



Beton B25 (C20/25)
Stal RB500
Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø10	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	4076	3		12,23
2	12	4098	3		12,29
3	12	4981	3		14,94
4	10	1160	23	26,68	
Długość całkowita wg średnic [m]				26,7	39,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				16,5	35,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				51,6	
Masa całkowita [kg]				52	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

PROJEKT ZAMIENNY: Remont i przebudowa budynku Gminnego Centrum Kultury i Biblioteki wraz z zagospodarowaniem parku miejskiego na potrzeby realizacji zadań społecznych	PROJEKTOWAŁ: inż. August Rymer upr. WRR-I-7131-13/02 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń		TREŚĆ RYSUNKU: Poz. 9.1 - Konstrukcja schodów piwnicy		
	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Grzegorz Kwapiszewski upr. UAN-KZ-7210/33/89 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń		PODPIS:		
	ADRES: Dz. 1073/11, 1073/12, 1073/13, 1073/14, 1072, 1065/3 obręb 0001 Kcynia, Kcynia		BRANŻA: Konstrukcja	STADIUM: PB	NR RYSUNKU: K.19
	INWESTOR: Gmina Kcynia ul. Rynek nr 23, 89-240 Kcynia		DATA: 03.2022	SKALA: 1:20	