


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø6	Ø12	
dla wieńca						
1	12	1155	2		23,10	
2	12	1133	2		22,66	
3	12	936	2		18,72	
4	12	914	2		18,28	
5	12	300	4		12,00	
6	6	78	112	87,39		
Długość całkowita wg średnic				[m]	87,4	94,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	19,4	84,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	103,6	
Masa całkowita				[kg]	104	

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

1. Zastosować izolację przeciwwodną typu ciężkiego od zewnątrz i od środka.

Beton	B37 (C30/37)
Stal	RB500W
Otulina	c _{nom} =25+5=30 mm
Kl. eksp. XC4 (C30/37)	

		sować izolację przeciwwodną typu o. PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA, tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl	
TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW DLA DZIECI NA TERENIE PARKU CHOPINA W GLIWICACH	PROJEKTOWAŁ:	dr inż. Bartosz Piotrowicz Nr Upr: SWK/0174/PWBKb/17 Izba: SWK/BO/0045/18
ADRES:	44-100 GLIWICE , UL. SIENKIEWICZA 5		
TEMAT RYSUNKU:	ZBROJENIE WIEŃCA		mgr inż. Maciej Koksa Nr Upr: SLK/7073/PWBKb/16 Izba: SLK/BO/9963/17
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C		
FAZA/BRANŻA:	DATA: wrzesień 2020	SKALA: 1 : 50	NR RYSUNKU: PBW/ARCH