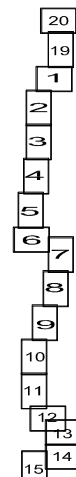


ARKUSZ 15

rura osłonowa DN 159x4,5 L=11,5 m
rura osłonowa DN 219,1x5,0 L=9,9 m
rura osłonowa DN 273x5,0 L=9,7 m

rura osłonowa DN 159x4,5 L=11,0 m
rura osłonowa DN 219,1x5,0 L=11,0 m
rura osłonowa DN 273x5,0 L=11,0 m

SCHEMAT UKŁADU ARKUSZY RYSUNKOWYCH



OZNACZENIA

- proj. sieć wodociągowa
- proj. hydrant ppoż DN80
- proj. kanalizacja sanit. grawitacyjna
- proj. studnia kanalizacyjna
- proj. kanalizacja sanit. tłoczna
- proj. przepompownia ścieków
- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejące kable telefoniczne
- istniejące kable elektryczne
- rura osłonowa typu AROT PS110 L=2 m

art	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	382-09
projekt	INWESTOR: Gmina Dziemiany ul. 8 Marca 3, 83-425 Dziemiany	SKALA 1:500
	INWESTYCJA: Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej, zbiorników retencyjnych wody czystej, sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w m. Radun i Dziemiany, gmina Dziemiany	NR RYS. 15
	Projekt zagospodarowania terenu	DATA 12.2010
	PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń	
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Migdał upr. nr P0M/0211/P005/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Emilia Dziemińska	