

## Zestawienie elementów trasy

Linia trasowania: Oś jezdni

Opis: oś jezdni - droga wewnętrzna w m. Dolany

<u>Współrzędne stycznej</u>			
Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	0+000.000	5687742.740	3790124.520
Koniec:	0+013.456	5687756.026	3790122.393

<u>Parametry stycznej</u>			
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	13.456	Kierunek:	N 09° 05' 41.0265" W

<u>Współrzędne stycznej</u>			
Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	0+013.456	5687756.026	3790122.393
Koniec:	0+075.912	5687816.939	3790108.595

<u>Parametry stycznej</u>			
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	62.456	Kierunek:	N 12° 45' 49.0024" W

<u>Współrzędne łuku</u>			
Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
PŁK:	0+075.912	5687816.939	3790108.595
PP:		5687799.265	3790030.572
KŁK:	0+086.868	5687827.426	3790105.451

<u>Parametry łuku</u>			
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	07° 50' 48.4651"	Typ:	W LEWO
Promień:	80.000		
Długość:	10.956	Styczna:	5.487
Strzałka:	0.187	Sieczna:	0.188
Cięciwa:	10.948	Kierunek:	N 16° 41' 13.2349" W

<u>Współrzędne stycznej</u>			
Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	0+086.868	5687827.426	3790105.451
Koniec:	0+103.614	5687843.100	3790099.556

<u>Parametry stycznej</u>			
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	16.746	Kierunek:	N 20° 36' 37.4675" W

<u>Współrzędne łuku</u>			
Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch

PŁK:	0+103.614	5687843.100	3790099.556
PP:		5687832.540	3790071.476
KŁK:	0+113.050	5687851.269	3790094.912

Parametry łuku

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	18° 01' 12.5264"	Typ:	W LEWO
Promień:	30.000		
Długość:	9.435	Styczna:	4.757
Strzałka:	0.370	Sieczna:	0.375
Cięciwa:	9.396	Kierunek:	N 29° 37' 13.7307" W

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	0+113.050	5687851.269	3790094.912
Koniec:	0+133.849	5687867.517	3790081.927

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	20.799	Kierunek:	N 38° 37' 49.9939" W

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	0+133.849	5687867.517	3790081.927
Koniec:	0+184.924	5687906.996	3790049.521

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	51.076	Kierunek:	N 39° 22' 51.8867" W

Współrzędne łuku

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
PŁK:	0+184.924	5687906.996	3790049.521
PP:		5687913.975	3790058.023
KŁK:	0+201.506	5687922.018	3790050.519

Parametry łuku

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	86° 22' 00.8663"	Typ:	W PRAWO
Promień:	11.000		
Długość:	16.581	Styczna:	10.324
Strzałka:	2.979	Sieczna:	4.086
Cięciwa:	15.055	Kierunek:	N 03° 48' 08.5464" E

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
------	----------	----------------	------------------

Początek:	0+201.506	5687922.018	3790050.519
Koniec:	0+225.135	5687938.138	3790067.797

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	23.630	Kierunek:	N 46° 59' 08.9796" E

Współrzędne łuku

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
PŁK:	0+225.135	5687938.138	3790067.797
PP:		5687916.202	3790088.262
KŁK:	0+233.470	5687942.909	3790074.598

Parametry łuku

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	15° 55' 02.3871"	Typ:	W PRAWO
Promień:	30.000		
Długość:	8.334	Styczna:	4.194
Strzałka:	0.289	Sieczna:	0.292
Cięciwa:	8.308	Kierunek:	N 54° 56' 40.1731" E

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	0+233.470	5687942.909	3790074.598
Koniec:	0+431.000	5688032.883	3790250.447

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	197.530	Kierunek:	N 62° 54' 11.3667" E

**Uwaga!**

Występują zmiany szerokości jezdni, wynikające z szerokość przeznaczonych na drogę pasa drogowego.

od km 0+000,00 do 0+090,00 - szerokość jezdni wynosi 4,00m (między krawężnikami)

od km 0+090,00 do 0+120,00 - zmiana szerokości (przejście) z 4,00m do 3,00m

od km 0+120 do 0+431,00 - szerokość jezdni 3,00m.

## Współrzędne osi jezdni - narastająco co 5,00m

Nazwa linii trasowania: Oś jezdni

Opis: oś jezdni - droga wewnętrzna w m. Dolany

Zakres pikiety: początek: 0+000,00, koniec: 0+431,00

Przyrost pikiety: 5,00m

Pikieta	Wsp. północna	Wsp. wschodnia
0+000,00	5 687 742,74m	3 790 124,52m
0+005,00	5 687 747,68m	3 790 123,73m
0+010,00	5 687 752,61m	3 790 122,94m
0+015,00	5 687 757,53m	3 790 122,05m
0+020,00	5 687 762,41m	3 790 120,95m
0+025,00	5 687 767,29m	3 790 119,84m
0+030,00	5 687 772,16m	3 790 118,74m
0+035,00	5 687 777,04m	3 790 117,63m
0+040,00	5 687 781,91m	3 790 116,53m
0+045,00	5 687 786,79m	3 790 115,42m
0+050,00	5 687 791,67m	3 790 114,32m
0+055,00	5 687 796,54m	3 790 113,21m
0+060,00	5 687 801,42m	3 790 112,11m
0+065,00	5 687 806,30m	3 790 111,01m
0+070,00	5 687 811,17m	3 790 109,90m
0+075,00	5 687 816,05m	3 790 108,80m
0+080,00	5 687 820,90m	3 790 107,59m
0+085,00	5 687 825,67m	3 790 106,09m
0+090,00	5 687 830,36m	3 790 104,35m
0+095,00	5 687 835,04m	3 790 102,59m
0+100,00	5 687 839,72m	3 790 100,83m
0+105,00	5 687 844,39m	3 790 099,04m
0+110,00	5 687 848,79m	3 790 096,69m
0+115,00	5 687 852,79m	3 790 093,69m
0+120,00	5 687 856,70m	3 790 090,57m
0+125,00	5 687 860,60m	3 790 087,45m
0+130,00	5 687 864,51m	3 790 084,33m
0+135,00	5 687 868,41m	3 790 081,20m
0+140,00	5 687 872,27m	3 790 078,02m
0+145,00	5 687 876,14m	3 790 074,85m
0+150,00	5 687 880,00m	3 790 071,68m
0+155,00	5 687 883,87m	3 790 068,51m
0+160,00	5 687 887,73m	3 790 065,33m
0+165,00	5 687 891,60m	3 790 062,16m
0+170,00	5 687 895,46m	3 790 058,99m
0+175,00	5 687 899,32m	3 790 055,82m
0+180,00	5 687 903,19m	3 790 052,65m
0+185,00	5 687 907,05m	3 790 049,47m
0+190,00	5 687 911,51m	3 790 047,30m
0+195,00	5 687 916,47m	3 790 047,31m
0+200,00	5 687 920,92m	3 790 049,49m

0+205,00	5 687 924,40m	3 790 053,07m
0+210,00	5 687 927,81m	3 790 056,73m
0+215,00	5 687 931,22m	3 790 060,39m
0+220,00	5 687 934,63m	3 790 064,04m
0+225,00	5 687 938,05m	3 790 067,70m
0+230,00	5 687 941,15m	3 790 071,61m
0+235,00	5 687 943,61m	3 790 075,96m
0+240,00	5 687 945,88m	3 790 080,41m
0+245,00	5 687 948,16m	3 790 084,86m
0+250,00	5 687 950,44m	3 790 089,31m
0+255,00	5 687 952,72m	3 790 093,76m
0+260,00	5 687 954,99m	3 790 098,22m
0+265,00	5 687 957,27m	3 790 102,67m
0+270,00	5 687 959,55m	3 790 107,12m
0+275,00	5 687 961,83m	3 790 111,57m
0+280,00	5 687 964,10m	3 790 116,02m
0+285,00	5 687 966,38m	3 790 120,47m
0+290,00	5 687 968,66m	3 790 124,92m
0+295,00	5 687 970,94m	3 790 129,37m
0+300,00	5 687 973,21m	3 790 133,83m
0+305,00	5 687 975,49m	3 790 138,28m
0+310,00	5 687 977,77m	3 790 142,73m
0+315,00	5 687 980,05m	3 790 147,18m
0+320,00	5 687 982,32m	3 790 151,63m
0+325,00	5 687 984,60m	3 790 156,08m
0+330,00	5 687 986,88m	3 790 160,53m
0+335,00	5 687 989,16m	3 790 164,98m
0+340,00	5 687 991,43m	3 790 169,43m
0+345,00	5 687 993,71m	3 790 173,89m
0+350,00	5 687 995,99m	3 790 178,34m
0+355,00	5 687 998,27m	3 790 182,79m
0+360,00	5 688 000,54m	3 790 187,24m
0+365,00	5 688 002,82m	3 790 191,69m
0+370,00	5 688 005,10m	3 790 196,14m
0+375,00	5 688 007,38m	3 790 200,59m
0+380,00	5 688 009,65m	3 790 205,04m
0+385,00	5 688 011,93m	3 790 209,50m
0+390,00	5 688 014,21m	3 790 213,95m
0+395,00	5 688 016,49m	3 790 218,40m
0+400,00	5 688 018,76m	3 790 222,85m
0+405,00	5 688 021,04m	3 790 227,30m
0+410,00	5 688 023,32m	3 790 231,75m
0+415,00	5 688 025,60m	3 790 236,20m
0+420,00	5 688 027,87m	3 790 240,65m
0+425,00	5 688 030,15m	3 790 245,11m
0+430,00	5 688 032,43m	3 790 249,56m
0+431,00	5 688 032,88m	3 790 250,45m