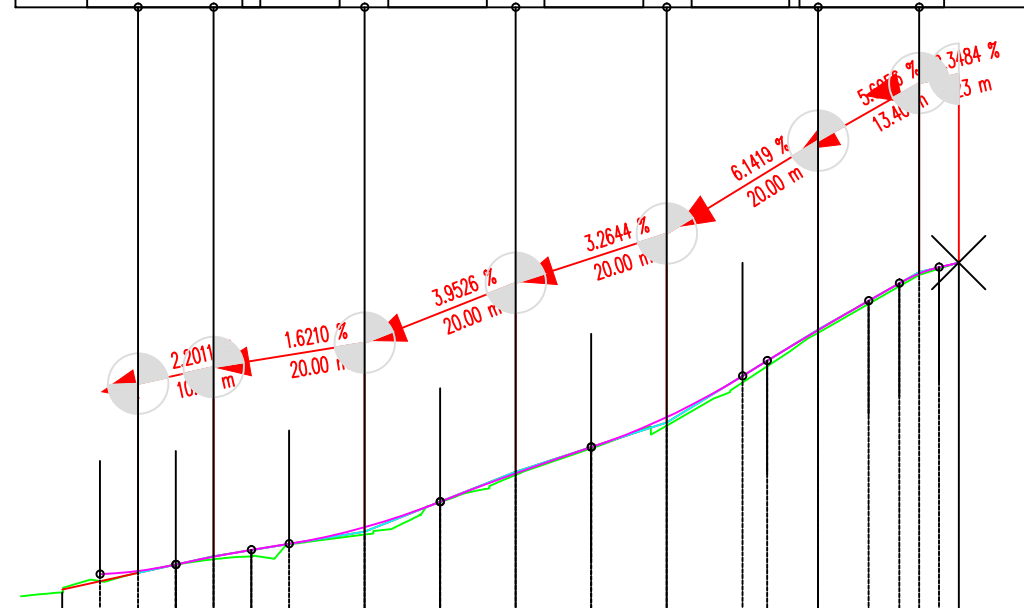


V = 1	V = 2	V = 3	V = 4	V = 5	V = 6	V = 7
Rcc = 552.7m	Rcc = 1723.6m	Rcc = 857.8m	Rcv = -2906.18m	Rcc = 695.0m	Rcv = -3001.9m	Rcc = 156.3m
$\Delta i = -1.8093\%$	$\Delta i = -2.3316\%$	$\Delta i = 0.6881\%$	$\Delta i = -2.8775\%$	$\Delta i = 0.4463\%$	$\Delta i = -3.3472\%$	$\Delta i = 0.3472\%$
tg = 5.000m	tg = 5.000m	tg = 10.000m	tg = 10.000m	tg = 10.000m	tg = 6.699m	tg = 2.615m
a = 0.023m	a = -0.007m	a = 0.058m	a = -0.017m	a = 0.072m	a = -0.007m	a = -0.022m
KM = 4770.00	KM = 4780.00	KM = 4800.00	KM = 4820.00	KM = 4840.00	KM = 4860.00	KM = 4873.40
h = 116.832m	h = 117.052m	h = 117.376m	h = 118.167m	h = 118.819m	h = 120.048m	h = 120.811m
L = 10.00m	L = 10.002m	L = 20.008m	L = 20.013m	L = 20.023m	L = 13.422m	L = 5.235m



NUMER PRZEKROJU	P239 20.000 P240 20.000 P241 20.000 P242 20.000 P243 20.000 P244 18.628 P245
RZĘDNE NIWELETY	116.793 116.812 116.854 116.942 117.045 117.133 117.214 117.336 117.434 117.774 118.149 118.493 118.891 119.434 119.636 120.040 120.429 120.683 120.789 120.811 120.934
RZĘDNA TERENU	116.572 117.012 117.336 117.774 118.127 118.779 120.008 120.934
ELEMENTY NIWELETY	L=10.001 m R=552.676 m L=10.002 m R=1723.641 m L=5.000 m R=857.770 m L=20.008 m R=-2906.187 m L=20.013 m L=20.023 m R=695.045 m L=13.422 m R=-3001.903 m L=5.235 m R=156.292 m
ELEMENTY POZIOME	R=+68.75 l=37.93 Styczna l=12.74 R=-30.00 l=12.52 Styczna l=60.92
KILOMETRAŻ	60.00 80.00 0.00 20.00 40.00 60.00 78.62
KILOM. I HEKTOM.	4+800

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi - włączenie drogi powiatowej nr 2814C Samszyce - Izbica Kujawska do drogi wojewódzkiej klasy G nr 270 Brześć Kujawski - Izbica - Koło w km 23+352 str. P		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat włocławski, miasto Izbica Kujawska		
Inwestor:	 Powiat Włocławski		
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna		
Nazwa arkusza:	Profil podłużny\		
Biurowo projektowe:	 Usługi Drogowe Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Kaliska 87a 87-800 Włocławek kor.: ul. Kaliska 83/63 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz Michał Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis:
Branża:	DROGOWA	Skala:	1:100/1000
Data:	12.06.2017 r.	Nr arkusza:	3