



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	B500SPW	
						ø20	ø6	
Belka B-9 - wykonać 1 szt.								
1	20	7640	5	1	5	38,20		
2	20	2957	6	1	6	17,74		
3	20	3057	5	1	5	15,29		
4	20	7943	4	1	4	31,77		
5	6	1690	94	1	94		158,86	
Długość całkowita wg średnic						[m]	103,0	158,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	2,466	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	254,0	35,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	254,0	35,3
Masa całkowita						[kg]	290	

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

Beton C25/30 (B30)
Stal B500SPW
B500SP
Otulina c_{nom} =30 mm

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	Budowa hali widowiskowo - sportowej w Kamieńsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 479/6, przy ul. Sportowej 8.		Data: 24.06.2019
Adres inwestycji	ul. Sportowa 8, 97-360 Kamieńsk dz. nr ew. 479/6; obręb 0005 Jednostka ewidencyjna: 101205 4 Kamieńsk - miasto		Skala 1:20
Inwestor	Gmina Kamieńsk		Nr rys: K0309
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		Branża / Etap Kons/PB
Temat rysunku	BELKA B-9		Podpis:
Branża konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. Dariusz Chachulski nr upr. SLK/8304/PWBKb/18 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
	Sprawdzający	mgr inż. Paweł Grzybek nr upr. LOD/2976/PWBKb/16 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
	Asystent proj.	mgr inż. Angelika Kała	