



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						ø6	ø14	
Belka B-5 - wykonać 1 szt.								
1	14	2040	9	1	9		18,36	
2	6	1055	19	1	19	20,05		
Długość całkowita wg średnic						[m]	20,1	18,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	1,208
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,5	22,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	26,7	
Masa całkowita						[kg]	27	

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	B500SP	
Otulina	$c_{nom} = 30 \text{ mm}$	

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
			Nr rys: K0305
Inwestor	Gmina Kamieńsk		Branża / Etap Kons/PB
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		
Temat rysunku	BELKA B-5		
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	Podpis:
	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	