



Wykaz prętów- dotyczy 1 szt. rdzenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				B500SP	
				Ø6	Ø12
Rdzeń R6					
1	12	3420	4		13,68
3	6	915	26	23,92	
Długość całkowita wg średnic				[m]	23,92
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,31
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	17,46
Masa całkowita				[kg]	18

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Stal: A-IIIIN (np B500SP)  
Beton: C25/30 (B25) W6  
Kl. ekspozycji: XC2  
Otulina: 2.0cm

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:	Haki półokrągłe, haki proste, petle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami
	Średnica prętów	Min. otulenie betonem mierzone prostopadłe do pł. załączenia	s > Ø s > 20mm



- opracowaniami pozostałych branż.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- W miejscach zakładu prętów pionowych oraz pod stropem strzemiona zageść do 1/2 rozstawu podstawowego.
- Nie dopuszcza się łączyć prętów zbrojeniowych słupów i rdzeni na wysokości kondygnacji, pręty łączyć na odpowiednią długość zakotwienia.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm jeżeli nie pokazano inaczej.
- Rdzenie żelbetowe należy przewiązać ze ścianą murowaną za pomocą strzemi lub systemowych rozwiązań.

**Autorska Pracownia Architektury**  
magister inżynier architekt Janusz Bałabański  
ul. Solankowa 66/4, 88-100 Inowrocław  
tel 793 07 11 29, 793 050 345  
architekt@balabanski.com.pl

**rozbudowa budynku**  
**Straży Pożarnej**

**obr. 1 , Kruszwica, działka nr ew. 7/9,**  
**ul. Niepodległości**

**R6 rdzeń piętra - 6 szt.**

projektant : data : **23.05.2025**

inżynier Jan Lewandowski  
upr. bud. nr KUP/0114/POOK/04