



DANE DO DOBORU STROPÓW

maksymalne obciążenia charakt.stałe ponad c.wł. 2,3 kN/m<sup>2</sup>  
obciążenia zmienne (śnieg+użytkowe) do 2,0 kN/m<sup>2</sup> (kategoria A)  
klasa ekspozycji elementów betonowych XC2  
**Dla stropów rozpiętości l<sub>eff</sub>=6,60m:**  
maksymalny moment zginający obliczeniowy: Mo=40,1kNm  
maksymalna siła tnąca obliczeniowa: Vo=24,30kN  
maksymalny moment zginający charakterystyczny: 29,15 kNm  
**Dla stropów rozpiętości l<sub>eff</sub>=2,4 i 2,8m:**  
maksymalny moment zginający obliczeniowy: Mo=6,83kNm  
maksymalna siła tnąca obliczeniowa: Vo=9,758kN  
maksymalny moment zginający charakterystyczny: 4,96 kNm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BETON KOMÓRKOWY gr.24cm odm. 0,7  
ŚCIANY WEWNĘTRZNE BETON KOMÓRKOWY gr. 12cm odm. 0,6  
NADPROŻA PREFABRYKOWANE zbrojony beton komórkowy -  
rozpiętość otworów do 1,0m. Oznaczenie N-N- nadproże w ścianach  
nośnych gr.24cm, N-F-nadproże w ścianach działowych gr. 12cm.  
Przy rozpiętości 1,75m i 2,0m - SBN - oznacza sprężone  
belki nadprożowe.

STROP ZESPOŁONY, ŻEBROWY, Z RODZINY PANELOWYCH.  
Z zespolonych płyt stropowych sprężanych z żebrami usztywniającymi  
o kształcie teowym. Płyty stropowe o szerokości 60cm, prefabrykat  
z betonu klasy C40/50, h=120mm.Wysokość całkowita 160mm,  
6 cięgien - dla stropów łoż=2,4 i 2,7m. Dla stropów łoż=6,60m  
wysokość całkowita 180mm, 8 cięgien. Płyty stropowe dobrano  
na podane na rysunku obciążenia, siły przekrojowe i założenia.  
BETON STOSOWANY NA BUDOWIE min. C25/30  
STAL ZBROJENIOWA B500SP (AIIIN)

Inwestor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój		Obiekt: Zaplecze sanitarno-szatniowe na stadionie sportowym Włókniarz, dz. nr 1/6, obr. Zakreze 0007, Kudowa-Zdrój	
Temat:	Budowa zaplecza sanitarno-szatniowego na stadionie sportowym Włókniarz w Kudowie-Zdroju; częściowe zagospodarowanie terenu - budowa bieżni i parkingu			
Projektant architektura:	mgr inż. Kazimierz Wasutonek nr upr. 732/87			
Projektant konstrukcja:	inż. Edward Knapczyk nr upr. UAN.VI/31/44/84			
	Rzut partenu - konstrukcja			
	Tytuł rysunku:			
	Stadium: PB	Branża: A-K	Data: 08.2023	Nr rys. 2-K

