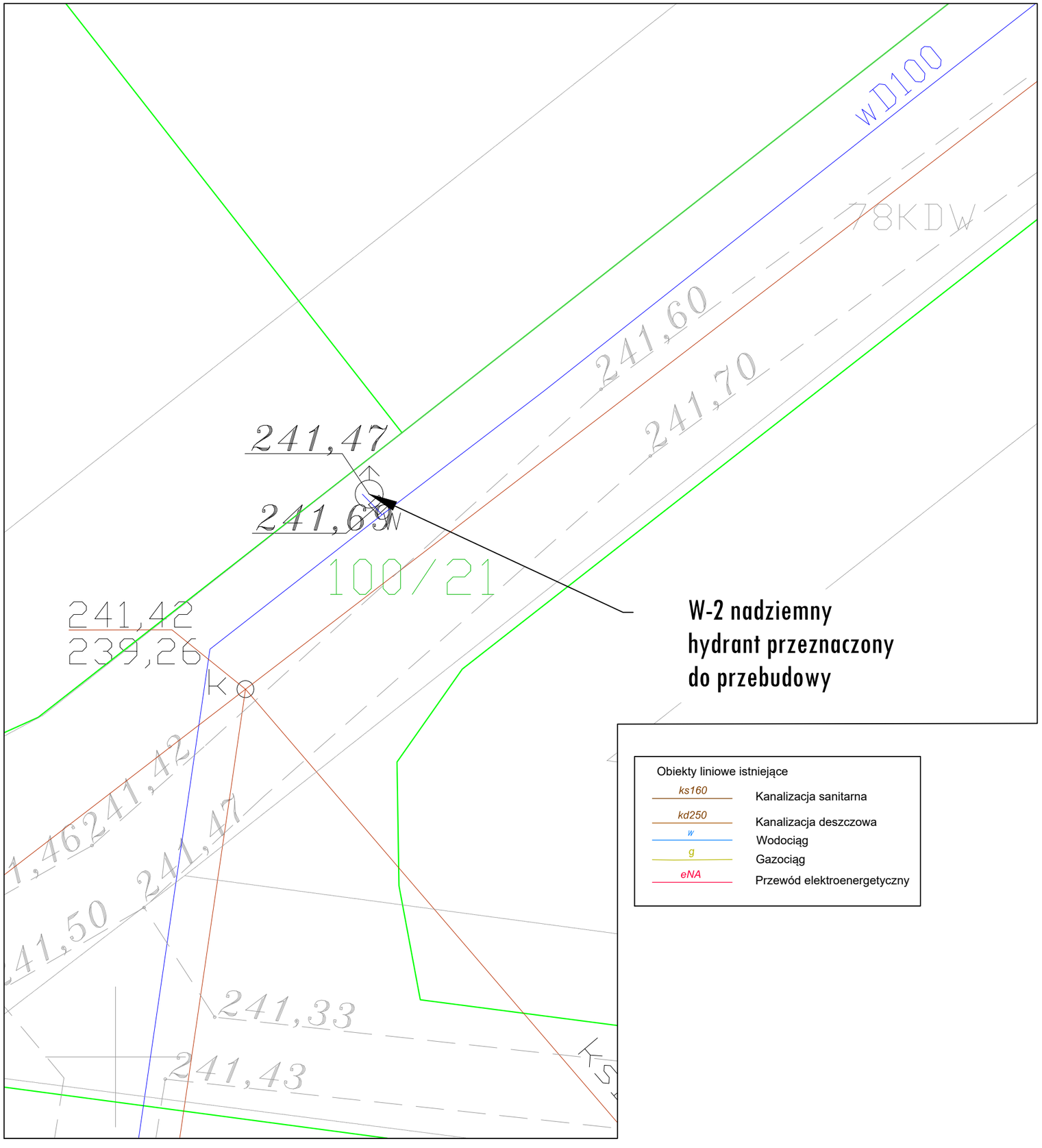
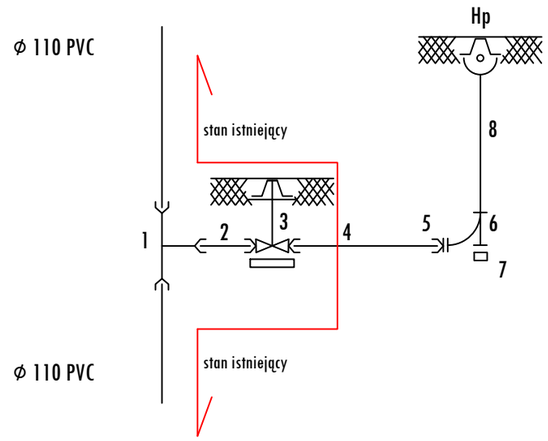


Obiekty liniowe istniejące

ks160	Kanalizacja sanitarna
kd250	Kanalizacja deszczowa
w	Wodociąg
g	Gazociąg
eNA	Przewód elektroenergetyczny

Węzeł W1,W2

1.	trójnik kielichowy 90° 110/90 PCV	1 szt.
2.	rura ⌀90 PVC L=0,2m	1 szt.
3.	zasuwa klinowa miekkouszczelniająca dla rur PVC kielichowa ⌀80	1 szt.
4.	rura ⌀ 90PVC L=1,0m	1 szt.
5.	kołnierz do rur PVC DN80/⌀90	
6.	łuk kołnierzowy 90°DN80 ze stopką	1 szt.
	(kształtka-N)	1 szt.
7.	płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw	1 szt.
8.	hydrant podziemny DN80 z podwójnym zamknięciem	1 szt.



Pracownia Inżynierska "INFRA-ROADS"
Tomasz Bator
ul.Bronowicka 42/28 ; 30 - 091 Kraków
tel. 606-255-645; e-mail t.m.bator@gmail.com

Inwestor:

Gmina Zator
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator

Nazwa opracowania:

Budowa odcinka drogi gminnej Al. F. Chopina w km 0+000 – 0+0127, budowa drogi gminnej wewnętrznej ul. St. Wyspiańskiego w km 0+000 – 0+231 oraz budowa ciągu pieszego wraz z oświetleniem i kanalizacja deszczową w Zatorze

- - INFRA - ROADS - -

Tytuł rysunku:

Sytuacja - węzeł W1, zestawienie

Funkcja	*Imię i nazwisko*	*Specjalność*	*Nr uprawnień*	*Podpis*	*Rodzaj oprac.*
BRANŻA DROGOWA					PB
Projektant	mgr inż. Radosław Hoszwa	wod-kan	MAP/IS/0303/15		*Część oprac.* PAB
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Fraczyszy	wod-kan	MAP/IS/0305/15		
Opracował	mgr inż. Radosław Hoszwa				*Skala* 1:150
Kraków, luty 2017r			Egz.	Rys. 2.1	