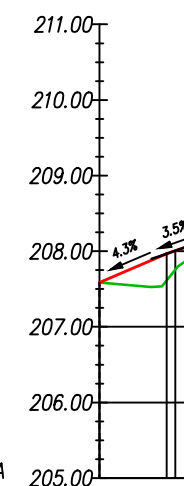


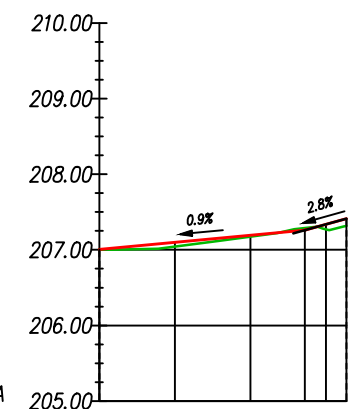
Profil – Zjazd nr 1
km 0+000.00 do km 0+012.88
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



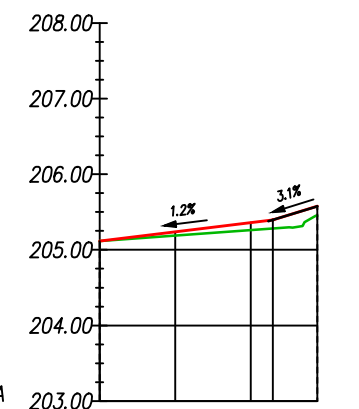
Profil – Zjazd nr 2
km 0+000.00 do km 0+027.29
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



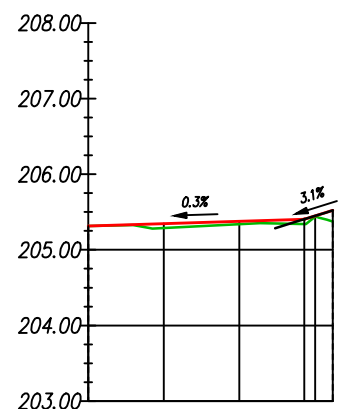
Profil – Zjazd nr 3
km 0+000.00 do km 0+032.71
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



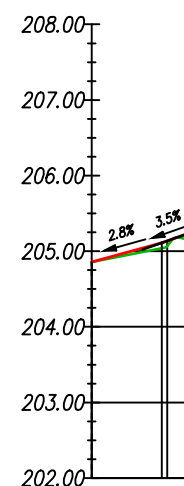
Profil – Zjazd nr 4
km 0+000.00 do km 0+028.79
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



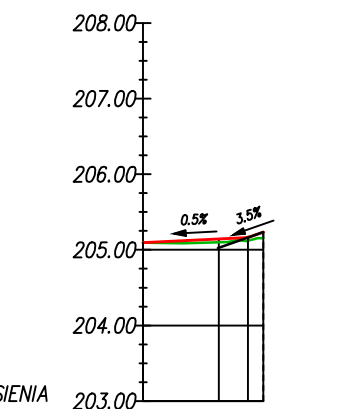
Profil – Zjazd nr 5
km 0+000.00 do km 0+032.34
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



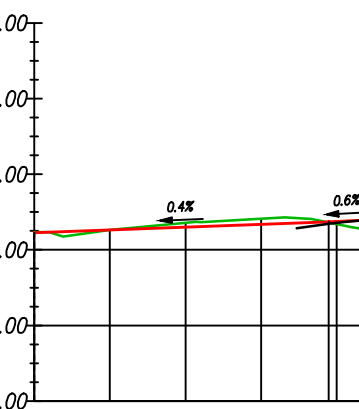
Profil – Zjazd nr 6
km 0+000.00 do km 0+012.75
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



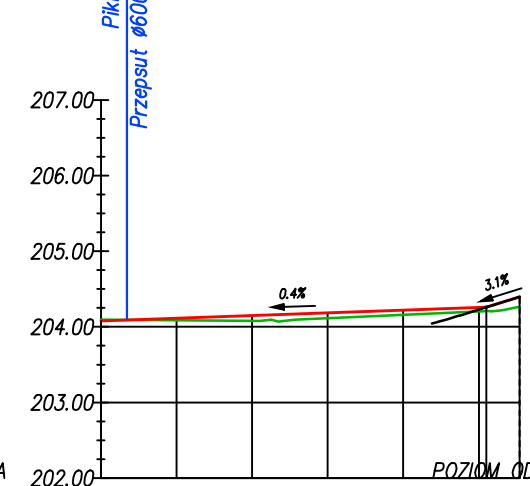
Profil – Zjazd nr 7
km 0+000.00 do km 0+015.90
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



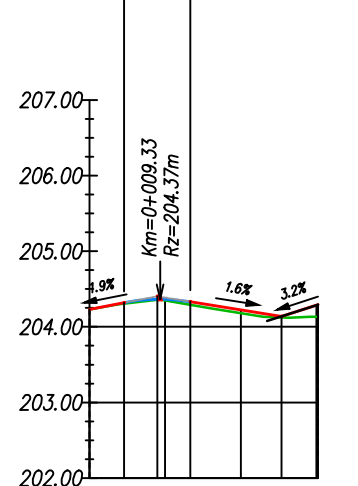
Profil – Zjazd nr 8
km 0+000.00 do km 0+044.12
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



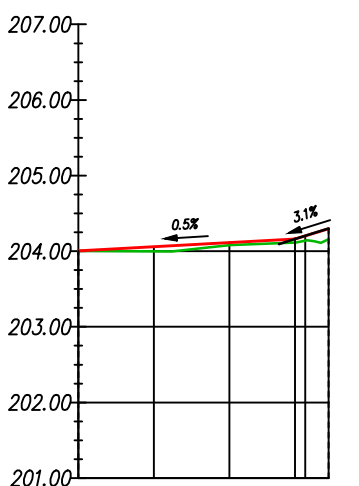
Profil – Zjazd nr 9
km 0+000.00 do km 0+055.39
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



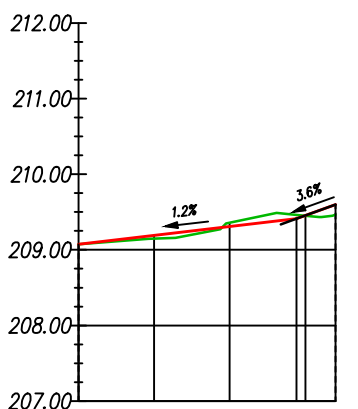
L: 8.790m
R: 250.000m
P: 0.039m
Q: -4.398m
km 0+000.00 do km 0+030.23
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



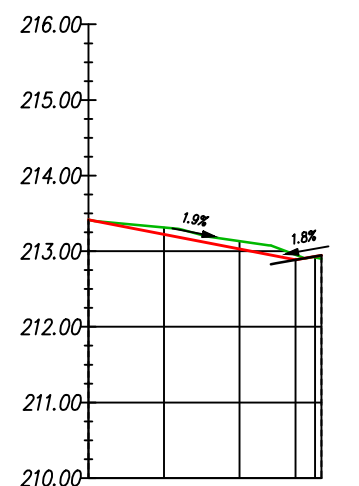
Profil – Zjazd nr 11
km 0+000.00 do km 0+033.09
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



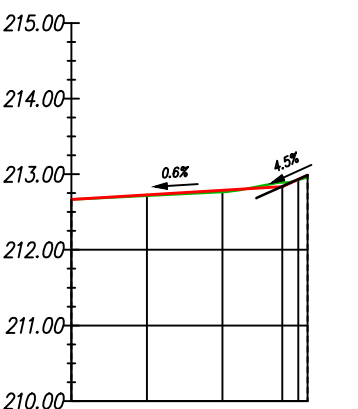
Profil – Zjazd nr 12
km 0+000.00 do km 0+033.98
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



Profil – Zjazd nr 13
km 0+000.00 do km 0+030.82
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



Profil – Zjazd nr 14
km 0+000.00 do km 0+031.25
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



Rzędne niweley	207.59	207.79	207.99	208.19
Rzędne istniejące	207.59	207.75	208.01	208.11
Różnice rzędnych	0.00	0.25	207.96	208.11
Elementy niweley	L=4.81m i=0.51% i=0.40%			
Elementy trasy	PROSTA L=12.88m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	32.88
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+040

Profil – W5
km 0+000.00 do km 0+029.41

Rzędne niweley	207.01	207.10	207.19	207.34
Rzędne istniejące	207.01	207.04	207.19	207.34
Różnice rzędnych	0.00	0.06	0.02	0.07
Elementy niweley	L=27.20m i=0.93% L=3.11m i=0.40%			
Elementy trasy	PROSTA L=32.71m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	32.71
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+040

Profil – W1
km 0+000.00 do km 0+031.71

Rzędne niweley	205.12	205.24	205.36	205.45
Rzędne istniejące	205.12	205.19	205.26	205.36
Różnice rzędnych	0.00	0.05	0.10	0.09
Elementy niweley	L=22.94m i=0.22% L=3.71m i=0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=28.79m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	28.79
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+040

Profil – W2
km 0+000.00 do km 0+032.71

Rzędne niweley	205.14	205.14	205.14	205.14
Rzędne istniejące	205.14	205.14	205.14	205.14
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niweley	L=28.57m i=0.31% L=3.71m i=0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=32.34m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	32.34
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+040

Profil – W3
km 0+000.00 do km 0+032.71

Rzędne niweley	204.06	204.06	204.06	204.06
Rzędne istniejące	204.06	204.06	204.06	204.06
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niweley	L=11.67m i=0.48% L=3.71m i=0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=15.90m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	15.90
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+040

Profil – W4
km 0+000.00 do km 0+032.71

Rzędne niweley	204.09	204.09	204.09	204.09
Rzędne istniejące	204.09	204.09	204.09	204.09
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niweley	L=51.00m i=0.36% L=3.71m i=0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=55.39m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	55.39
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+082

Profil – W5
km 0+000.00 do km 0+056.40

Rzędne niweley	204.01	204.01	204.01	204.01
Rzędne istniejące	204.01	204.01	204.01	204.01
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niweley	L=28.66m i=0.54% L=3.71m i=0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=33.09m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	33.09
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+060

Profil – W6
km 0+000.00 do km 0+056.40

Rzędne niweley	209.07	209.07	209.07	209.07
Rzędne istniejące	209.07	209.07	209.07	209.07
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niweley	L=28.65m i=1.17% L=3.71m i=0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=33.98m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	33.98
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+060

Profil – W7
km 0+000.00 do km 0+056.40

Rzędne niweley	213.41	213.41	213.41	213.41
Rzędne istniejące	213.41	213.31	213.22	213.22
Różnice rzędnych	0.00	-0.09	-0.10	-0.19
Elementy niweley	L=27.40m i=-1.03% L=3.71m i=-0.08%			
Elementy trasy	PROSTA L=30.82m			
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.82
Kilometraż	0+000	0+013	0+027	0+059

Profil – W8
km 0+000.00 do km 0+056.40

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA:
CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig
ul. Spokojna 14, 44-171 Pławnowice
tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395
www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl

INWESTOR:
PGL LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO OLESNO
ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno
Tel/fax: +48 34 358 22 04 +48 34 358 28 72
e-mail: olesno@katowice.lasy.gov.pl http://www.olesno.katowice.lasy.gov.pl/

LOKALIZACJA INWESTYCJI: NADLEŚNICTWO OLESNO, LEŚNICTWO LIGOTA TURAWSKA, LEŚNICTWO TRZEBISZYN
Woj. opolskie, powiat opolski, Jedn. ewid. 160913, 2 Gmina Turawa, obręb 0044 Ligota Turawska dz. ewid. 2330r, 197/2, 177, 176, 175, 154/2
powiat kłuczborski, Jedn. ewid. 160403, 2 Lasowice Wielkie, obręb 0080 Sumiada dz. ewid. 93, 113, 114, 115/1, 133, 134/2, 153/1, 154/1

PRZEDSIĘWZIĘCIE:
PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 022, 281
W LEŚNICTWACH LIGOTA TURAWSKA I TRZEBISZYN

STADIUM:
PROJEKT
WYKONAWCZY

BRANŻA:
DROGOWA

NR PROJEKTU:
01_2-2019

PODSAWA OPR.:
Umowa nr
SA.271.7.U.2019
z dnia 04.12.2019r.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROFILE PODŁUŻNE

NR RYS.:
4.5

FUNKCJA:
PROJEKTANT

IMIE I NAZWISKO:
MSR INZ. MARCIN LUDWIG

BRANŻA:
DROGI

NR UPR.:
SK/2515/POD09

PODPIS:
[Signature]

SKALA:
1:100/1000

DATA:
MARZEC 2020

297x1275