


Wzrost	R1	R2	D9 R3	D10	D1				
Rzędna terenu [m n.p.m.]	66,63	66,63	66,63	66,00	64,60				
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	65,63	65,34	65,26 63,57	63,55	63,50				
Zagłębienie [m]	1,00	1,29	1,38 3,06	2,45	1,20				
Odległość [m]	0,00 3,00 15,30	29,00 31,00	37,50 39,50 41,90 44,00	58,20	79,00				
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PCV160 1,00 1,11 1,00								
Długość [m]	29,00	8,50	2,00	4,50	35,00				
Hektometr	[dam]								
	0	1	2	3	4	5	6	7	+0,90

art		<div></div>	<div></div>	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	287-08
INWESTOR:		Gmina Lipiany ul. Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany				SKALA 1:100/500
INWESTYCJA:		Projekt budowlany hali rekreacyjno-sportowej przy ul.Kopernika w Lipianach(dz. nr 170/2) wraz z urządzeniami budowlanymi i zagospodarowaniem terenu.				NR RYS. 
Kanalizacja deszczowa. PROFIL						DATA 10.2008

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:  
mgr inż. Arkadiusz Mąlinowski  
upr. nr 294/Gd/2002  
w specjalności: instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń  
ASYSTENT PROJ: mgr inż. Tomasz Firgon