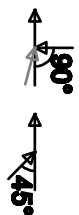


## Etap 2


**UWAGA:**

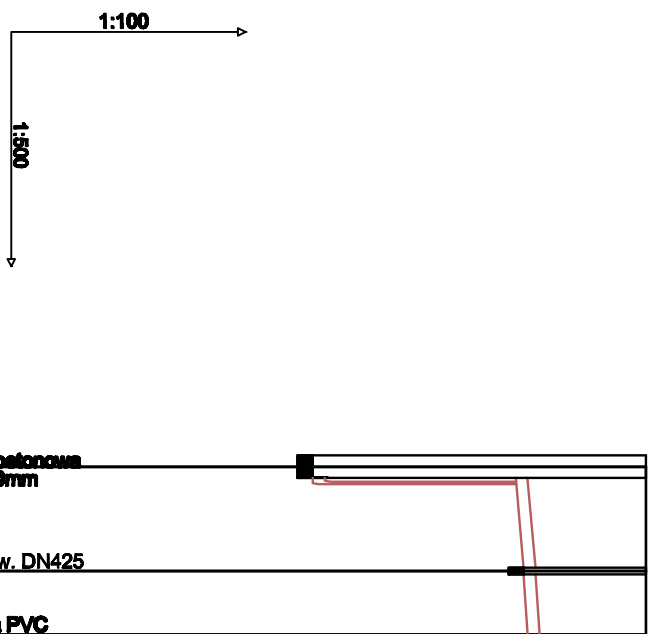
1. Profilę podłoża rozprzątać łęcznie z projektem zagospodarowania terenu oraz opisać technicznie.
2. Przyjęcie przewidywane zagębenie siłniami infrastruktury podziemnej, 1 m przed i za miejscem przewidywanej lokalizacji siłniskowego uzbrojenia podziemnego wykop wykonać ręcznie.
3. Instalację kabli energetycznych i telekomunikacyjnych zabezpieczyć rurą dwudzielną, tworzywową.

## Etop 2

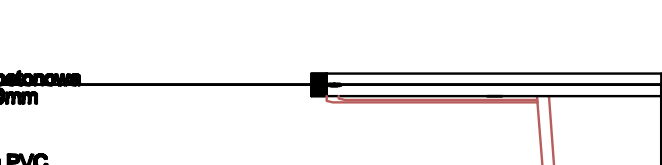


## Etap 2

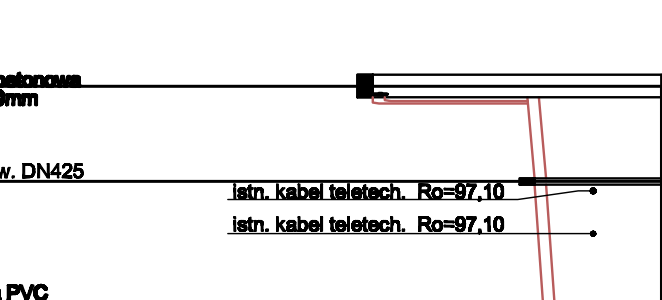
 <b>"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ</b> 64-820 PILA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl	
<b>Investor:</b>  <b>Investycja:</b>  <b>Branża:</b>  <b>Stanowisko:</b>  <b>Projektował:</b>  <b>Sprawdziła:</b>	Gmina Miasteczko Krajeńskie  ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Arentowo, Grabionna, Okaliniec i część Grabionna  Sanitarna  Imię i nazwisko  mgr inż. Grzegorz Rodziewicz  mgr inż. Helena Rodziewicz
<b>Treść rysunku</b> <b>Profil podłuzny przykanalików / przyłączy kanalizacji grawitacyjnej zlewnia PG2 Okaliniec - cz.1/2</b>	Stadium: Projekt budowlany  Numer i zakres uprawnień budowlanych  Podpis
Skala 1:100 Numer rysunku 58 Data: październik 2018 Rev: A	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie: kanalizacji sanitarnej, budownictwa ogólnospółkowego nr ewid. WKP/07.43/PGOOS/12  uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i sanitarnych nr ewid. WKP/07.14/PGOOS/06



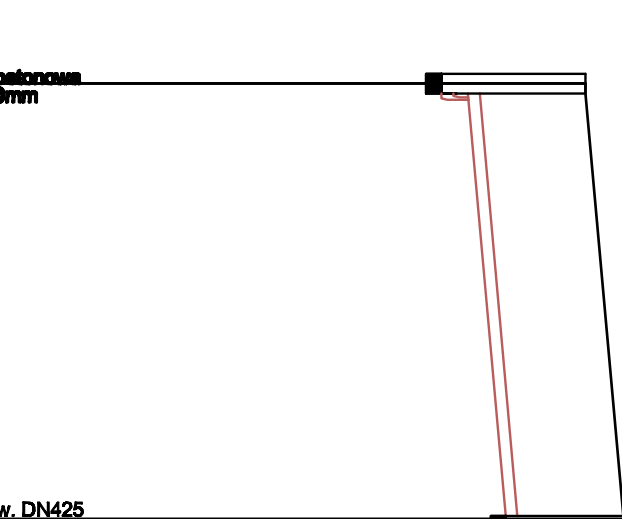
Rzędna terenu istniejącego	97,80		97,80	97,80
Rzędna dna kanatu	93,98 93,98		95,16	95,24
Zagłębienie dna kanatu [m]	4,41 4,41		1,81	1,56
Odstęgi [m]		9,9		4,2
Spadek		16 ‰		
	Odstęgi [m]			L=11,1
Materiał		160x4,7 PVC-U S-NB IIne		
Długość trasy [m]	9,9		9,9	11,1



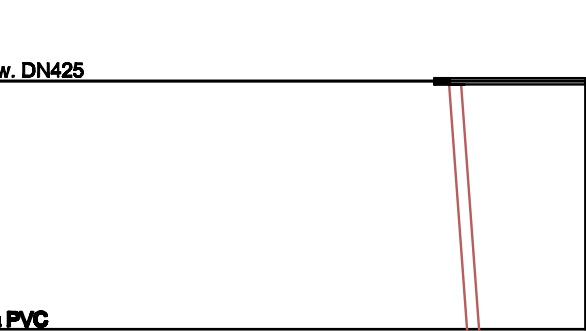
160x47 PVC-U SN8 file	5,7	4,42 1,84	83,58 88,38	88,00	Studie Dw=12
		1,58	88,44	88,00	Zonier



160x4,7 PVC-U SN8 IIIa	L=142	16 %	6,3	3,82 1,77	94,18 98,23	99,00	Studnie Dw=12
			8,0	1,67	98,33	99,00	Studnie
				1,56	98,44	99,00	Zapiski



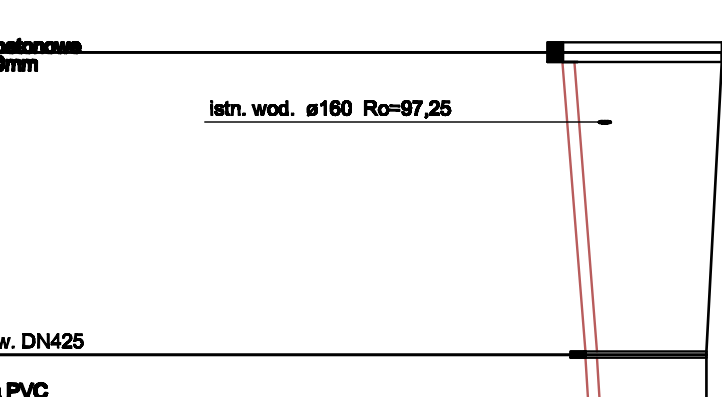
Student Day=10	97,00	95,08	95,44	1,21	1,58	28,8	17 ‰	160x4,7 PVC-U SN8 lite	25,8	0,0
-------------------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------------------------	------	-----



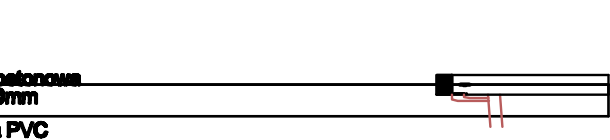
160x4,7 PVC-U SN6 IIIa	16,4	1,80	95,20	97,00	Studnie
		1,58	98,44	97,00	Zastawki



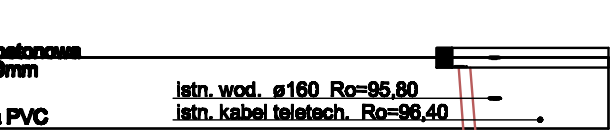
180x4,7 PVC-U SN8 lite	1,49	4,6	1,77 1,83	96,23 96,57	96,00	Studia DW=10
			1,56	96,44	96,00	Zestaw

[illegible]

Studnia Dł=10	98,80	98,70	2,10	20,0	15 %	L=23,1	160x4,7 PVC-U SNG IIIa
Studnia	98,60	97,00	1,60				
Zapora	98,80	97,20	1,60				



160x4,7 PVC-U SN8 lite	18%	2,1	2,07	95,23	97,30	Stalnicki DW=10
	1,51	1,08	1,08	95,23	97,30	Zasiepi



160x4.7 PVC-U S8 lite	160x4.7 S8 lite	4.7	2.07	95.23	97.30	Studie DW=10
			1.58	95.32		
			1.91	95.39	97.30	Zasiepi