

PASCAL
PREFABRYKATY



PREFABRYKATY
DLA BUDOWNICTWA
PRZEMYSŁOWEGO

STOPY FUNDAMENTOWE



Oferujemy stopy fundamentowe o wymiarach dostosowanych do potrzeb klienta. Projektując dostosowujemy wymiary stóp do obciążeń i ograniczeń transportowych.

Stopy mogą posiadać elementy łączące je ze słupami takie jak marki, szpilki, szyny kotwiące oraz wytyki. Na etapie prefabrykacji montowane są uszy bądź kotwy umożliwiające transport prefabrykatów.

Stopy fundamentowe odpowiadają za przekazanie obciążeń konstrukcji na podłoże gruntowe. W rzucie o kształcie kwadratu lub prostokąta oraz w przekroju o kształcie prostokątnym, trapezowym lub schodkowym.

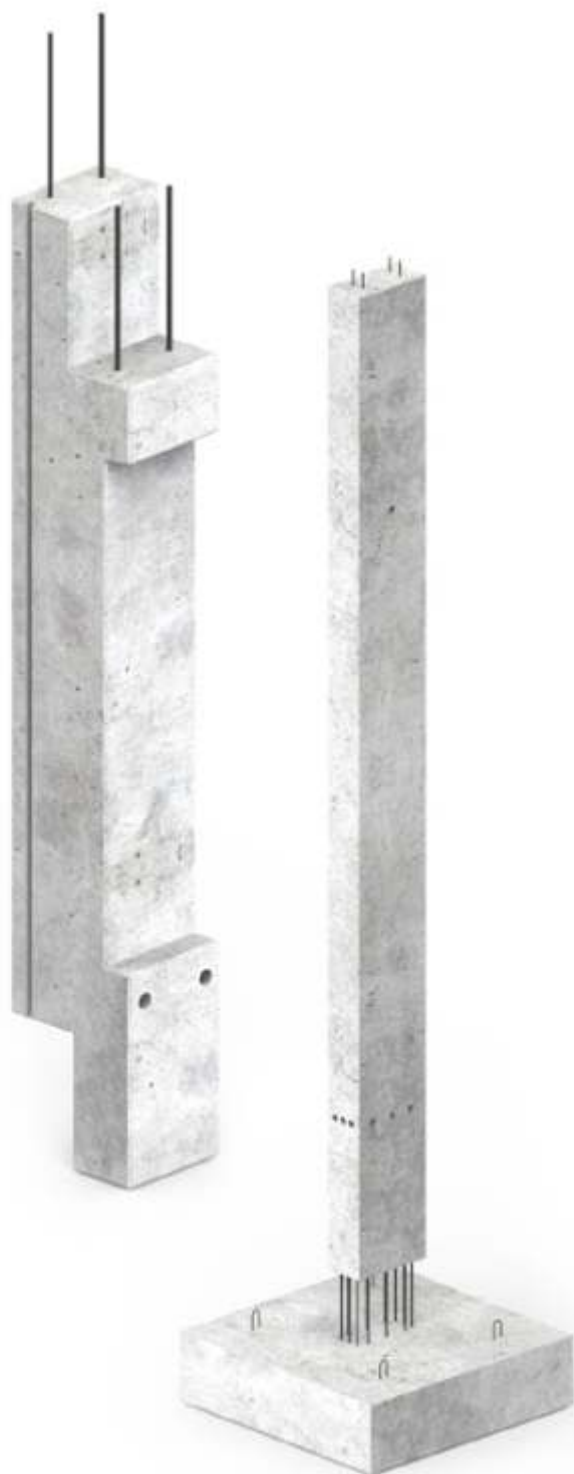


ZALETY PREFABRYKACJI STÓP:

- brak konieczności prac szalunkowych i zbrojarskich na miejscu budowy
- większa dokładność wykonania w porównaniu do wylewania stóp na miejscu
- możliwość przenoszenia prefabrykatów dzięki zastosowaniu elementów transportowych
- kilka możliwych połączeń stopa-słup
- stopy wykonane z betonu C25/30 lub C40/50
- krótki czas realizacji

SŁUPY PREFABRYKOWANE

02



Słupy i stoposłupy to elementy konstrukcyjne, których zadaniem jest przekazywanie obciążeń na fundamenty lub sam grunt. Oferujemy prefabrykaty pod dany projekt. Słupy mogą posiadać wsporniki na powierzchni bocznej.

Produkowane słupy o przekroju kwadratowym lub prostokątnym mogą sięgać kilku kondygnacji. Na powierzchniach bocznych mogą posiadać wsporniki do oparcia belek lub podciągów. Podczas etapu prefabrykacji montowane są akcesoria takie jak: marki, szyny kotwiące, tuleje, kotwy montażowe, rury karbowane itp.

ZALETY PREFABRYKACJI SŁUPÓW:

- brak konieczności prac ciesielskich i zbrojarskich na miejscu budowy
- wysoka jakość elementów (trzy powierzchnie gładkie, jedna zacierana oraz wszystkie narożniki fazowane 10x10 lub 15x15)
- możliwość przenoszenia prefabrykatów dzięki zastosowaniu kotew lub rury przelotowej
- wykonywanie słupów ażurowych pod belki podsuwnicowe
- kilka możliwych połączeń stopa-słup
- prefabrykaty mogą posiadać szyny do kotwienia warstw elewacyjnych oraz marki do połączenia z konstrukcją stalową
- słupy wykonane z betonu C25/30 lub C40/50
- krótki czas realizacji

Przykład stopy fundamentowej posiadającej pręty startowe. Po osadzeniu, rury karbowane w słupie zostają wypełnione masą zalewową.

**BELKI ATTYKI/
BELKI PODSUWNICOWE/
NADPROŻA/
RYGLE**

Belki to elementy konstrukcyjne, które zbierają obciążenie (stropu, dachu, suwnicy – elementu przenieszonego, itp.) i przekazują jego skupioną wartość na słupy lub same ściany budynku.



Prefabrykaty mogą być łączone na zasadzie „nadbetonu” (części dolewane na budowie), oparcie o wspornik słupa (zalanie trzpieni po posadowieniu elementów) lub skręcane.

Podczas etapu prefabrykacji montowane są akcesoria takie jak: marki, szyny kotwiące, tuleje, kotwy montażowe, rury karbowane itp. Wykonujemy belki o dowolnych wymiarach i przekrojach.

ZALETY PREFABRYKACJI

- brak konieczności prac ciesielskich i zbrojarskich na miejscu budowy
- wysoka jakość elementów (trzy powierzchnie gładkie, jedna zacierana oraz wszystkie narożniki fazowane 10x10 lub 15x15)
- możliwość przenoszenia prefabrykatów dzięki zastosowaniu kotew lub rury przelotowej
- kilka możliwych połączeń słup-belka
- prefabrykaty mogą posiadać szyny do kotwienia warstw elewacyjnych oraz marki do połączenia z konstrukcją stalową
- słupy wykonane z betonu C25/30 lub C40/50
- krótki czas realizacji

ŚCIANY PREFABRYKOWANE/ PODWALINY/ PŁYTY ELEWACYJNE

Podwaliny pełnią rolę „prefabrykowanego fundamentu” – nie przekazują obciążeń na podłoże, a jedynie na stopy fundamentowe. Podwaliny umożliwiają posadowienie ścian ponad poziom terenu. Prefabrykowane ściany produkowane są jako pełne lub warstwowe.

Ściany mogą posiadać otwory drzwiowe, okienne i technologiczne wykonane na etapie prefabrykacji.



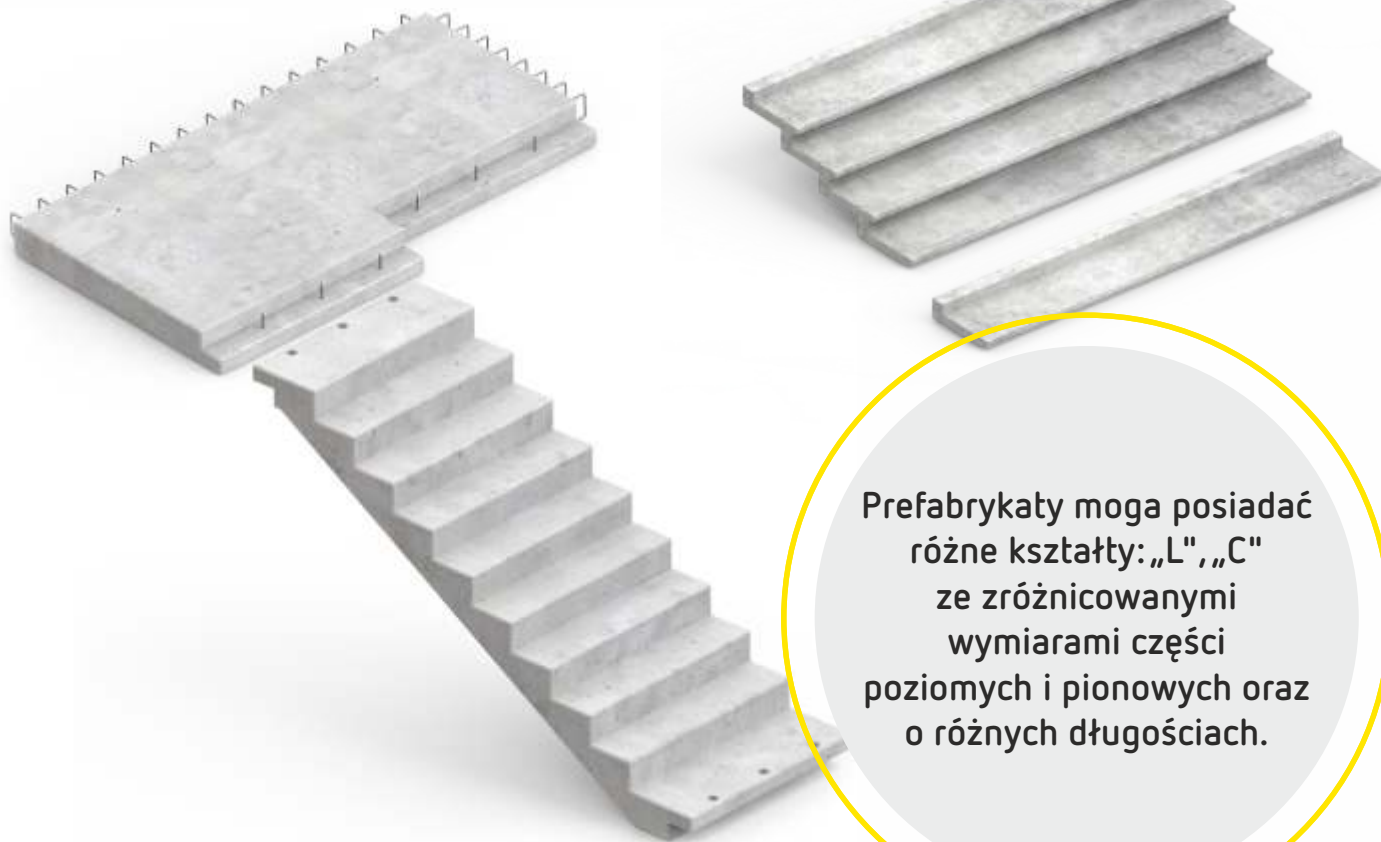
ZALETY PREFABRYKACJI

- brak konieczności prac ciesielskich i zbrojarskich na miejscu budowy
- wysoka jakość elementów (jedna powierzchnia gładka lub ze strukturą, druga zacierana oraz wszystkie krawędzie fazowane)
- możliwość przenoszenia prefabrykatów dzięki zastosowaniu kotew
- wykorzystanie materiałów do wykonywania wzorów na powierzchni betonu
- kilka możliwych połączeń ściana-ściana oraz ściana-słup
- prefabrykaty mogą posiadać szyny do kotwienia warstw elewacyjnych oraz marki do połączenia z konstrukcją stalową
- słupy wykonane z betonu C25/30 lub C40/50
- wysoka trwałość elementów
- prosty i szybki montaż
- krótki czas realizacji

PREFABRYKOWANE ELEMENTY STADIONÓW I SAL AUDYTORYJNYCH

Trybuny oraz schody są elementami konstrukcyjnymi opartymi na belkach, ścianach z bloczków lub konstrukcji stalowej. Odbywa się na nich komunikacja pionowa i pozioma. Równocześnie mogą pełnić funkcję zadaszenia obszaru wewnątrz korony np. stadionu.

Prefabrykaty schodów wykonujemy w następujących typach: biegi proste, biegi z płytą spocznikową, z dwiema płytami spocznikowymi, podesty oraz schody z monolitycznym obrzeżem.



Prefabrykaty mogą posiadać różne kształty: „L”, „C” ze zróżnicowanymi wymiarami części poziomych i pionowych oraz o różnych długościach.

ZALETY PREFABRYKACJI

- wysoka jakość elementów (gładka powierzchnia od strony biegu)
- możliwość przenoszenia prefabrykatów dzięki zastosowaniu kotew
- eliminacja skomplikowanych prac ciesielskich i zbrojarskich na miejscu budowy
- elementy wykonujemy z betonu C40/50 lub C25/30
- prosty i szybki montaż
- krótki czas realizacji
- zakres stosowania: obiekty sportowe (hale, stadiony itp.), sale kongresowe i audytoryjne (uczelnie), kina, amfiteatry, budownictwo mieszkalne, przemysłowe i usługowe (hotele), szkoły, szpitale i urzędy

PRZYKŁADOWE REALIZACJE

06

Oferujemy produkcję prefabrykatów jak również montaż elementów na budowie.



Oferujemy indywidualne rozwiązania dla konkretnych projektów. Posiadamy własny dział projektowy do opracowania rozwiązań specjalnych. Istnieje możliwość transportu zamówionych produktów.



ZAMÓW KATALOG PRODUKTÓW 2024



Elementy sieci wodno-kanalizacyjnych

Mury i ściany oporowe

Prefabrykаты dla budownictwa przemysłowego

Konstrukcje stalowe

Prefabrykаты dla budownictwa mieszkaniowego

Beton towarowy

Prefabrykаты dla budownictwa drogowego

Pascal Prefabrykаты Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 20B
64-400 Międzychód

SEKRETARIAT
T: +48 95 748 86 00
sekretariat@pascalprefabrykаты.pl

STUDNIE I PREFABRYKATORY ŻELBETOWE
T: +48 95 748 86 27
oferty@pascalprefabrykаты.pl