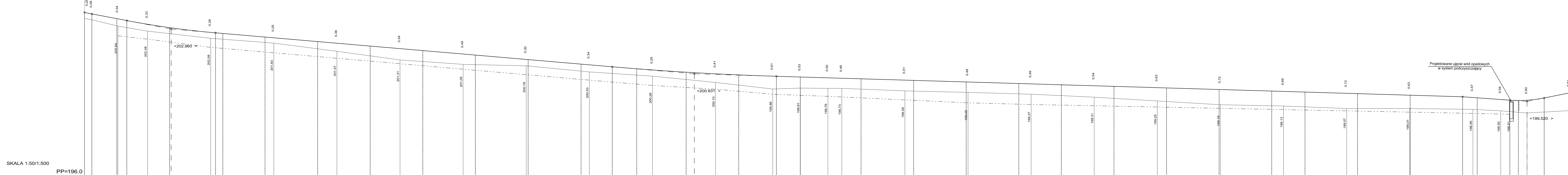


PROFIL PODŁUŻNY - DROGA D4

SKALA 1:50/1:500



ZEDNE NIWELETY	203.75 203.68	203.44 203.36	203.19 203.09	203.01 203.01	202.80 202.78	202.72	202.54	202.28	202.03	201.77	201.59	201.51	201.34	201.26	201.16	201.01	200.88	200.83	200.72 200.71	200.68 200.68	200.64	200.62	200.53	200.44	200.35	200.26	200.17	200.08	199.99 199.99	199.91	199.81	199.74	199.71	199.61	199.58	199.56	199.57	199.68	199.92	200.04	200.00	199.00						
ELEMENTY NIWELETY	$I = -1.910 \%$ $L = 16.62$		$T = 21.08$ $B = 0.05$ $R = 4000$				$L = 188.61$				$I = -0.856 \%$				$T = 39.01$ $B = 0.05$ $R = 14000$				$L = 326.20$				$I = -0.299 \%$				$I = -0.718 \%$ $L = 22.46$				$T = 8.16$ $B = 0.05$ $R = 600$				$I = 2.000 \%$ $L = 11.84$													
ZEDNE TERENU	203.47 203.40	203.10	202.86	202.52	202.29	201.90	201.49	201.28	201.21	200.92	200.72	200.42	200.11	200.15	200.14	200.14	200.02	199.95	199.86	199.72	199.54	199.36	199.30	199.18	199.18	199.14	199.07	198.97	199.08	199.92	200.04	200.00	199.00															
ELEMENTY TRASY W PLANIE	$L = 35.77$			$R = 200$ $L = 33.36$ $D = 10.61827 \text{ } ^\circ$				$L = 133.12$				$R = 400$ $L = 27.90$ $D = 4.43968 \text{ } ^\circ$				$L = 110.12$				$L = 230.69$										$L = 138.40$																		
ODLEGLOSCI	0.00 3.50	15.88	20.12	30.00	35.77	41.20	60.00	62.28	69.13	90.00	20.00	50.00	80.00	2.25	10.00	30.15	40.00	50.89	70.00	88.90	0.00	27.16 28.91	40.27	53.39	60.00	90.00	20.00	50.00	80.00	10.00	40.00	70.00 70.97	0.00	30.00	55.11	60.00	73.23	77.57	81.89	85.73	93.89	5.73	5.73	5.73	9.37			
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+00									0+10					0+20						0+30						0+40								0+50								0+60					0+70

- LEGENDA:
- projektowana niweleta
 - teren istniejący
 - projektowany rów lewostronny
 - projektowany wpust ściekowy strona lewa

WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE, ul. Karbońska 5/10, 25-640 Kielce					Opracowanie
Projektował	Inię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	P.W.
Opracował	mgr inż. Sebastian Zatorski	SWK/0143/ POOD/09	drogowa		Data
Sprawił	mgr inż. Kamil Rękas	-	drogowa		03.2015 r.
Przebieg	Krzysztof Grosicki	24/80	drogowa		Skala
Przedmiot rysunku					1:50/1:500
Przedmiot rysunku					Numer rysunku
Profil podłużny - droga D4					3.4