

# ARKUSZ ZEBRANIA DANYCH DO PROJEKTU POSADZKI / NAWIERZCHNI

## 1. Informacje dotyczące realizacji

Nazwa firmy zlecającej projekt posadzki:

Lokalizacja inwestycji:

Przeznaczenie obiektu budowlanego:

Osoba do kontaktu:

Nr telefonu, e mail:

## 2. Zakres projektu

(należy podkreślić lub wpisać „TAK”)

- Podstawowy projekt posadzki
- Przeprojektowanie zaprojektowanej posadzki na włóknach stalowych lub zbrojonej zbrojeniem tradycyjnym w postaci siatek

## 3. Informacje dotyczące obciążeń na posadzkę / nawierzchnię

**Na czerwono wyszczególniono pozycje, które bezwzględnie należy wypełnić, jeśli dane obciążenie występuje.** Wypełnienie wszystkich pozycji pomoże w optymalnym zaprojektowaniu posadzki.

Wielkość/właściwość		Wartość/odpowiedź	Jednostka
<b>Obciążenie równomiernie rozłożone</b>			
Obciążenie liniowe (np. ściany)	<b>Wartość obciążenia lub materiał z jakiego wykonana będzie ściana i jej wysokość</b>		
	Szerokość przyłożenia obciążenia		
Obciążenie od wózków widłowych	<b>Max. udźwig wózka lub max. obciążenie na oś</b>		
	Rozstaw kół w osi		
	Rozstaw sąsiednich kół dla osi czterokołowych		
	<b>Koła wózka pneumatyczne (pompowane) czy pełne?</b>		-
	Materiał z jakiego wykonane są koła (dla kół pełnych)		-
	Max. ciśnienie w ogumieniu (dla kół pneumatycznych)		
	<b>Czy obciążone wózki będą się do siebie zbliżać na odległość mniejszą niż ich rozstaw kół w osi? (TAK/NIE)</b>		-
	<b>Czy obciążenie na sąsiednich widłach może się zmieniać? (TAK/NIE)</b>		-
Rozłożenie obciążenia na widłach (np. 60% / 40%)		%	

## ARKUSZ ZEBRANIA DANYCH DO PROJEKTU POSADZKI / NAWIERZCHNI

Obciążenie pojazdami	Typy pojazdów (np. TIR, samochód osobowy, przyczepy rolnicze)		-
	Max. obciążenie na 1 oś		
	Rozstaw kół w osi		
	Rozstaw sąsiednich kół dla osi czterokołowych		
	Rozstaw osi (dla osi złożonych podwójnych i potrójnych)		
	Max. ciśnienie w ogumieniu		
	Czy obciążone pojazdy będą się do siebie zbliżać na odległość mniejszą niż ich rozstaw kół w osi (TAK/NIE)		-
Obciążenie od regałów	Obciążenie na 1 nogę regału		
	Wymiary podstawy nogi (stopy stalowej) X x Y		
	Osiowy rozstaw nóg regału w obu kierunkach W x L		
	Odległość między nogami sąsiednich regałów Z		

### 4. Podbudowa pod posadzkę / nawierzchnię

Wielkość/właściwość	Wartość/odpowiedź	Jednostka
Czy podbudowa już jest wykonana? (TAK/NIE)		-
Jakiej wartości wtórny moduł odkształcenia $E_{v2}$ uzyskano na podbudowie lub pod betonem podkładowym? (dla podbudowy już wykonanej)		MPa
Uzyskany stosunek modułów $E_{v2}/E_{v1}$ (zalecany 2,2; maksymalny 2,5)		-
Z jakiego materiału i jakiej grubości planuje się podbudowę? (dla podbudowy nie wykonanej)		cm
Podbudowa do zaprojektowania razem z posadzką (TAK/NIE)		-

### 5. Dodatkowe informacje projektowe

Wielkość/właściwość	Wartość/odpowiedź		Jednostka
Grubość posadзки jest już ustalona i wynosi:			cm
Lokalizacja posadзки/nawierzchni	Na zewnątrz	Wewnątrz	-
Wymagany rozstaw dylatacji – można pominąć jeśli rozstaw dylatacji ma być określony wraz z projektem posadзки			m

## ARKUSZ ZEBRANIA DANYCH DO PROJEKTU POSADZKI / NAWIERZCHNI

### 6. Informacje o zaprojektowanej posadzce (do przeprojektowania)

Należy wypełnić tylko w przypadku zlecenia na przeprojektowanie posadzki

Wielkość/właściwość	Wartość	Jednostka
Projektowana klasa betonu (np. C25/30)		-
Założona grubość płyty posadzki		cm
Rodzaj/typ zaprojektowanego zbrojenia rozproszonego		-
Ilość zbrojenia rozproszonego w betonie		kg/m <sup>3</sup>
Średnica zbrojenia (w przypadku zbrojenia tradycyjnym zbrojeniem – siatkami)		mm
Rozstaw zbrojenia w dwóch kierunkach (w przypadku zbrojenia tradycyjnym zbrojeniem – siatkami)		
Otulina siatek zbrojeniowych		
Przyjęte do obliczeń $E_{v2}$ podbudowy		MPa
Przyjęty do obliczeń współczynnik podatności podłoża/podbudowy $k$ (alternatywnie do $E_{v2}$ )		N/mm <sup>3</sup>

#### UWAGA:

Zamiast wypełnionego arkusza można przesłać informacje dotyczące obciążeń na posadzkę/nawierzchnię oraz dane o nośności podbudowy w formie opisowej w mailu wraz z innymi ważnymi informacjami z punktu widzenia projektowania.

Osoba do kontaktu ws. wypełnienia arkusza zebrania danych oraz projektu posadzki/nawierzchni:

#### KAROL CYGAN

Product Manager

[k] 603 766 060

[e] [k.cygan@jucha-beton.pl](mailto:k.cygan@jucha-beton.pl)

#### JUCHA BETON Sp. z o.o. Sp. k.

71 325 15 17

[www.jucha-beton.pl](http://www.jucha-beton.pl)

[a] ul. Sołtysowicka 27d, 51-168 Wrocław

[nip] 8952011297 [krs] 0000413018

