



Usługi Projektowe Anna Krystofiak ul. Okrężna 38/36, 87-800 Włocławek tel. 602250085, e-mail: drak@interia.pl	
Stadium:	Projekt techniczny
Obiekt:	Budowa Klubu Malucha oraz Biblioteki Gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Adres inwestycji:	Boniewo, gmina Boniewo Jednostka ewidencyjna : Boniewo Obręb : 0009 Boniewo Działki nr: 256, 257/1, 257/2
Inwestor:	Gmina Boniewo ul. Szkolna 3 87-851 Boniewo
Tytuł rys.:	Rdzenie piętra Rz1.2C,Rz1.2D, Rz3.2
Projektował:	mgr inż. Anna Krystofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/1/97 WK
Sprawił:	mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KU-P/0039/P-00K07

Beton konstrukcyjny C25/30 Stal zbrojeniowa AIIIIN - RB500W Wymiary w mm	
--	--

Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
						# 8	# 16
7	16	4550	4	2	8		36,40
8	8	860	32	2	64	55,04	
9	16	3970	4	1	4		15,88
10	16	4580	4	1	4		18,32
11	8	1190	56	1	56	66,64	
19	16	4580	4	2	8		36,64
21	8	860	25	2	50	43,00	
Długość wg średnic (m)						164,68	107,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						65,05	169,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						234,49	
Ogółem (kg)						234,49	