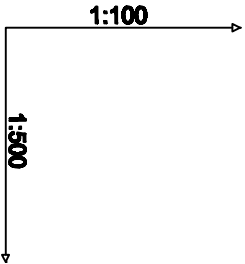





- UWAGA:**
- Profilę podłużne rozpatrywano łącznie z projektem zagospodarowania terenu.
 - Przyjęto zwiększone zagłębienie bieżącej infrastruktury podziemnej, 1 m przed i zmięścion przewidywaną lokalizacją bieżącego uziębienia podziemnego wykop wykonano ręcznie.
 - 5 cm nad wodociągami ułożyć drut wytrzymałościowy miedziany Cu 1,5mm² osłonię Dł. 80 cm nad wodociągami ułożyć siatkę osłazogenną niebieską o szerokości min 30 cm, z napisem "WODA".
 - Pod zasunięciem ułożyć płyty betonowe przebitychowane.
 - Teren wokół skrzynek ukształtów układać płytami betonowymi przebitychowanymi.
 - W miejscach zmiany kierunku sieci odpowiedź blok oporowe betonowe zgodne z normą BN-61 9182-05 "Blok oporowe".



Poziom porównawczy 82,00 m n.p.m.

				"APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ 64-920 PILA, 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		uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjaln. instalacjach w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0143/PO.08/12				
Sprawdziła:	mgr inż. Helena Rodziewicz		uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjaln. instalacjach w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. WKP/0114/PO.08/08				
Treść rysunku			Skala		1:100 1:500		Data: wrzesień 2015
Profil podłużny sieci wodociągowej - odcinek w14-w17			Numer rysunku		12		Rev: A

Rzędna terenu istniejącego	84,50	89,70	90,70	97,50
Rzędna osi wodociągu [m]	82,95	88,16	89,16	95,95
Zagłębienie osi wodociągu	1,55	1,55	1,55	1,55
Odległości [m]	38,6	12,0	38,9	
Spadek	13 %	8 %	17 %	
Odległości [m]	L=38,6	L=12,0	L=38,9	
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Droga szutrowa - po robotach utwardzić 30 cm warstwą tłucznią na szerokość wykopu Wykop otwarty wąskoprzeznaczny		Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprzeznaczny	
Materiał	90x5,4 PE100RC SDR17			
Długość trasy [m]	0,0	38,6	50,6	89,5

w14

w15

w16

w17