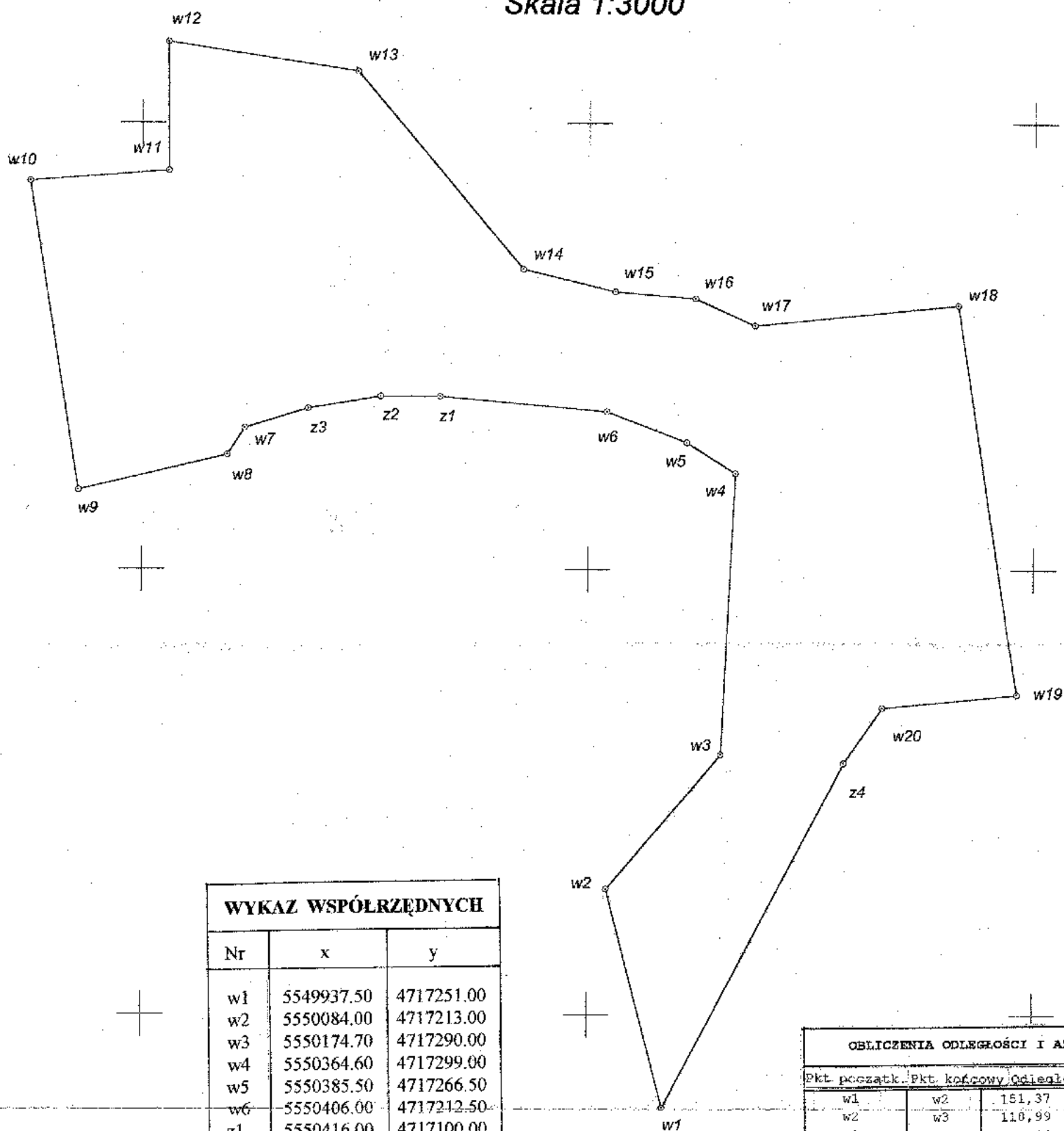


SZKIC LOKALIZACJI WIERZCHOŁKÓW ŁUKÓW I ZAŁAMAŃ TRASY GROBLI I WSPÓŁRZĘDNE TYCH PUNKTÓW ZBIORNIKA WODNEGO "KALEŃ"

Skala 1:3000



WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	x	y
w1	5549937.50	4717251.00
w2	5550084.00	4717213.00
w3	5550174.70	4717290.00
w4	5550364.60	4717299.00
w5	5550385.50	4717266.50
w6	5550406.00	4717212.50
z1	5550416.00	4717100.00
z2	5550416.00	4717060.00
z3	5550408.00	4717011.50
w7	5550395.00	4716969.00
w8	5550377.00	4716957.50
w9	5550353.00	4716857.50
w10	5550561.00	4716824.50
w11	5550567.90	4716917.70
w12	5550654.50	4716917.10
w13	5550634.60	4717044.20
w14	5550502.00	4717156.00
w15	5550487.00	4717218.00
w16	5550482.50	4717272.00
w17	5550464.00	4717312.00
w18	5550478.00	4717448.80
w19	5550215.00	4717489.00
w20	5550206.00	4717398.50
z4	5550169.00	4717373.00

OBLICZENIA ODLEGŁOŚCI I AZYMUTÓW

Pkt. początk.	Pkt. końcowy	Odległość	Azymut
w1	w2	151,37	383,8431
w2	w3	110,99	41,8108
w3	w4	190,14	3,0149
w4	w5	38,64	336,3824
w5	w6	57,77	323,0981
w6	z1	112,96	305,6440
z1	z2	40,00	300,0000
z2	z3	49,16	289,5928
z3	w7	44,45	281,1023
w7	w8	21,36	236,1934
w8	w9	102,85	285,0047
w9	w10	210,63	389,9833
w10	w11	93,47	95,2954
w11	w12	86,61	399,5589
w12	w13	128,66	109,8873
w13	w14	173,46	155,4050
w14	w15	63,80	115,1117
w15	w16	54,29	105,2929
w16	w17	44,08	127,5784
w17	w18	137,53	93,5075
w18	w19	266,09	190,3439
w19	w20	90,96	293,6897
w20	z4	44,94	238,4158
z4	w1	261,71	230,8768

Cechy techniczne:
 1. Skala 1:3000
 2. Projektant: [imię]
 3. Data: [data]

5549700

4717800