

Zestawienie elementów trasy

Linia trasowania: Oś jezdni - odcinek 5 2021

Opis: Oś jezdni - Giewartów

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	8+604.16	5803424.71	6496571.36
Koniec:	8+677.56	5803489.61	6496605.65

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	73.40	Kierunek:	N 27° 51' 07.9706" E

Współrzędne krzywej przejściowej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
PKP:	8+677.56	5803489.61	6496605.65
PPK:		5803518.49	6496620.91
KKP-PŁK:	8+726.37	5803533.89	6496626.04

Parametry krzywej przejściowej: clothoid

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	48.81	Długa styczna:	32.59
Promień:	147.00	Krótką styczna:	16.31
Kąt theta:	09° 30' 46.6930"	P:	0.67
X:	48.68	K:	24.38
Y:	2.70	A:	84.71
Cięciwa:	48.76	Kierunek:	N 24° 43' 47.3959" E

Współrzędne łuku

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
KKP-PŁK:	8+726.37	5803533.89	6496626.04
PP:		5803580.38	6496486.59
KŁK-PPK:	8+793.02	5803599.67	6496632.32

Parametry łuku

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	25° 58' 38.7863"	Typ:	W LEWO
Promień:	147.00		
Długość:	66.65	Styczna:	33.91
Strzałka:	3.76	Sieczna:	3.86
Cięciwa:	66.08	Kierunek:	N 05° 26' 47.8107" E

Współrzędne krzywej przejściowej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
KŁK-PPK:	8+793.02	5803599.67	6496632.32
PPK:		5803615.76	6496630.19

KKP: 8+841.83 5803647.01 6496620.66

Parametry krzywej przejściowej: clothoid

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	48.81	Długa styczna:	32.59
Promień:	147.00	Krótką styczna:	16.31
Kąt theta:	09° 30' 46.6930"	P:	0.67
X:	48.68	K:	24.38
Y:	2.70	A:	84.71
Cięciwa:	48.76	Kierunek:	N 13° 50' 11.7746" W

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	8+841.83	5803647.01	6496620.66
Koniec:	9+098.52	5803892.54	6496545.78

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	256.69	Kierunek:	N 16° 57' 32.3493" W

Współrzędne łuku

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
PŁK:	9+098.52	5803892.54	6496545.78
PP:		5804068.42	6497122.56
KŁK:	9+119.17	5803912.39	6496540.10

Parametry łuku

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	01° 57' 43.7814"	Typ:	W PRAWO
Promień:	603.00		
Długość:	20.65	Styczna:	10.33
Strzałka:	0.09	Sieczna:	0.09
Cięciwa:	20.65	Kierunek:	N 15° 58' 40.4586" W

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	9+119.17	5803912.39	6496540.10
Koniec:	9+428.58	5804211.26	6496460.04

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	309.41	Kierunek:	N 14° 59' 48.5679" W

Współrzędne łuku

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
PŁK:	9+428.58	5804211.26	6496460.04
PP:		5804238.08	6496556.37

KŁK: 9+493.47 5804274.93 6496463.41

Parametry łuku

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Kąt delta:	37° 10' 47.8871"	Typ:	W PRAWO
Promień:	100.00		
Długość:	64.89	Styczna:	33.63
Strzałka:	5.22	Sieczna:	5.50
Cięciwa:	63.76	Kierunek:	N 03° 01' 58.0120" E

Współrzędne stycznej

Opis	Pikietaż	Współrzędna Pn	Współrzędna Wsch
Początek:	9+493.47	5804274.93	6496463.41
Koniec:	9+653.39	5804424.17	6496520.88

Parametry stycznej

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Długość:	159.92	Kierunek:	N 21° 03' 44.5918" E

Współrzędne linii trasowania narastająco co 10,00m

Nazwa linii trasowania: Oś jezdni - odcinek 5 2021

Opis: Giewartów

Zakres pikiety: początek: 8+604,16, koniec: 9+600,00

Przyrost pikiety: 10,00m

Pikieta	Wsp. północna	Wsp. wschodnia
8+604,16	5 803 424,71m	6 496 571,36m
8+614,16	5 803 433,56m	6 496 576,03m
8+624,16	5 803 442,40m	6 496 580,70m
8+634,16	5 803 451,24m	6 496 585,37m
8+644,16	5 803 460,08m	6 496 590,05m
8+654,16	5 803 468,92m	6 496 594,72m
8+664,16	5 803 477,76m	6 496 599,39m
8+674,16	5 803 486,60m	6 496 604,06m
8+684,16	5 803 495,50m	6 496 608,75m
8+694,16	5 803 504,43m	6 496 613,36m
8+704,16	5 803 513,43m	6 496 617,75m
8+714,16	5 803 522,55m	6 496 621,78m
8+724,16	5 803 531,82m	6 496 625,34m
8+734,16	5 803 541,34m	6 496 628,31m
8+744,16	5 803 551,07m	6 496 630,64m
8+754,16	5 803 560,93m	6 496 632,30m
8+764,16	5 803 570,88m	6 496 633,28m
8+774,16	5 803 580,87m	6 496 633,59m
8+784,16	5 803 590,86m	6 496 633,21m
8+794,16	5 803 600,79m	6 496 632,16m
8+804,16	5 803 610,57m	6 496 630,49m
8+814,16	5 803 620,29m	6 496 628,29m
8+824,16	5 803 629,96m	6 496 625,72m
8+834,16	5 803 639,61m	6 496 622,90m
8+844,16	5 803 649,24m	6 496 619,98m
8+854,16	5 803 658,80m	6 496 617,06m
8+864,16	5 803 668,37m	6 496 614,14m
8+874,16	5 803 677,93m	6 496 611,23m
8+884,16	5 803 687,50m	6 496 608,31m
8+894,16	5 803 697,06m	6 496 605,39m
8+904,16	5 803 706,63m	6 496 602,48m
8+914,16	5 803 716,20m	6 496 599,56m
8+924,16	5 803 725,76m	6 496 596,64m
8+934,16	5 803 735,33m	6 496 593,73m
8+944,16	5 803 744,89m	6 496 590,81m
8+954,16	5 803 754,46m	6 496 587,89m
8+964,16	5 803 764,02m	6 496 584,97m
8+974,16	5 803 773,59m	6 496 582,06m
8+984,16	5 803 783,15m	6 496 579,14m
8+994,16	5 803 792,72m	6 496 576,22m
9+004,16	5 803 802,28m	6 496 573,31m

9+014,16	5 803 811,85m	6 496 570,39m
9+024,16	5 803 821,41m	6 496 567,47m
9+034,16	5 803 830,98m	6 496 564,56m
9+044,16	5 803 840,54m	6 496 561,64m
9+054,16	5 803 850,11m	6 496 558,72m
9+064,16	5 803 859,67m	6 496 555,81m
9+074,16	5 803 869,24m	6 496 552,89m
9+084,16	5 803 878,80m	6 496 549,97m
9+094,16	5 803 888,37m	6 496 547,06m
9+104,16	5 803 897,94m	6 496 544,16m
9+114,16	5 803 907,56m	6 496 541,42m
9+124,16	5 803 917,21m	6 496 538,81m
9+134,16	5 803 926,87m	6 496 536,22m
9+144,16	5 803 936,53m	6 496 533,63m
9+154,16	5 803 946,19m	6 496 531,05m
9+164,16	5 803 955,85m	6 496 528,46m
9+174,16	5 803 965,51m	6 496 525,87m
9+184,16	5 803 975,17m	6 496 523,28m
9+194,16	5 803 984,83m	6 496 520,69m
9+204,16	5 803 994,48m	6 496 518,11m
9+214,16	5 804 004,14m	6 496 515,52m
9+224,16	5 804 013,80m	6 496 512,93m
9+234,16	5 804 023,46m	6 496 510,34m
9+244,16	5 804 033,12m	6 496 507,76m
9+254,16	5 804 042,78m	6 496 505,17m
9+264,16	5 804 052,44m	6 496 502,58m
9+274,16	5 804 062,10m	6 496 499,99m
9+284,16	5 804 071,76m	6 496 497,41m
9+294,16	5 804 081,42m	6 496 494,82m
9+304,16	5 804 091,08m	6 496 492,23m
9+314,16	5 804 100,74m	6 496 489,64m
9+324,16	5 804 110,40m	6 496 487,06m
9+334,16	5 804 120,06m	6 496 484,47m
9+344,16	5 804 129,72m	6 496 481,88m
9+354,16	5 804 139,38m	6 496 479,29m
9+364,16	5 804 149,03m	6 496 476,70m
9+374,16	5 804 158,69m	6 496 474,12m
9+384,16	5 804 168,35m	6 496 471,53m
9+394,16	5 804 178,01m	6 496 468,94m
9+404,16	5 804 187,67m	6 496 466,35m
9+414,16	5 804 197,33m	6 496 463,77m
9+424,16	5 804 206,99m	6 496 461,18m
9+434,16	5 804 216,68m	6 496 458,69m
9+444,16	5 804 226,53m	6 496 457,04m
9+454,16	5 804 236,51m	6 496 456,38m
9+464,16	5 804 246,50m	6 496 456,73m
9+474,16	5 804 256,40m	6 496 458,07m
9+484,16	5 804 266,13m	6 496 460,39m
9+494,16	5 804 275,57m	6 496 463,66m
9+504,16	5 804 284,90m	6 496 467,25m

9+514,16	5 804 294,24m	6 496 470,85m
9+524,16	5 804 303,57m	6 496 474,44m
9+534,16	5 804 312,90m	6 496 478,03m
9+544,16	5 804 322,23m	6 496 481,63m
9+554,16	5 804 331,56m	6 496 485,22m
9+564,16	5 804 340,90m	6 496 488,82m
9+574,16	5 804 350,23m	6 496 492,41m
9+584,16	5 804 359,56m	6 496 496,00m
9+594,16	5 804 368,89m	6 496 499,60m
9+600,00	5 804 374,34m	6 496 501,70m