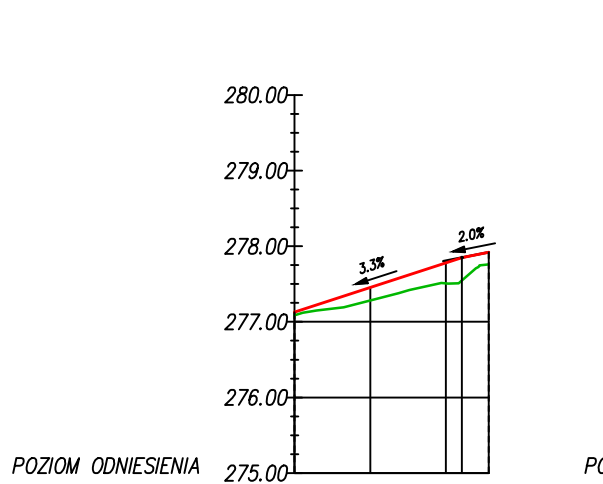
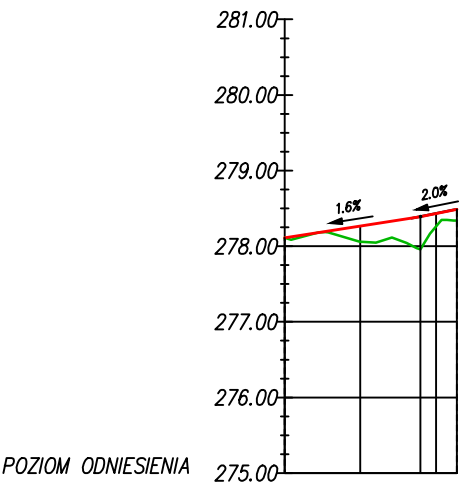


Profil – Zjazd nr 1  
km 0+000.00 do km 0+025.67  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



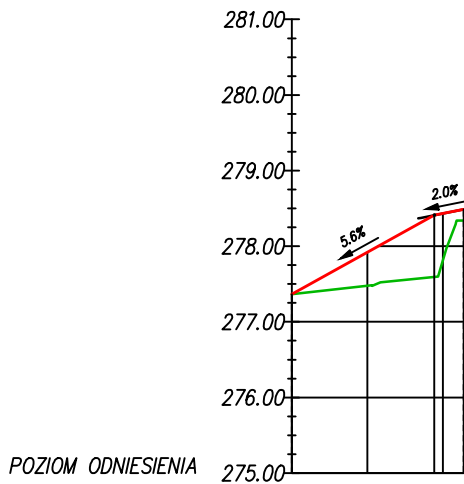
Rzędne niwelety	0.04	277.69	277.13
Rzędne istniejące		277.28	277.45
Różnice rzędnych	0.17	277.51	277.78
Elementy niwelety	L=22.13m i=3.26% L=14.54m i=2.07%		
Elementy trasy	PROSTA L=25.67m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+026

Profil – Zjazd nr 2  
km 0+000.00 do km 0+022.75  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



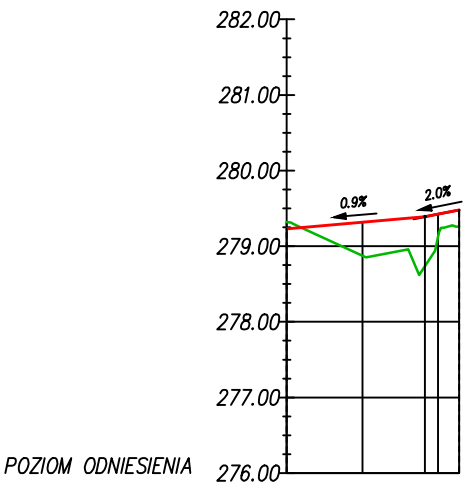
Rzędne niwelety	0.00	278.11	278.11
Rzędne istniejące		278.06	278.27
Różnice rzędnych	0.21	278.26	278.43
Elementy niwelety	L=17.93m i=1.56% L=4.83m i=2.00%		
Elementy trasy	PROSTA L=22.75m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+023

Profil – Zjazd nr 3  
km 0+000.00 do km 0+022.75  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



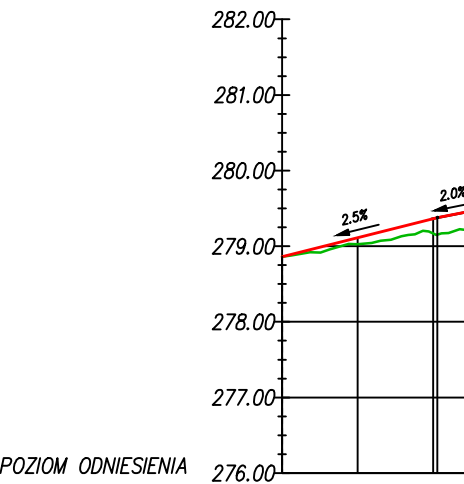
Rzędne niwelety	0.00	277.36	277.36
Rzędne istniejące		277.48	277.92
Różnice rzędnych	0.44	277.81	278.43
Elementy niwelety	L=18.83m i=5.53% L=4.83m i=2.00%		
Elementy trasy	PROSTA L=22.75m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+023

Profil – Zjazd nr 4  
km 0+000.00 do km 0+022.78  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



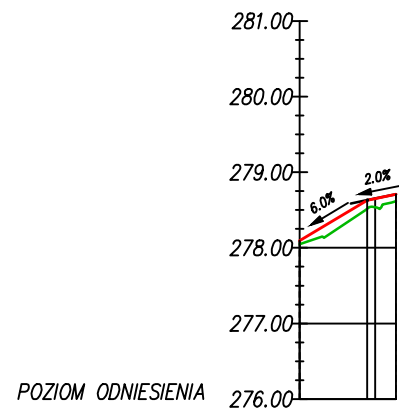
Rzędne niwelety	0.00	279.32	279.23
Rzędne istniejące		278.88	279.32
Różnice rzędnych	0.44	279.12	279.42
Elementy niwelety	L=18.27m i=0.89% L=4.53m i=2.00%		
Elementy trasy	PROSTA L=22.78m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+023

Profil – Zjazd nr 5  
km 0+000.00 do km 0+025.75  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



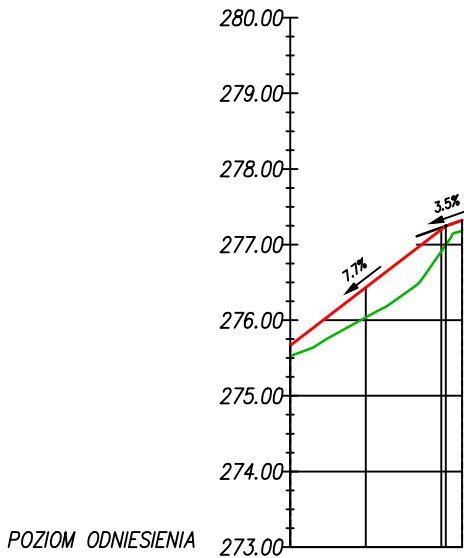
Rzędne niwelety	0.00	278.86	278.86
Rzędne istniejące		279.02	279.11
Różnice rzędnych	0.09	279.17	279.36
Elementy niwelety	L=20.55m i=2.51% L=4.53m i=2.00%		
Elementy trasy	PROSTA L=25.75m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+026

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



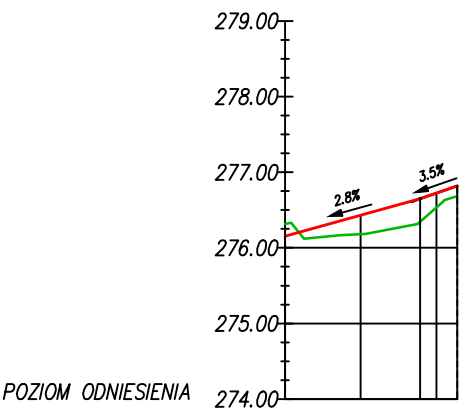
Rzędne niwelety	0.00	278.05	278.05
Rzędne istniejące		278.54	278.65
Różnice rzędnych	0.12	278.91	279.20
Elementy niwelety	L=8.91m i=0.88% L=4.83m i=2.00%		
Elementy trasy	PROSTA L=12.75m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+013

Profil – Zjazd nr 7  
km 0+000.00 do km 0+022.75  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10



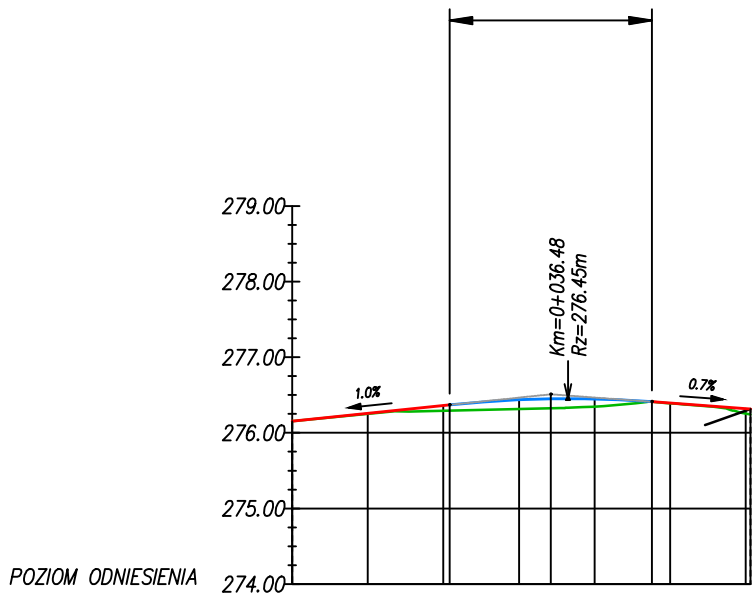
Rzędne niwelety	0.14	275.53	275.67
Rzędne istniejące		276.04	276.43
Różnice rzędnych	0.40	276.91	277.20
Elementy niwelety	L=20.57m i=7.67% L=2.18m i=3.50%		
Elementy trasy	PROSTA L=22.75m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+023

Profil – Zjazd nr 8  
km 0+000.00 do km 0+022.75  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10

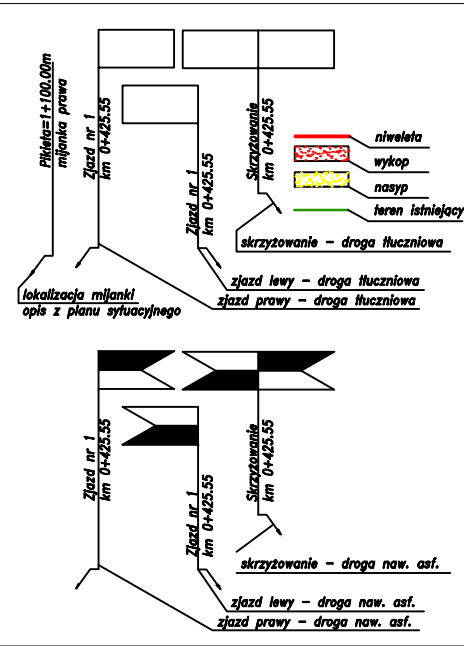


Rzędne niwelety	0.16	276.31	276.15
Rzędne istniejące		276.18	276.43
Różnice rzędnych	0.25	276.53	276.72
Elementy niwelety	L=17.86m i=2.77% L=4.83m i=2.00%		
Elementy trasy	PROSTA L=22.75m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+023

Profil – Zjazd nr 9  
km 0+000.00 do km 0+060.62  
Skala pozioma 1:1000  
Przeskalowanie pionowe 10  
L: 26.758m  
R: 1500.000m  
T: 0.060m  
D: -13.380m



Rzędne niwelety	0.00	276.15	276.15
Rzędne istniejące		276.25	276.26
Różnice rzędnych	0.01	276.29	276.36
Elementy niwelety	L=20.84m i=1.04% R=1500.00m L=26.76m L=13.00m i=-0.74%		
Elementy trasy	PROSTA L=38.37m ŁUK POZIOM R=30.00m L=14.21m PROSTA L=8.04m		
Odległości	00.00	10.00	20.00
Kilometraż	0+000		0+061



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

INWESTOR:  
NADLEŚNICTWO SIEWIERZ  
UL. Łysa Góra 6, 42-470 SIEWIERZ  
tel./fax. 32 674 29 57 32 674 11 60  
www.siewierz.katowice.lasy.gov.pl e-mail: siewierz@katowice.lasy.gov.pl

LOKALIZACJA INWESTYCJI:  
NADLEŚNICTWO SIEWIERZ, LEŚNICTWO GRODZIEC  
Województwo śląskie, powiat będziński, jedn. ewid. 240101\_1 Gmina Miasto Będzin,  
obręb 0002 Grodziec, dz. ewid. 2444/1dr, 2448/37, 2448/50

PRZEDSIĘWZIĘCIE:  
PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L1301 W LEŚNICTWIE GRODZIEC

STADIUM:  
PROJEKT  
WYKONAWCZY

BRANŻA:  
DROGOWA

NR PROJEKTU:  
24/3-2022

PODSTAWA OPR.:  
Umowa nr  
UM/.../2022  
z dnia 16.11.2022r.

TYTUŁ RYSUNKU:  
PROFIL PODŁUŻNY

NR RYS.  
4.2

FUNKCJA:  
PROJEKTANT:

IMIE, NAZWISKO  
MGR INŻ. MARCIN LUDWIG

BRANŻA:  
DROGI

NR UPR:  
SLK2515/PODI09

PODPIS:

SKALA:  
1:100/1000

DATA:  
GRUDZIEŃ 2022