



ARKUSZ ZEBRANIA DANYCH DO PROJEKTU POSADZKI/NAWIERZCHNI

1. Informacje dotyczące realizacji

Nazwa firmy zlecającej projekt posadzki

Osoba do kontaktu

Nr telefonu, e mail

Opis obiektu

Lokalizacja inwestycji

Powierzchnia posadzki/nawierzchni

2. Zakres projektu

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

3. Informacje dotyczące obciążeń na posadzkę

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
Obciążenie równomiernie rozłożone			
Obciążenie liniowe (np. ściany)	Wartość obciążenia lub materiał z jakiego wykonana będzie ściana i jej wysokość		
	Szerokość przyłożenia obciążenia		
Obciążenie od wózków widłowych	Max. udźwig wózka		
	Rozstaw kół w osi przedniej		
	Rozstaw sąsiednich kół dla osi czterokołowych		
	Koła wózka pneumatyczne (pompowane) czy pełne?		-

Obciążenie od wózków widłowych cd.	Materiał z jakiego wykonane są koła (dla kół pełnych)		-
	Max. ciśnienie w ogumieniu (dla kół pneumatycznych)		
	Czy obciążone wózki będą się do siebie zbliżać na odległość mniejszą niż ich rozstaw kół w osi? (TAK/NIE)		-
	Czy obciążenie na sąsiednich widłach może się zmieniać? (TAK/NIE)		-
	Rozłożenie obciążenia na widłach (np. 60% / 40%)		%
Obciążenie pojazdami	Typy pojazdów (np. TIR, samochód osobowy, przyczepy rolnicze)		-
	Max. obciążenie na 1 oś		
	Rozstaw kół w osi		
	Rozstaw sąsiednich kół dla osi czteroślowych		
	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
Stosunek modułów E_{v2}/E_{v1} (zalecany 2,2; maksymalny 2,5)		-
Z jakiego materiału i jakiej grubości planuje się podbudowę?		cm
Podbudowa do zaprojektowania razem z posadzką/nawierzchnią (TAK/NIE)		-

5. Dodatkowe informacje projektowe

Wielkość/właściwość	Wartość/odpowiedź				Jednostka
Grubość posadzki/nawierzchni jest już ustalona i wynosi:					cm
Lokalizacja posadzki (zaznaczyć właściwe)		Na zewnątrz		Wewnątrz	-
Rozmieszczenie/rozstaw słupów					m
Wymagany względami użytkowymi lub projektowymi rozstaw dylatacji					m

6. Informacje o zaprojektowanej posadzce/nawierzchni (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 ³
Średnica zbrojenia (w przypadku zbrojenia tradycyjnym zbrojeniem – siatkami)			mm
Rozstaw zbrojenia w dwóch kierunkach			
Odległość między zbrojeniem a górną powierzchnią płyty (otulina)			
Przyjęte do obliczeń E_{v2} podbudowy			MPa
Przyjęty do obliczeń współczynnik podatności podłoża/podbudowy k (alternatywnie do E_{v2})			N/mm ³

Osoba wypełniająca arkusz: