



Wzrost	budżet	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S4
Rzędna terenu [m n.p.m.]	66,63 66,63	66,63	66,63	64,70	64,70	64,70	64,70	64,70
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	65,43 65,40	65,22	64,98 63,25	62,72 61,03	60,85	60,73	60,69	61,03
Zagłębienie [m]	1,20 1,23	1,41	1,65 3,38	1,98 3,67	3,85	3,97	4,01	3,67
Odległość [m]	0,00 0,00 1,50	13,50 14,50	29,50 33,70 35,30	44,20 61,80 64,50	104,50	107,00 113,00 117,50 134,80 139,30	146,50 149,10 152,80	162,50
Materiał Średnica/Spadek [%]	PCV160	PCV315	PCV315	PCV315	PCV315	PCV315	PCV315	PCV315
Długość [m]	1,50	12,00	16,00	35,00	4,2,50	39,50	16,00	5,50

0 1 2 3 4+5 50

ART					
projekt					
INWESTOR:		Gmina Lipiany ul. Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany		ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna NIP 551-163-56-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	
INWESTYCJA:		Projekt budowlany hali rekreacyjno-sportowej przy ul.Kopernika w Lipianach(dz. nr 170/2) wraz z urządzeniami budowlanymi i zagospodarowaniem terenu.		287-00	
Kandydacja sanitarna. PROFIL		NR RYS 2		SKALA 1:100/50	
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ: mgr inż. Arkadiusz Malinowski		DATA 10.2008			
mgr inż. Tomasz Firgona					
upr nr 234/Gd/2002					
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń					
ASYSTENT PROJ. mgr inż. Tomasz Firgona					