

2

Wymiarowanie

2.1 Charakterystyki materiałów:

- Beton: C25/30 $f_{cd} = 16,667$ (MPa)
- Zbrojenie podłużne :A-IIIIN
- Zbrojenie poprzeczne: A-IIIIN

URZĄD MIASTA KRAKOWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

2.2 Geometria:

2.2.1	Przęsło	Pozycja	PI (m)	L (m)	Pp (m)
	P1	Przęsło	0,800	9,150	1,000
	Rozpiętość obliczeniowa: $L_0 = 10,050$ (m)				
	Przekrój od 0,000 do 9,150 (m)				
	40,0 x 100,0 (cm)				

2.2.2	Przęsło	Pozycja	PI (m)	L (m)	Pp (m)
	P2	Przęsło	1,000	9,150	0,800
	Rozpiętość obliczeniowa: $L_0 = 10,050$ (m)				
	Przekrój od 0,000 do 9,150 (m)				
	40,0 x 100,0 (cm)				

2.3 Opcje obliczeniowe:

- Obliczenia wg normy: PN-B-03264 (2002)
- Belka prefabrykowana: nie
- Otulina zbrojenia: 3,0 (cm)

2.4 Wyniki obliczeniowe:

2.4.1 Oddziaływania w SGN

Przęsło	Mtmaks (kN*m)	Mtmin (kN*m)	MI (kN*m)	Mp (kN*m)	QI (kN)	Qp (kN)
P1	596,80	-78,92	-514,86	-910,02	405,94	-499,43
P2	599,80	-52,45	-813,14	-608,76	478,77	-426,88

