

WIDOK OD WEWNĄTRZ

Technical drawing of a window unit, labeled "WIDOK OD WEWNĄTRZ" (View from inside). The drawing shows a vertical section of a window with four panes. The top two panes are smaller and have a diagonal line pattern. The bottom two panes are larger and have a vertical line pattern. The drawing includes dimensions for the panes and the frame. The total width is 116 (S=116) and the total height is 296. The drawing is oriented vertically on the page.

Technical drawing of a three-span continuous beam. The beam is supported by three piers. The spans are labeled with dimensions:  $S_w=97$  for the first span,  $S_o=101$  for the second span, and  $S=116$  for the third span. The beam is shown in cross-section, with the piers and spans clearly defined. The drawing includes hatching for the pier and span areas.

Technical drawing of a window frame with dimensions and section lines A-A and B-B. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and section lines.

Dimensions (mm):

- Overall height: 277
- Overall width: 97 (Sw=97)
- Top section height: 65
- Top section width: 57
- Top section depth: 3
- Top section depth: 7
- Top section depth: 16,5
- Top section depth: 7
- Top section depth: 111,5
- Top section depth: 205
- Top section depth: 89
- Top section depth: 11,5
- Top section depth: 4
- Top section depth: 39,5
- Top section depth: 4
- Top section depth: 6,5
- Top section depth: 4
- Top section depth: 8
- Top section depth: 10,5
- Top section depth: 39
- Top section depth: 10,5
- Top section depth: 46
- Top section depth: 5
- Top section depth: 45,5

Section lines A-A and B-B are indicated.

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a vertical window frame with a multi-pane glass unit. The frame is mounted on a wall. Dimensions are indicated on the left side: H=296 (total height) and 281,5 (height of the frame opening). On the right side, the height of the glass unit is indicated as Hw=277. The drawing includes details of the frame profile, the glass unit, and the mounting hardware.


UWAGA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
2. Wykonanie robót należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. Wzajemnie kolidujących wykonać i odcinąć robot budowlano-montażowych opracowywanych przez Inżyniera Techniki Budowlanej oraz ich zgodność (zasady sztuki budowlanej).
3. Wykazywanie poddawane są za ostateczne, a rozbieżne w metrach. Ostatecznym wykonywaniu jest sprawdzenie wykonania w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zawieszono między projektem a danymi technicznymi wykonawcy zobowiązany jest przekazać te informacje do biura projektowego.
4. Za zgodność na sposób załączenia wyników w systemie programu CAD mogą wystąpić niewielkie niegodziwości sumy wyznaczone czasy dla określonych wyznaczenia elementów. W takich przypadkach decydująco jest wyznaczenie sumaryczny.
5. Wykazywanie wyznaczenia wyznaczenia wyznaczenia na budowie na podstawie odczytów rzeczywistych.
6. Dopuszczalne jest zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie i są one pod warunkiem uzgodnienia z podmiotem projektowym.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze zmiennych lub powodzenie przebiegu robót w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z rzeczywistym w zakresie i sposobie jego stosowania.
8. W pomieszczeniach sanitarnych należy uwzględnić spadek 1% do kratek wpuścić.
9. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności o dokumentacji należy konsultować się z projektantem.

**WYMIARY OKN SPRĄDZIWY NA BUDOWIE PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ!!**

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 sierpnia 1994 o prawie autorskim prawach pokrewnych z tytułu zmian.

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:




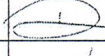


**ENEPROJEKT**  
Adam Działowski  
ul. Lipińskiego 3, 61-428 Poznań  
NIP 882-204-64-68, REGON 140339554

**NAZWA INWESTYCJI:**

**REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELODRODZINNEGO Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWĄ WRAZ Z REMONTEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU**

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**  
ul. Rynek Łaskarski 5, 60-731 Poznań  
dz. nr 70/1, 70/2, ob. 0039 Łazars, ar. 32, 306401\_1 Poznań

**INWESTOR:**  
Miasto Poznań  
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

PROJEKTANT ARCHITECTURY:	BRANŻA/OPRACOWANIE:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlana/ architektoniczna	357/PW/92	
OPRACOWANIE:	budowlana/ architektoniczna		
mgr inż. arch. Dominika Kaszubowska	budowlana/ architektoniczna		
inż. arch. Andrea Czaja	budowlana/ architektoniczna		

**PROJEKT WYKONAWCY**

**TYTUŁ RYSUNKU:**  
OKNO OFS - projekt

**SKALA:**  
1:10

**NR RYS.:**  
D.02

**DATA:** X 2020