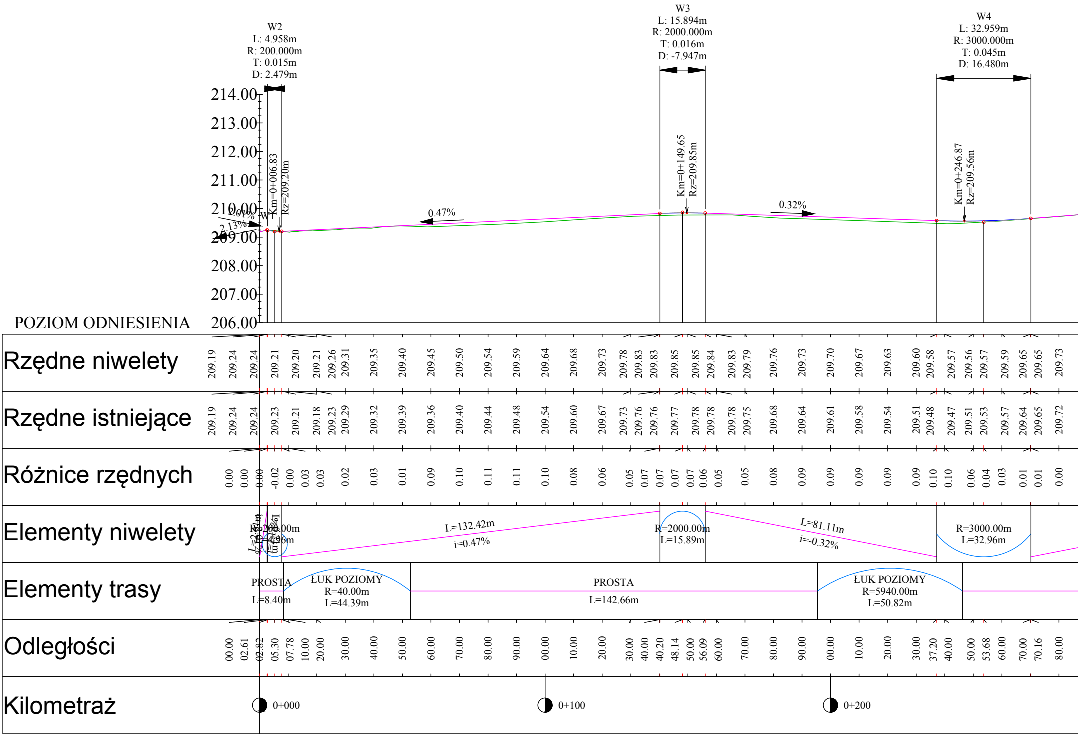
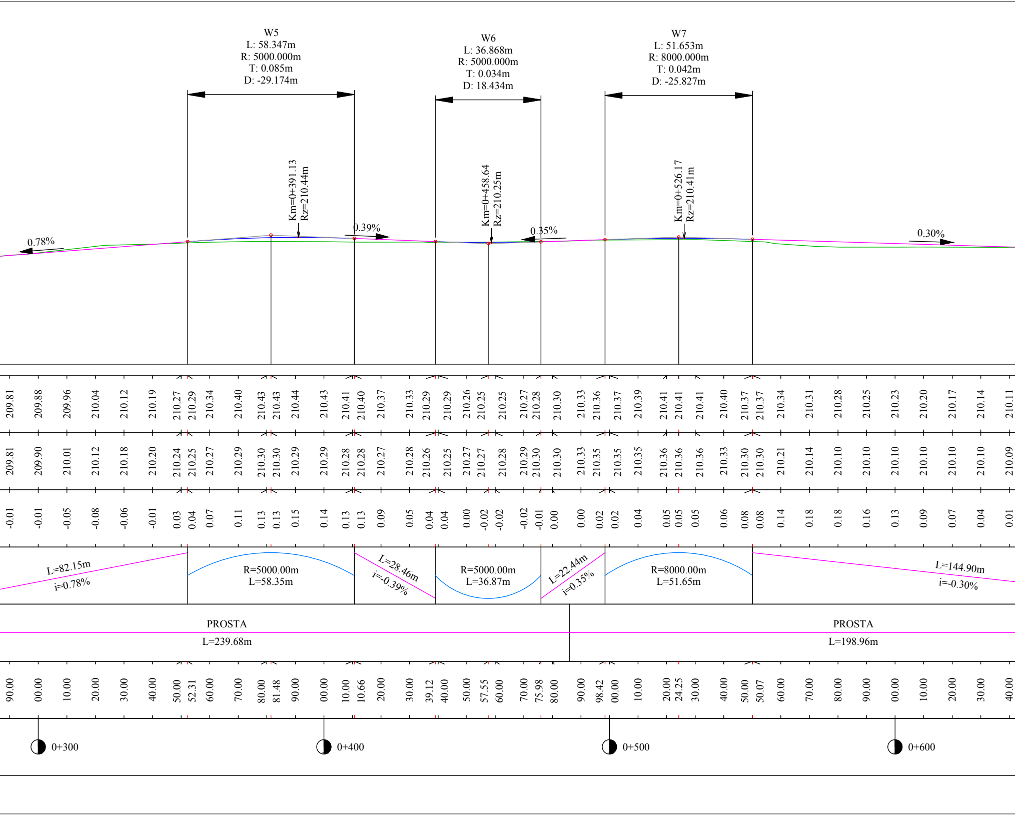
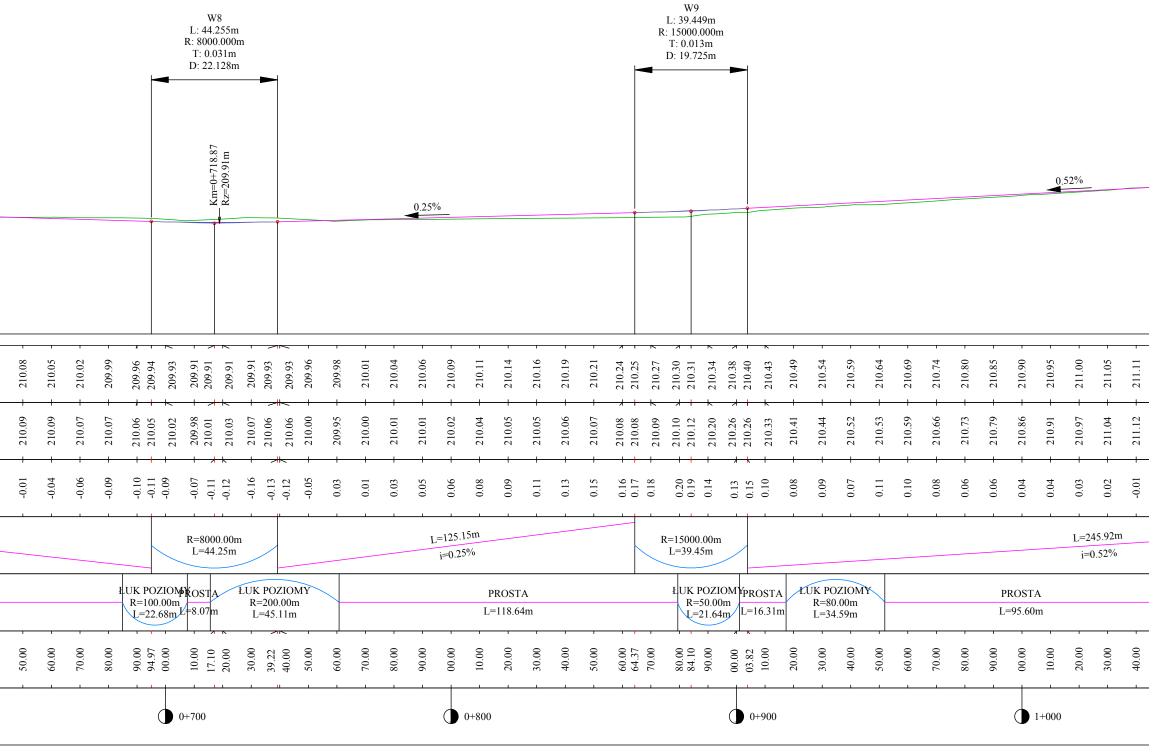
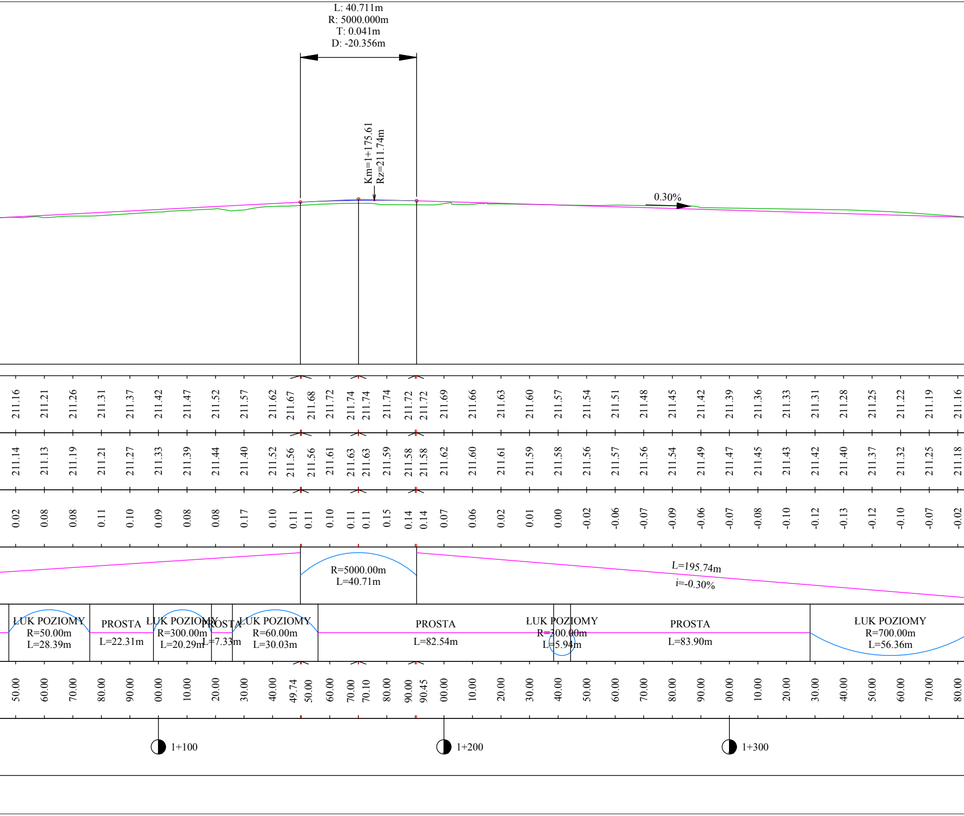

W2
L: 4.958m
R: 200.000m
T: 0.015m
D: 2.479m
W3
L: 15.894m
R: 2000.000m
T: 0.016m
D: -7.947m
W4
L: 32.959m
R: 3000.000m
T: 0.045m
D: 16.480m
214.00
213.00
212.00
211.00
210.00
209.00
208.00
207.00
206.00
POZIOM ODNIESIENIA
2.01%
2.13%
W1
Km=0+006.83
Rz=209.20m
0.47%
Km=0+149.65
Rz=209.85m
0.32%
Km=0+246.87
Rz=209.56m
Rzędne niwelety
209.19 209.24 209.24 209.21 209.20 209.21 209.26 209.31 209.35 209.40 209.45 209.50 209.54 209.59 209.64 209.68 209.73 209.78 209.83 209.83 209.85 209.85 209.84 209.83 209.79 209.76 209.73 209.70 209.67 209.63 209.60 209.58 209.57 209.56 209.57 209.59 209.65 209.65 209.73
Rzędne istniejące
209.19 209.24 209.24 209.23 209.21 209.18 209.23 209.29 209.32 209.39 209.36 209.40 209.44 209.48 209.54 209.60 209.67 209.73 209.76 209.76 209.77 209.78 209.78 209.78 209.75 209.68 209.64 209.61 209.58 209.54 209.51 209.48 209.47 209.51 209.53 209.57 209.64 209.65 209.72
Różnice rzędnych
0.00 0.00 0.00 -0.02 0.00 0.03 0.03 0.02 0.03 0.01 0.09 0.10 0.11 0.11 0.10 0.08 0.06 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.06 0.05 0.05 0.08 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.10 0.10 0.06 0.04 0.03 0.01 0.01 0.00
Elementy niwelety
R=200.00m
L=4.96m
L=132.42m
i=0.47%
R=2000.00m
L=15.89m
L=81.11m
i=-0.32%
R=3000.00m
L=32.96m
Elementy trasy
PROSTA
L=8.40m
ŁUK POZIOMY
R=40.00m
L=44.39m
PROSTA
L=142.66m
ŁUK POZIOMY
R=5940.00m
L=50.82m
Odległości
00.00 02.61 02.82 05.30 07.78 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 40.20 48.14 50.00 56.09 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 37.20 40.00 50.00 53.68 60.00 70.00 70.16 80.00
Kilometraż
0+000
0+100
0+200

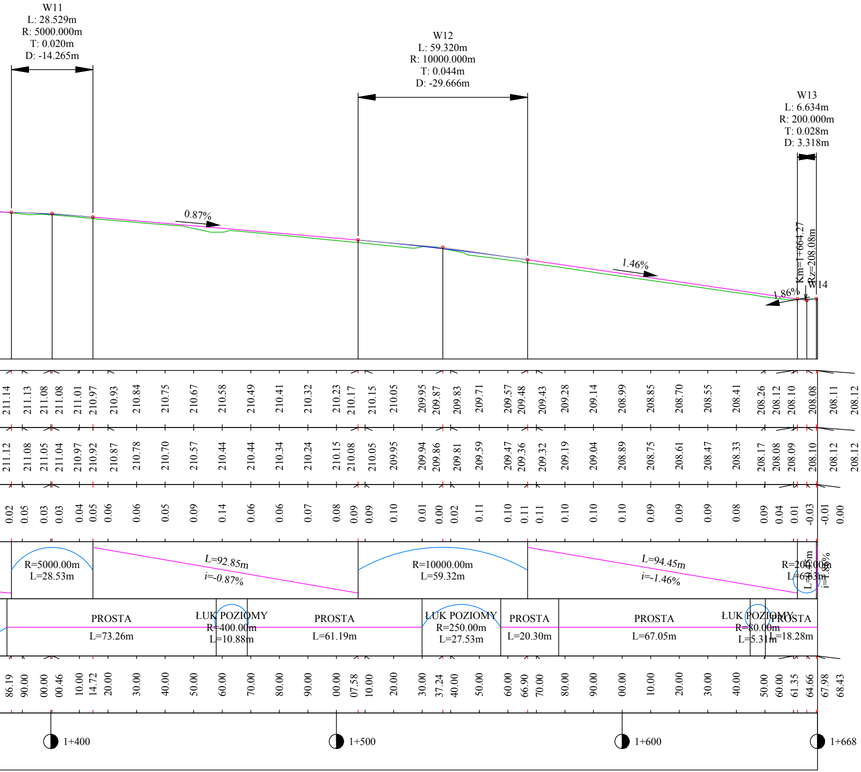

W5
L: 58.347m
R: 5000.000m
T: 0.085m
D: -29.174m
W6
L: 36.868m
R: 5000.000m
T: 0.034m
D: 18.434m
W7
L: 51.653m
R: 8000.000m
T: 0.042m
D: -25.827m
Km=0+391.13
Rz=210.44m
Km=0+458.64
Rz=210.25m
Km=0+526.17
Rz=210.41m
0.78%
0.39%
0.35%
0.30%
L=82.15m
i=0.78%
R=5000.00m
L=58.35m
L=28.46m
i=-0.39%
R=5000.00m
L=36.87m
L=22.44m
i=0.35%
R=8000.00m
L=51.65m
L=144.90m
i=-0.30%
PROSTA
L=239.68m
PROSTA
L=198.96m
0+300
0+400
0+500
0+600

209.81	209.81	-0.01	90.00
209.88	209.90	-0.01	00.00
209.96	210.01	-0.05	10.00
210.04	210.12	-0.08	20.00
210.12	210.18	-0.06	30.00
210.19	210.20	-0.01	40.00
210.27	210.24	0.03	50.00
210.29	210.25	0.04	52.31
210.34	210.27	0.07	60.00
210.40	210.29	0.11	70.00
210.43	210.30	0.13	80.00
210.43	210.30	0.13	81.48
210.44	210.29	0.15	90.00
210.43	210.29	0.14	00.00
210.41	210.28	0.13	10.00
210.40	210.28	0.13	10.66
210.37	210.27	0.09	20.00
210.33	210.28	0.05	30.00
210.29	210.26	0.04	39.12
210.29	210.25	0.04	40.00
210.26	210.27	0.00	50.00
210.25	210.27	-0.02	57.55
210.25	210.28	-0.02	60.00
210.27	210.29	-0.02	70.00
210.28	210.30	-0.01	75.98
210.30	210.30	0.00	80.00
210.33	210.33	0.00	90.00
210.36	210.35	0.02	98.42
210.37	210.35	0.02	00.00
210.39	210.35	0.04	10.00
210.41	210.36	0.05	20.00
210.41	210.36	0.05	24.25
210.41	210.36	0.05	30.00
210.40	210.33	0.06	40.00
210.37	210.30	0.08	50.00
210.37	210.30	0.08	50.07
210.34	210.21	0.14	60.00
210.31	210.14	0.18	70.00
210.28	210.10	0.18	80.00
210.25	210.10	0.16	90.00
210.23	210.10	0.13	00.00
210.20	210.10	0.09	10.00
210.17	210.10	0.07	20.00
210.14	210.10	0.04	30.00
210.11	210.09	0.01	40.00


W8
L: 44.255m
R: 8000.000m
T: 0.031m
D: 22.128m
W9
L: 39.449m
R: 15000.000m
T: 0.013m
D: 19.725m
Km=0+718.87
Rz=209.91m
0.25%
0.52%
210.08 210.05 210.02 209.99 209.96 209.94 209.93 209.91 209.91 209.91 209.91 209.93 209.93 209.96 209.98 210.01 210.04 210.06 210.09 210.11 210.14 210.16 210.19 210.21 210.24 210.25 210.27 210.30 210.31 210.34 210.38 210.40 210.43 210.49 210.54 210.59 210.64 210.69 210.74 210.80 210.85 210.90 210.95 211.00 211.05 211.11
210.09 210.09 210.07 210.07 210.06 210.05 210.02 209.98 210.01 210.03 210.07 210.06 210.06 210.00 209.95 210.00 210.01 210.01 210.02 210.04 210.05 210.05 210.06 210.07 210.08 210.08 210.09 210.10 210.12 210.20 210.26 210.26 210.33 210.41 210.44 210.52 210.53 210.59 210.66 210.73 210.79 210.86 210.91 210.97 211.04 211.12
-0.01 -0.04 -0.06 -0.09 -0.10 -0.11 -0.09 -0.07 -0.11 -0.12 -0.16 -0.13 -0.12 -0.05 0.03 0.01 0.03 0.05 0.06 0.08 0.09 0.11 0.13 0.15 0.16 0.17 0.18 0.20 0.19 0.14 0.13 0.15 0.10 0.08 0.09 0.07 0.11 0.10 0.08 0.06 0.06 0.04 0.04 0.03 0.02 -0.01
R=8000.00m
L=44.25m
L=125.15m
i=0.25%
R=15000.00m
L=39.45m
L=245.92m
i=0.52%
ŁUK POZIOMY
R=100.00m
L=22.68m
PROSTA
L=8.07m
ŁUK POZIOMY
R=200.00m
L=45.11m
PROSTA
L=118.64m
ŁUK POZIOMY
R=50.00m
L=21.64m
PROSTA
L=16.31m
ŁUK POZIOMY
R=80.00m
L=34.59m
PROSTA
L=95.60m
50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 94.97 00.00 10.00 17.10 20.00 30.00 39.22 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 64.37 70.00 80.00 84.10 90.00 00.00 03.82 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
0+700
0+800
0+900
1+000


L: 40.711m
R: 5000.000m
T: 0.041m
D: -20.356m
Km=1+175.61
Rz=211.74m
0.30%
R=5000.00m
L=40.71m
L=195.74m
i=-0.30%
ŁUK POZIOMY
R=50.00m
L=28.39m
PROSTA
L=22.31m
ŁUK POZIOMY
R=300.00m
L=20.29m
PROSTA
L=7.33m
ŁUK POZIOMY
R=60.00m
L=30.03m
PROSTA
L=82.54m
ŁUK POZIOMY
R=300.00m
L=5.94m
PROSTA
L=83.90m
ŁUK POZIOMY
R=700.00m
L=56.36m
1+100
1+200
1+300

50.00	211.16	211.14	0.02
60.00	211.21	211.13	0.08
70.00	211.26	211.19	0.08
80.00	211.31	211.21	0.11
90.00	211.37	211.27	0.10
00.00	211.42	211.33	0.09
10.00	211.47	211.39	0.08
20.00	211.52	211.44	0.08
30.00	211.57	211.40	0.17
40.00	211.62	211.52	0.10
49.74	211.67	211.56	0.11
50.00	211.68	211.56	0.11
60.00	211.72	211.61	0.10
70.00	211.74	211.63	0.11
70.10	211.74	211.63	0.11
80.00	211.74	211.59	0.15
90.00	211.72	211.58	0.14
90.45	211.72	211.58	0.14
00.00	211.69	211.62	0.07
10.00	211.66	211.60	0.06
20.00	211.63	211.61	0.02
30.00	211.60	211.59	0.01
40.00	211.57	211.58	0.00
50.00	211.54	211.56	-0.02
60.00	211.51	211.57	-0.06
70.00	211.48	211.56	-0.07
80.00	211.45	211.54	-0.09
90.00	211.42	211.49	-0.06
00.00	211.39	211.47	-0.07
10.00	211.36	211.45	-0.08
20.00	211.33	211.43	-0.10
30.00	211.31	211.42	-0.12
40.00	211.28	211.40	-0.13
50.00	211.25	211.37	-0.12
60.00	211.22	211.32	-0.10
70.00	211.19	211.25	-0.07
80.00	211.16	211.18	-0.02


W11
L: 28.529m
R: 5000.000m
T: 0.020m
D: -14.265m
W12
L: 59.320m
R: 10000.000m
T: 0.044m
D: -29.666m
W13
L: 6.634m
R: 200.000m
T: 0.028m
D: 3.318m
0.87%
1.46%
1.86%
Km=1+664.27
Rz=208.08m
W14
211.14 211.13 211.08 211.08 211.01 210.97 210.93 210.84 210.75 210.67 210.58 210.49 210.41 210.32 210.23 210.17 210.15 210.05 209.95 209.87 209.83 209.71 209.57 209.48 209.43 209.28 209.14 208.99 208.85 208.70 208.55 208.41 208.26 208.12 208.10 208.08 208.11 208.12
211.12 211.08 211.05 211.04 210.97 210.92 210.87 210.78 210.70 210.57 210.44 210.44 210.34 210.24 210.15 210.08 210.05 209.95 209.94 209.86 209.81 209.59 209.47 209.36 209.32 209.19 209.04 208.89 208.75 208.61 208.47 208.33 208.17 208.08 208.09 208.10 208.12 208.12
0.02 0.05 0.03 0.03 0.04 0.05 0.06 0.06 0.05 0.09 0.14 0.06 0.06 0.07 0.08 0.09 0.09 0.10 0.01 0.00 0.02 0.11 0.10 0.11 0.11 0.10 0.10 0.10 0.09 0.09 0.09 0.08 0.09 0.04 0.01 -0.03 -0.01 0.00
R=5000.00m
L=28.53m
L=92.85m
i=-0.87%
R=10000.00m
L=59.32m
L=94.45m
i=-1.46%
R=200.00m
L=6.63m
L=4.45m
i=1.86%
PROSTA
L=73.26m
ŁUK POZIOMY
R=400.00m
L=10.88m
PROSTA
L=61.19m
ŁUK POZIOMY
R=250.00m
L=27.53m
PROSTA
L=20.30m
PROSTA
L=67.05m
ŁUK POZIOMY
R=80.00m
L=5.31m
PROSTA
L=18.28m
86.19 90.00 00.00 00.46 10.00 14.72 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 07.58 10.00 20.00 30.00 37.24 40.00 50.00 60.00 66.90 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 61.35 64.66 67.98 68.43
1+400
1+500
1+600
1+668

UWAGA:

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić przed rozpoczęciem robót i w trakcie ich prowadzenia.

Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi branżami.

Dla łuków o promieniu R<10,0 m Wykonawca ma obowiązek stosowania krawężników łukowych

Spadki poprzeczne należy dostosować do istn. wejść i wjazdów

Przy realizacji drogi pokrywy studni kanalizacyjnych oraz skrzynki zasuw dopasować do poziomu nawierzchni drogowej.

Wszystkie układane warstwy zagęścić mechanicznie Is>=1,
grubość warstwy <=20 cm

WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIAĆ Z INSPEKTOREM ORAZ PROJEKTANTEM

ARTERIA S.C.
INFRASTRUKTURA DROGOWA

SEBASTIAN CELARY, ZBIGNIEW REGUŁA
Piłsudskiego 40/406
48-303 Nysa
601 505 234   604 939 665
arterianysa@gmail.com
NIP: 753 243 93 61
REGON: 363440054

Usługi projektowe i wykonawcze w zakresie inżynierii wodnej i lądowej.

Inwestor:
Gmina Otmuchów
ul. Zamkowa 6
48-385 Otmuchów

Nazwa i adres obiektu:
PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY KRAKOWSKIEJ ORAZ ULICY KOLEJOWEJ W OTMUCHOWIE

Przedmiot rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY DROGI (ULICA KRAKOWSKA I KOLEJOWA)

Stadium dokumentacji:
Projekt wykonawczy

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Sebastian Celary	drogowa	OPL/0809/PWOD/12	
Opracował	mgr inż. Zbigniew Reguła	drogowa	-	

Format rys:	Data:	Skala:	Nr rys:	Nr ark:	Nr str:
1910x297	sierpień 2016	1:1000 / 1:100	11	1	