



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø12	Ø16	
Zbrojenie górne - wykonać 45 szt.								
1	16	4689	6,90	45	310,34		1455,21	
2	16	1050	31	45	1395		1464,75	
Zbrojenie dolne - wykonać 45 szt.								
3	12	4689	6,90	45	310,50	1455,93		
4	12	1050	31	45	1395	1464,75		
Długość całkowita wg średnic						[m]	2920,7	2920,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	2593,6	4607,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	7201,4	
Masa całkowita						[kg]	7202	

## PLYTA FUNDAMENTOWA POD TRYBUNAMI

<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktów 50, 98-350 Biała</b></p>		<p><b>Projektant:</b> mgr inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl.</p>	<p>MAZ0189/PBK/1/ MAZ/BOK/236/13</p>
		<p><b>Sprawdził:</b></p>	

<p>data: <b>09.2018r</b></p>	<p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p>		<p>nr rysunku: <b>K-5</b></p>
	<p>Nazwa przedmiotu zamówienia: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCIE</p>		
	<p>Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING Z CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DEBZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH</p>		
	<p>Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/6; 2050 obręb 0001 Grójec ,jedn. ewid. 140605_4 Grójec.</p>		
	<p>Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec</p>		<p>skala:</p>
	<p>Tytuł rys.: Płyta fundamentowa pod trybunami</p>		<p><b>1:20</b></p>
	<p><b>BRANŻA - KONSTRUKCJA</b></p>		