

Nazwa projektu: Ugoszcz-Studzienice

Opis:

Nazwa trasy: Trasa pieszo - rowerowa-3

Opis:

	PIKIETAŻ	WSP. PÓŁNOCNA	WSP.
WSCHODNIA			
Element: Liniowy			
PT ( )	0+000.00	5996294.59	6471932.17
PłK ( )	0+005.14	5996290.81	6471928.70
Kierunek stycznej:	222°29'37"		
Długość stycznej:	5.136		
Element: Kołowy			
PłK ( )	0+005.14	5996290.81	6471928.70
W ( )	0+006.65	5996289.69	6471927.68
O ( )		5996270.54	6471950.82
KłK ( )	0+008.16	5996288.48	6471926.78
Promień:	30.000		
Delta:	5°46'13" Lewo		
Stopień krzywizny (łuk):	190°59'09"		
Długość:	3.021		
Styczna:	1.512		
Cięciwa:	3.020		
Strzałka łuku:	0.038		
Zewnętrzne:	0.038		
Kierunek stycznej:	222°29'37"		
Kierunek promieniowy:	312°29'37"		
Kierunek cięciwy:	219°36'30"		
Kierunek promieniowy:	306°43'23"		
Kierunek stycznej:	216°43'23"		
Element: Liniowy			
KłK ( )	0+008.16	5996288.48	6471926.78
PłK ( )	0+010.28	5996286.78	6471925.51
Kierunek stycznej:	216°43'23"		
Długość stycznej:	2.125		
Element: Kołowy			
PłK ( )	0+010.28	5996286.78	6471925.51
W ( )	0+013.81	5996283.95	6471923.40
O ( )		5996304.72	6471901.46
KłK ( )	0+017.31	5996281.68	6471920.68
Promień:	30.000		
Delta:	13°25'37" Prawo		
Stopień krzywizny (łuk):	190°59'09"		
Długość:	7.030		
Styczna:	3.531		
Cięciwa:	7.014		
Strzałka łuku:	0.206		
Zewnętrzne:	0.207		
Kierunek stycznej:	216°43'23"		
Kierunek promieniowy:	306°43'23"		
Kierunek cięciwy:	223°26'12"		

Kierunek promieniowy: 320^09'01"  
Kierunek stycznej: 230^09'01"

Element: Liniowy

KłK ( )	0+017.31	5996281.68	6471920.68
PłK ( )	0+052.51	5996259.13	6471893.66
Kierunek stycznej:	230^09'01"		
Długość stycznej:	35.200		

Element: Kołowy

PłK ( )	0+052.51	5996259.13	6471893.66
W ( )	0+057.91	5996255.67	6471889.52
O ( )		5996236.10	6471912.88
KłK ( )	0+063.18	5996250.99	6471886.84
Promień:	30.000		
Delta:	20^22'54"	Lewo	
Stopień krzywizny (łuk):	190^59'09"		
Długość:	10.672		
Styczna:	5.393		
Cięciwa:	10.616		
Strzałka łuku:	0.473		
Zewnętrzne:	0.481		
Kierunek stycznej:	230^09'01"		
Kierunek promieniowy:	320^09'01"		
Kierunek cięciwy:	219^57'34"		
Kierunek promieniowy:	299^46'07"		
Kierunek stycznej:	209^46'07"		

Element: Liniowy

KłK ( )	0+063.18	5996250.99	6471886.84
PłK ( )	0+098.92	5996219.97	6471869.10
Kierunek stycznej:	209^46'07"		
Długość stycznej:	35.733		

Element: Kołowy

PłK ( )	0+098.92	5996219.97	6471869.10
W ( )	0+114.01	5996206.88	6471861.61
O ( )		5996212.53	6471882.12
KłK ( )	0+122.57	5996199.46	6471874.75
Promień:	15.000		
Delta:	90^20'34"	Lewo	
Stopień krzywizny (łuk):	381^58'19"		
Długość:	23.652		
Styczna:	15.090		
Cięciwa:	21.277		
Strzałka łuku:	4.425		
Zewnętrzne:	6.277		
Kierunek stycznej:	209^46'07"		
Kierunek promieniowy:	299^46'07"		
Kierunek cięciwy:	164^35'50"		
Kierunek promieniowy:	209^25'33"		
Kierunek stycznej:	119^25'33"		

Element: Liniowy

KłK ( )	0+122.57	5996199.46	6471874.75
PłK ( )	0+163.57	5996179.32	6471910.46
Kierunek stycznej:	119°25'33"		
Długość stycznej:	40.996		

Element: Kołowy

PłK ( )	0+163.57	5996179.32	6471910.46
W ( )	0+169.05	5996176.63	6471915.24
O ( )		5996135.77	6471885.90
KłK ( )	0+174.50	5996172.96	6471919.32
Promień:	50.000		
Delta:	12°31'32"	Prawo	
Stopień krzywizny (łuk):	114°35'30"		
Długość:	10.931		
Styczna:	5.487		
Cięciwa:	10.909		
Strzałka łuku:	0.298		
Zewnętrzne:	0.300		
Kierunek stycznej:	119°25'33"		
Kierunek promieniowy:	209°25'33"		
Kierunek cięciwy:	125°41'19"		
Kierunek promieniowy:	221°57'05"		
Kierunek stycznej:	131°57'05"		

Element: Liniowy

KłK ( )	0+174.50	5996172.96	6471919.32
PłK ( )	0+201.74	5996154.74	6471939.58
Kierunek stycznej:	131°57'05"		
Długość stycznej:	27.245		

Element: Kołowy

PłK ( )	0+201.74	5996154.74	6471939.58
W ( )	0+205.36	5996152.32	6471942.27
O ( )		5996191.93	6471973.01
KłK ( )	0+208.96	5996150.32	6471945.29
Promień:	50.000		
Delta:	8°16'41"	Lewo	
Stopień krzywizny (łuk):	114°35'30"		
Długość:	7.224		
Styczna:	3.618		
Cięciwa:	7.218		
Strzałka łuku:	0.130		
Zewnętrzne:	0.131		
Kierunek stycznej:	131°57'05"		
Kierunek promieniowy:	221°57'05"		
Kierunek cięciwy:	127°48'45"		
Kierunek promieniowy:	213°40'24"		
Kierunek stycznej:	123°40'24"		

Element: Liniowy

KłK ( )	0+208.96	5996150.32	6471945.29
PłK ( )	0+218.73	5996144.91	6471953.41
Kierunek stycznej:	123°40'24"		
Długość stycznej:	9.762		

Element: Kołowy			
PłK ( )	0+218.73	5996144.91	6471953.41
W ( )	0+229.11	5996139.15	6471962.05
O ( )		5996161.55	6471964.50
KłK ( )	0+237.88	5996142.90	6471971.73
Promień:	20.000		
Delta:	54^51'46"	Lewo	
Stopień krzywizny (łuk):	286^28'44"		
Długość:	19.151		
Styczna:	10.381		
Cięciwa:	18.427		
Strzałka łuku:	2.249		
Zewnętrzne:	2.534		
Kierunek stycznej:	123^40'24"		
Kierunek promieniowy:	213^40'24"		
Kierunek cięciwy:	96^14'31"		
Kierunek promieniowy:	158^48'38"		
Kierunek stycznej:	68^48'38"		
Element: Liniowy			
KłK ( )	0+237.88	5996142.90	6471971.73
PłK ( )	0+256.15	5996149.51	6471988.76
Kierunek stycznej:	68^48'38"		
Długość stycznej:	18.270		
Element: Kołowy			
PłK ( )	0+256.15	5996149.51	6471988.76
W ( )	0+264.14	5996152.40	6471996.22
O ( )		5996142.05	6471991.65
KłK ( )	0+268.71	5996144.94	6471999.11
Promień:	8.000		
Delta:	89^58'51"	Prawo	
Stopień krzywizny (łuk):	716^11'50"		
Długość:	12.564		
Styczna:	7.997		
Cięciwa:	11.312		
Strzałka łuku:	2.342		
Zewnętrzne:	3.312		
Kierunek stycznej:	68^48'38"		
Kierunek promieniowy:	158^48'38"		
Kierunek cięciwy:	113^48'03"		
Kierunek promieniowy:	248^47'29"		
Kierunek stycznej:	158^47'29"		
Element: Liniowy			
KłK ( )	0+268.71	5996144.94	6471999.11
KT ( )	0+280.17	5996134.26	6472003.26
Kierunek stycznej:	158^47'29"		
Długość stycznej:	11.460		