


Wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				B500SP	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	345	10	0,00	34,5
2	Ø12	140	19	0,00	26,60
3	Ø12	190	10	0,00	19,00
4	Ø8	160	8	12,80	0,00
5	Ø8	140	15	21,00	0,00
Długość razem wg średnic [m]				33,80	80,10
Masa 1mb [kg]				0,395	0,888
Masa łączna wg średnic [kg]				13,35	71,13
Masa łączna wg gatunku stali [kg]				13,35	71,13
Masa całkowita [kg]				84,48	

Beton: C30/37 V = 1,80m³
Otulina: 50mm

UWAGI:

- 1. Schody monolityczne
- 2. Konstrukcję wykonać na 30cm podsypce piaskowej

Projektanci:	Imię i nazwisko:		Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	mgr inż. Agata Łukasik		<i>Agata Łukasik</i>	konstr. — bud.	KUP/0079/PCK/08	04.2013
	techn. Ryszard Lach		<i>Ryszard Lach</i>	hydrotechnik	WBPP-AN-6386-67/84 Wk	04.2013
	inż. Paweł Gerba		<i>Paweł Gerba</i>	konstr. — bud.	—	04.2013
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Polak		<i>Krzysztof Polak</i>	hydrotechnik	UAN-NB-6386-65/84 Wk	04.2013
Weryfikator:						
Nazwa i data "CAD":						
Inwestycja: Zbiornik wodny małej retencji w Brańsku wraz z uporządkowaniem rzeki Nurzec na odcinku od km 46+189 do km 48+107 tj. 2618mb						
Obiekt:		Nazwa rysunku: Schody żelbetowe na skarpie przy budowli jazu				
 DHW Hydroprolekt <i>a part of foyal HaskoningDHW</i>	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:		Skala:	Nr rys.:
	PW	6783/12	Nr GKM	272.1.2012		
			Pkt. prel.:	15	1:20	36
	Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROLEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.					