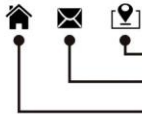




**LUBAR**  
PREFABRYKACJA



44-270 Rybnik ul. Rymera 19

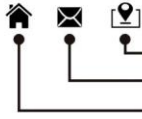
[prefabrykacja@lubar.pl](mailto:prefabrykacja@lubar.pl)

[www.PrefabrykacjaLubar.pl](http://www.PrefabrykacjaLubar.pl)

# KARTA KATALOGOWA

## PREFABRYKOWANE SŁUPY





44-270 Rybnik ul. Rymera 19  
prefabrykacja@lubar.pl  
www.PrefabrykacjaLubar.pl

**PREFABRYKOWANE SŁUPY** – prętowe pionowe elementy nośne, pracujące głównie na ściskanie. Ich zadaniem jest przekazywanie obciążeń z konstrukcji obiektu na fundamenty. Stosowane są głównie w obiektach halowych, dla których można rozróżnić: słupy główne (stanowiące element podstawowego układu statycznego) oraz słupy elewacyjne (to słupy, dla których głównymi obciążeniami są ściana zewnętrzna i oddziałujący na nią wiatr).

### OFEROWANY ASORTYMENT – PODZIAŁ

#### 1. Ze względu na przekrój

- Słupy o przekroju kwadratowym.
- Słupy o przekroju prostokątnym.
- Słupy o przekroju okrągłym.

#### 2. Ze względu na kształt

- Słupy proste o przekrojach kwadratowych, prostokątnych i okrągłych.
- Słupy ze wspornikami we wszystkich czterech kierunkach, o przekrojach kwadratowych i prostokątnych. Wsporniki stosowane są do oparcia belek/podciągów.
- Stoposłupy – słupy formowane jednocześnie ze stopą fundamentową.

#### 3. Ze względu na wysokość

- Słupy jednokondygnacyjne – na wysokość danej kondygnacji, ich zastosowanie pozwala na wyeliminowanie wsporników słupowych pod stropy, kosztem wydłużenia czasu montażu (montaż słupów kolejnej kondygnacji może nastąpić dopiero po pełnym wykonaniu stropu poprzedniego poziomu).
- Słupy wielokondygnacyjne – na wysokość kilku kondygnacji, stosowane najczęściej jako słupy ze wspornikami.

#### 4. Ze względu na połączenie słup-fundament

- Połączenie na wytyki – w słupie zabudowane są stalowe rury karbowane tzw. rury robusta, słup montowany jest na wytykach fundamentowych, a otwory montażowe wypełniane są odpowiednią zaprawą.
- Połączenie skręcane z wykorzystaniem systemowych łączników słupowych różnych firm.
- Słupy montowane w stopach kielichowych z ryflowaniem na końcach.



## SZCZEGÓŁY WYKONAWCZE

Typowe dane materiałowe:

**Beton:** min. klasy C30/37

**Stal zbrojeniowa:** B500B lub B500SP

**Wykończenie powierzchni:** jedna strona zacierana, pozostałe gładkie od szalunku – tzw. „negatyw”;  
krawędzie fazowane fazą trójkątną (10x10 mm lub 15x15 mm).

**Odporność ogniowa:** do 240 minut

Najczęściej stosowane akcesoria:

**Marki odgromowe** – standardowe rozwiązanie stosowane w naszej firmie: dwie marki odgromowe (u góry i dołu słupa), bl. 100x100x8 + 2φ8 dł. 500 mm, marka ze stali czarnej, malowanej antykorozyjnie farbą typu minia, spawana do zbrojenia głównego (rozwiązanie niesystemowe). Dla każdej inwestycji z zastosowaniem marek odgromowych przeprowadzamy badania ciągłości uziemienia.

**Marki i okucia stalowe** – gabaryty i parametry materiałowe każdorazowo dobierane przez projektanta. W zależności od potrzeb są wykonywane jako zagruntowane antykorozyjne, cynkowane lub malowane.

**Stalowe rury karbowane, tzw. rury robusta** – stosowane przy połączeniu słup-fundament na wytyki.

**Łączniki słupowe** – rozwiązanie systemowe różnych firm, stosowane przy połączeniu skręcanym słup-fundament.

Szyny montażowe do połączeń słup-podwalina prefabrykowana. Akcesoria do połączeń słup-ściana murowana. Zbrojenie odginane do połączeń słupa z elementami monolitycznymi na budowie. Kątowniki narożne do ochrony naroży. Rury stalowe lub PVC do montażu słupa. Zbrojenie skręcane, pręty mufowe oraz wiele innych.

## ZASTOSOWANIE

Słupy prefabrykowane mają szerokie zastosowanie. W szczególności stosuje się je do budowy obiektów przemysłowych takich jak:

- Hale produkcyjne.
- Hale magazynowe.
- Hale wysokiego składowania.

Ponadto słupy prefabrykowane znajdują zastosowanie przy wznoszeniu:

- Obiektów biurowych oraz budynków socjalno-administracyjnych.
- Budynków mieszkalnych.
- Obiektów handlowych takich jak galerie handlowo-usługowe.
- Parkingów, w tym parkingów wielopoziomowych.
- Obiektów sportowych takich jak stadiony i hale widowiskowo-sportowe.
- Obiektów nietypowych.