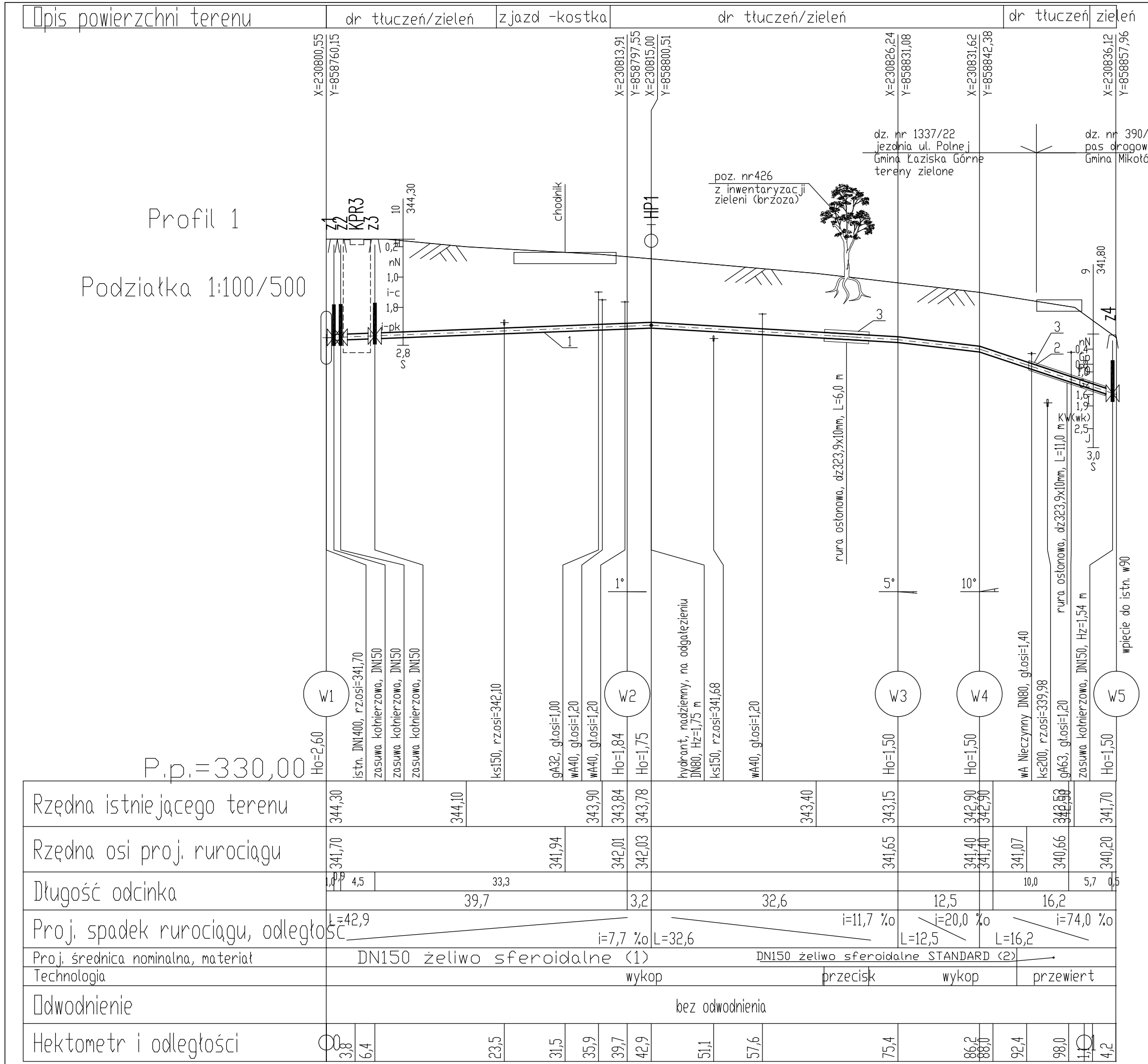
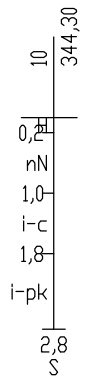


OZNACZENIA



otwór geologiczny

projektowana sieć wodociągowa DN150, żeliwo – wykop otwarty

projektowana sieć wodociągowa DN150, żeliwo – wykonanie bezwykopowe

z1 zasuwa kołnierzowa

komora pomiarowa KPR3

W4 nazwa węzła wodociągowego

HP1 hydrant nadziemny

Ho=1,50 zagłębienie projektowanego wodociągu (Rterenu–Rosi)

UWAGI:

1) Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych
2) Rzeczywiste parametry rzednej osi istniejącego wodociągu w90 w węzle W5 należy określić po odkrywce i dostosować do nich parametry przewiertu.
3) Łuki nietypowe na żeliwie wykonać na złączach.

Poz.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
3	Stalowe rury osłonowe dz 323,9x10,0mm w komplecie płowy i manszety	mb.	27,0	
2	Rura kielichowa DN150 z żeliwa sferoidalnego o automatycznych połączeniach blokowanych, klasa ciśnienia 40bar	mb.	12,0	
1	Rura kielichowa DN150 z żeliwa sferoidalnego o automatycznych połączeniach nie blokowanych, klasa ciśnienia 40bar	mb.	92,2	

biprowod WROCŁAW ISO 9001

BIPROWOD

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI OBIEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ SPÓŁKA Z O.O.
52-019 W R O C Ł A W UL. BROCHOWSKA 10
www.biprowod.wroclaw.pl

ZASTRZEGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. T. Bełezina	297/92/UW	10.2011	
OPRACOWAŁ	mgr inż. K. Cąkała	———	10.2011	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. M.Dziewanowska	357/85/UW	10.2011	

INWESTYCJA: Budowa i przebudowa sieci wodociągowych wraz z przyłączami do budynków i odtworzeniem nawierzchni, obejmująca rejon ulic: Zacisze i Polną w Łaziskach Górnych oraz 22-go Lipca i Wodnej w Mikołowie.

PODZIAŁKA 1:100/500

RYSUNEK: Profil podłużny wodociągu od węzła W1 do W5, ul. Polna

NR PROJEKTU 1049

STADIUM PB

CZĘŚĆ sanitarne instalacje

NR ARCH. RYS. 59 206

NR RYSUNKU T–5