

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia dla schodów na skarpie odpow. zbiornika L=6,06m, hm 0+06					
Nr pręta	Srednica	Długość	Ilość	długość całkowita	
	[mm]	[m]	[szt]	φ 6	φ 8
1	6	2,38	31	73,8	
2	8	7,12	4		28,5
3	8	6,61	10		66,1
Razem			m	73,8	94,6
Ciężar 1 m pręta			kg	0,222	0,395
Ciężar ogólny			kg	16,4	37,4
RAZEM			kg	53,8	

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia dla schodów na skarpie odpow. zbiornika L=9,18m, h=10+27,4					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	długość całkowita	
				φ 6 [m]	φ 8 [m]
1	6	2,38	47	111,9	
2	8	10,24	4		41,0
3	8	9,73	10		97,3
Razem			m	111,9	138,3
Ciężar 1 m pręta			kg	0,222	0,395
Ciężar ogólny			kg	24,8	54,6
RAZEM			kg	79,4	

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia dla schodów na					
skarpie odpow. zbiornika L=6,1m, hm 3+97,3					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	długość całkowita	
				φ 6 [m]	φ 8 [m]
1	6	2,38	32	76,2	
2	8	7,16	4		28,6
3	8	6,65	10		66,5
Razem			m	76,2	95,1
Ciężar 1 m pręta			kg	0,222	0,395
Ciężar ogólny			kg	16,9	37,6
RAZEM			kg	54,5	

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia dla schodów na skarpie odpow. zbiornika L=8,4m, hm 6+18,4					
Nr pręta	Srednica	Długość	Ilość	długość całkowita	
	[mm]	[m]	[szt]	φ 6 [m]	φ 8 [m]
1	6	2,38	43	102,3	
2	8	9,46	4		37,8
3	8	8,95	10		89,5
Razem			m	102,3	127,3
Ciężar 1 m pręta			kg	0,222	0,395
Ciężar ogólny			kg	22,7	50,3
RAZEM			kg	73,0	

Beton BH 15 F50 W2
 $V_{bet.} = 18,65m^3$
 Stal A0 St0S - 190MPa
 Masa stali = 542,3kg
UWAGA:
 W zależności od długości schodów L
 dane z powyższej tabeli ulegają zmianie
 a) zmienia się ilość prętów nr 1
 b) zmienia się długość prętów nr 2 i nr 3

Nazwa i adres obiektu budowlanego		SKALA 1:20				
Przebudowa rowu U-1 od ul. Przecietnej w Pruszkowie do Alei Jerozolimskich w Regulach wraz z budową zbiornika retencyjnego w dolinie rzeki Raszynki		Stadium: Projekt wykonawczy				
Tytuł (nazwa) rysunku		Schody na skarpach zbiornika hm 0 + 06; 3 + 97,3; 6 + 18,4; 10 + 27,4 nachylenie skarp 1:5			Egz nr 1	Zał. nr 20
WAGA - BART Specjalistyczna Pracownia Projektowa 02-495 Warszawa ul.Wojciechowskiego 17 tel./fax. 0-22 662-60-33 waga@bart.pl@poczta.onet.pl www.waga-bart.waw.pl		Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Zbigniew Bartosiak	Wodno - melioracyjna	WA-54/90	03.2010	<i>Zatol.</i>
	Projektował:	dr inż. Jakub Batory				<i>Batory</i>
	Projektował:					
	Projektował:					
	Sprawdził:	mgr inż. Sylwester Rukś	Konstrukcyjno-budowlana	LUB/0114/ZOOK/05	03.2010	<i>Rukś</i>

