

STRONA TYTUŁOWA

Projekt: Obliczenia obciążenia wiatrem na ścianę pionową

Autor : Witold Doryk

Obciążenia klimatyczne - wartości	3
Obciążenia klimatyczne - parametry	3
Widok - Przypadki: 1 (Wiatr od lewej)	5
Widok - Przypadki: 3 (Wiatr od przodu)	5

Obciążenia klimatyczne - wartości**WARTOŚCI OBCIĄŻEŃ KLIMATYCZNYCH**
wg PN-80/B-02010/Az1:2006 & PN-B-02011:1977/Az1:2009**OBCIĄŻENIE WIATREM**Przypadek obciążeniowy : **Wiatr od lewej**

pręt : 1	P : -0,45 kN/m	na całej długości pręta
pręt : 2	P : 0,58 kN/m	na całej długości pręta
pręt : 3	P : 0,26 kN/m	na całej długości pręta

Przypadek obciążeniowy : **Wiatr od prawej**

pręt : 1	P : 0,26 kN/m	na całej długości pręta
pręt : 2	P : 0,58 kN/m	na całej długości pręta
pręt : 3	P : -0,45 kN/m	na całej długości pręta

Przypadek obciążeniowy : **Wiatr od przodu**

pręt : 1	P : 0,32 kN/m	na całej długości pręta
pręt : 2	P : 0,32 kN/m	na całej długości pręta
pręt : 3	P : 0,32 kN/m	na całej długości pręta

Obciążenia klimatyczne - parametry**OBLICZENIA OBCIĄŻEŃ KLIMATYCZNYCH**
wg PN-80/B-02010/Az1:2006 & PN-B-02011:1977/Az1:2009**WYMIARY BUDYNKU**

Wysokość :	14,00 m
Głębokość :	30,00 m
Wiaty:	wyłączone

Szerokość segmentu obliczeniowego :	1,00 m
-------------------------------------	--------

Wysokość dla wiatru :	20,00 m
Poziom posadowienia :	0,00 m

DANE WIATROWE

Strefa :	I
Rodzaj terenu :	A
Dachy wielokrotne :	wyłączone

Beta: **1,800**
qK: **0,30 kPa**

Przepuszczalność lewej strony : **0,000 %**
prawej strony : **0,000 %**
przodu : **0,000 %**
tyłu : **0,000 %**

REZULTATY DLA WIATRU

Przypadek obciążeniowy : Wiatr od lewej

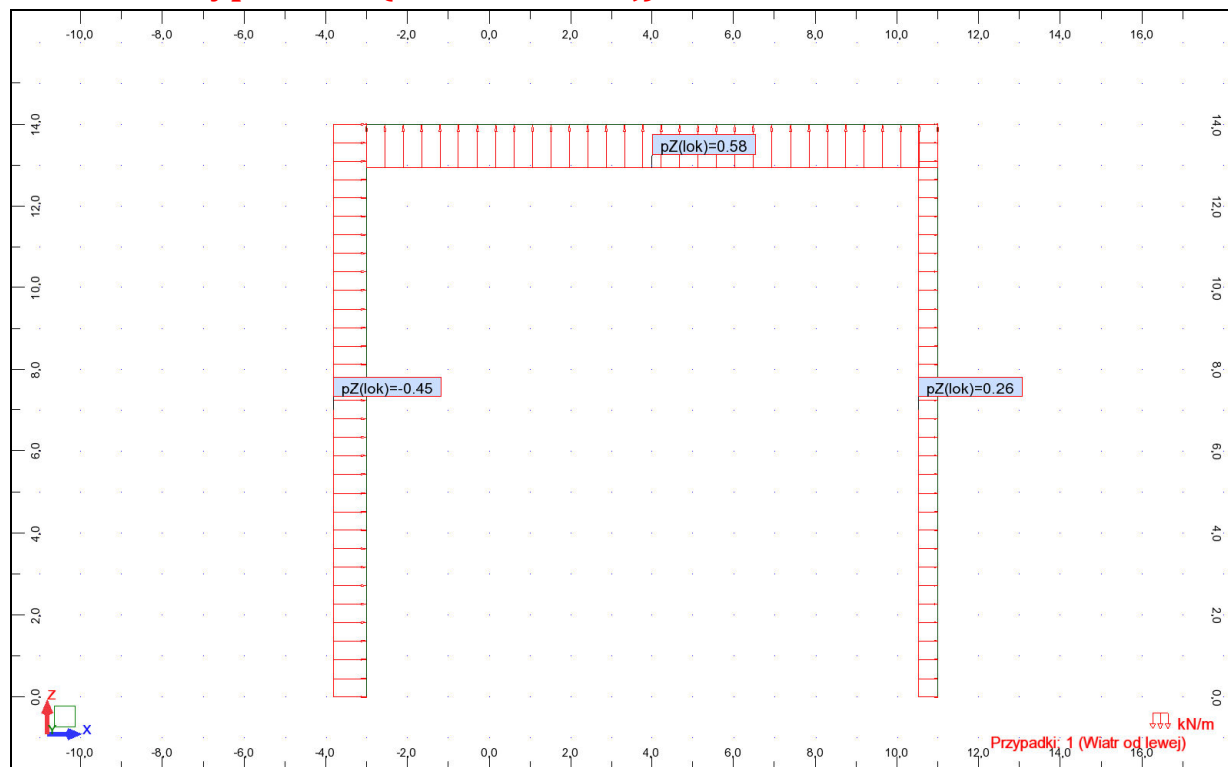
C_{eHmin} :	1,200	C_{eHmax} :	1,200										
Pręt : 1													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	0,700	C_{z1} :	0,700	C_w :	0,000	P_0 :	0,45	P_1 :	0,45
Pręt : 2													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,900	C_{z1} :	-0,900	C_w :	0,000	P_0 :	-0,58	P_1 :	-0,58
Pręt : 3													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,400	C_{z1} :	-0,400	C_w :	0,000	P_0 :	-0,26	P_1 :	-0,26

Przypadek obciążeniowy : Wiatr od prawej

C_{eHmin} :	1,200	C_{eHmax} :	1,200										
Pręt : 1													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,400	C_{z1} :	-0,400	C_w :	0,000	P_0 :	-0,26	P_1 :	-0,26
Pręt : 2													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,900	C_{z1} :	-0,900	C_w :	0,000	P_0 :	-0,58	P_1 :	-0,58
Pręt : 3													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	0,700	C_{z1} :	0,700	C_w :	0,000	P_0 :	0,45	P_1 :	0,45

Przypadek obciążeniowy : Wiatr od przodu

C_{eHmin} :	1,200	C_{eHmax} :	1,200										
Pręt : 1													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,500	C_{z1} :	-0,500	C_w :	0,000	P_0 :	-0,32	P_1 :	-0,32
Pręt : 2													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,500	C_{z1} :	-0,500	C_w :	0,000	P_0 :	-0,32	P_1 :	-0,32
Pręt : 3													
x_0 :	0,000	x_1 :	1,000	C_{z0} :	-0,500	C_{z1} :	-0,500	C_w :	0,000	P_0 :	-0,32	P_1 :	-0,32

Widok - Przypadki: 1 (Wiatr od lewej)**Widok - Przypadki: 3 (Wiatr od przodu)**