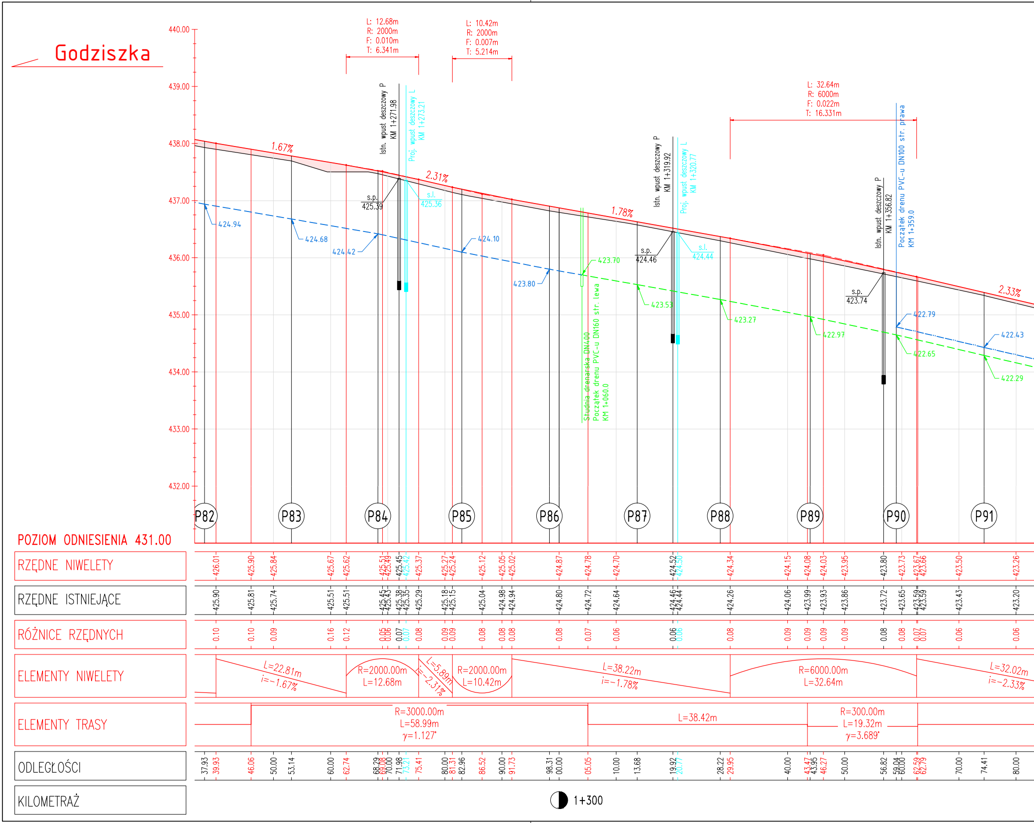
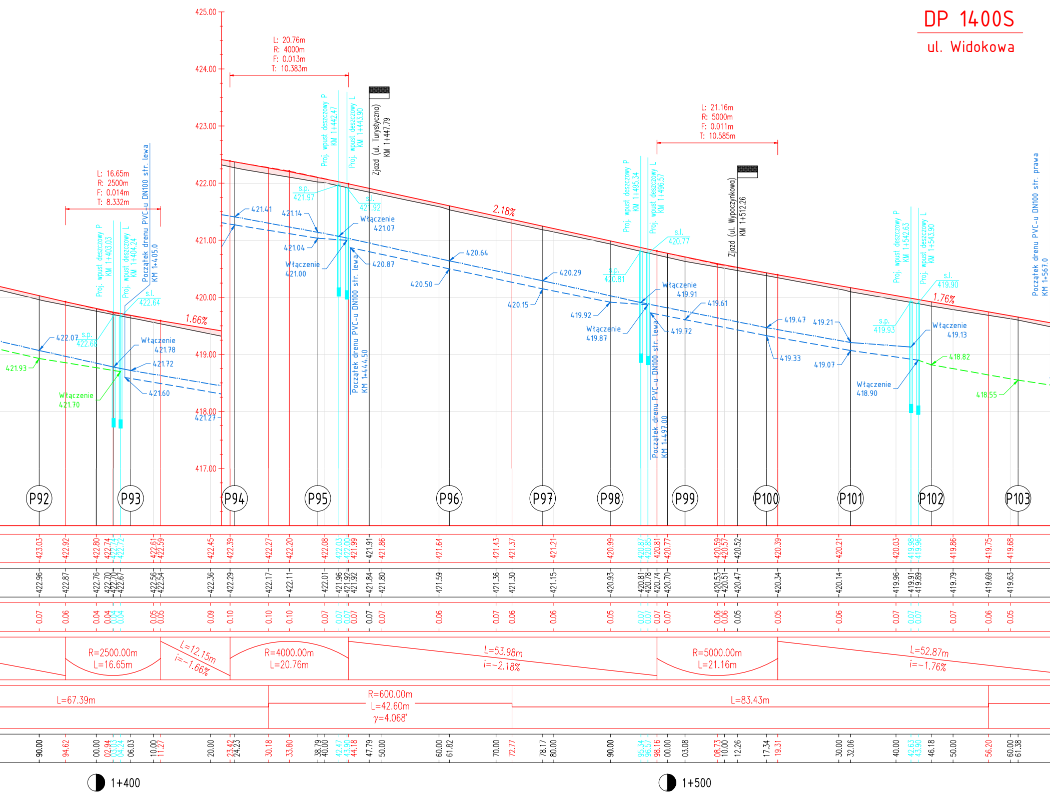
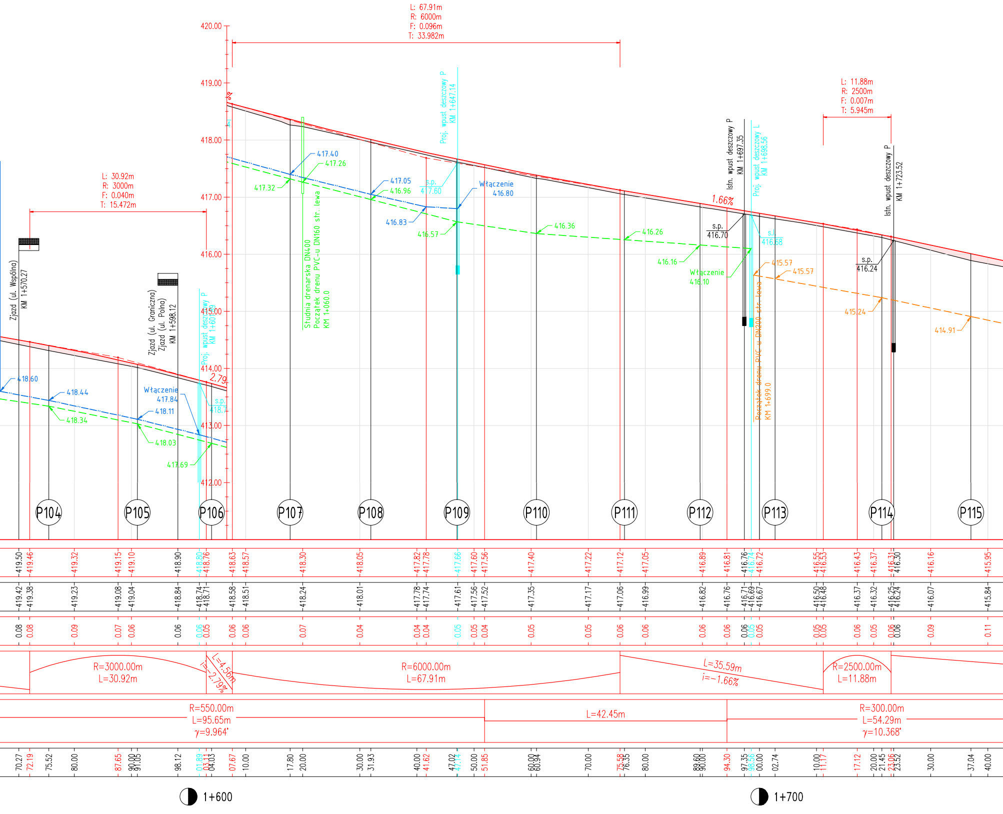

Godziszka
440.00
439.00
438.00
437.00
436.00
435.00
434.00
433.00
432.00
L: 12.68m
R: 2000m
F: 0.010m
T: 6.341m
L: 10.42m
R: 2000m
F: 0.007m
T: 5.214m
L: 32.64m
R: 6000m
F: 0.022m
T: 16.331m
1.67%
2.31%
1.78%
2.33%
Istn. wpust deszczowy P
KM 1+271.98
Proj. wpust deszczowy L
KM 1+273.21
Istn. wpust deszczowy P
KM 1+319.92
Proj. wpust deszczowy L
KM 1+320.77
Istn. wpust deszczowy P
KM 1+356.82
Początek drenu PVC-u DN100 str. prawa
KM 1+359.0
Studnia drenarska DN400
Początek drenu PVC-u DN160 str. lewa
KM 1+060.0
s.p.
425.39
s.l.
425.36
s.p.
424.46
s.l.
424.44
s.p.
423.74
424.94
424.68
424.42
424.10
423.80
423.70
423.53
423.27
422.97
422.65
422.29
422.79
422.43
P82
P83
P84
P85
P86
P87
P88
P89
P90
P91
POZIOM ODNIESIENIA 431.00
RZĘDNE NIWELETY
426.01 425.90 425.84 425.67 425.62 425.51 425.49 425.45 425.42 425.37 425.27 425.24 425.12 425.05 425.02 424.87 424.78 424.70 424.52 424.50 424.34 424.15 424.08 424.03 423.95 423.80 423.73 423.67 423.66 423.50 423.26
RZĘDNE ISTNIEJĄCE
425.90 425.81 425.74 425.51 425.51 425.45 425.43 425.38 425.35 425.29 425.18 425.15 425.04 424.98 424.94 424.80 424.72 424.64 424.46 424.44 424.26 424.06 423.99 423.93 423.86 423.72 423.65 423.59 423.59 423.43 423.20
RÓŻNICE RZĘDNYCH
0.10 0.10 0.09 0.16 0.12 0.06 0.06 0.07 0.07 0.08 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.08 0.07 0.06 0.06 0.06 0.08 0.09 0.09 0.09 0.09 0.08 0.08 0.07 0.07 0.06 0.06
ELEMENTY NIWELETY
L=22.81m
i=-1.67%
R=2000.00m
L=12.68m
L=5.89m
i=-2.31%
R=2000.00m
L=10.42m
L=38.22m
i=-1.78%
R=6000.00m
L=32.64m
L=32.02m
i=-2.33%
ELEMENTY TRASY
R=3000.00m
L=58.99m
γ=1.127°
L=38.42m
R=300.00m
L=19.32m
γ=3.689°
ODLEGŁOŚCI
37.93 39.93 46.06 50.00 53.14 60.00 62.74 68.29 69.08 70.00 71.98 73.21 75.41 80.00 81.31 82.96 86.52 90.00 91.73 98.31 00.00 05.05 10.00 13.68 19.92 20.77 28.22 29.95 40.00 43.47 43.95 46.27 50.00 56.82 59.04 60.00 62.59 62.79 70.00 74.41 80.00
KILOMETRAŻ
1+300

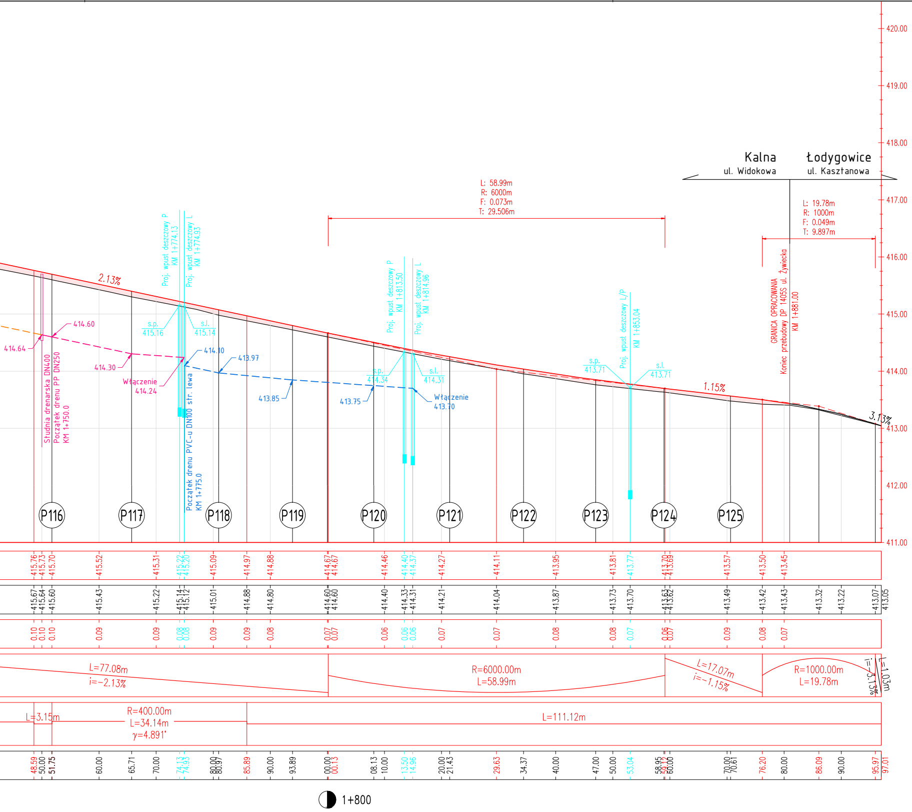
DP 1400S

ul. Widokowa



425.00
424.00
423.00
422.00
421.00
420.00
419.00
418.00
417.00
L: 20.76m
R: 4000m
F: 0.013m
T: 10.383m
L: 16.65m
R: 2500m
F: 0.014m
T: 8.332m
L: 21.16m
R: 5000m
F: 0.011m
T: 10.585m
Proj. wpust deszczowy P KM 1+403.03
Proj. wpust deszczowy L KM 1+404.24
Początek drenu PVC-u DN100 str. lewa KM 1+405.0
Proj. wpust deszczowy P KM 1+442.47
Proj. wpust deszczowy L KM 1+443.90
Zjazd (ul. Turystyczna) KM 1+447.79
Początek drenu PVC-u DN100 str. lewa KM 1+444.50
Proj. wpust deszczowy P KM 1+495.34
Proj. wpust deszczowy L KM 1+496.57
Początek drenu PVC-u DN100 str. lewa KM 1+497.00
Zjazd (ul. Wypoczynkowa) KM 1+512.26
Proj. wpust deszczowy P KM 1+542.63
Proj. wpust deszczowy L KM 1+543.90
Początek drenu PVC-u DN100 str. prawa KM 1+567.0
1.66%
2.18%
1.76%
s.l. 422.64
s.p. 422.68
422.07
421.93
Włączenie 421.78
421.72
421.60
Włączenie 421.70
421.27
421.41
421.14
421.04
Włączenie 421.00
s.p. 421.97
s.l. 421.92
Włączenie 421.07
420.87
420.64
420.50
420.29
420.15
s.p. 420.81
s.l. 420.77
419.92
Włączenie 419.91
Włączenie 419.87
419.61
419.72
419.47
419.33
419.21
419.07
s.p. 419.93
s.l. 419.90
Włączenie 419.13
Włączenie 418.90
418.82
418.55
P92
P93
P94
P95
P96
P97
P98
P99
P100
P101
P102
P103
423.03 422.92 422.80 422.74 422.74 422.72 422.61 422.59 422.45 422.39 422.27 422.20 422.08 422.03 422.00 421.99 421.91 421.86 421.64 421.43 421.37 421.21 420.99 420.87 420.85 420.81 420.77 420.59 420.57 420.52 420.39 420.21 420.03 419.98 419.96 419.86 419.75 419.68
422.96 422.87 422.76 422.70 422.70 422.67 422.56 422.54 422.36 422.29 422.17 422.11 422.01 421.96 421.92 421.92 421.84 421.80 421.59 421.36 421.30 421.15 420.93 420.81 420.78 420.74 420.70 420.53 420.51 420.47 420.34 420.14 419.96 419.91 419.89 419.79 419.69 419.63
0.07 0.06 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.09 0.10 0.10 0.10 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.06 0.07 0.06 0.06 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.06 0.06 0.05 0.05 0.06 0.07 0.07 0.07 0.07 0.06 0.05
R=2500.00m L=16.65m
L=12.15m i=-1.66%
R=4000.00m L=20.76m
L=53.98m i=-2.18%
R=5000.00m L=21.16m
L=52.87m i=-1.76%
L=67.39m
R=600.00m L=42.60m γ=4.068°
L=83.43m
90.00 94.62 00.00 02.94 03.03 04.24 06.03 10.00 11.27 20.00 23.42 24.23 30.18 33.80 38.79 40.00 42.47 43.90 44.18 47.79 50.00 60.00 61.82 70.00 72.77 78.17 80.00 90.00 95.34 96.57 98.16 00.00 03.08 08.73 10.00 12.26 17.34 19.31 30.00 32.06 40.00 42.63 43.90 46.18 50.00 56.20 60.00 61.38
1+400
1+500


L: 67.91m
R: 6000m
F: 0.096m
T: 33.982m
L: 30.92m
R: 3000m
F: 0.040m
T: 15.472m
L: 11.88m
R: 2500m
F: 0.007m
T: 5.945m
420.00
419.00
418.00
417.00
416.00
415.00
414.00
413.00
412.00
Zjazd (ul. Wspólna)
KM 1+570.27
Zjazd (ul. Graniczna)
Zjazd (ul. Polna)
KM 1+598.12
Proj. wpust deszczowy P
KM 1+601.89
Studnia drenarska DN400
Początek drenu PVC-u DN160 str. lewa
KM 1+060.0
Proj. wpust deszczowy P
KM 1+647.14
Istn. wpust deszczowy P
KM 1+697.35
Proj. wpust deszczowy L
KM 1+698.56
Istn. wpust deszczowy P
KM 1+723.52
Początek drenu PVC-u DN200 str. lewa
KM 1+699.0
418.60
418.44
418.34
Włączenie
417.84
418.11
418.03
417.69
s.p.
418.7
2.79
417.40
417.26
417.32
417.05
416.96
s.p.
417.60
416.83
416.57
Włączenie
416.80
416.36
416.26
1.66%
s.p.
416.70
416.16
Włączenie
416.10
s.p.
416.58
415.57
415.57
415.24
s.p.
416.24
414.91
P104
P105
P106
P107
P108
P109
P110
P111
P112
P113
P114
P115
419.50 419.46 419.32 419.15 419.10 418.90 418.80 418.76 418.63 418.57 418.30 418.05 417.82 417.78 417.66 417.60 417.56 417.40 417.22 417.12 417.05 416.89 416.81 416.76 416.74 416.72 416.55 416.53 416.43 416.37 416.31 416.30 416.16 415.95
419.42 419.38 419.23 419.08 419.04 418.84 418.74 418.71 418.58 418.51 418.24 418.01 417.78 417.74 417.61 417.56 417.52 417.35 417.17 417.06 416.99 416.82 416.76 416.71 416.69 416.67 416.50 416.48 416.37 416.32 416.25 416.24 416.07 415.84
0.08 0.08 0.09 0.07 0.06 0.06 0.06 0.05 0.06 0.06 0.07 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.04 0.05 0.05 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.06 0.09 0.11
R=3000.00m
L=30.92m
L=4.56m
i=-2.79%
R=6000.00m
L=67.91m
L=35.59m
i=-1.66%
R=2500.00m
L=11.88m
R=550.00m
L=95.65m
γ=9.964°
L=42.45m
R=300.00m
L=54.29m
γ=10.368°
70.27 72.19 75.52 80.00 87.65 90.00 91.05 98.12 01.89 03.11 04.03 07.67 10.00 17.80 20.00 30.00 31.93 40.00 41.62 47.02 47.14 50.00 51.85 60.00 60.94 70.00 75.58 76.35 80.00 89.60 90.00 94.30 97.35 98.56 00.00 02.74 10.00 11.17 17.12 20.00 21.45 23.06 23.52 30.00 37.04 40.00
1+600
1+700


Kalna
ul. Widokowa
Łodygowice
ul. Kasztanowa
420.00
419.00
418.00
417.00
416.00
415.00
414.00
413.00
412.00
411.00
L: 58.99m
R: 6000m
F: 0.073m
T: 29.506m
L: 19.78m
R: 1000m
F: 0.049m
T: 9.897m
2.13%
1.15%
3.13%
Proj. wpust deszczowy P
KM 1+774.13
Proj. wpust deszczowy L
KM 1+774.93
Proj. wpust deszczowy P
KM 1+813.50
Proj. wpust deszczowy L
KM 1+814.96
Proj. wpust deszczowy L/P
KM 1+853.04
GRANICA OPRACOWANIA
Koniec przebudowy DP 1405S ul. Żywiecka
KM 1+881.00
s.p.
415.16
s.l.
415.14
s.p.
414.34
s.l.
414.31
s.p.
413.71
s.l.
413.71
414.60
414.64
414.30
Włączenie
414.24
414.10
413.97
413.85
413.75
Włączenie
413.70
Studnia drenarska DN400
Początek drenu PP DN250
KM 1+750.0
Początek drenu PVC-u DN100 str. lewa
KM 1+775.0
P116
P117
P118
P119
P120
P121
P122
P123
P124
P125
415.76 415.73 415.70 415.52 415.31 415.22 415.20 415.09 414.97 414.88 414.67 414.67 414.46 414.40 414.37 414.27 414.11 413.95 413.81 413.77 413.70 413.69 413.57 413.50 413.45
415.67 415.64 415.60 415.43 415.22 415.14 415.12 415.01 414.88 414.80 414.60 414.60 414.40 414.33 414.31 414.21 414.04 413.87 413.73 413.70 413.63 413.62 413.49 413.42 413.43 413.32 413.22 413.07 413.05
0.10 0.10 0.10 0.09 0.09 0.08 0.08 0.09 0.09 0.08 0.07 0.07 0.06 0.06 0.06 0.07 0.07 0.08 0.08 0.07 0.06 0.07 0.09 0.08 0.07
L=77.08m
i=-2.13%
R=6000.00m
L=58.99m
L=17.07m
i=-1.15%
R=1000.00m
L=19.78m
i=-3.13%
L=1.03m
L=3.15m
R=400.00m
L=34.14m
γ=4.891°
L=111.12m
48.59 50.00 51.75 60.00 65.71 70.00 74.13 74.93 80.00 80.97 85.89 90.00 93.89 00.00 00.13 08.13 10.00 13.50 14.96 20.00 21.43 29.63 34.37 40.00 47.00 50.00 53.04 58.95 59.12 60.00 70.00 70.61 76.20 80.00 86.09 90.00 95.97 97.01
1+800

Łodygowice

OZNACZENIA

🟨	– WYKOP
🟥	– NASYP
—	– ISTNIEJĄCY TEREN W OSI DROGI
—	– PROJEKTOWANA NIWELETA JEZDNI W OSI TRASY
◣ ◢	– SKRZYŻOWANIA PO LEWEJ / PRAWEJ STRONIE DROGI
▨ ▨	– ZJAZD PUBLICZNY PO LEWEJ / PRAWEJ STRONIE DROGI
s.l. 370.00 s.p. 370.00	– PROJEKTOWANE WPUSTY DESZCZOWE PO LEWEJ / PRAWEJ STRONIE DROGI
s.l. 370.00 s.p. 370.00	– ISTNIEJĄCE WPUSTY DESZCZOWE – REGULACJA PO LEWEJ / PRAWEJ STRONIE DROGI
– · – · –	– PROJEKTOWANY DREN PVC–u DN100 – str. PRAWA
– – – –	– PROJEKTOWANY DREN PVC–u DN100 – str. LEWA
– – – –	– PROJEKTOWANY DREN PVC–u DN160
– – – –	– PROJEKTOWANY DREN PVC–u DN200
– – – –	– PROJEKTOWANY DREN PP SN8 DN250
(P31) (P32)	– PRZEKROJE POPRZECZNE

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Regera 81
43-382 Bielsko-Biała

POWIAT BIELSKI

Biuro projektowe: PRACOWNIA PROJEKTOWA
RHR s.c.
Honorata Radzio, Rafał Radzio
43-360 Bystra, ul. Handlowa 3
tel. 502-582-639

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA CIĄGU DRÓG POWIATOWYCH
1405S i 1400S W MIEJSCOWOŚCIACH
BUCZKOWICE, GODZISZKA i KALNA

Branża: DROGI

Stadium: PW

Adres obiektu budowlanego: Miejscowość: Kalna | Powiat: bielski | Województwo: śląskie

Data: Październik 2015

Nazwa rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY
DP1400S km 1+240 – km 1+897

Skala: 1:50/500

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. Rafał RADZIO, upr. SLK/0751/PWOD/05	Drogi	Radzio
Sprawdził:	mgr inż. Honorata RADZIO, upr. SLK/2653/PWOD/09	Drogi	Radzio

Nr rys.

K3.3

Prawa autorskie zastrzeżone, reprodukcja lub udostępnianie osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora zabronione.