



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				BSt-500S		
	[mm]	[szt]	[cm]	Ø10	Ø12	Ø14
Element: kapy chodnikowe						
1	Ø 10	106	150	159,0	-	-
2	Ø 10	107	518	554,3	-	-
3a	Ø 10	228	332	757,0	-	-
3b	Ø 10	24	342	82,1	-	-
3c	Ø 10	150	299	448,5	-	-
3d	Ø 10	228	289	658,9	-	-
4	Ø 14	64	50	-	-	32,0
5	Ø 10	107	764	817,5	-	-
6	Ø 10	6	119	7,1	-	-
7	Ø 10	342	92	314,6	-	-
8	Ø 10	20	99	19,8	-	-
9	Ø 12	36	32	-	11,5	-
Długość razem			[m]	3818,8	11,5	32,0
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	0,888	1,208
Masa razem			[kg]	2356	10	39
Masa ogólna			[kg]	2405		

BETON B30 (F150, W8)
STAL BSt-500S (A-IIIN)
ŁĄCZNIE DLA WSZYSTKICH KAP :
 $V_B = (0.83 + 0.63) \times 16.2 = 23.7 \text{ m}^3$
BETON B15
 $V_B = 2 \times (5.1 + 9.3) \times 0.1 = 2.9 \text{ m}^3$
UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM NR 11
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
5. OTULINA ZBROJENIA 4CM
6. KOTWIENIE BARIER WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA

ESTAKADA Tomasz Pawłowski			
ul. Malinowa 12, 15-803 Białystok, tel. 607-428-656 e-mail: biuro.estakada@wp.pl			
Nazwa zadania:	Rozbudowa skrzyżowania ul. Czyżewskiej i ul. Pałacowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690 w m. Ciechanowiec wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu przez rz. Ralka (ciek spod Klukowa) w km 20+338,9 oraz rozbiórką przepustu w km 20+257		
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE KAP CHODNIKOWYCH		Skala: 1:50 1:20
Inwestor:	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU		Data: 09.2014
Obiekt:	MOST PRZEZ RZ. RALKA		Nr rysunku: 19
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	MOSTOWA		
Projektował: mgr inż. Tomasz Pawłowski	Nr upr. PDL/0144/POOM/09	Podpis	
Sprawił: mgr inż. Tomasz Pietrzak	PDL/0053/POOM/10	Podpis	
Współpraca: mgr inż. Marcin Szkobodziński		Podpis	