



WYKAZ STALI DLA OCZEPU

Nr pręta	φ pręta	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita [m]		
				BSt 500S		
				φ 10	φ 12	φ 14
1	12	3,18	57		181,26	
2	12	7,32	5		36,6	
3	12	7,50	2		15	
4	12	7,76	1		7,76	
5	12	8,02	2		16,04	
6	12	8,20	5		41	
Długość całkowita				0	298	0
Masa 1mb				0,617	0,888	1,21
Masa wg φ				0	264	0
Masa ogółem 2 oczepów				540		

UWAGA!
 1. WYMIARY MIERZONE W OSI PRĘTÓW
 2. OTULINA 5cm

BETON KLASY B30 (C25/30) W8 F150
 $V(C25/30) = 4,40 \times 2 = 8,80 \text{ m}^3$
 BETON KLASY B20 (C16/20)
 $V(C16/20) = 0,40 \times 2 = 0,80 \text{ m}^3$

SZALUNEK
 $P = (0,80 \times 7,85 \times 2 + 0,7 \times 0,8 \times 2) \times 2 = 27,36 \text{ m}^2$

IZOLACJA BITUMICZNA
 $P = (0,8 \times 7,85 \times 1,5 + 0,7 \times 0,8) \times 2 = 20,0 \text{ m}^2$

M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ
 15-531 Białystok, ul. Bobrów 3
 Biuro: 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 11/28
 tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont kładki przez rzekę Czarna Hańcza w ciągu drogi powiatowej Nr 2464B / ul. Ogrodowa w Suwałkach		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	09.2019
Rysunek:	Zbrojenie opornika stożka	Nr rys.	12
Inwestor:	Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki		
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Branża:	Mostowa		
Projektant:	mgr inż. Marek Krysiwicz	PDL/0032/POOM/06	
Współpraca:	mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiwicz		