

### Przedmiar na roboty:

Branża : budowlana,

Obiekt : **Ratusz**

Adres : 59-220 Legnica, pl. Słowiański 8

Nr ewidencyjny działki : 379  
Obręb: Stare Miasto

Inwestor : Gmina Legnica

Adres inwestora : 59-220 Legnica, pl. Słowiański 8

Nazwisko opracowującego : Andrzej Jasiński

#### Uwaga.

**Pozycje z cenników KNR służą jedynie do uszczegółowienia pozycji przedmiarowych i nie stanowią podstawy do obliczenia ceny ofertowej, ponieważ KNR nie są obowiązujące.**

R = ..... K<sub>p</sub> = ..... K<sub>z</sub> = ..... Z = .....

Przy opracowaniu kosztorysów „ślepych” i przedmiaru korzystano z programu NormaPro. licencja nr 3953, nr aktualizacji 4.42

Nr kosztorysu	Nazwa kosztorysu „ślepego” i przedmiaru	Wartość netto zł	Podatek VAT zł	Wartość brutto zł
1.	Okna drewniane			
2.	Drzwi: renowacja i wykonanie			
<b>Łącznie</b>				

Legnica, dn. czerwiec 2013r.  
egz. 1

## Spis treści.

1. Wykaz robót do realizacji,	str. 3.
2. K. ślepy” nr 1 okna drewniane od strony straży pożarnej,	od str. 4 do 20.
3. K. ślepy” nr 2 renowacja i wykonanie stolarki drzwiowej,	od str. 21 do 36.
4. Lokalizacja okien i drzwi do wymiany oraz montaż krat okiennych,	od str. 37 do 41.
5. Schematy okien drewnianych	od str. 42 do 44.
6. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,	od str. 45 do 71.

**Uwaga. Pliki kosztorysów są załącznikami elektronicznymi.**

## Rysunki:

Rys. 37 – krata okna na parterze	- projekt,	str. 72.
Rys. 39 – krata okna na parterze	- projekt,	str. 73.
Rys. 23 – krata na parterze do okna 17	- projekt,	str. 74.
Rys. 15 - Drzwi wejściowe do wykonania,		str. 75.
Rys. 17 – Okno nr 17	- projekt,	str. 76

**1. Wykaz robót do realizacji.**

L.p.	Materiał	Jedn. mary	Ilość
<b>Kosztorys inwestorski nr 1</b> okna drewniane od strony straży pożarnej.			
1.	Okna drewniane 036	szt.	2
2.	Okna drewniane 075	szt.	12
3.	Okna drewniane 17	szt.	1
4.	Okna drewniane 45	szt.	1
5.	Parapety granitowe	szt.	7
6.	Parapety drewniane	szt.	8
6.	Kraty w kolorze RAL 9004	szt.	14

L.p.	Materiał	Jedn. mary	Ilość
<b>Kosztorys inwestorski nr 2</b> renowacja i wykonanie stolarki drzwiowej.			
1.	Renowacja istniejących drzwi	szt.	2
2.	Wykonanie nowych drzwi	szt.	1
3.	Demontaż stalowych drzwi	szt.	1

**4. Lokalizacja okien i drzwi do wymiany oraz montaż krat okiennych.**  
*(Wymiary stolarki okiennej i drzwiowej zawsze pobieramy z natury).*



Zdjęcie nr 1. Elewacja od strony podwórza straży pożarnej.  
Drzwi przeznaczone do renowacji.



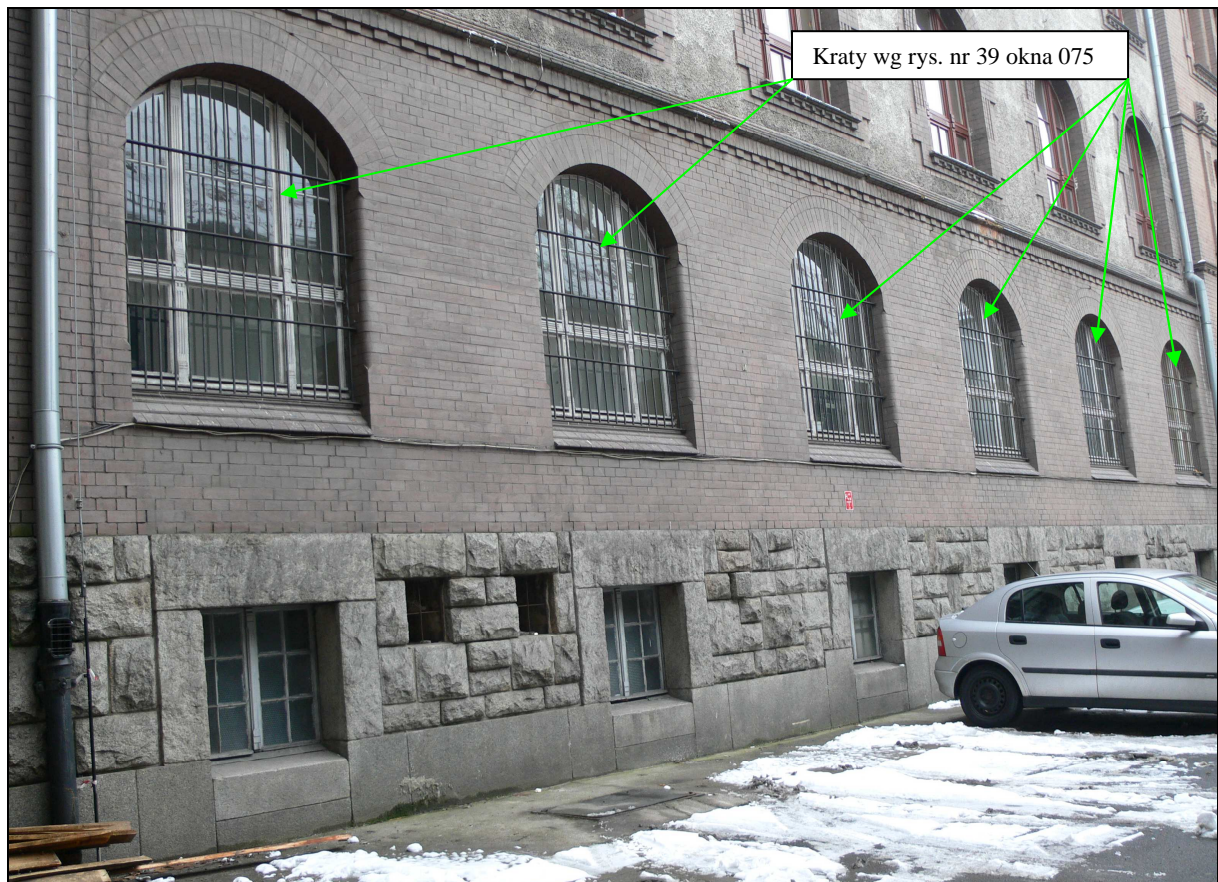
Drzwi wykonać  
wg rys. nr 15

Zdjęcie nr 2. Elewacja od strony dziedzińca, elewacja zachodnia.

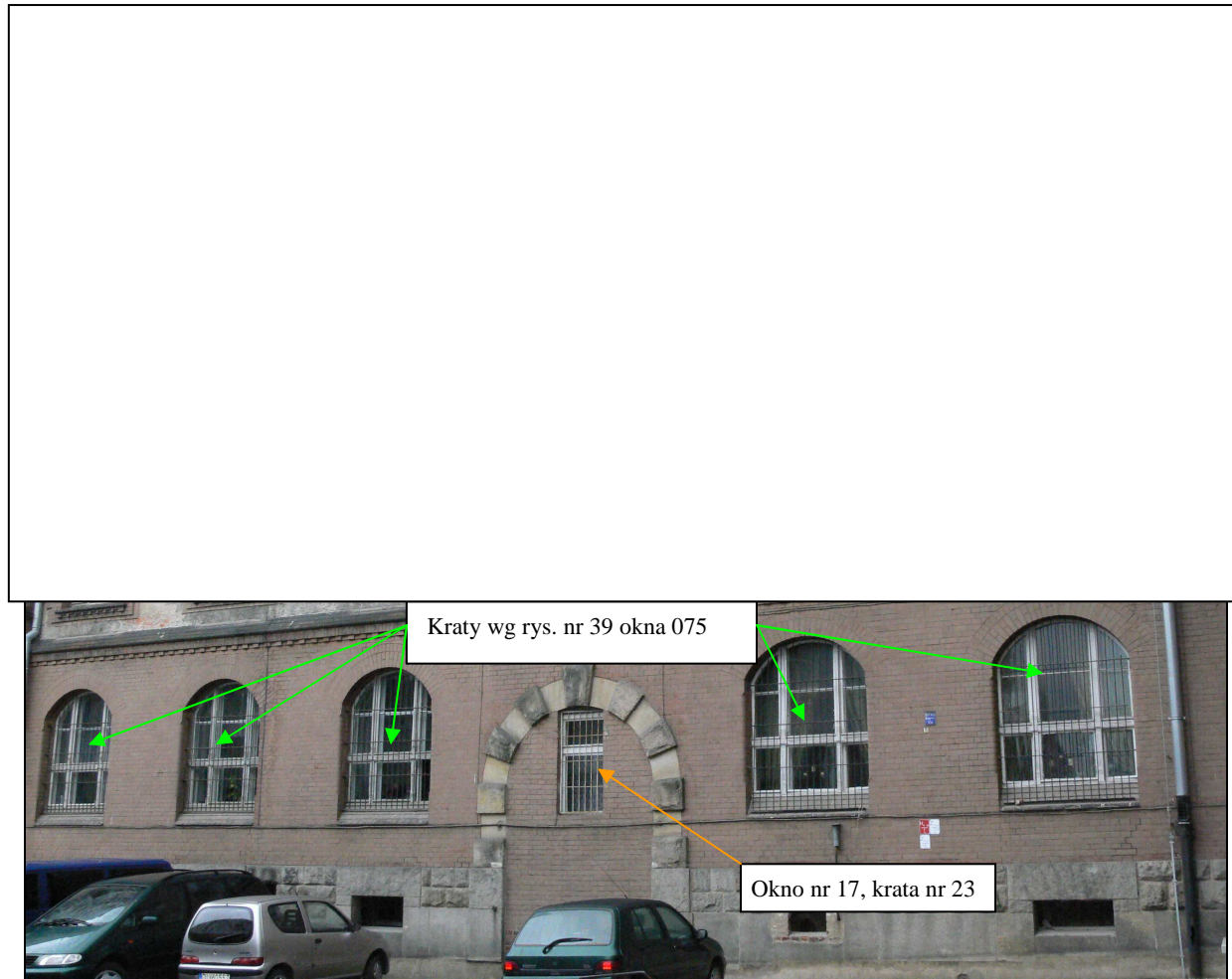




Zdjęcie nr 3. Elewacja od strony dziedzińca, elewacja południowa.  
Drzwi przeznaczone do renowacji.



Zdjęcie nr 4. Elewacja wschodnia od strony podwórza straży pożarnej.



Zdjęcie nr 5. Elewacja wschodnia od strony podwórza straży pożarnej.



Zdjęcie nr 6. Okno 075 i krata wg rys. nr 39, widok od strony kasy.





Zdjęcie nr 7. Okno nr 045. Widok od strony portierni.  
Okno uchylne z uchwytem otwieranym po stronie lewej jak widać na zdjęciu.

### **Copacabana 3cm - Granite Brasil**



#### **Opis produktu**

#### **Cena netto za 1m<sup>2</sup> w grubości 3cm.**

Granit to lita, kwaśna skała magmowa - głębinowa, najpospolitsza w górnej części skorupy ziemskiej. W skład granitu wchodzi głównie skalenie kwarc i biotyt. Przybiera on różne barwy, takie jak szara, białoróżowa, zielona, czerwona, czarna i inne. Wyróżnia się dużą twardością i odpornością na ścieranie. Różnice kolorystyczne i strukturalne jak również wszelkie przerosty są nieuniknione z uwagi na naturalne pochodzenie surowca. Dlatego też wyrób może się różnić od prezentowanej ekspozycji z uwagi na indywidualne cechy kamieni naturalnych.



Zabezpieczenie przy oknie na potrzeby mycia okna o dużej powierzchni, stosować dla okna o numerze 075. Miejsce mocowania zostanie ustalone na budowie.

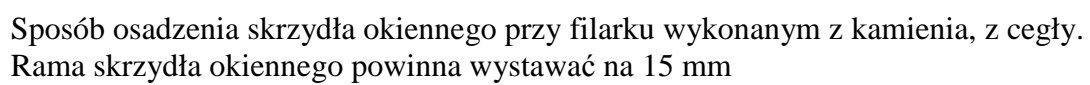


Zdjęcie nr 8. Istniejący parapet drewniany pod oknami nr 075.



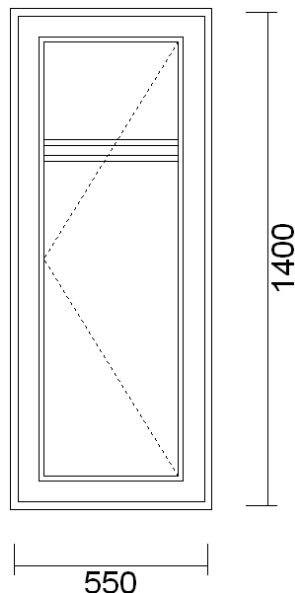
Zdjęcie nr 9. Istniejący parapet lastrykowy pod oknami 075 w korytarzu. Zastąpiony będzie parapetem wykonanym z granitu **Copacabana 3cm - Granite Brasie**





### OKNO 036 RP 550x1400

Widok stolarki od wewnątrz



Szt. 2

System: Okno jednoramowe EURO 2005

Kolor: LAZUR MAHOŃ

Szyba: Niskoemisyjna 4/16/4 k=1,0W/m<sup>2</sup>K, Rw=32dB

Okucie: Obwiedniowe z funkcją rozszczelnienia WINKHAUS

Okapnik: aluminiowy ryflowany kryty drewnianą ozdobną listwą

Silikon : neutralny w kolorze brązowym

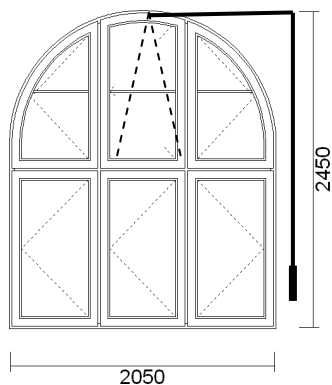
Szpros konstrukcyjny sosnowy 56 mm

Klamka i komplet osłonek w kolorze złotym

**Wymiar okna pobrać z natury.**

### OKNO 075 R+R/R+UR 2050x2450

Widok stolarki od wewnątrz



Otwieracz naświe-

tlący

Szt. 12

System: Okno jednoramowe EURO 2005

Kolor: LAZUR MAHOŃ

Szyba: Niskoemisyjna 4/16/4 k=1,0W/m<sup>2</sup>K, Rw=32dB

Okucie: Obwiedniowe z funkcją rozszczelnienia WINKHAUS

Materiał: Klejonka sosnowa z wierzchnimi warstwami litymi

Silikon: Neutralny (w kolorze brązowym)

Okapnik: Aluminiowy ryflowany maskowany drewniana ozdobną listwą

Szpros naklejany 2-stronnie sosn. 24mm/

Architektura: okno z frezowaną listwą przymykową z główką i stopką naklejonymi na słupkach środkowych

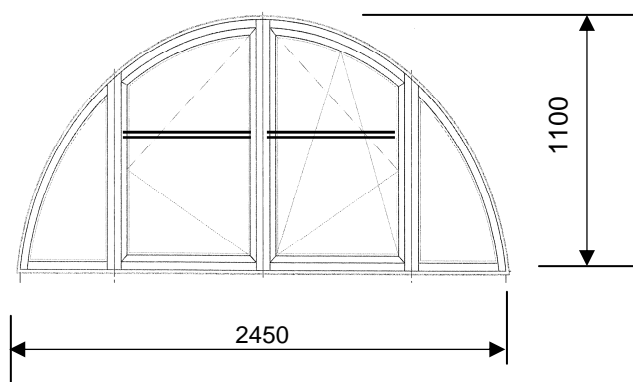
Listwa ślemieniowa ozdobna frezowana

Klamka i komplet osłonek w kolorze złotym.

**Wymiar okna pobrać z natury, (łuk ma 3 promienie).**

Miejsce montażu otwieracza naświetla ustali się na budowie

Okno wg rys. nr 17



Szt. 1

System: Okno jednoramowe EURO 2005

Kolor: LAZUR MAHOŃ

Szyba: Niskoemisyjna 4/16/4  $U=1,1 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ \text{K}$

Okucie: Obwiedniowe z funkcją rozszczelnienia WINKHAUS

Materiał: Klejonka sosnowa z wierzchnimi warstwami litymi

Silikon: Neutralny (w kolorze brązowym)

Okapnik: Aluminiowy ryflowany kryty drewnianą listwą

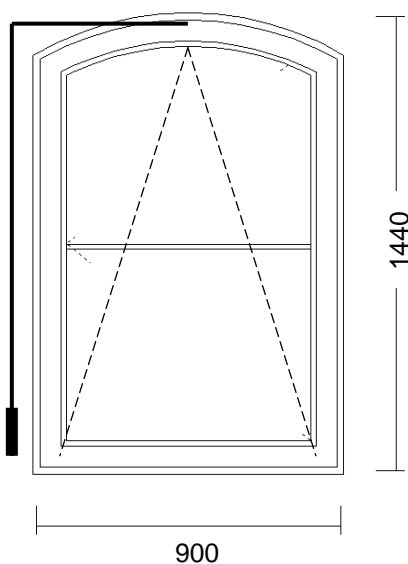
Szpros naklejany 2-stronnie sosn. 24mm/

Klamka i komplet osłonek w kolorze złotym.

**Wymiar okna pobrać z natury,**  
(łuk ma 3 promienie).

# 1) OKNO 045 RP 870x1300

Widok stolarki od wewnątrz



Otwieracz

Szt. 1

System: Okno jednoramowe EURO 2005

Kolor: LAZUR MAHOŃ

Szyba: Niskoemisyjna 4/16/4  $k=1,0 \text{ W/m}^2 \text{K}$ ,  $R_w=32 \text{ dB}$

Okucie: Obwiedniowe z funkcją rozszczelnienia WINKHAUS

Materiał: Klejonka sosnowa z wierzchnimi warstwami litymi

Silikon: Neutralny (w kolorze brązowym)

Okapnik: Aluminiowy ryflowany maskowany drewniana ozdobną listwą

Szpros naklejany 2-stronnie sosn. 24mm/

Architektura: okno z frezowaną listwą przymykową z główką i stopką naklejonymi na słupkach środkowych  
Listwa ślemieniowa ozdobna frezowana

Klamka i komplet osłonek w kolorze złotym.

**Wymiar okna pobrać z natury.**