

**Ark. Inklinometr
P – 8176 / 2012**

OBLICZENIE KRZYWIZNY OTWORU

Otwór:	ZIP-2
Rejon:	Zapadlisko Górnośląskie
Odcinek pomiarowy:	0.0 – 850.0 m
Odcinek obliczeń:	0.0 – 850.0 m
Rok badań:	2012

**Obliczenia krzywizny otworu wykonano „SYSTEMEM GEOWIN 1.5”
metodą promieni krzywizn.**

Zielona Góra, 2012

WYNIKI OBLICZENIA KRZYWIZNY OTWORU

Nazwa otworu: ZIP-2
Rejon: Zapadlisko Górnośląskie
Odcinek pomiarowy: 0.000 - 850.000 m
Początek obliczeń: X= 0.000 m
 Y= 0.000 m
 Z= 0.000 m
Wysokość podbudowy: 1,0 m

Typ inklinometru: DOT-33
Metoda promieni krzywizn
Ilość punktów pośrednich n=1

Data: 2012

Opracowujący: mgr inż. I. Mikołajewicz
Weryfikator: inż. R. Burliga

L.p.	Głęb. pom. [m]	Kąt [°]	Azymut [°]	Głęb. rzecz. [m]	x(0°) [m]	y(90°) [m]	x(119.80°) [m]	y(209.80°) [m]
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	25.00	0.43	114.03	25.00	-0.04	0.09	0.09	-0.01
3	50.00	1.80	114.03	49.99	-0.24	0.53	0.58	-0.06
4	75.00	3.20	114.03	74.97	-0.68	1.53	1.66	-0.17
5	100.00	4.50	114.03	99.91	-1.36	3.06	3.33	-0.34
6	125.00	5.64	114.03	124.81	-2.26	5.08	5.53	-0.56
7	150.00	7.88	114.03	149.64	-3.46	7.76	8.46	-0.85
8	175.00	10.21	114.03	174.33	-5.06	11.35	12.37	-1.25
9	200.00	13.49	114.03	198.79	-7.15	16.04	17.47	-1.77
10	225.00	14.75	114.03	223.04	-9.63	21.61	23.54	-2.38
11	250.00	14.13	114.62	247.25	-12.20	27.29	29.75	-2.97
12	275.00	13.94	114.66	271.50	-14.73	32.80	35.79	-3.52
13	300.00	13.27	115.78	295.80	-17.24	38.12	41.65	-3.99
14	325.00	13.02	115.62	320.14	-19.70	43.25	47.32	-4.39
15	350.00	12.16	115.54	344.54	-22.05	48.16	52.76	-4.80
16	375.00	12.07	116.38	368.98	-24.35	52.88	57.99	-5.15
17	400.00	11.06	115.78	393.47	-26.56	57.39	63.00	-5.47
18	425.00	10.77	118.21	418.02	-28.70	61.60	67.72	-5.70
19	450.00	10.21	118.81	442.60	-30.88	65.60	72.27	-5.81
20	475.00	9.79	119.29	467.23	-32.98	69.40	76.61	-5.86
21	500.00	9.35	121.52	491.88	-35.09	72.98	80.77	-5.82
22	525.00	9.03	123.87	516.56	-37.24	76.34	84.75	-5.62
23	550.00	8.51	123.75	541.26	-39.36	79.51	88.56	-5.35
24	575.00	7.98	124.15	566.01	-41.37	82.48	92.13	-5.09
25	600.00	7.66	125.27	590.77	-43.30	85.28	95.52	-4.80
26	625.00	7.03	125.99	615.57	-45.17	87.88	98.70	-4.47
27	650.00	6.38	129.69	640.40	-46.96	90.18	101.59	-4.07
28	675.00	5.99	130.01	665.25	-48.68	92.25	104.25	-3.59
29	700.00	5.36	131.49	690.13	-50.30	94.12	106.67	-3.13
30	725.00	4.97	134.72	715.03	-51.83	95.76	108.86	-2.61
31	750.00	4.54	135.79	739.94	-53.31	97.22	110.86	-2.06
32	775.00	4.01	139.86	764.87	-54.69	98.47	112.63	-1.48
33	800.00	3.44	138.86	789.82	-55.92	99.53	114.16	-0.93
34	825.00	3.15	136.91	814.78	-56.99	100.50	115.53	-0.49
35	850.00	2.91	146.04	839.74	-58.02	101.32	116.76	0.00

Odchylenie spodu otworu: 116.76 m
Azymut odchylenia spodu otworu: 119.80°
Azymut płaszczyzny dodatkowego rzutu pionowego: 119.80°

UWAGI:

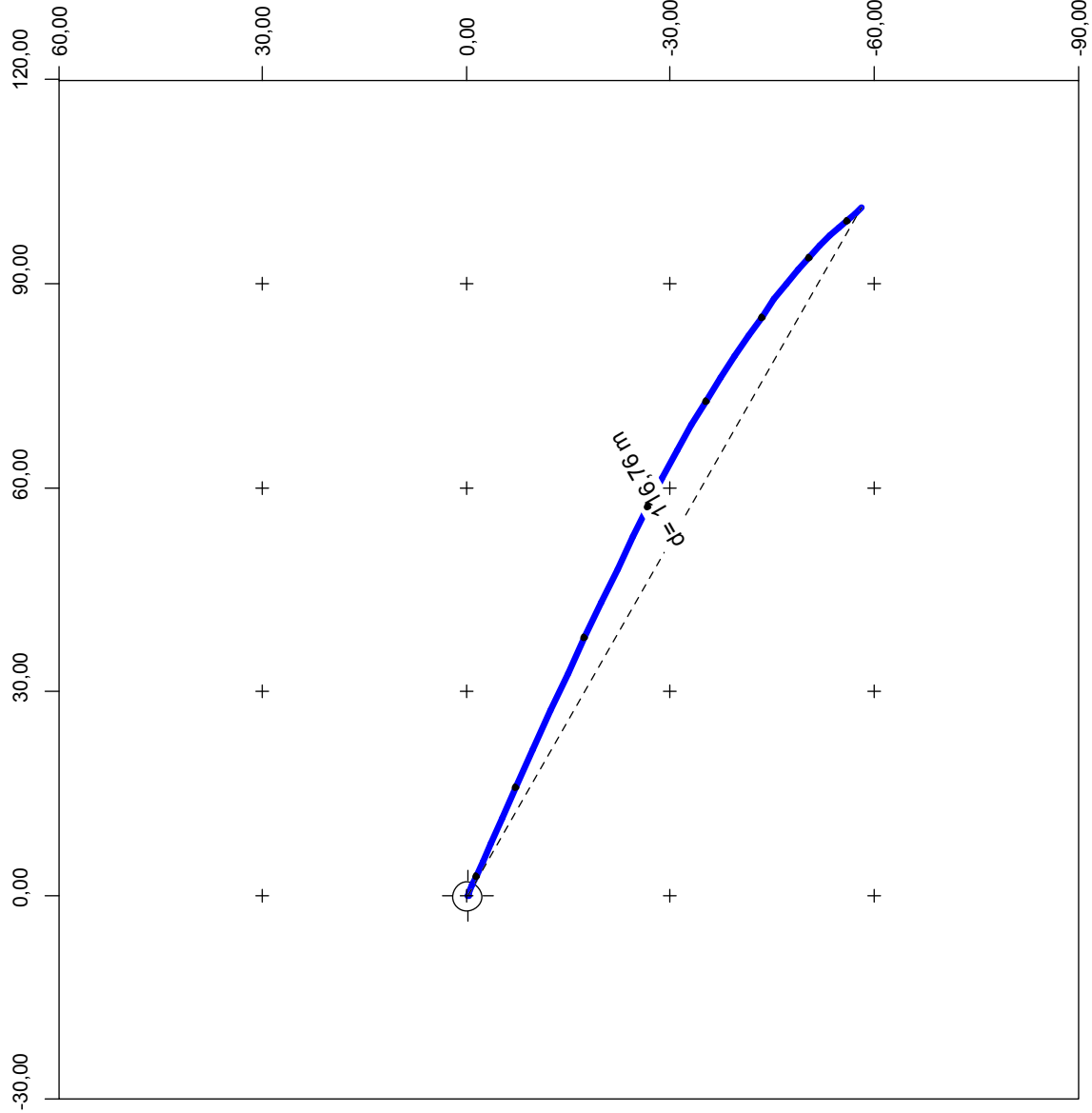
1) W interwale 0,0-200,0m (pomiar w rurach) przyjęto wartość azymutu 114.03st.

Program Inklinometr ver. 1.2.0.38

SYSTEM GEOWIN 1.5

Zakład Geofizyki WGGiOŚ - AGH, Geofizyka Kraków Sp. z o.o.

Rzut poziomy osi otworu ZIP-2



Oczko siatki:
dx=30,00 m

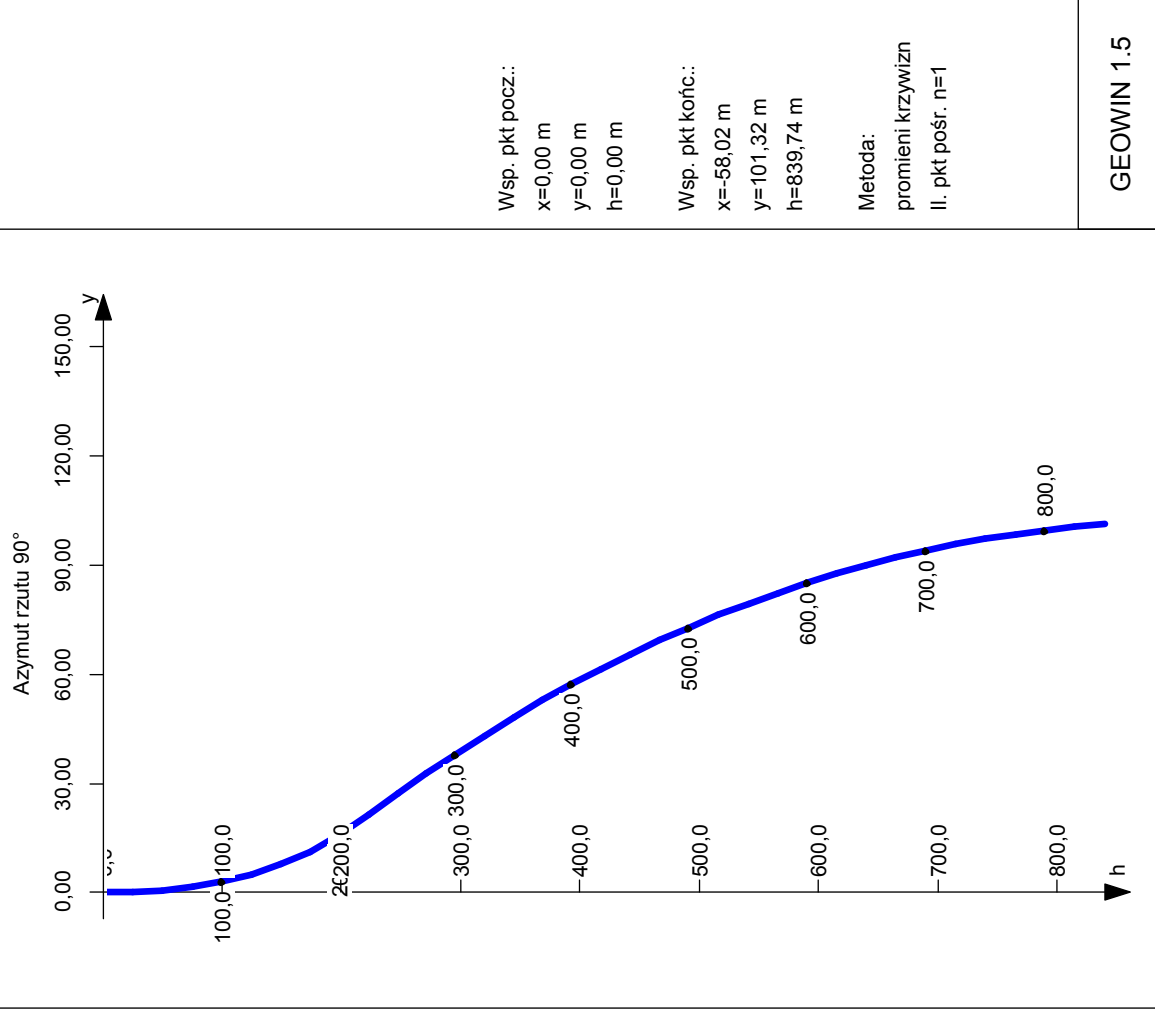
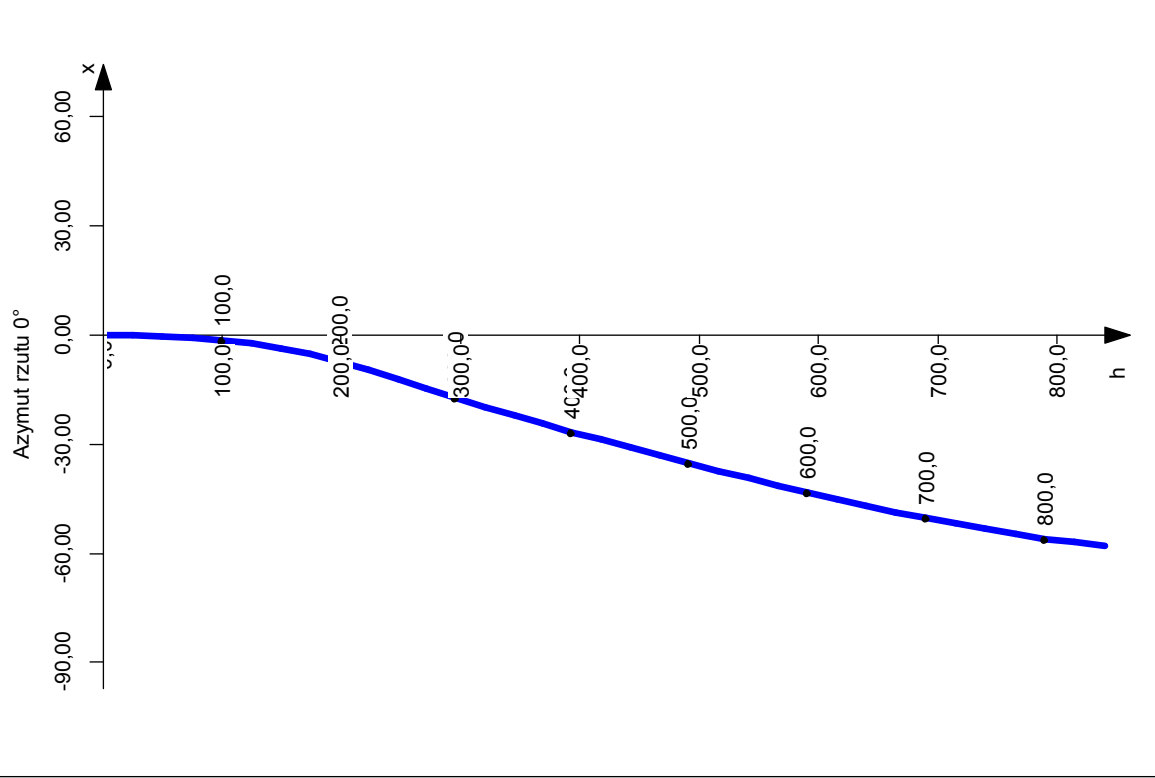
Wsp. pkt pocz.:
x=0 m
y=0 m
h=0 m

Wsp. pkt końc.:
x=-58,02 m
y=101,32 m
h=839,74 m

Metoda:
promieni krzywizn
il. p. pośr. n=1
d= 116,76 m
azymut= 119,80°

GEOWIN 1.5

Rzut pionowy osi otworu ZIP-2



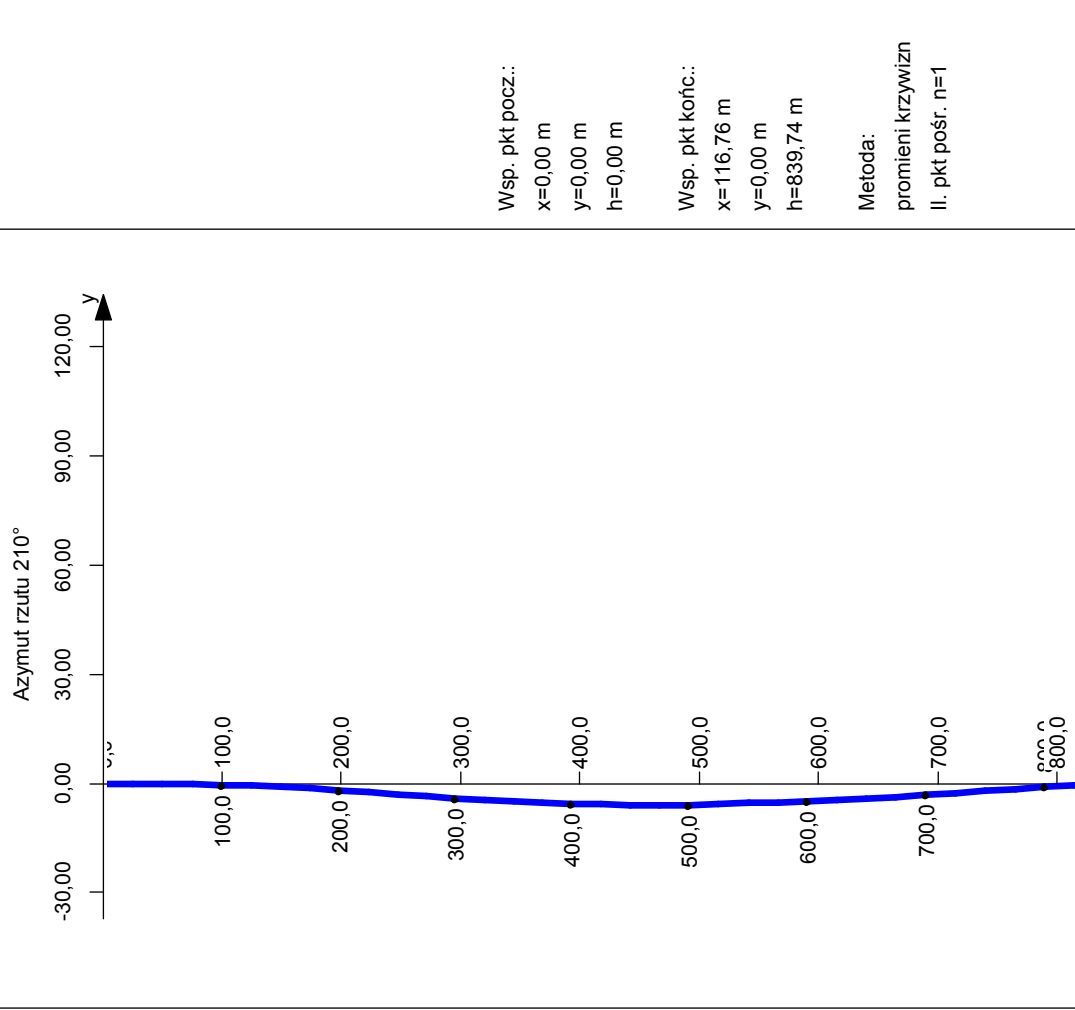
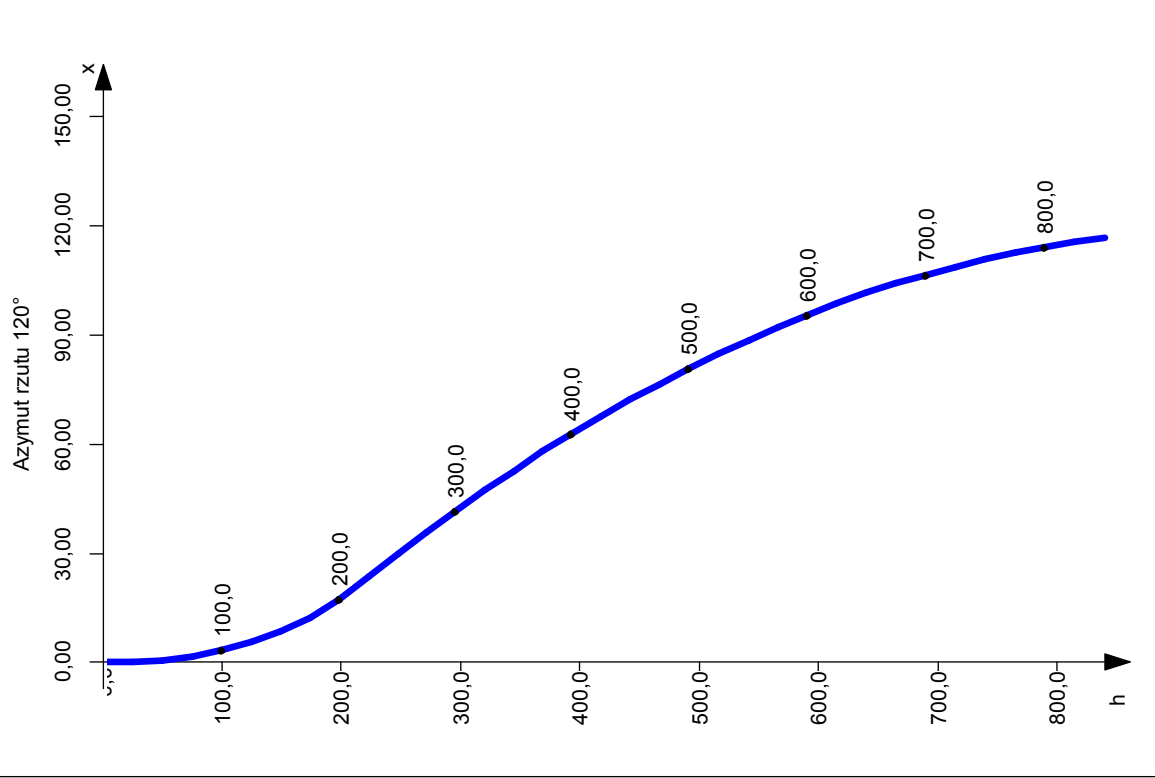
Wsp. pkt pocz.:
 x=0,00 m
 y=0,00 m
 h=0,00 m

Wsp. pkt końc.:
 x=-58,02 m
 y=101,32 m
 h=839,74 m

Metoda:
 promieni krzywizn
 Il. pkt pośr. n=1

GEOWIN 1.5

Rzut pionowy osi otworu ZIP-2



Wsp. pkt pocz.:
 x=0,00 m
 y=0,00 m
 h=0,00 m

Wsp. pkt końc.:
 x=116,76 m
 y=0,00 m
 h=839,74 m

Metoda:
 promieni krzywizn
 Il. pkt pośr. n=1

GEOWIN 1.5