


Poz.	Wyszczególnienie	Ilość [szt.]	Długość elementu [mm]	masa jednostkowa [kg/m]	masa jednej sztuki [kg]	Masa razem [kg]	Materiał	Uwagi
				masa 24 elementów [kg] :	82,26			
				RAZEM DLA 1 ELEMENTU [kg] :	3,43			
				dodatek na spoiny 1,5% [kg] :	0,05			
				masa elementu [kg] :	3,38			
32	180x12	1	130	21,20	2,76	2,76	S355J2W	
33	Ø12	4	175	0,89	0,16	0,62	S355J2W gwint M12/30	

Projektanci:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	mgr inż. Agata Łukasik	<i>Łukasik</i>	konstr. — bud.	KUP/0079/P00K/08	04.2013
	mgr inż. Andrzej Tomaszewski	<i>Tomaszewski</i>	konstr. — bud.	WBPP-AN-8386-5/7/84 Wk	04.2013
	inż. Sebastian Słupski	<i>Słupski</i>	konstr. — bud.		04.2013
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Polak	<i>K. Polak</i>	hydrotechnik	UAN-NB-8386-65/84 Wk	04.2013
Weryfikator:					
Nazwa i data "CAD":					

Investycja: Zbiornik wodny małej retencji w Brańsku wraz z uporządkowaniem rzeki Nurzec na odcinku od km 46+189 do km 48+807 tj. 2618mb

Obiekt:		Nazwa rysunku:				
 DHW Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHW</i>		Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:	Nr rys.:
		PW	6783/12	Nr GKM 272.1.2012		
				Pkt. prel.:	15	

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" 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.