



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

(ul. Zamiejska) hm rowu 18+04 - 18+16; dł. płyty L = 12,30m							
Nr pręta	Średnica Ø	Ilość	Długość	A-0 St0S	A-II 18 G2		
				Długość ogółem			
				Ø 12	Ø 12	Ø 22	Ø 32
	[mm]	szt.	[cm]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	22	62	378	674.25	486.80	234.36	21.12
2	22	62	420			260.40	
3	22	61	438			267.18	
4	12	775	87				
5	12	40	1217				
6	32	48	44				
Długość prętów			m	674.25	486.80	761.94	21.12
Masa 1 mb			kg	0.888	0.888	2.98	6.31
Ciężar stali			kg	598.73	432.28	2270.58	133.27
Razem			kg				3434.86

(ul. Dolna) hm rowu 21+01 - 21+12; dł. płyty L = 11,30m							
Nr pręta	Średnica Ø	Ilość	Długość	A-0 St0S	A-II 18 G2		
				Długość ogółem			
				Ø 12	Ø 12	Ø 22	Ø 32
	[mm]	szt.	[cm]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	22	57	378	630.75	446.40	215.46	19.36
2	22	57	420			239.40	
3	22	56	438			245.28	
4	12	725	87				
5	12	40	1116	560.11	396.40	2086.42	122.16
6	32	44	44				
Długość prętów			m	630.75	446.40	700.14	19.36
Masa 1 mb			kg	0.888	0.888	2.98	6.31
Ciężar stali			kg	560.11	396.40	2086.42	122.16
Razem			kg				3165.09

hm rowu 26+99 - 27+19; L = 20,30m							
Nr pręta	Średnica Ø	Ilość	Długość	A-0 St0S	A-II 18 G2		
				Długość ogółem			
				Ø 12	Ø 12	Ø 22	Ø 32
	[mm]	szt.	[cm]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	22	102	378	1109.25	846.40	385.56	35.20
2	22	102	420			428.40	
3	22	101	438			442.38	
4	12	1275	87				
5	12	40	2116				
6	32	80	44				
Długość prętów			m	1109.25	846.40	1256.34	35.20
Masa 1 mb			kg	0.888	0.888	2.98	6.31
Ciężar stali			kg	985.01	751.60	3743.89	222.11
Razem			kg				5702.62

Ciężar stali - płyty na przepustach w hm rowu: 18+04 - 18+16; 21+01 - 21+12; 26+99 - 27+19
3434.86 + 3165.09 + 5702.62 = 12303 kg

Objętość betonu - płyty na przepustach w hm rowu: 18+04 - 18+16; 21+01 - 21+12; 26+99 - 27+19
16.88 + 15.50 + 27.85 = 60.23 m3

Ciężar betonu
42.19 + 38.76 + 69.63 = 150.58 t

Beton: B30, F150

Stal: A-0 St0S - 190 Mpa
A-II 18G2 - 295MPa
otulenie 7cm

Nazwa i adres obiektu budowlanego Przebudowa rowu U-1 od ul. Przeciętniej w Pruszkowie do Alei Jerozolimskich w Regulach wraz z budową zbiornika w dolinie rzeki Raszyński				SKALA 1:20 Stadium: Projekt wykonawczy		
Tytuł (nazwa) rysunku Zbrojenie płyty dennej przepustów 3,0x1,5m				Egz nr 1	Zał. nr 8.2	
WAGA - BART Specjalistyczna Pracownia Projektowa 02-495 Warszawa ul. Wójciechowskiego 17 tel./fax. 0-22 662-60-33 wagabart@poczta.onet.pl www.waga-bart.waw.pl		Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Zbigniew Bartosik	Wodno - melioracyjna	WA-54/90	07.2010	<i>Bartosik</i>
	Projektował:	dr inż. Jakub Batory			07.2010	<i>Batory</i>
	Projektował:					
Sprawdził:			Konstrukcyjno - budowlana	LUB/0114/ ZOOK/05	07.2010	<i>Rukś</i>

