

Profil – Zjazd nr 63  
km 0+000.00 do km 0+025.65  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 64  
km 0+000.00 do km 0+061.44  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

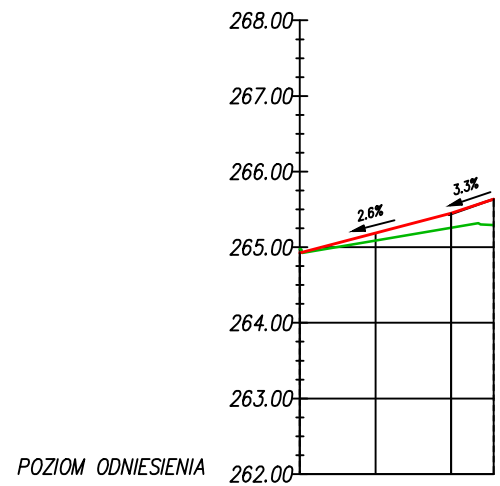
Profil – Zjazd nr 65  
km 0+000.00 do km 0+035.44  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 66  
km 0+000.00 do km 0+027.78  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

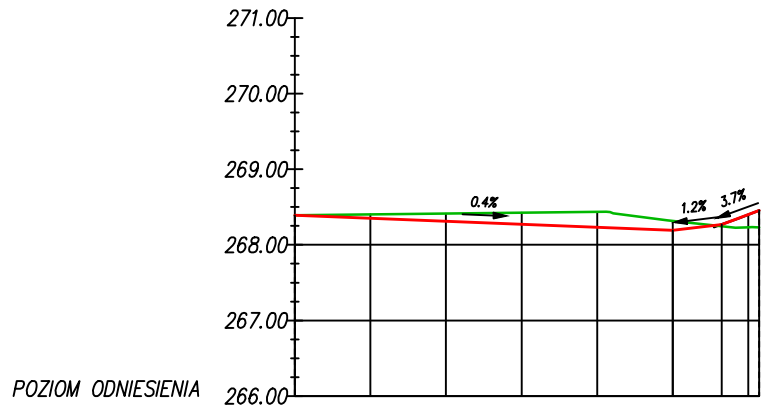
Profil – Zjazd nr 67  
km 0+000.00 do km 0+028.49  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

Profil – Zjazd nr 68  
km 0+000.00 do km 0+030.68  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

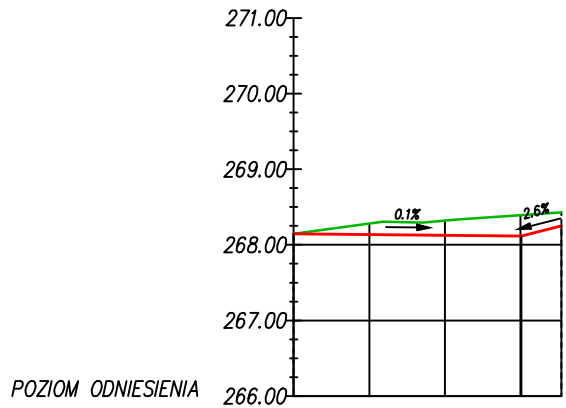
Profil – Zjazd nr 69  
km 0+000.00 do km 0+023.76  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



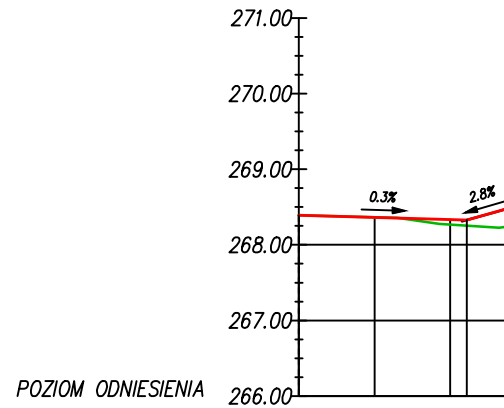
POZIOM ODNIESIENIA	262.00	263.00	264.00	265.00	266.00	267.00	268.00	269.00	270.00	271.00
Rzędne niwelety	264.97	265.19	265.45	265.64	265.84	266.04	266.24	266.44	266.64	266.84
Rzędne istniejące	264.97	265.19	265.45	265.64	265.84	266.04	266.24	266.44	266.64	266.84
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety	L=20.00m i=2.62% L=3.63m i=3.3%									
Elementy trasy										
Odległości	00.00	10.00	20.00	25.65						
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+025.65						



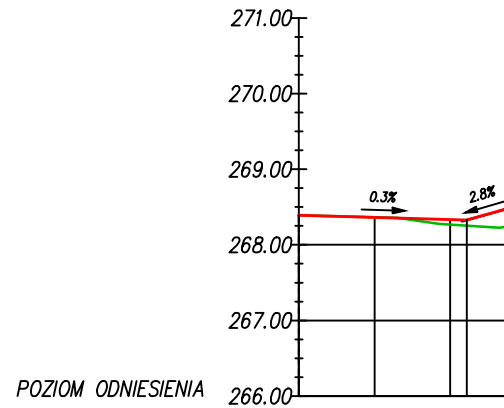
POZIOM ODNIESIENIA	266.00	267.00	268.00	269.00	270.00	271.00
Rzędne niwelety	268.39	268.35	268.31	268.27	268.23	268.19
Rzędne istniejące	268.39	268.35	268.31	268.27	268.23	268.19
Różnice rzędnych	0.00	-0.05	-0.10	-0.15	-0.20	-0.12
Elementy niwelety	L=50.00m i=-0.40% L=1.46m i=1.2% L=1.46m i=3.7%					
Elementy trasy						
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050



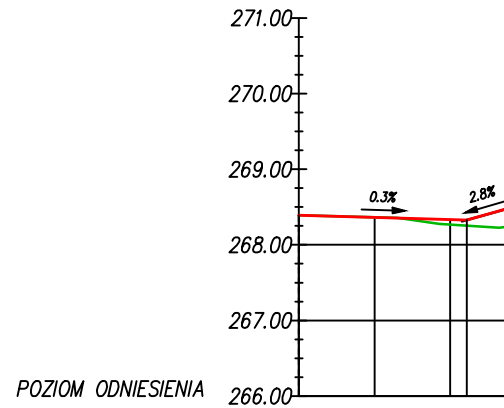
POZIOM ODNIESIENIA	266.00	267.00	268.00	269.00	270.00	271.00
Rzędne niwelety	268.15	268.14	268.13	268.11	268.11	268.25
Rzędne istniejące	268.15	268.14	268.13	268.11	268.11	268.25
Różnice rzędnych	0.00	-0.15	-0.20	-0.28	-0.18	0.14
Elementy niwelety	L=30.12m i=-0.11% L=3.32m i=2.6%					
Elementy trasy						
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	35.44	
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+030	0+035.44	



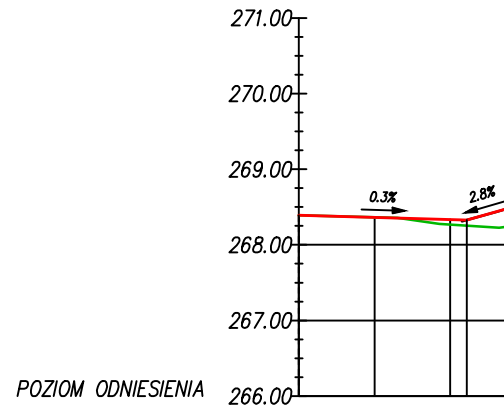
POZIOM ODNIESIENIA	266.00	267.00	268.00	269.00	270.00	271.00
Rzędne niwelety	268.39	268.36	268.33	268.24	268.24	268.24
Rzędne istniejące	268.39	268.36	268.33	268.24	268.24	268.24
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.07	0.11	0.18	0.23
Elementy niwelety	L=22.23m i=-0.28% L=3.54m i=2.8%					
Elementy trasy						
Odległości	00.00	10.00	20.00	27.78		
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+027.78		



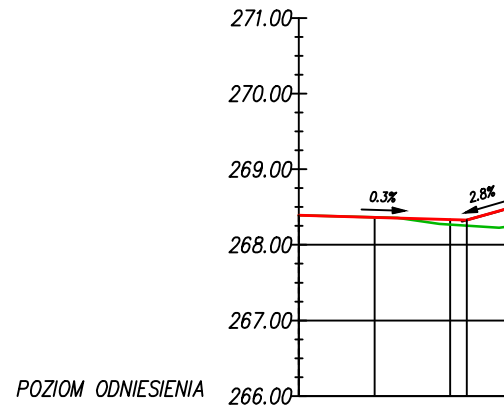
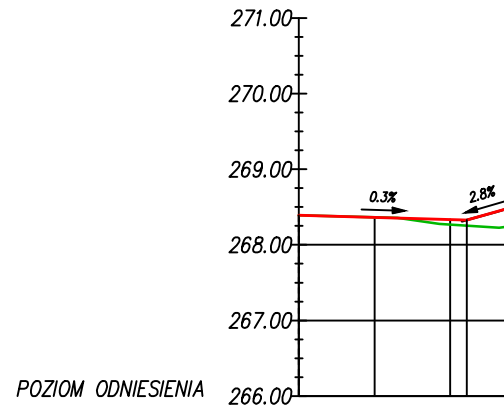
POZIOM ODNIESIENIA	268.00	269.00	270.00	271.00	272.00	273.00
Rzędne niwelety	270.27	270.39	270.52	270.71	270.71	270.71
Rzędne istniejące	270.27	270.39	270.52	270.71	270.71	270.71
Różnice rzędnych	0.00	0.11	0.18	0.23	0.23	0.23
Elementy niwelety	L=22.99m i=1.40% L=3.50m i=2.6%					
Elementy trasy						
Odległości	00.00	10.00	20.00	28.49		
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+028.49		



POZIOM ODNIESIENIA	267.00	268.00	269.00	270.00	271.00	272.00	273.00
Rzędne niwelety	269.99	270.16	270.34	270.62	270.62	270.62	270.62
Rzędne istniejące	269.99	270.16	270.34	270.62	270.62	270.62	270.62
Różnice rzędnych	0.00	0.14	0.23	0.26	0.25	0.25	0.25
Elementy niwelety	L=25.05m i=1.76% L=3.63m i=3.9%						
Elementy trasy							
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.68			
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+030.68			



POZIOM ODNIESIENIA	265.00	266.00	267.00	268.00	269.00	270.00
Rzędne niwelety	267.21	267.33	267.47	267.61	267.61	267.61
Rzędne istniejące	267.21	267.33	267.47	267.61	267.61	267.61
Różnice rzędnych	0.00	0.20	0.16	0.13	0.13	0.13
Elementy niwelety	L=18.89m i=1.18% L=3.87m i=1.5%					
Elementy trasy						
Odległości	00.00	10.00	20.00	23.76		
Kilometraż	0+000	0+010	0+020	0+023.76		



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig

ul. Spokojna 14, 44-171 Pławnowice

tel. +48 602 555 630 fax. +48 32 720 28 16

NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395

www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl

cursus projekt

INWESTOR:

NADLEŚNICTWO BRYNEK

UL. Grabowa 3, 42-690 TWORÓG

tel./fax. +48 32 285-74-63 +48 32 285-74-63

www.brynek.katowice.lasy.gov.pl e-mail: brynek@katowice.lasy.gov.pl

LASY PAŃSTWOWE

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

NADLEŚNICTWO BRYNEK, LESNICTWO TWORÓG,

województwo śląskie, powiat tarnogórski , jedn. ewid. 241308\_2 Gmina Tworóg,

obręb 0004 Koty oddz. leśne: 153, 154.

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ "MAŁA PANEW" - et. IV

STADIUM:

PROJEKT

WYKONAWCZY

BRANŻA:

DROGOWA

NR PROJEKTU:

15\_1-2017

PODSTAWA OPR.:

S/53/2017

z dnia 06.11.2017r.

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY

NR RYS.

4.3

PROJEKTOWAŁ:

MGR INŻ. MARCIN LUDWIG

BRANŻA:

DROGI

NR UPR:

SLK/2515/POOD/09

PODPIS:

SKALA:

1:100/1000

DATA:

STYCZEŃ 2018