
Współrzędne punktów głównych trasy

Projekt :
Plik :D:\PROJEKTY\ULICA\DL 20.ulc
Utworzony : data: 12.10.2019 godz. 20:41:30

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X (N)	Y (E)
Pp1			5601724,200	7429606,930
Pp2			5601714,600	7429600,150
		PLK	5601723,656	7429606,546
		SŁK	5601714,088	7429602,066
		KŁK	5601703,561	7429601,181
Z1			5601691,360	7429602,320
		PLK	5601700,730	7429601,445
		SŁK	5601691,360	7429601,878
		KŁK	5601681,991	7429601,431
Z2			5601535,950	7429587,580
		PLK	5601548,664	7429588,786
		SŁK	5601540,728	7429584,195
		KŁK	5601539,027	7429575,185
Z3			5601623,710	7429234,040
Pk			5601713,770	7428897,260

Współrzędne punktów trasy załomy

Projekt :
Plik :D:\PROJEKTY\ULICA\DL 20.ulc
Utworzony : data: 12.10.2019 godz. 20:42:00

ZAŁOM	X (N)	Y (E)
Pp1	5601724,200	7429606,930
Pp2	5601714,600	7429600,150
Z1	5601691,360	7429602,320
Z2	5601535,950	7429587,580
Z3	5601623,710	7429234,040
Pk	5601713,770	7428897,260

 Elementy trasy

Projekt :
 Plik :D:\PROJEKTY\ULICA\DL 20.ulc
 Utworzony : data: 12.10.2019 godz. 20:42:31

ELEMENT	OD	DO			
	Pp1 (X = 5601724,200;Y = 7429606,930)				
Prosta	0+000,00	0+000,67	L=0,67m		
Łuk kołowy	0+000,67	0+021,91	R=30,00m	T=11,09m	B=1,98m
			L=21,24m	g=0,7080rd	g=45,0734g
	Pp2 (X = 5601714,600;Y = 7429600,150)				
Prosta	0+021,91	0+024,75	L=2,84m		
Łuk kołowy	0+024,75	0+043,52	R=100,00m	T=9,41m	B=0,44m
			L=18,77m	g=0,1877rd	g=11,9472g
	Z1 (X = 5601691,360;Y = 7429602,320)				
Prosta	0+043,52	0+177,44	L=133,93m		
Łuk kołowy	0+177,44	0+196,36	R=11,00m	T=12,77m	B=5,86m
			L=18,92m	g=1,7195rd	g=109,4698g
	Z2 (X = 5601535,950;Y = 7429587,580)				
Prosta	0+196,36	0+547,85	L=351,50m		
	Z3 (X = 5601623,710;Y = 7429234,040)				
Prosta	0+547,85	0+896,47	L=348,61m		
	Pk (X = 5601713,770;Y = 7428897,260)				

 Elementy trasy (wersja skrócona)

Projekt :
 Plik :D:\PROJEKTY\ULICA\DL 20.ulc
 Utworzony : data: 12.10.2019 godz. 20:42:57

ELEMENT	OD	DO			
	Pp1 (X = 5601724,200;Y = 7429606,930)				
Prosta	0+000,00	0+000,67	L=0,67m		
Łuk kołowy	0+000,67	0+021,91	L=21,24m	R=30,00m	
	Pp2 (X = 5601714,600;Y = 7429600,150)				
Prosta	0+021,91	0+024,75	L=2,84m		
Łuk kołowy	0+024,75	0+043,52	L=18,77m	R=100,00m	
	Z1 (X = 5601691,360;Y = 7429602,320)				
Prosta	0+043,52	0+177,44	L=133,93m		
Łuk kołowy	0+177,44	0+196,36	L=18,92m	R=11,00m	
	Z2 (X = 5601535,950;Y = 7429587,580)				
Prosta	0+196,36	0+547,85	L=351,50m		
	Z3 (X = 5601623,710;Y = 7429234,040)				
Prosta	0+547,85	0+896,47	L=348,61m		
	Pk (X = 5601713,770;Y = 7428897,260)				

ELEMENTY NIWELETY

Projekt :
Plik :D:\PROJEKTY\ULICA\DL 20.ulc
Utworzony : data: 12.10.2019 godz. 20:43:35

ELEMENT	OD	DO	SPADEK [%]	L/T [m]	R [m]	B [m]		
prosta	0+000,00	0+062,47	-2,530	62,47				
łuk wklęsły	0+062,47	0+069,53		3,53	1000,00	0,01		
prosta	0+069,53	0+131,40	-1,824	61,87				
łuk wypukły	0+131,40	0+148,60		8,60	2000,00	0,02		
prosta	0+148,60	0+178,30	-2,685	29,70				
łuk wklęsły	0+178,30	0+209,70		15,70	600,00	0,21	min.	pik.
194,408 rzęd.	298,505							
prosta	0+209,70	0+239,63	2,549	29,93				
łuk wypukły	0+239,63	0+250,37		5,38	2000,00	0,01		
prosta	0+250,37	0+601,65	2,011	351,27				
łuk wypukły	0+601,65	0+606,35		2,35	2000,00	0,00		
prosta	0+606,35	0+702,54	1,776	96,18				
łuk wypukły	0+702,54	0+737,46		17,47	1000,00	0,15	max.	pik.
720,291 rzęd.	308,727							
prosta	0+737,46	0+796,65	-1,718	59,18				
łuk wypukły	0+796,65	0+813,35		8,35	1000,00	0,03		
prosta	0+813,35	0+896,47	-3,389	83,12				

ODLEGŁOŚCI, SPADKI NIWELETY (ZAŁOMY)

Projekt :
Plik :D:\PROJEKTY\ULICA\DL 20.ulc
Utworzony : data: 12.10.2019 godz. 20:44:03

ELEMENT	OD	DO	L [m]	Spadek [%]	Spadki różnica
prosta	0+000,00	0+066,00	66,00	-2,530	
prosta	0+066,00	0+140,00	74,00	-1,824	0,706
prosta	0+140,00	0+194,00	54,00	-2,685	0,861
prosta	0+194,00	0+245,00	51,00	2,549	5,234
prosta	0+245,00	0+604,00	359,00	2,011	0,538
prosta	0+604,00	0+720,00	116,00	1,776	0,235
prosta	0+720,00	0+805,00	85,00	-1,718	3,493
prosta	0+805,00	0+896,47	91,47	-3,389	1,671