



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Ilość		Długość łączna			
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø12	Ø20	
[]	[mm]	[]	[cm]	[szt]	[szt]	[szt]	[m]	[m]	
15	20	BS1500S	477	16	1	16		76,32	76,32
16	16	BS1500S	477	16	1	16		76,32	
17	20	BS1500S	129	22	1	22			28,38
18	20	BS1500S	206	12	1	12			24,72
19	20	BS1500S	376	14	1	14			52,64
20	12	BS1500S	216	22	1	22	47,52		
21	12	BS1500S	293	12	1	12	35,16		
22	12	BS1500S	376	14	1	14	52,64		
23	12	BS1500S	323	8	1	8	25,84		
24	16	BS1500S	356	14	1	14		49,84	
25	12	BS1500S	343	22	1	22	75,46		
26	12	BS1500S	220	12	1	12	26,40		
27	16	BS1500S	139	52	1	52		72,28	
28	20	BS1500S	180	16	1	16			28,80
29	16	BS1500S	143	50	1	50		71,50	
30	12	BS1500S	481	8	1	8	38,48		
31	12	BS1500S	272	4	1	4	10,88		
32	12	BS1500S	71	40	1	40	28,40		
Razem długość prętów						[mb]	340,78	269,94	210,86
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	0,888	1,578	2,466
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	302,6	426,0	520,0
Ciężar łącznie						[kg]		1248,6	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Zestawienie stali w tabelce na jeden przyczółek. Wykonać wszystkie pręty dwukrotnie.

Beton: B35 V = 2x11 = 22m³
Stal zbrojeniowa: BS1500S G = 2x1249 = 2498kg

- UWAGI:
- 1) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem gabarytowym przyczółka
 - 2) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojenia płyty fundamentowej i korpusu przyczółka
 - 3) Łączenie prętów wg. PN-91/S-10042 Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
 - 4) Zestawienie stali nie obejmuje zakładów prętów
 - 5) Otulina od strony zasypu – 7cm
 - 6) Otulina od strony niezasypanej – 5cm
 - 7) Zestawienie stali w tabelce podane na jeden przyczółek. Wszystkie pręty wykonać dwukrotnie
 - 8) Zbrojenie skrzydełek obu przyczółków wykonać identycznie

Biuro Konstrukcyjne REJPROJEKT Anna Rej Siolkowa 336, 33-330 Grybów tel. kom.: 0694-910-514, email: rejprojekt@gmail.com NIP: 945-201-74-00 REGON: 120820173		INWESTOR Zarząd Dróg Powiatowych w Piaseczynie ul. Kościuszki 9, 05-500 Piaseczno	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: Przebudowa mostu przez rzekę Tarczynkę (JNI = 0109684) w/c drogi powiatowej nr 2855W w km 0+161,00, w miejscowości Tarczyn		BRANŻA MOSTOWA STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY DATA 12.2010 SKALA 1:50 NR RYS. 11.3	
BUDOWLA Most na rzece Tarczynka		NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ PODPIS	
NAZWA RYSUNKU Zbrojenie skrzydełek przyczółka			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	
OPRACOWAŁ	Katarzyna Kalbarczyk		
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Rej	MAP/0330/POOM/08 MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Bożena Trzpiś	Upr. 153/2001 KONSTR.-BUD.	