"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

Zamawiający: Gmina Miasteczko Krajeńskie, ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie

Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Miasteczko-Huby

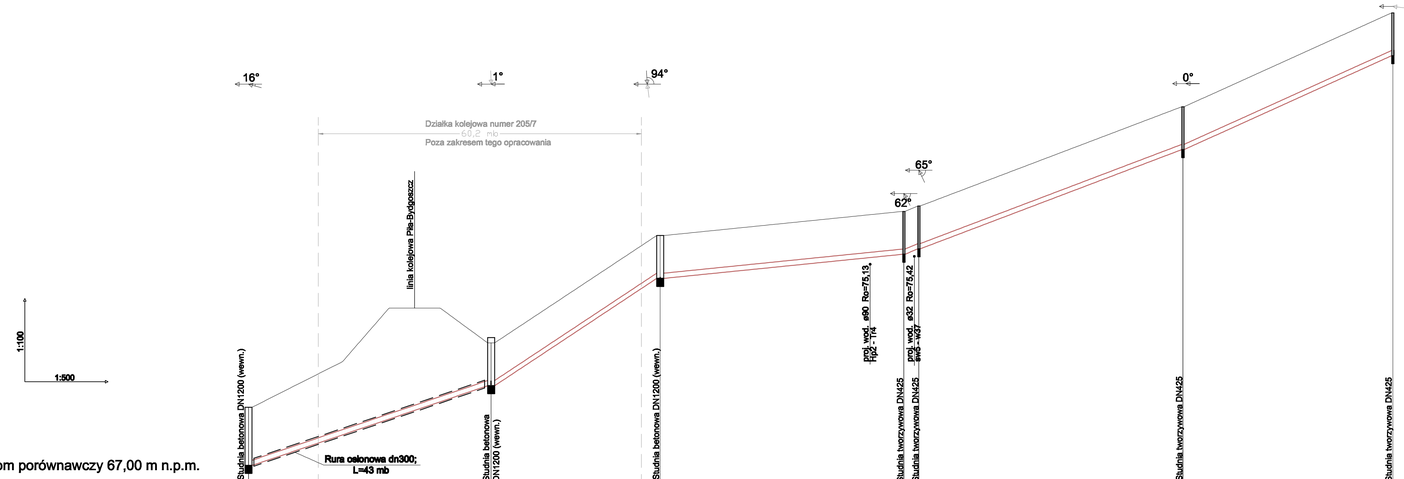
Branża: Sanitarna | Stadium: Projekt budowlany

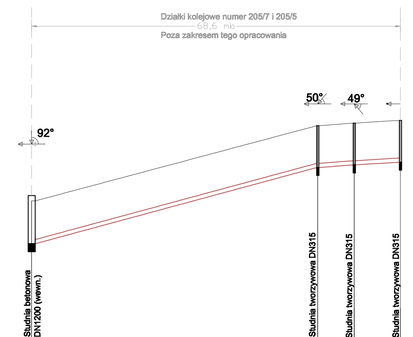
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Numer i zakres uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Rodziewicz	upoważnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0143/POOB/12	
Sprawdził:	mgr inż. Helena Rodziewicz	upoważnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0114/POOB/08	

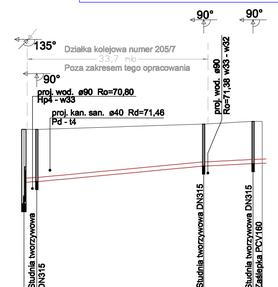
Treść rysunku: Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - odcinki S04-s09, S05-s25, Pd-209/1 i Pd-s31

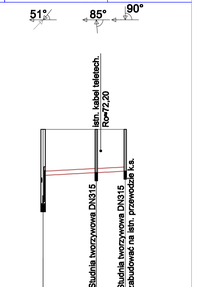
Skala 1:100 / 1:500 | Data: wrzesień 2015

Numer rysunku 05 | Rev: A









Poziom porównawczy 67,00 m n.p.m.

	S04		S05		SR		s06	s07	s08		s09
Rzędna terenu istniejącego	69,80		72,20		76,20		77,10	77,30	81,00		84,50
Rzędna dna kanału	67,64		70,61		74,61		75,51	75,71	79,41		82,91
Zagłębienie dna kanału [m]	2,16		1,59		1,59		1,59	1,59	1,59		1,59
Odległości [m]		45,2		31,5		45,4	2,8		49,2	39,1	
Spadek		7 %		13 %		2 %	7 %	8 %		9 %	
Odległości [m]		L=45,2		L=31,5		L=45,4	L=2,8		L=49,2	L=39,1	
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Naw. gruntowa + nasyp z torami kolejowymi Przecisk lub przewiert			Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprzestrzenny				Droga szutrowa - po robotach utwardzić 30 cm warstwą tłucznia na szerokość wykopu Wykop otwarty wąskoprzestrzenny			
Materiał	200×5,9 PVC-U SN8 lite							200×5,9 PVC-U SN8 lite			
Długość trasy [m]	0,0		45,2		76,6		122,0	124,8	174,0		213,1

	S05			s23	s24	s25
Rzędna terenu istniejącego	72,20			75,00	75,10	75,20
Rzędna dna kanału	70,61			73,44	73,54	73,64
Zagłębienie dna kanału [m]	1,59			1,56	1,56	1,56
Odległości [m]		53,3		6,8	8,6	
Spadek	5 %			1 %		
Odległości [m]		L=53,3		L=15,3		
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Nawierzchnia gruntowa (częściowo utwardzona) Wykop otwarty wąskoprzestrzenny					
Materiał	160×4,7 PVC-U SN8 lite					
Długość trasy [m]	0,0			53,3	60,0	68,6

	Pd		s27		s28		s29	209/1
Rzędna terenu istniejącego	73,00		73,00		73,20		73,30	73,30
Rzędna dna kanału	71,06		71,09		71,64		71,73	71,74
Zagłębienie dna kanału [m]	1,94		1,91		1,56		1,57	1,56
Odległości [m]		2,4		31,1		9,2		1,7
Spadek		2 %				1 %		
Odległości [m]		L=2,4		L=31,1				L=10,9
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprzestrzenny							
Materiał	160×4,7 PVC-U SN8 lite							
Długość trasy [m]	0,0		2,4		33,6		42,8	44,5

	Pd		s30		s31
Rzędna terenu istniejącego	73,00		73,00		73,00
Rzędna dna kanału	71,06		71,29		71,44
Zagłębienie dna kanału [m]	1,94		1,71		1,56
Odległości [m]		9,9		5,4	
Spadek		1 %			
Odległości [m]		L=9,9		L=15,3	
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Naw. gruntowa Wykop otwarty wąskoprzestrzenny				
Materiał	160×4,7 PVC-U SN8 lite				
Długość trasy [m]	0,0		9,9		15,3