



UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA
2. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W ICH OSIACH
3. PROMIENIE GIĘCIA PRZYJMOWAĆ ZGODNIE Z PN-91/S-10042
4. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD O DŁUGOŚCI ZGODNIE Z PN-91/S-10042

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				BSt-500S		
	[mm]	[szt]	[cm]	Ø12	Ø16	Ø20
Element: skrzydło						
1	Ø12	7	160	11,2		
1a	Ø12	3	95	2,85		
2	Ø12	2	61	1,22		
3	Ø12	10	86	8,6		
4	Ø12	8	142	11,36		
5	Ø12	2	189	3,78		
6	Ø12	10	81	8,1		
7	Ø12	3	72	2,16		
8	Ø12	18	48	8,64		
8a	Ø12	10	51	5,1		
9	Ø12	2	124	2,48		
10	Ø12	3	170	5,1		
Długość razem			[m]	70,59	0	0
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	1,58	2,47
Masa razem			[kg]	63	0	0
Masa ogólna			[kg]	63		
Masa ogólna w 4 skrzydłach			[kg]	251		

BETON B30 (F150, W8)

STAL BSt-500S (A-III)

ŁĄCZNIE DLA 4 SKRZYDEŁ:

$$V_B = 0,25 \times 4 = 1,0 \text{ m}^3$$

ESTAKADA Tomasz Pawłowski

ul. Malinowa 12, 15-803 Białystok, tel. 607-428-656 e-mail: biuro.estakada@wp.pl

Nazwa zadania:	Budowa dwóch kładek przez rz. Czarna Hańcza: pomiędzy ul. W. Gałaja i St. Staszica oraz w ciągu ul. Zacisze wraz z ul. Zacisze od ul. Reymonta do kładki i utwardzeniem dojścia do ul. Ogrodowej w Suwałkach.		
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE SKRZYDŁA	Skala:	1:20
Inwestor:	MIASTO SUWAŁKI	Data:	06.2015
Obiekt:	Kładka pomiędzy ul. W. Gałaja i St. Staszica	Nr rysunku:	9
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	MOSTOWA		
Projektował: mgr inż. Tomasz Pawłowski	Nr upr. PDL/0144/POOM/09	Podpis	
mgr inż. Tomasz Pietrzak	PDL/0053/POOM/10	Podpis	
Sprawdził: mgr inż. Wojciech Rębacz	Upr. z § 3 ust. 2 pkt. 2 Zarz. MK 195 Nr ewid. ONB11-907/16/69	Podpis	
Współpraca: mgr inż. Marcin Szkobodziński		Podpis	