



Nr 4 #12 L=7700 szt.8
9400

Element	Nr	Średnica [mm]	Ilość szt.	Długość [cm]	A-0 ϕ6 St0S-b [m]	A-III N #12 BSt500 [m]
Fundament bramy	1	12	4	270	-	10,8
	2	6	10	230	23	-
	3	6	22	206	45,32	-
	4	12	8	940	-	75,2
	Razem [mb]				68,32	86
	Masa 1mb [kg]				0,222	0,888
	Ciężar razem wg średnicy [kg]				15,17	76,37
Ogółem wg gatunku stali [kg]				15,17	76,37	

Beton C 16/20 $f_{cd}=10,6\text{MPa}$ $f_{ck}=16\text{MPa}$
Stal A-0 "Ø" St0S-b $f_{yd}=190\text{MPa}$ $f_{yk}=220\text{MPa}$
Stal A-IIIN "#" BSt500 $f_{yd}=420\text{MPa}$ $f_{yk}=500\text{MPa}$

Inwestycja	MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO W PIONKACH		
Lokalizacja	Działka nr ewld. 1470/6 obręb 0001 Pionki		
Temat rys.	KONSTRUKCJA FUNDAMENTOWA BRAMY	Skala 1:100 Nr rys. A-9	
Inwestor		MIASTO PIONKI Aleja Jana Pawła II 15 26-670 Pionki	
Projekt	 PRB Consulting	PRB CONSULTING JAROSŁAW BACHOREK ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 0601 695 077, fax 41 242 18 02	
Architektura			
Opracował:	mgr inż. M. Glibowski	nr upr.	podpis
Opracował:	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	KL175/92	