

Wykaz długości boków i azymutów

Nr punktu	X	Y	długość	odległość	pa ra me.	łuk	długość redukcji	Długość po redukcji	azymut
A	5584631.50	4514620.40	70.00	1710	t	0.00	0.00	1710.00	20.07.23
B	5584697.22	4514644.48		1780.00	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	1780.00	
B	5584697.22	4514644.48	75.23	1780.00	t	0.00	0.00	1780.00	20.21.00
C	5584767.75	4514670.64		1855.22	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	1855.22	
C	5584767.75	4514670.64	75.22	1855.22	t	0.00	0.00	1855.22	20.21.00
D	5584838.28	4514696.80		1930.44	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	1930.44	
D	5584838.28	4514696.80	129.94	1930.44	t	0.00	0.00	1930.44	20.13.48
E	5584960.20	4514741.73		2060.38	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2060.38	
E	5584960.20	4514741.73	106.37	2060.38	t	0.00	0.00	2060.38	20.33.10
F	5585059.79	4514779.07		2166.75	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2166.75	
F	5585059.79	4514779.07	76.41	2166.75	t	0.00	0.00	2166.75	20.33.28
G	5585131.33	4514805.90		2243.15	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2243.15	
G	5585131.33	4514805.90	54.60	2243.15	t	26.91	0.00	2243.15	19.30.13
H	5585182.80	4514824.13		2297.75	dl dl/2	53.80 26.90	0.00	2297.74	
H	5585182.80	4514824.13	46.68	2297.74	t	46.64	0.00	2297.74	17.03.24
I	5585227.42	4514837.82		2344.42	dl dl/2	93.22 46.61	-0.03	2344.38	
I	5585227.42	4514837.82	33.16	2344.38	t	19.73	0.00	2344.38	9.31.50
J	5585260.12	4514843.31		2377.54	dl dl/2	39.41 19.71	-0.03	2377.51	
J	5585260.12	4514843.31	123.65	2377.51	t	0.00	0.00	2377.51	9.31.29
K	5585382.06	4514863.77		2501.16	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2501.16	
K	5585382.06	4514863.77	55.33	2501.16	t	0.00	0.00	2501.16	9.50.00
L	5585436.58	4514873.22		2556.49	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2556.49	

Wykaz długości boków i azymutów

Nr punktu	X	Y	długość	odległość	pa ra me.	łuk	długość redukcji	Długość po redukcji	azymut
L	5585436.58	4514873.22	161.71	2556.49	t	0.00	0.00	2556.49	9.25.18
M	5585596.10	4514899.69		2718.20	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2718.20	
M	5585596.10	4514899.69	36.76	2718.20	t	0.00	0.00	2718.20	9.31.17
N	5585632.35	4514905.77		2754.96	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	2754.96	

Nieciągłość wiadukt nad obwodnicą Pabianic

Wykaz długości boków i azymutów

Nr punktu	X	Y	długość	odległość	pa ra me.	łuk	długość redukcji	Długość po redukcji	azymut
O	5585980.06	4514960.97	156.07	3107.00	t	0.00	0.00	3107.00	9.34.55
P	5586133.96	4514986.95		3263.07	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	3263.07	
P	5586133.96	4514986.95	93.91	3263.07	t	0.00	0.00	3263.07	9.34.32
Q	5586226.55	4515002.57		3356.98	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	3356.98	
Q	5586226.55	4515002.57	93.90	3356.98	t	0.00	0.00	3356.98	9.34.54
R	5586319.14	4515018.20		3450.87	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	3450.87	
R	5586319.14	4515018.20	21.15	3450.87	t	0.00	0.00	3450.87	9.34.57
S	5586339.99	4515021.72		3472.02	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	3472.02	
S	5586339.99	4515021.72	11.89	3472.02	t	0.00	0.00	3472.02	9.34.52
T	5586351.72	4515023.70		3483.91	dl dl/2	0.00 0.00	0.00	3483.91	

Parametry łuków

Nr P.	R	t	z	dl
H	1258	26.906	0.288	53.804
I	300	19.734	0.647	39.412