

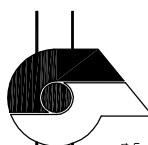
Beton: C20/25 (B25)  
Stal: AIII-N (RB 500W),  
A-O (Stos)

Zestawienie stali belka B 7										
NR	Nazwa	fi [mm]	długość [m]	szt.	długość [m]					
					A-O	StoS	A-IIIIN RB500W			
1	zbr. gł.	12	2,540	3	Ø6	Ø10	#8	#12	#20	#25
2	zbr. gł.	25	3,250	3				7.62		
3	stżem.	10	1,110	16						9.75
4	zbr. gł.	25	4,800	3		17.76				14.40
5	zbr. gł.	25	2,250	3					6.75	
6	zbr. gł.	12	3,070	3				9.21		
7	stżem.	10	1,360	38		51.68				
a	aaa	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Łączna długość [m]					0.00	69.44	0.00	16.83	6.75	24.15
Masa pręta [kg/m]					0.222	0.617	0.395	0.888	1.580	3.850
Masa prętów wg średnic [kg]					0.0	42.8	0.0	14.9	10.7	93.0
Masa prętów wg gat. stali [kg]					42.8					118.6
ilość elementów							1			
Masa prętów wg gat. stali [kg]					42.8					118.6

- UWAGA:**
- 1) Długości zbrojenia podano w mm, a wymiary w osi prętów.
  - 2) Otlwienie prętów zbrojenia 25mm.
  - 3) Pręty zbrojenia dopasować kształtem do szalunku.
  - 4) W celu zachowania czytelności rysunku nie zaznaczono prętów płyty stropowej, wieńców oraz słupów.
  - 5) Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.

- UWAGI OGÓLNE:**
- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
  - 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
  - 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
  - 4) Rzuły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
  - 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

## "Projekt wykonawczy"

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Bernard Łopacz ul. Stowosza 5, 41-440 Radziszów tel. 022 415 38 99, 0 606 886 829</p>	projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr 171/91/OP				
	projekt : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA NA CELE REKREACYJNO-SPORTOWE CZĘŚCI TERENU WZGÓRZA GEDYMINA I SKŁONECZNEJ POLANY W SZCZAWNIE ZDRÓJ				
inwestor: Uzdrowskowska Gmina Miejska Szczawno Zdrój ul. Kościuski 17 58-310 Szczawno Zdrój					
lokalizacja: działka nr 678/2 58-310 Szczawno Zdrój					
temat rysunku: <b>Zbrojenie belki B 7</b>					
skala: <b>1:30</b>		rys. nr: <b>K-8-8</b>			
opracowanie: mgr inż. Piotr Niestroj		data opracowania: <b>lutry 2014</b>			