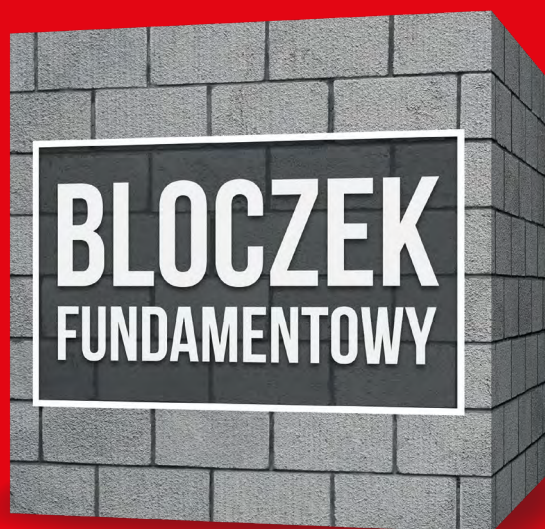


**RAK - BUD**®  
*od 1980 r.*

---

**PREFABRYKATY**







*Zapoznaj się  
z naszą ofertą!*



# PŁYTY STROPOWE SPRĘŻONE



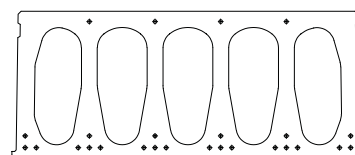
**Rozpiętość nawet do 22 m** – wszystko dzięki zastosowaniu stalowych cięgien sprężonych.

**Utrzymywanie dużych obciążeń** – optymalna nośność przy niewielkim ciężarze własnym.

**Wiele możliwości zastosowania** – to rozwiązanie dla budownictwa mieszkaniowego, przemysłowego, użyteczności publicznej.

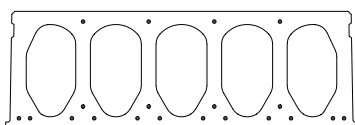
**Oszczędność** – zarówno pieniędzy, jak i czasu!

## PŁYTA LPS 500



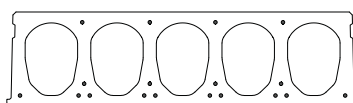
wysokość przekroju (mm)	500
szerokość przekroju (mm)	1200
maksymalna rozpiętość (m)	22

## PŁYTA LPS 400



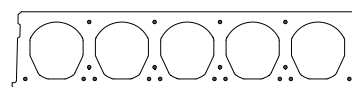
wysokość przekroju (mm)	400
szerokość przekroju (mm)	1200
maksymalna rozpiętość (m)	18

## PŁYTA LPS 320



wysokość przekroju (mm)	320
szerokość przekroju (mm)	1200
maksymalna rozpiętość (m)	15

## PŁYTA LPS 265



wysokość przekroju (mm)	265
szerokość przekroju (mm)	1200
maksymalna rozpiętość (m)	12,5

## PŁYTA LPS 200



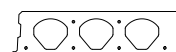
wysokość przekroju (mm)	200
szerokość przekroju (mm)	1200
maksymalna rozpiętość (m)	9,5

## PŁYTA LPS 160



wysokość przekroju (mm)	160
szerokość przekroju (mm)	1200
maksymalna rozpiętość (m)	8,5

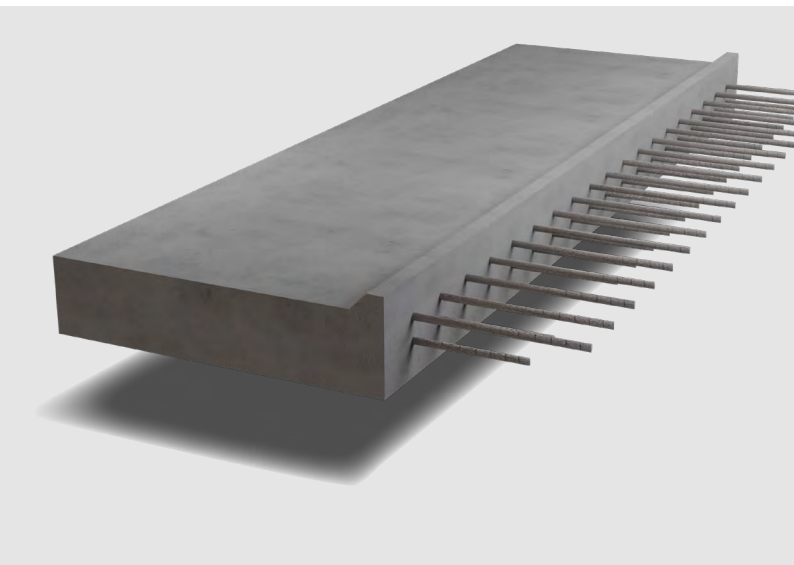
## PŁYTA LPS 160



wysokość przekroju (mm)	160
szerokość przekroju (mm)	600
maksymalna rozpiętość (m)	8,5

# PŁYTY STROPOWE SPRĘŻONE





# PŁYTY BALKONOWE

**Szybki i łatwy montaż** – dzięki temu usprawnisz proces realizacji inwestycji.

**Bezproblemowe połączenie z konstrukcją budynku** – wpływają na to specjalne łączniki.

**Redukcja mostków termicznych na styku balkonu z wieńcem** – w efekcie osiągamy doskonałą termoizolację!

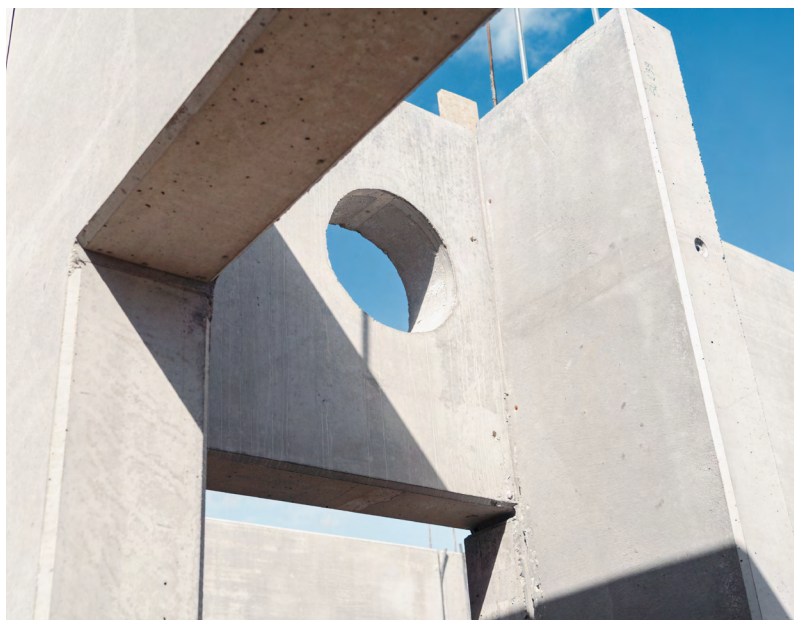
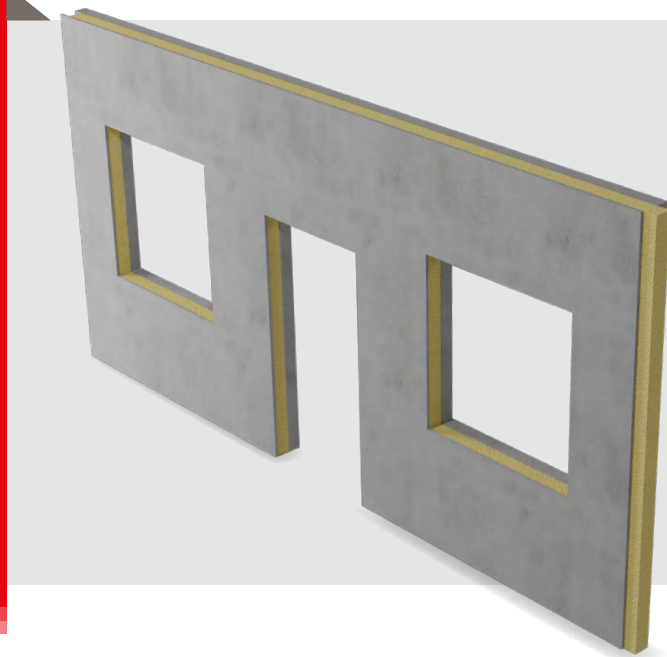


# ŚCIANY PREFABRYKOWANE

**Elementy jedno-, dwu-, lub trójwarstwowe** – zawierają też warstwę izolacji termicznej.

**Dowolna powierzchnia** – wykonamy dowolną fakturę elewacyjną.

**Dopasowane do Twoich potrzeb** – ściany mogą posiadać otwory okienne i drzwiowe oraz kanały do instalacji hydraulicznej i elektrycznej.

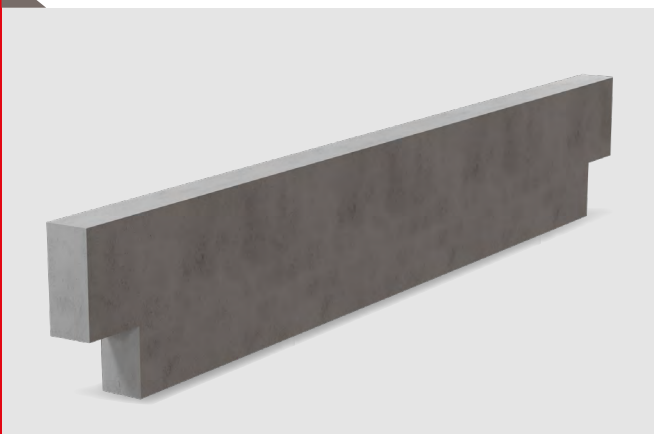


# BELKI PODWALINOWE

**Gotowe produkty** – są to belkościany pełne, dwu- lub trójwarstwowe z izolacją termiczną, mogą być wyposażone w okucia stalowe i szyny systemowe.

**Doskonałe do zastosowań przemysłowych** – często wykorzystuje się je w budowie szkieletowych konstrukcji hal i magazynów.

**Brak konieczności budowy fundamentów** – klasyczne ściany fundamentowe zastępuje się ścianami podwalinowymi.

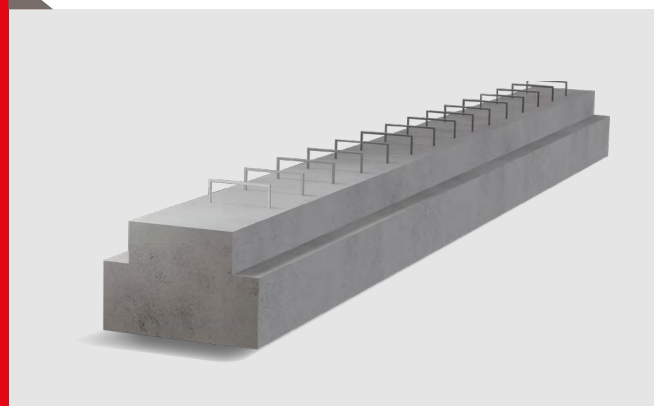


# BELKI SPRĘŻONE

**Wysokiej klasy elementy konstrukcyjne** – znajdują zastosowanie głównie jako belki stropowe.

**Wyjątkowa wytrzymałość** – pozwala to na redukcję liczby elementów w konstrukcji.

**Zmniejszenie przekroju** – dzięki temu uzyskasz lżejszą konstrukcję i zaoszczędzisz pieniądze!



# DŹWIGARY STRUNOBETONOWE

**Zaawansowane elementy konstrukcyjne** – przenoszą obciążenia z dachu na słupy lub ściany.

**Wysoka wytrzymałość** – umożliwiają tworzenie większych przęseł i rozpiętości bez dodatkowych podpór.

**Wydajność i doskonałe właściwości mechaniczne** – to czyni je idealnym rozwiązaniem dla wielu projektów budowlanych.

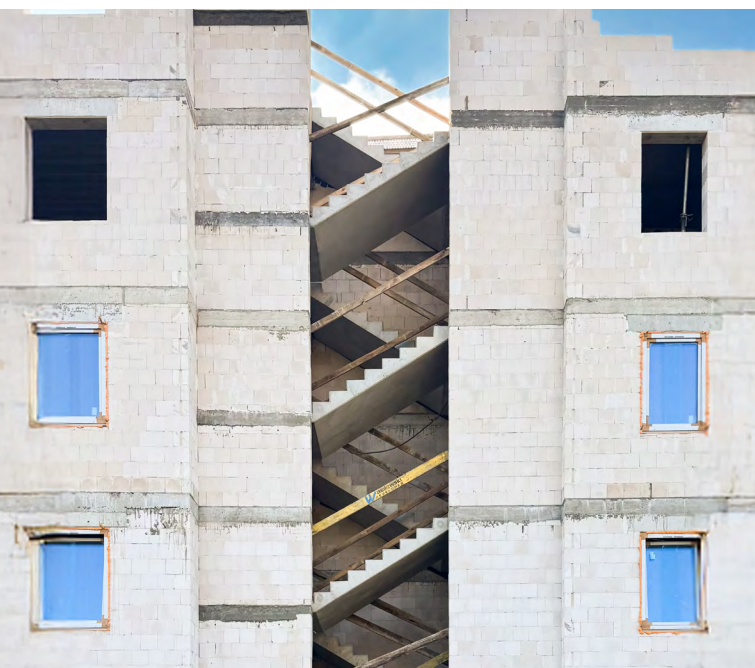
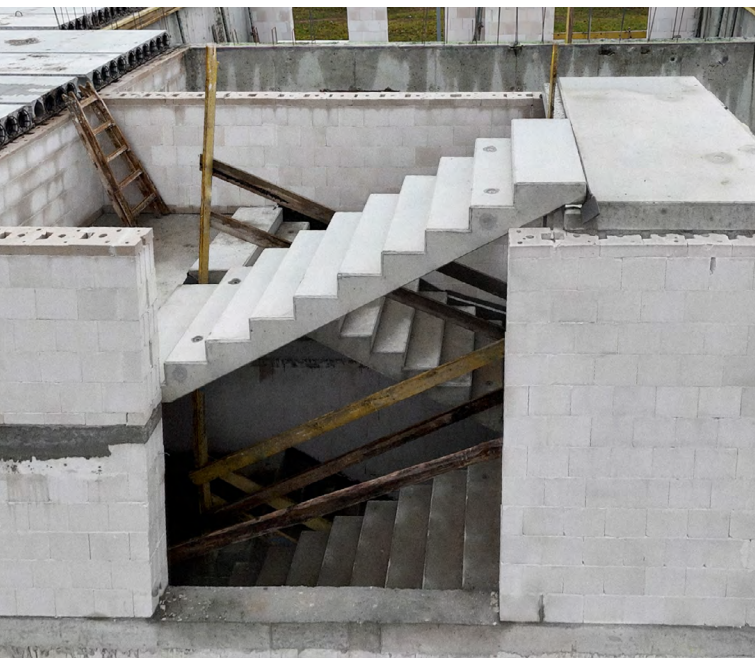


# ELEMENTY KLATEK SCHODOWYCH

**Gotowe rozwiązania** – wystarczy je tylko zamontować!

**Szyte na miarę** – elementy są projektowane z myślą o potrzebach danej inwestycji.

**Różnorodność konfiguracji** – bez problemu dopasujesz je do wymagań architektonicznych.



# SŁUPY PREFABRYKOWANE

**Do zastosowania na jednej lub kilku kondygnacjach** – słupy skutecznie prześlą obciążenia z konstrukcji obiektu na fundamenty.

**Zróżnicowane rozwiązania** – wykonujemy elementy o przekroju prostokątnym i nie tylko, w tym także stopniowane na wysokości.

**Szybki montaż** – wszystko za sprawą obecności specjalnej rury przelotowej.



# SZYBY WINDOWE

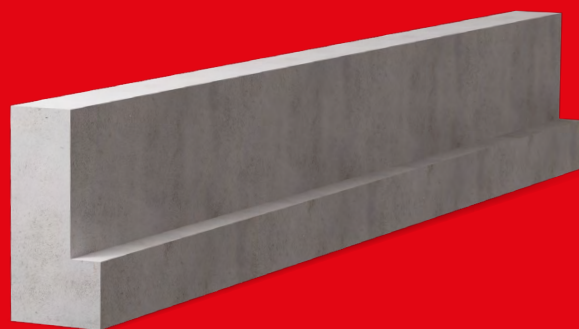
**Oszczędność czasu** – zastosowanie prefabrykowanych elementów pozwala usprawnić realizację inwestycji.

**Wysoka jakość wykonania** – nasze produkty powstają z dbałością o najmniejsze szczegóły.

**Indywidualny projekt** – szyby windowe muszą być dopasowane pod względem wymiarów i ciężaru do konkretnego zastosowania.



# NADPROŻA L-19



**Elementy prefabrykowane** – mają kształt litery L, a ich wysokość wynosi 19 cm.

**Szerokie zastosowanie** – są idealne do ścian nośnych zewnętrznych i wewnętrznych oraz ścian osłonowych.

DŁUGOŚĆ (cm)	CIĘŻAR (kg)
120	40
150	50
do 300 cm (moduł co 30 cm)	+10 kg na każdy dodatkowy moduł

# PŁYTY DROGOWE

**Szerokie zastosowanie** – sprawdzają się w budownictwie drogowym i nie tylko!

**Wytrzymałość na duże obciążenia** – mogą po nich jeździć najcięższe samochody i maszyny budowlane.

**Doskonała alternatywa dla płyt chodnikowych** – idealne do budowy chodników, parkingów i innych powierzchni!

DŁUGOŚĆ (cm)	SZEROKOŚĆ (cm)	WYSOKOŚĆ (cm)	CIĘŻAR (kg)
300	100	15	1100
	120		1300
	150		1650



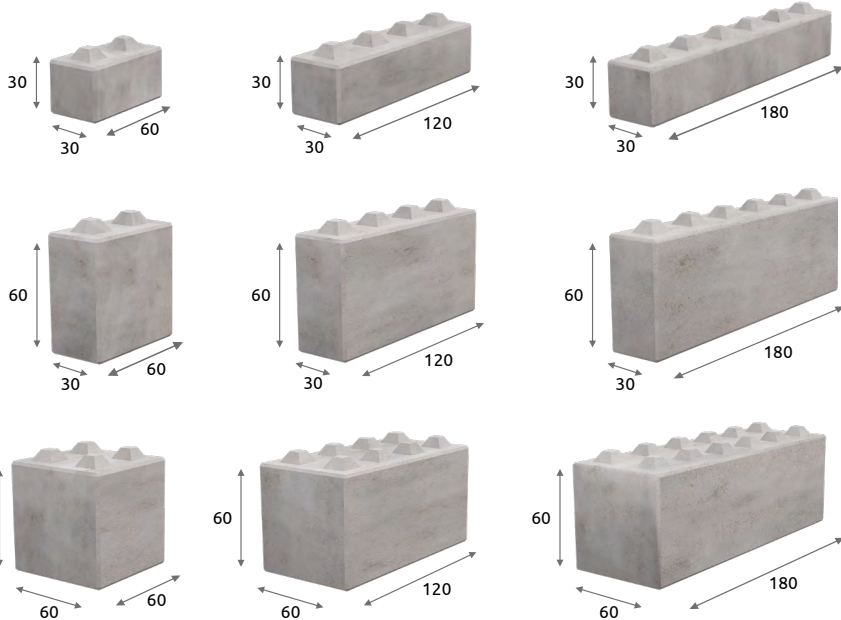
# BETONBLOK

**Rozwiązanie dla stałych i tymczasowych obiektów** – z wykorzystaniem tych produktów można tworzyć konstrukcje, które nie wymagają fundamentów, projektu ani pozwoleń.

**Idealne do budowy silosów** – sprawdzą się w budowie magazynów kiszonek, zboża, nawozów sztucznych, węgla czy też piasku.

**Wiele możliwości zastosowania** – betonbloki są także używane do wznoszenia hal, ogrodzeń, garaży i wielu innych konstrukcji.

**Szybki montaż i demontaż** – to rozwiązanie nie wymaga użycia spoiw!



WYMIARY (cm)	WAGA (kg)	POW. MURU Z JEDNEGO ELEMENTU (m <sup>2</sup> )
60x30x30	130	0,18
120x30x30	258	0,36
180x30x30	388	0,54
60x30x60	260	0,36
120x30x60	515	0,72
180x30x60	775	1,08
60x60x60	520	0,36
120x60x60	1030	0,72
180x60x60	1550	1,08
240x60x60	2080	1,44

## NOWOŚĆ!



System ze skosem



Betonbłok gładki



**NOWY SYSTEM  
UŁATWIAJĄCY  
MONTAŻ!**



**INFOLINIA**  
**☎ 506 206 506**

**ZAKŁAD KSIĘŻYNO**

📍 16-001 Księżyno, ul. Przemysłowa 6

**ZAKŁAD SOWLANY**

📍 15-528 Sowlany, ul. Św. Marka 14

**[www.rakbud.com](http://www.rakbud.com)**

