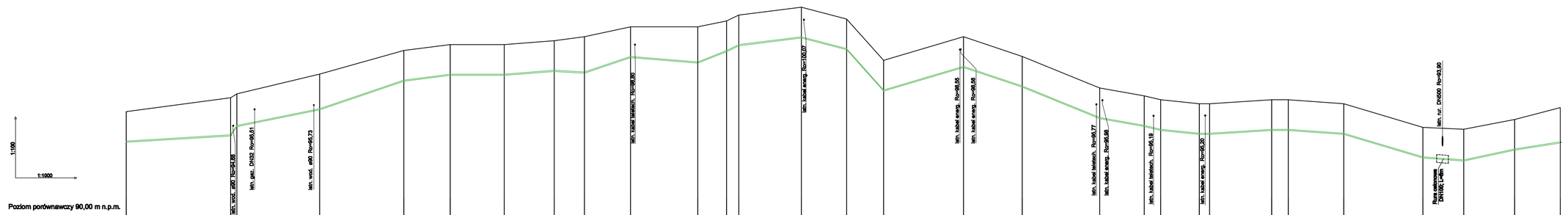
77

"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ
64-920 PIŁA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl

Inwestor:	Gmina Miasteczko Krajeńskie ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie		
Inwestycja:	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabówna		
Branża:	Sanitarna	Stadium:	Projekt budowlany
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Numer i zakres uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Rodziewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0143/POOS/12	
Sprawdził:	mgr inż. Helena Rodziewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0114/POOS/08	
Treść rysunku: Profil podłużny sieci kanalizacji tłocznej - zlewnia pompowni przydomowych Grabówno "PÓŁNOC" - cz.3/4		Skala 1:100 / 1:1000	Data: październik 2018
		Numer rysunku 77	Rev: A

Etap 3

UWAGA:
1. Profile podłużne rozpatrywać łącznie z projektem zagospodarowania terenu oraz opisem technicznym.
2. Przyjęto zwyczajowe zagłębienie istniejącej infrastruktury podziemnej 1 m przed i za miejscem przewidywanej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego wykop wykonać ręcznie.
3. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurą dwudzielną tworzywową.
4. Przewód tłoczny oznakować taśmą ostrzegawczą (z napisem "kanalizacja tłoczna") z drutem sygnalizacyjnym, ułożyć 0,5 m nad wierzchem przewodu.



| | | |