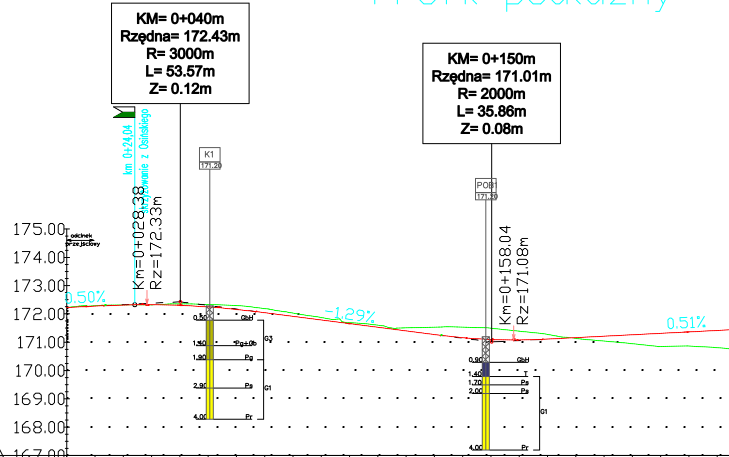
Profil podłużny –


KM= 0+040m
Rzędna= 172.43m
R= 3000m
L= 53.57m
Z= 0.12m
KM= 0+150m
Rzędna= 171.01m
R= 2000m
L= 35.86m
Z= 0.08m
km 0+24,04
skrzyżowanie z Osińskiego
Km=0+028.38
Rz=172.33m
Km=0+158.04
Rz=171.08m
K1
171.20
POB1
171.20
odcinek przejściowy
0.50%
-1.29%
0.51%
175.00
174.00
173.00
172.00
171.00
170.00
169.00
168.00
0.50 GbH
1.40 Pg+Gb
1.90 Pg
2.90 Ps
4.00 Pr
G3
G1
0.90 GbH
1.40 T
1.70 Ps
2.00 Ps
4.00 Pr
G1

POZIOM ODNIESIENIA 167.00

Rzędne niwelety	172.28	172.32	172.33	172.31	172.25	172.16	172.04	171.91	171.79	171.66	171.53	171.40	171.27	171.16	171.09	171.08	171.11	171.16	171.21	171.26	171.31	171.36	171.42
Rzędne istniejące	172.29	172.31	172.31	172.35	172.33	172.30	172.19	172.03	171.87	171.69	171.60	171.51	171.53	171.53	171.49	171.39	171.28	171.14	171.04	170.95	170.85	170.86	170.81
Różnice rzędnych	-0.01	0.00	0.02	-0.05	-0.08	-0.13	-0.15	-0.11	-0.09	-0.03	-0.07	-0.11	-0.26	-0.37	-0.40	-0.31	-0.17	0.03	0.17	0.32	0.46	0.50	0.61
Odległości	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00

Elementy niwelety

L=13.37m i=0.50%

R=3000.00m L=53.57m

L=65.38m i=-1.29%

R=2000.00m L=35.86m

L=102.14m i=0.51%

Elementy trasy

PROSTA L=6.96m

PROSTA L=12.68m

ŁUK POZIOMY R=150.00m L=1.66m

PROSTA L=11.86m

ŁUK POZIOMY R=150.00m L=2.73m

PROSTA L=79.72m

ŁUK POZIOMY R=150.00m L=28.86m

PROSTA L=129.52m

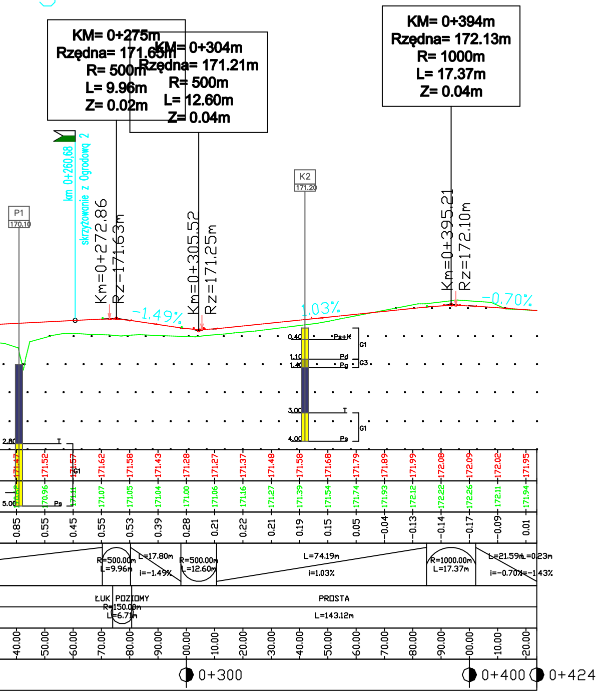
Kilometraż

0+000

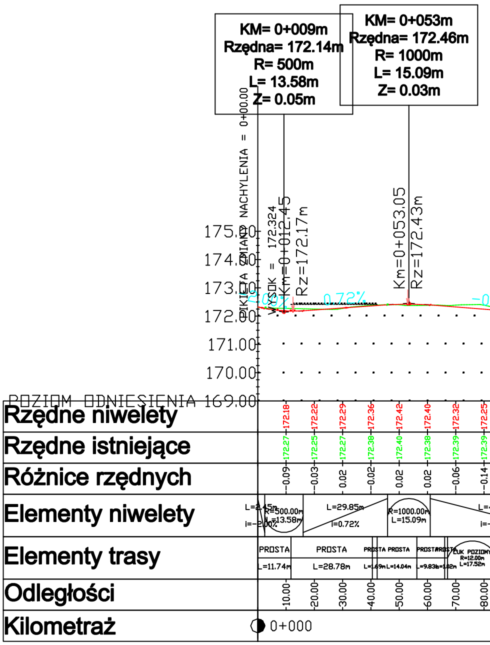
0+100

0+200

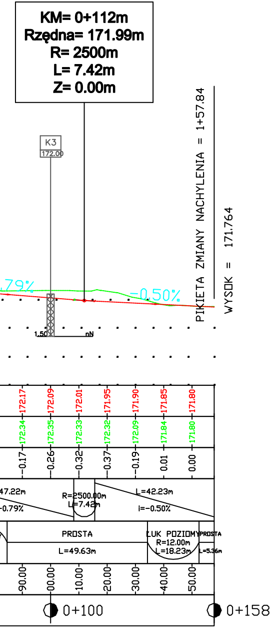
Ogrodowa 1


KM= 0+275m
Rzędna= 171.65m
R= 500m
L= 9.96m
Z= 0.02m
KM= 0+304m
Rzędna= 171.21m
R= 500m
L= 12.60m
Z= 0.04m
KM= 0+394m
Rzędna= 172.13m
R= 1000m
L= 17.37m
Z= 0.04m
km 0+260,68
skrzyżowanie z Ogrodową 2
P1
170.10
K2
171.20
Km=0+272.86
Rz=171.63m
Km=0+305.52
Rz=171.25m
Km=0+395.21
Rz=172.10m
-1.49%
1.03%
-0.70%
0+300
0+400
0+424
ŁUK POZIOMY
R=150.00m
L=6.71m
PROSTA
L=143.12m
R=500.00m
L=9.96m
L=17.80m
i=-1.49%
R=500.00m
L=12.60m
L=74.19m
i=1.03%
R=1000.00m
L=17.37m
L=21.59m
i=-0.70%

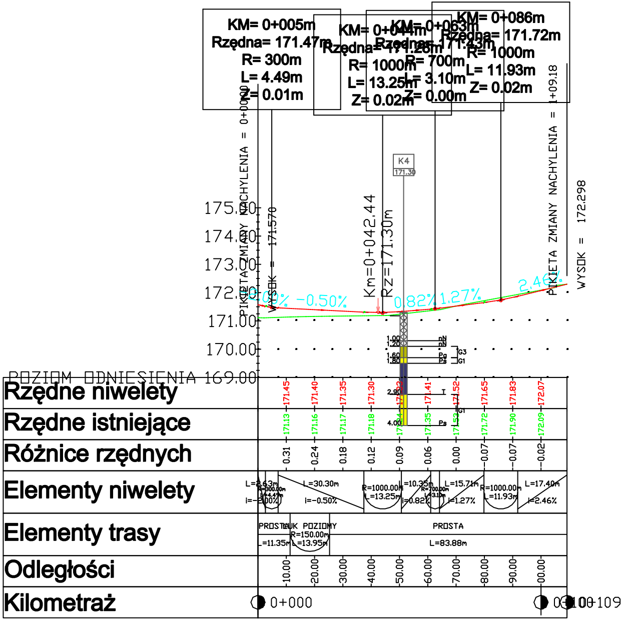
Profil podłużny - O


KM= 0+009m
Rzędna= 172.14m
R= 500m
L= 13.58m
Z= 0.05m
KM= 0+053m
Rzędna= 172.46m
R= 1000m
L= 15.09m
Z= 0.03m
PIKIETA ZMIANY NACHYLENIA = 0+00.00
WYSOK = 172.324
Km=0+012.45
Rz=172.17m
Km=0+053.05
Rz=172.43m
0.72%
175.00
174.00
173.00
172.00
171.00
170.00
POZIOM ODNIESIENIA 169.00
Rzędne niwelety
Rzędne istniejące
Różnice rzędnych
Elementy niwelety
Elementy trasy
Odległości
Kilometraż
0+000
PROSTA
L=11.74m
L=28.78m
ŁUK POZIOMY
R=12.00m
L=17.52m
R=500.00m
L=13.58m
L=29.85m
i=0.72%
R=1000.00m
L=15.09m

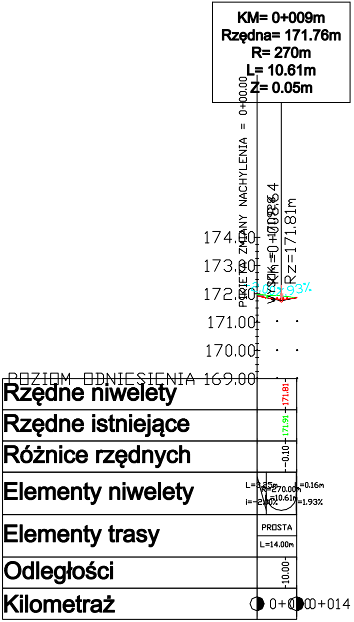
sińskiego


KM= 0+112m
Rzędna= 171.99m
R= 2500m
L= 7.42m
Z= 0.00m
K3
172.00
PIKIETA ZMIANY NACHYLENIA = 1+57.84
WYSOK = 171.764
-0.50%
1.50
nN
172.17 172.09 172.01 171.95 171.90 171.85 171.80
172.34 172.35 172.33 172.32 172.09 171.84 171.80
-0.17 -0.26 -0.32 -0.37 -0.19 0.01 0.00
L=47.22m
i=-0.79%
R=2500.00m
L=7.42m
L=42.23m
i=-0.50%
PROSTA
L=49.63m
ŁUK POZIOMY
R=12.00m
L=18.23m
PROSTA
L=5.36m
90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00
0+100
0+158

Profil podłużny - Ogrodowa 2


KM= 0+005m
Rzędna= 171.47m
R= 300m
L= 4.49m
Z= 0.01m
KM= 0+044m
Rzędna= 171.28m
R= 1000m
L= 13.25m
Z= 0.02m
KM= 0+063m
Rzędna= 171.43m
R= 700m
L= 3.10m
Z= 0.00m
KM= 0+086m
Rzędna= 171.72m
R= 1000m
L= 11.93m
Z= 0.02m
PIKIETA ZMIANY NACHYLENIA = 0+00.00
WYSOK = 171.570
K4
171.30
Km=0+042.44
Rz=171.30m
PIKIETA ZMIANY NACHYLENIA = 1+09.18
WYSOK = 172.298
175.00 174.00 173.00 172.00 171.00 170.00
-0.50%
0.82%
1.27%
2.46%
1.00 1.20 nN nN
1.60 1.80 Pg Ps G3 G1
2.90 T
4.00 Ps G1
POZIOM ODNIESIENIA 169.00
Rzędne niwelety
Rzędne istniejące
Różnice rzędnych
Elementy niwelety
Elementy trasy
Odległości
Kilometraż
171.45 171.40 171.35 171.30 171.41 171.52 171.65 171.83 172.07
171.13 171.16 171.17 171.18 171.35 171.52 171.72 171.90 172.09
0.31 0.24 0.18 0.12 0.09 0.06 0.00 -0.07 -0.07 -0.02
L=2.63m
i=-2.00%
R=300.00m
L=4.49m
L=30.30m
i=-0.50%
R=1000.00m
L=13.25m
L=10.35m
i=0.82%
R=700.00m
L=3.10m
L=15.71m
i=1.27%
R=1000.00m
L=11.93m
L=17.40m
i=2.46%
PROSTA
L=11.35m
ŁUK POZIOMY
R=150.00m
L=13.95m
PROSTA
L=83.88m
10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00
0+000
0+100
0+109

Profil podłużny - Zjazd z Ogrodowej 2


KM= 0+009m
Rzędna= 171.76m
R= 270m
L= 10.61m
Z= 0.05m
PIKIETA ZMIANY NACHYLENIA = 0+00.00
Rz=171.81m
-2.00%
1.93%
174.00
173.00
172.00
171.00
170.00
POZIOM ODNIESIENIA 169.00
Rzędne niwelety
171.81
Rzędne istniejące
171.91
Różnice rzędnych
-0.10
Elementy niwelety
L=3.25m
i=-2.00%
R=270.00m
L=10.61m
L=0.16m
i=1.93%
Elementy trasy
PROSTA
L=14.00m
Odległości
10.00
Kilometraż
0+000
0+014

Legenda

🟥	NIWELETA
🟩	TEREN

Inwestor:
Gmina Nidzica
ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

Jednostka projektowa:
ARKAS-PROJEKT
"ARKAS-PROJEKT"
10-460 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 75a bud. b
tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10

Numer sprawy: TI. 7012.6.2014

Nazwa dokumentacji:
Budowa ulic: Ogrodowej i Osińskiego w Nidzicy
wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Tytuł rysunku: Przekroje podłużne

Branża: DROGOWA

Projektant: mgr inż. Arkadiusz Obidziński — w specjalności drogowej WAM/0014/POOD/08 — **Podpis:**

Opracował: inż. Szymon Rupa — **Podpis:**

Sprawdzający: mgr inż. Krystian Obidziński — w specjalności drogowej WAM/0096/POOD/09 — **Podpis:**

Nr arch.:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.:
176-ARKAS/OLS/2014	PB	05.2015	1:100/1:1000	3.0