

# WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW GŁÓWNYCH I ELEMENTÓW TRASY

Zał. Nr 17

Nazwa projektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 1694B na odcinku granica powiatu siemiatyckiego - Dołubowo - droga krajowa nr 19
----------------	---

**DROGA POWIATOWA NR 1694B**

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)
W1			5834883,780	8422940,140
W2			5834723,500	8422960,760
		PEK	5834757,756	8422956,353
		SEK	5834723,444	8422960,166
		KEK	5834689,022	8422962,793
W3			5834571,550	8422969,720
W4			5834207,790	8422988,330
W5			5833987,010	8423003,490
		PEK	5833994,973	8423002,943
		SEK	5833987,016	8423003,561
		KEK	5833979,072	8423004,319
W6			5833899,370	8423012,640
W7			5833791,830	8423022,630
W8			5833431,950	8423049,980
	Klotoida 1			
		PK1	5833562,994	8423040,021
		KK1 (PEK)	5833492,914	8423047,371
		SEK	5833435,451	8423061,063
	Klotoida 2			
		PK2 (KPK)	5833380,553	8423082,870
		KK2	5833318,971	8423117,117
W9			5833243,440	8423162,000
W10			5833077,320	8423262,280
W11			5833000,360	8423306,740
W12			5832750,610	8423445,370
		PEK	5832756,458	8423442,124
		SEK	5832750,632	8423445,409
		KEK	5832744,851	8423448,771
W13			5832176,130	8423784,660
		PEK	5832356,383	8423678,202
		SEK	5832169,589	8423766,929
		KEK	5831969,925	8423820,768
W14			5831816,980	8423847,550
		PEK	5831858,019	8423840,364
		SEK	5831817,034	8423843,640
		KEK	5831776,155	8423839,233
W15			5831575,530	8423798,360
		PEK	5831605,828	8423804,533
		SEK	5831575,648	8423801,985
		KEK	5831545,697	8423806,490
W16			5831378,510	8423852,050
		PEK	5831437,684	8423835,924
		SEK	5831378,033	8423849,411
		KEK	5831317,433	8423857,640
W17			5831153,960	8423872,600
		PEK	5831167,223	8423871,386
		SEK	5831154,108	8423873,322
		KEK	5831141,286	8423876,693
W18			5831106,640	8423887,880
		PEK	5831114,381	8423885,380
		SEK	5831106,767	8423888,185
		KEK	5831099,405	8423891,598
W19			5831094,730	8423894,000
W20			5831087,090	8423906,460

	PEK	5831093,061	8423896,722
	SEK	5831086,578	8423906,059
	KEK	5831079,076	8423914,601
W21		5830973,720	8424021,630
W22		5830896,920	8424100,840
W23		5830832,410	8424165,910
W24		5830593,160	8424410,100
W25		5830252,400	8424754,310
	PEK	5830264,082	8424742,510
	SEK	5830252,280	8424754,186
	KEK	5830240,239	8424765,615
W26		5830022,850	8424967,700
W27		5829790,730	8425183,450
	Klotoida 1		
	PK1	5829845,034	8425132,976
	KK1 (PEK)	5829801,354	8425170,308
	SEK	5829788,084	8425179,177
	Klotoida 2		
	PK2 (KLK)	5829774,231	8425187,104
	KK2	5829721,345	8425209,571
W28		5829399,320	8425330,800
W29		5829059,970	8425458,930
	PEK	5829088,731	8425448,071
	SEK	5829060,236	8425459,550
	KEK	5829032,272	8425472,269
W30		5828602,250	8425679,360
	Klotoida 1		
	PK1	5828639,921	8425661,218
	KK1 (PEK)	5828612,817	8425673,509
	SEK	5828601,660	8425677,606
	Klotoida 2		
	PK2 (KLK)	5828590,295	8425681,080
	KK2	5828561,270	8425687,658
W31		5827949,060	8425811,620
	Klotoida 1		
	PK1	5828021,916	8425796,868
	KK1 (PEK)	5827966,674	8425811,220
	SEK	5827951,977	8425817,588
	Klotoida 2		
	PK2 (KLK)	5827937,923	8425825,273
	KK2	5827892,661	8425860,042
W32		5827819,830	8425922,570
W33		5827596,870	8426116,560
W34		5827257,700	8426410,930
W35		5827234,420	8426430,510

ELEMENT	OD	DO			
Prosta	0+000,00	0+127,06	L=127,06m		
Luk kołowy	0+127,06	0+196,11	R=1000,00m	T=34,54m	B=0,60m
			L=69,05m	g=0,0690rd	g=4,3958g
Prosta	0+196,11	0+313,79	L=117,68m		
Prosta	0+313,79	0+678,02	L=364,24m		
Prosta	0+678,02	0+891,34	L=213,32m		
Luk kołowy	0+891,34	0+907,30	R=450,00m	T=7,98m	B=0,07m
			L=15,96m	g=0,0355rd	g=2,2581g
Prosta	0+907,30	0+987,44	L=80,13m		
Prosta	0+987,44	1+095,44	L=108,00m		
Prosta	1+095,44	1+324,94	L=229,50m		
Klotoida 1	1+324,94	1+395,42	R=410,00m	A=170,00m	
			L=70,49m	t=5,4724g	
			Xs=35,24m	Ys=410,50m	
			T=70,61m	Z=11,62m	
			Tk=23,51m	Td=47,01m	
			N=2,03m	U=23,43m	
			V=0,17m	H=0,50m	
Luk kołowy	1+395,42	1+513,67	R=410,00m	L=118,24m	
Klotoida 2	1+513,67	1+584,16	R=410,00m	A=170,00m	
			L=70,49m	t=5,4724g	
			Xs=35,24m	Ys=410,50m	
			T=70,61m	Z=11,62m	
			Tk=23,51m	Td=47,01m	

			N=2,03m	U=23,43m	
			V=0,17m	H=0,50m	
Prosta	1+584,16	1+672,02	L=87,86m		
Prosta	1+672,02	1+866,06	L=194,04m		
Prosta	1+866,06	1+954,94	L=88,88m		
Prosta	1+954,94	2+233,89	L=278,96m		
Luk kołowy	2+233,89	2+247,27	R=500,00m	T=6,69m	B=0,04m
			L=13,38m	g=0,0268rd	g=1,7030g
Prosta	2+247,27	2+698,43	L=451,16m		
Luk kołowy	2+698,43	3+112,58	R=1150,00m	T=209,34m	B=18,90m
			L=414,15m	g=0,3601rd	g=22,9267g
Prosta	3+112,58	3+226,19	L=113,61m		
Luk kołowy	3+226,19	3+308,54	R=220,00m	T=41,66m	B=3,91m
			L=82,35m	g=0,3743rd	g=23,8304g
Prosta	3+308,54	3+482,37	L=173,83m		
Luk kołowy	3+482,37	3+543,08	R=130,00m	T=30,92m	B=3,63m
			L=60,71m	g=0,4670rd	g=29,7319g
Prosta	3+543,08	3+655,03	L=111,95m		
Luk kołowy	3+655,03	3+777,38	R=700,00m	T=61,33m	B=2,68m
			L=122,35m	g=0,1748rd	g=11,1274g
Prosta	3+777,38	3+928,22	L=150,84m		
Luk kołowy	3+928,22	3+954,75	R=120,00m	T=13,32m	B=0,74m
			L=26,53m	g=0,2211rd	g=14,0742g
Prosta	3+954,75	3+983,02	L=28,27m		
Luk kołowy	3+983,02	3+999,26	R=100,00m	T=8,13m	B=0,33m
			L=16,23m	g=0,1623rd	g=10,3343g
Prosta	3+999,26	4+004,51	L=5,26m		
Prosta	4+004,51	4+007,70	L=3,19m		
Luk kołowy	4+007,70	4+030,45	R=100,00m	T=11,42m	B=0,65m
			L=22,75m	g=0,2275rd	g=14,4819g
Prosta	4+030,45	4+180,64	L=150,18m		
Prosta	4+180,64	4+290,96	L=110,33m		
Prosta	4+290,96	4+382,59	L=91,63m		
Prosta	4+382,59	4+724,45	L=341,86m		
Prosta	4+724,45	5+192,20	L=467,75m		
Luk kołowy	5+192,20	5+225,41	R=800,00m	T=16,60m	B=0,17m
			L=33,20m	g=0,0415rd	g=2,6422g
Prosta	5+225,41	5+522,22	L=296,81m		
Prosta	5+522,22	5+764,98	L=242,77m		
Klotoida 1	5+764,98	5+822,48	R=230,00m	A=115,00m	
			L=57,50m	t=7,9577g	
			Xs=28,74m	Ys=230,60m	
			T=57,71m	Z=5,03m	
			Tk=19,20m	Td=38,36m	
			N=2,41m	U=19,05m	
			V=0,30m	H=0,60m	
Luk kołowy	5+822,48	5+854,41	R=230,00m	L=31,93m	
Klotoida 2	5+854,41	5+911,91	R=230,00m	A=115,00m	
			L=57,50m	t=7,9577g	
			Xs=28,74m	Ys=230,60m	
			T=57,71m	Z=5,03m	
			Tk=19,20m	Td=38,36m	
			N=2,41m	U=19,05m	
			V=0,30m	H=0,60m	
Prosta	5+911,91	6+256,00	L=344,09m		
Prosta	6+256,00	6+587,99	L=331,99m		
Luk kołowy	6+587,99	6+649,43	R=700,00m	T=30,74m	B=0,67m
			L=61,45m	g=0,0878rd	g=5,5882g
Prosta	6+649,43	7+084,91	L=435,48m		
Klotoida 1	7+084,91	7+114,68	R=215,00m	A=80,00m	
			L=29,77m	t=4,4071g	
			Xs=14,88m	Ys=215,17m	
			T=29,80m	Z=1,85m	
			Tk=9,93m	Td=19,85m	
			N=0,69m	U=9,90m	
			V=0,05m	H=0,17m	
Luk kołowy	7+114,68	7+138,45	R=215,00m	L=23,77m	
Klotoida 2	7+138,45	7+168,22	R=215,00m	A=80,00m	
			L=29,77m	t=4,4071g	
			Xs=14,88m	Ys=215,17m	
			T=29,80m	Z=1,85m	
			Tk=9,93m	Td=19,85m	
			N=0,69m	U=9,90m	
			V=0,05m	H=0,17m	

Prosta	7+168,22	7+718,52	L=550,30m		
Klotoida 1	7+718,52	7+775,66	R=175,00m	A=100,00m	
			L=57,14m	t=10,3938g	
			Xs=28,55m	Ys=175,78m	
			T=57,50m	Z=6,64m	
			Tk=19,10m	Td=38,15m	
			N=3,15m	U=18,84m	
			V=0,51m	H=0,78m	
Łuk kołowy	7+775,66	7+807,71	R=175,00m	L=32,05m	
Klotoida 2	7+807,71	7+864,85	R=175,00m	A=100,00m	
			L=57,14m	t=10,3938g	
			Xs=28,55m	Ys=175,78m	
				T=6,64m	
			Tk=19,10m	Td=38,15m	
			N=3,15m	U=18,84m	
			V=0,51m	H=0,78m	
Prosta	7+864,85	7+960,84	L=95,99m		
Prosta	7+960,84	8+256,38	L=295,54m		
Prosta	8+256,38	8+705,48	L=449,10m		
Prosta	8+705,48	8+735,90	L=30,42m		

#### DROGA POWIATOWA NR 1712B

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)	
W1			5831094,731	8423894,001	
W2	Łuk kołowy		5831088,325	8423884,063	
		PŁK	5831091,472	8423888,946	
		SŁK	5831088,472	8423883,980	
		KŁK	5831085,764	8423878,849	
W3			5831077,131	8423861,270	
ELEMENT		OD	DO		
Prosta		0+000,00	0+006,01	L=6,01m	
Łuk kołowy		0+006,01	0+017,62	R=100,00m	T=5,81m
				L=11,61m	g=0,1161rd
Prosta		0+017,62	0+037,20	L=19,58m	B=0,17m
					g=7,3881g

#### DROGA GMINNA - Smolugi Wieś

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)
W1			5831094,731	8423894,001
W			5831113,694	8423923,421

ELEMENT		OD	DO	
Prosta		0+000,00	0+035,00	L=35,00m

#### ZJAZD PUBL. w km 4+004,50

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X(N)	Y(E)	
W1			5831094,731	8423894,001	
W2	Łuk kołowy		5831085,449	8423893,326	
		PŁK	5831094,532	8423893,986	
		SŁK	5831085,457	8423893,740	
		KŁK	5831076,397	8423894,317	
W3			5831076,168	8423894,342	
ELEMENT		OD	DO		
Prosta		0+000,00	0+000,20	L=0,20m	
Łuk kołowy		0+000,20	0+018,36	R=100,00m	T=9,11m
				L=18,16m	g=0,1816rd
Prosta		0+018,36	0+018,59	L=0,23m	B=0,41m
					g=11,5629g