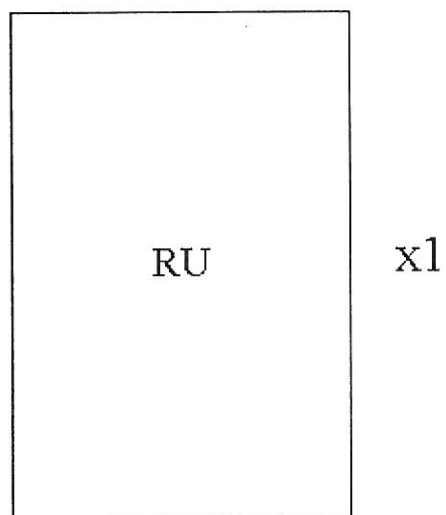
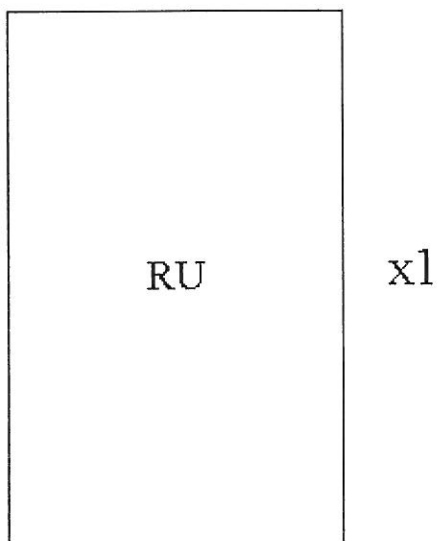
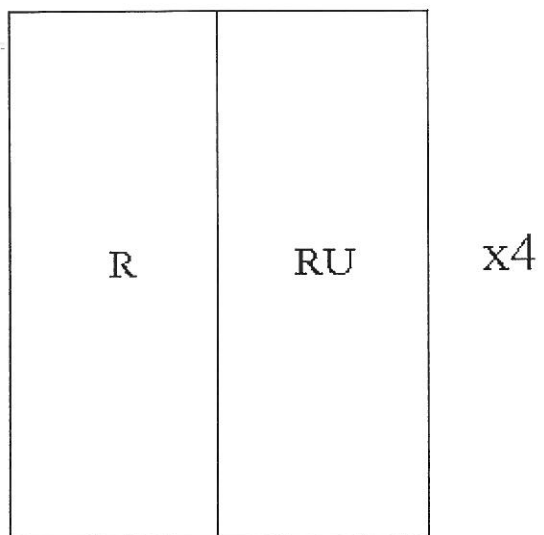
Fix	Fix	Fix
R	R	RU

x2

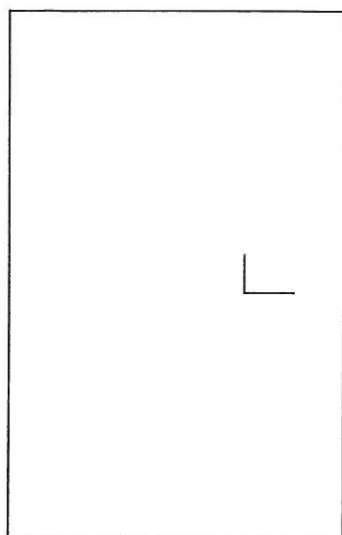
Fix	Fix
R	RU

x2

Wojska Polskiego 19/3



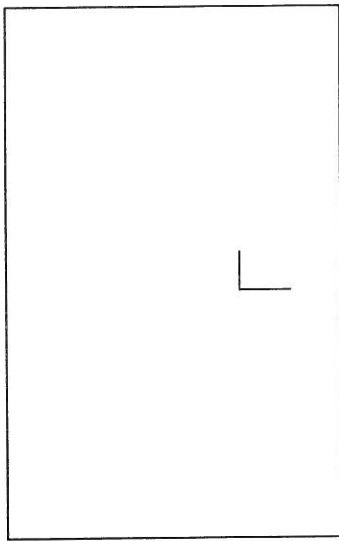
Słowackiego 13/4



191 x1

87

Kopernika 2/3



100

208

x1

Szeroki Bór Piski 58/1

R	RU
---	----

x4

Wojska Polskiego 2/12

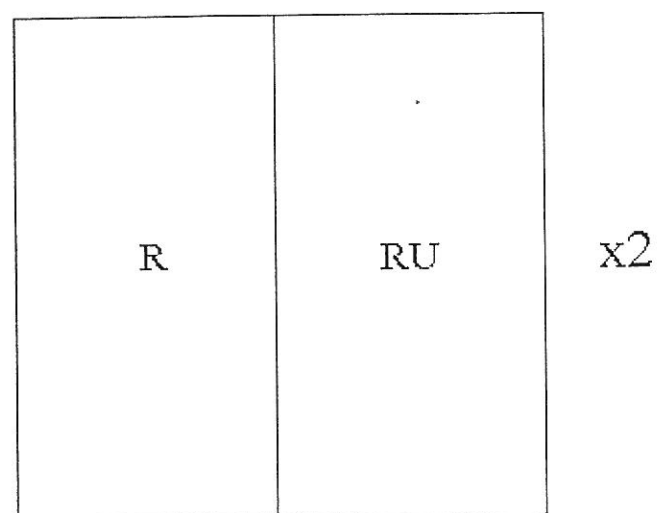
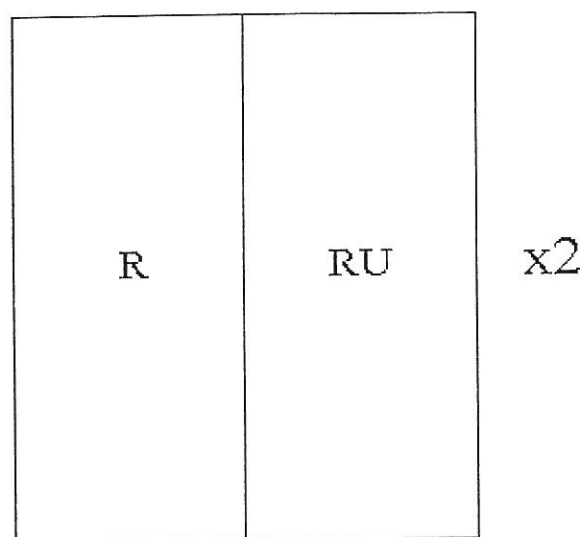
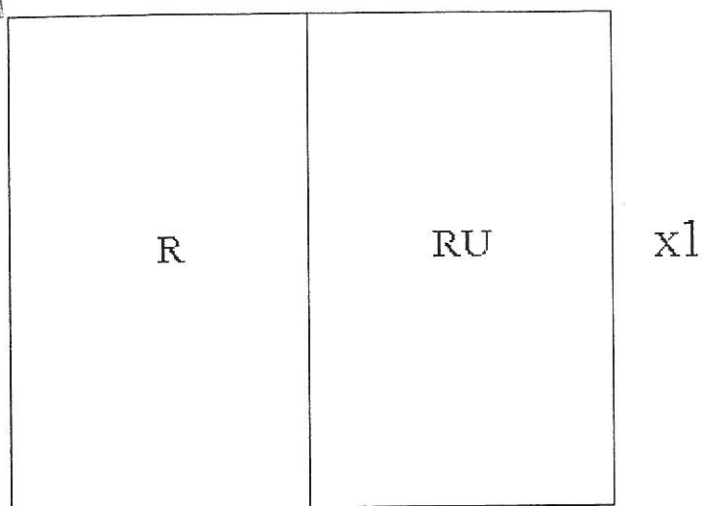
R	RU

x3

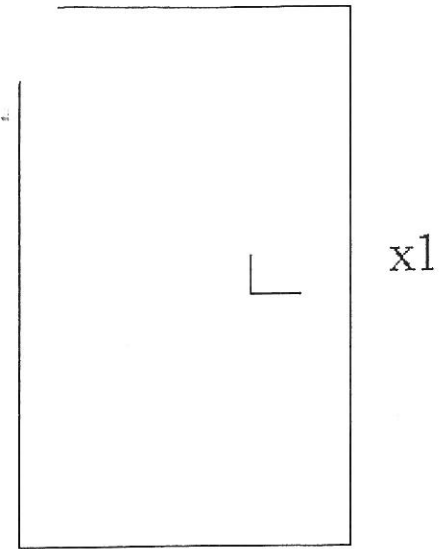
Czerniewskiego 4/2

R	RU	x2
---	----	----

Turośl 5/3



Tuvos 513



TUROŚL 5/1

R	RU	x2
---	----	----

R	RU	x1
---	----	----

Tunosh 5/11

R	RU	x1
---	----	----

R	RU	x2
---	----	----