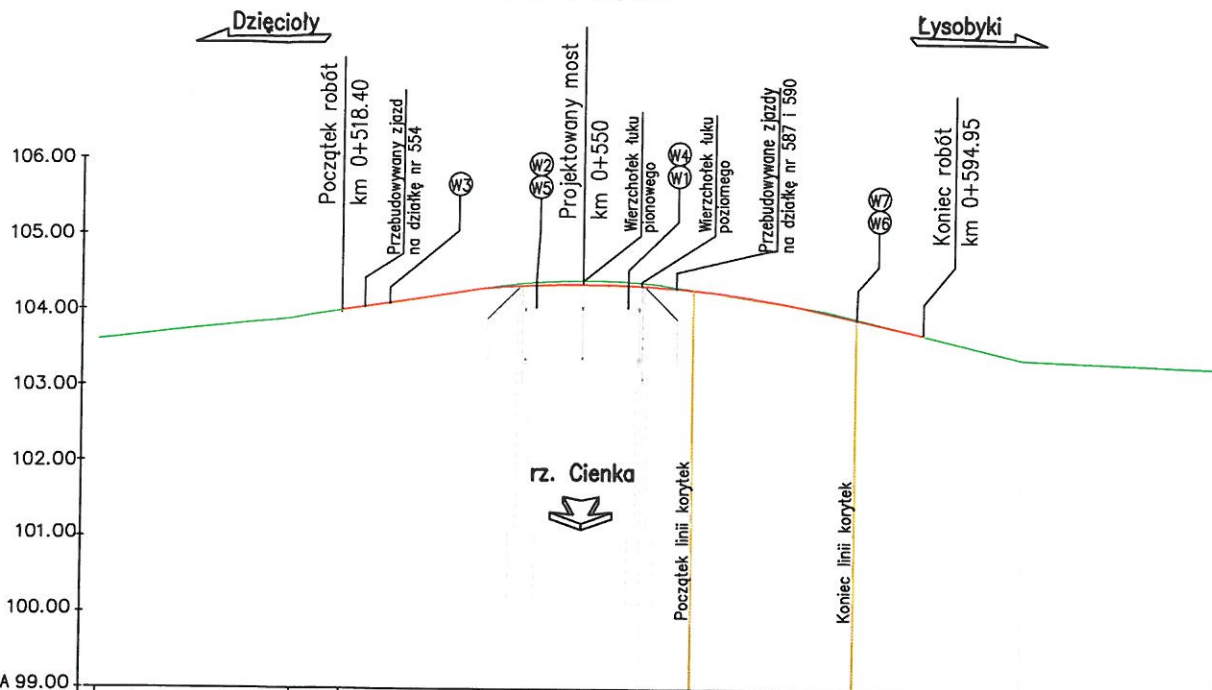


Niweleta DP 4331W

skala 1:100/1000



POZIOM ODNIESIENIA 99.00

Rzędne proj. niwelety			104.00	104.29	104.37	104.40	104.33	104.08	103.72				
Rzędne istn. niwelety	103.60		103.89	104.00	104.29	103.60	103.60	104.38	104.08	103.72	103.41	103.32	
Różnice rzędnych			0.00	0.00	0.03	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Elementy niwelety	$i_{ist.}=1.10\%$	$i_{ist.}=1.60\%$	$i=1.60\%$	Łuk poziomy $R=1500m, L=41.63m$			$i=2.20\%$	$i=2.40\%$	$i_{ist.}=0.40\%$				
Elementy trasy		$L=3.15m$		Łuk poziomy $R=220m, L=72.43m$				$L=16.68m$	$L=0.97m$				
Odległości	35,72	0,00	11,72	18,40	36,64	42,50	0,00	7,50	28,27	44,95	0,00	8,12	25,55
Kilometraż		0+500					0+550				0+660		

UWAGI:

1. Przyjęto lokalny kilometraż przebudowywanego odcinka drogi.
2. Inwestycja znajduje się na terenie zabudowanym.
3. Droga powiatowa nr 4331W
4. Klasa drogi Z
5. Prędkość projektowa $V_p=40km/h$
6. Promień łuku poziamego $R=220m$
7. Promień łuku pionowego $R=1500m$

LEGENDA:

- - niweleta istniejąca
- - niweleta projektowana
- ⊙ - lokalizacja wpustu nr 1

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 WOŁOMIN		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCLAW		
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Cienka w ciągu drogi powiatowej nr 4331W w miejscowości DZIECIOŁY, gm. Tłuszcz		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	nr rys.:	M-03
TYTUŁ RYSUNKU:	Niweleta drogi		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 09.2016 skala: 1:100/1000
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis: <i>SzGruba</i>
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Pawłucki	264/DOŚ/13	podpis: <i>APawl</i>
OPRACOWAŁ:	inż. Katarzyna Robaszyńska	-	podpis: <i>Robaszyńska</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Hawrysz	241/DOŚ/11	podpis: <i>PHawrysz</i>