



RZĘDNE NIWELETY (P)	261.83	261.69	261.54	261.39	261.25	261.17	261.10	261.07	260.98	260.97	260.83	260.70	260.57	260.44	260.30	260.17	260.04	259.91	259.77	259.64	259.51	259.38	259.25	259.24	259.18	259.12	259.11	258.97	258.90	258.83	258.69	258.55	258.42	258.28	258.14	258.00	257.86	257.72	257.60	257.58	257.44	257.31	257.19	257.17	257.15	257.11	257.03	256.89	256.75	256.61	256.47	256.33	256.19	256.05	255.91	255.77	255.63																																																	
ELEMENTY NIWELETY (P)																										R=10000.00 L=13.18		i=-1.32%																									R=9.34 R=-15000.00		i=-1.39%																									R=5.98 R=-50000.00		i=-1.40%																								
RZĘDNE ROWU (P)	258.09	261.45	261.15	260.84	260.55	260.29	259.44	258.83	258.02	257.72	258.83	259.02	259.24	259.18	259.12	259.11	258.97	258.90	258.83	258.69	258.55	258.42	258.28	258.14	258.00	257.86	257.72	257.60	257.58	257.44	257.31	257.19	257.17	257.15	257.11	257.03	256.89	256.75	256.61	256.47	256.33	256.19	256.05	255.91	255.77	255.63																																																												
RZĘDNE TERENU (P)	261.45	261.15	260.84	260.55	260.29	259.44	258.83	258.02	257.72	258.83	259.02	259.24	259.18	259.12	259.11	258.97	258.90	258.83	258.69	258.55	258.42	258.28	258.14	258.00	257.86	257.72	257.60	257.58	257.44	257.31	257.19	257.17	257.15	257.11	257.03	256.89	256.75	256.61	256.47	256.33	256.19	256.05	255.91	255.77	255.63																																																													
ELEMENTY TRASY (P)																										R=799.00 L=653.28 T1=12=450.26 alfa=59.50889																											L=93.59 A=273.46																											L=632.89																										
ODLEGŁOŚCI (P)	90.00	0.00	10.00	20.00	30.00	35.59	40.00	42.18	48.77	50.00	55.00	60.00	70.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	179.86	180.00	184.33	189.20	190.00	195.22	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	257.86	258.81	260.00	261.00	262.00	263.00	264.29	265.00	266.00	267.00	268.00	269.00	270.00	271.00	272.00	273.00	274.00	275.00	276.00	277.00	278.00	279.00	280.00	281.00	282.00	283.00	284.00	285.00	286.00	287.00	288.00	289.00	290.00	291.00	292.00	293.00	294.00	295.00	296.00	297.00	298.00	299.00	300.00																										
KM I HKM (P)	1+500					1+600					1+700					1+800					1+900																																																																																					
ODLEGŁOŚCI W OSI DRÓGI	1510.00	1520.00	1530.00	1540.00	1550.00	1560.00	1570.00	1580.00	1590.00	1600.00	1610.00	1620.00	1630.00	1640.00	1650.00	1660.00	1670.00	1680.00	1690.00	1700.00	1710.00	1720.00	1730.00	1740.00	1750.00	1760.00	1770.00	1780.00	1790.00	1800.00	1810.00	1820.00	1830.00	1840.00	1850.00	1860.00	1870.00	1880.00	1890.00	1900.00	1910.00	1920.00	1930.00	1940.00	1950.00	1960.00																																																												

LEGENDA:

- niweleta jezdni
- istn. teren
- rów
- dren prawy
- dren lewy
- proj. wpust uliczny
- skrzyżowanie z drogą publiczną

UWAGA: niweleta jezdni prawej odsunięta równolegle od osi drogi o 6,0m

Zamawiający	Gmina Miejska Żory Al. Wojska Polskiego 25, 44-240 ŻORY			
Jednostka projektowa	Profil Sp. z o.o. 02-305 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 144 tel: (+022) 823 63 88, 823 53 09, 823 63 67 fax: 823 69 05 www.profilsp.com.pl poczt@profilsp.com.pl			
Stadium	Zadanie			
Projekt Wykonawczy	Przebudowa i wzmocnienie nawierzchni odcinka DK 81 w Żorach			
Nr tomu	02			
Branża	Drogowa			
Kod CPV	45233000-9			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Kierownik Zadania	mgr inż. Marek Kempski	nr upr. 475/88/UW		
Główny Projektant	mgr inż. Artur Tarasewicz	Nr 572/87/UW		
Projektant	mgr inż. Wojciech Święchowicz	nr upr. 43/DOS/05		
Opracował	mgr inż. Aleksandra Popiel - Wiewióra			
Opracował	mgr inż. Tomasz Wlizio			
Sprawdzający	inż. Stanisław Piasecki	KBUa-2126/1100/66		
Nr arch.	Data opracowania	Skala	Nr rys. - arkusz	Nr egz.
2006/063	07.2006 r.	1:50/500	5.1/4	