

G E O D E

mgr inż. Robert Drygała

upr. zaw. nr 18850

63-200 Jarocin, ul. Lisia 8

tel.kom. 0 601 197 885

NIP 832-178-79-30 Regon 300153326

e-mail: robert_drygala@wp.pl

Jarocin, 02.11.2016

OPERAT TECHNICZNY

**Określenie odległości pomiędzy planowaną inwestycją
polegającą na budowie elektrowni wiatrowej
o mocy do 900 kW a budynkami mieszkalnymi**

**realizowaną w miejscowości LUDWINÓW
Działka 40/5, AM 2.**

Kontrolny pomiar odległości pomiędzy planowaną
inwestycją budowy elektrowni wiatrowej a budynkami
mieszkalnymi i zadrzewianiami śródpolnymi.
Obręb : Ludwinów
Lokalizacja inwestycji: Działka 40/5, AM 2

układ współrzędnych "2000"

G E O D E Robert Drygala
ul. Lisia 8
63-200 Jarocin
tel. 601 197 885

TRANSFORMACJA WSPÓŁRZĘDNYCH DO UKŁADU PAŃSTWOWEGO "2000"

Z układu „ 1992 ”

W układ „ 2000 ”
południk osiowy 18°

Punkty transformowane

Nr p	Xp	Yp	Nr w	Xw	Yw	gamma	sigma
V1_1992	465214.64	406173.33	V1_2000	5767988.82	6474716.31	-0.3229	-6.92
V2_1992	465264.66	406227.74	V2_2000	5768039.61	6474770.05	-0.3222	-6.92

GEODETA
mgr inż. Robert Drygala
tel. 601 197 885

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW OKREŚLAJĄCYCH POŁOŻENIE PROJEKTOWANEJ ELEKTROWNI WIATROWEJ

Nr	X	Y
V1	5767988.82	6474716.31
V2	5768039.61	6474770.05

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW KONTROLOWANYCH

Nr	X	Y
1	5768099.18	6474802.76
2	5768270.56	6474749.57
3	5768261.57	6474626.42
4	5768165.60	6474493.85
5	5768218.78	6474364.08
6	5767847.44	6474285.35
7	5767770.62	6474325.26
8	5767722.51	6474340.49
9	5767646.04	6474495.94

G E O D E T A
mgr inż. Robert Drygała
upr. zaw. nr 18850

Kontrolny pomiar odległości pomiędzy planowaną
inwestycją budowy elektrowni wiatrowej a budynkami
mieszkalnymi i zadrzewianiami śródpolnymi.

Obręb : Ludwinów

Lokalizacja inwestycji: Działka 40/5, AM 2

układ współrzędnych "2000"

GEODE Robert Drygała

ul. Lisia 8

63-200 Jarocin

tel. 601 197 885

DŁUGOŚĆ I AZYMUT - OD PUNKTU V1

Nr	X	Y	Długość	Azymut (g)
V1	5767988.82	6474716.31	140.20	42.3036
1	5768099.18	6474802.76		
V1	5767988.82	6474716.31	283.72	7.4808
2	5768270.56	6474749.57		
V1	5767988.82	6474716.31	287.20	379.7326
3	5768261.57	6474626.42		
V1	5767988.82	6474716.31	284.17	342.7475
4	5768165.60	6474493.85		
V1	5767988.82	6474716.31	420.68	336.8214
5	5768218.78	6474364.08		
V1	5767988.82	6474716.31	453.59	279.8194
6	5767847.44	6474285.35		
V1	5767988.82	6474716.31	447.84	267.5990
7	5767770.62	6474325.26		
V1	5767988.82	6474716.31	460.64	260.7536
8	5767722.51	6474340.49		
V1	5767988.82	6474716.31	407.53	236.3740
9	5767646.04	6474495.94		

DŁUGOŚĆ I AZYMUT - OD PUNKTU V2

Nr	X	Y	Długość	Azymut (g)
V2	5768039.61	6474770.05	67.96	31.9681
1	5768099.18	6474802.76		
V2	5768039.61	6474770.05	231.87	394.3694
2	5768270.56	6474749.57		
V2	5768039.61	6474770.05	264.40	363.4368
3	5768261.57	6474626.42		
V2	5768039.61	6474770.05	303.60	327.2448
4	5768165.60	6474493.85		
V2	5768039.61	6474770.05	443.78	326.4597
5	5768218.78	6474364.08		
V2	5768039.61	6474770.05	521.44	275.9701
6	5767847.44	6474285.35		
V2	5768039.61	6474770.05	519.84	265.3736
7	5767770.62	6474325.26		
V2	5768039.61	6474770.05	533.96	259.5171
8	5767722.51	6474340.49		
V2	5768039.61	6474770.05	479.65	238.7290
9	5767646.04	6474495.94		

GEODETA

mgr inż. Robert Drygała
ul. Zaw. nr 18850

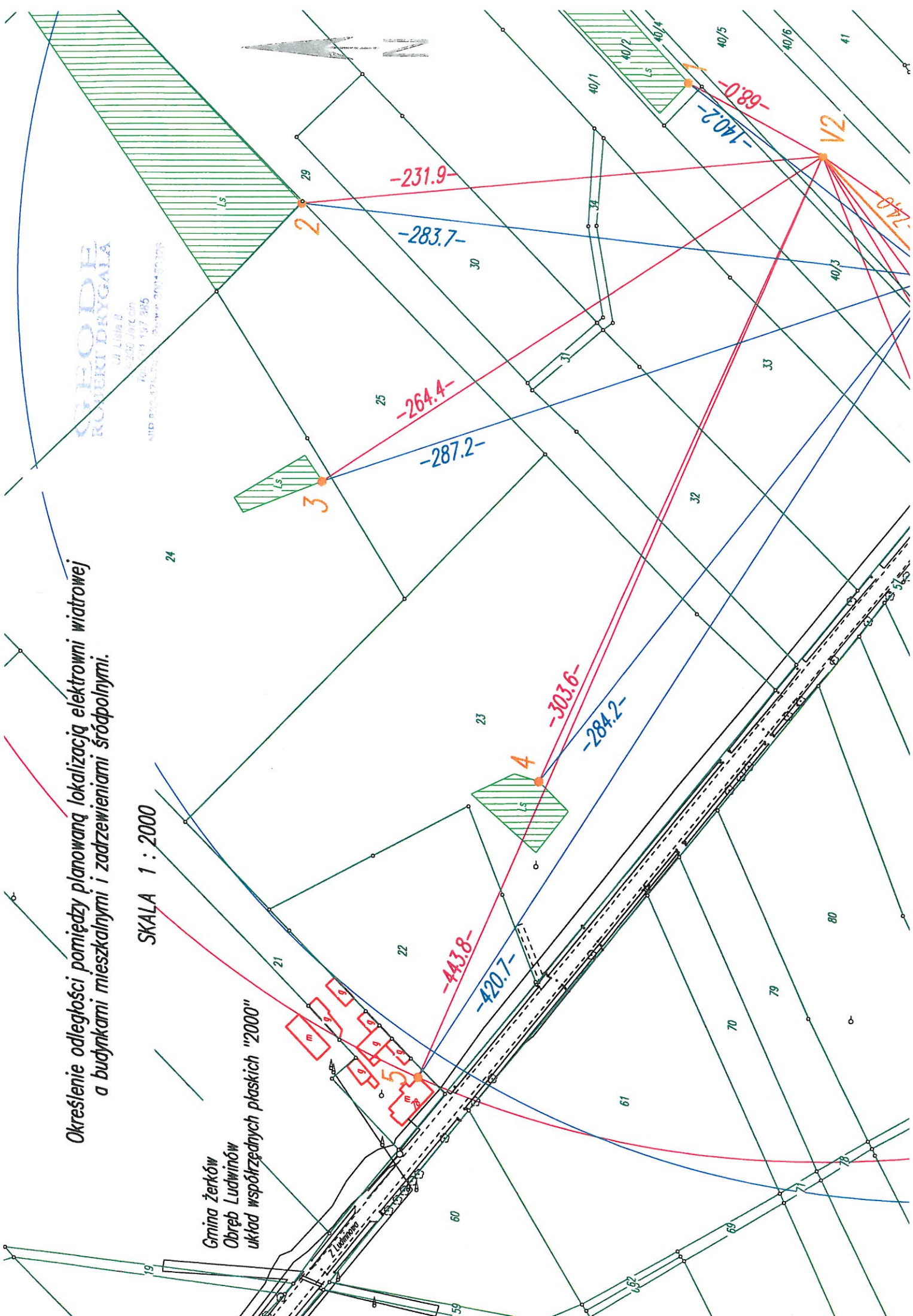
Określenie odległości pomiędzy planowaną lokalizacją elektrowni wiatrowej
a budynkami mieszkalnymi i zadzwieniami śródpolnymi.

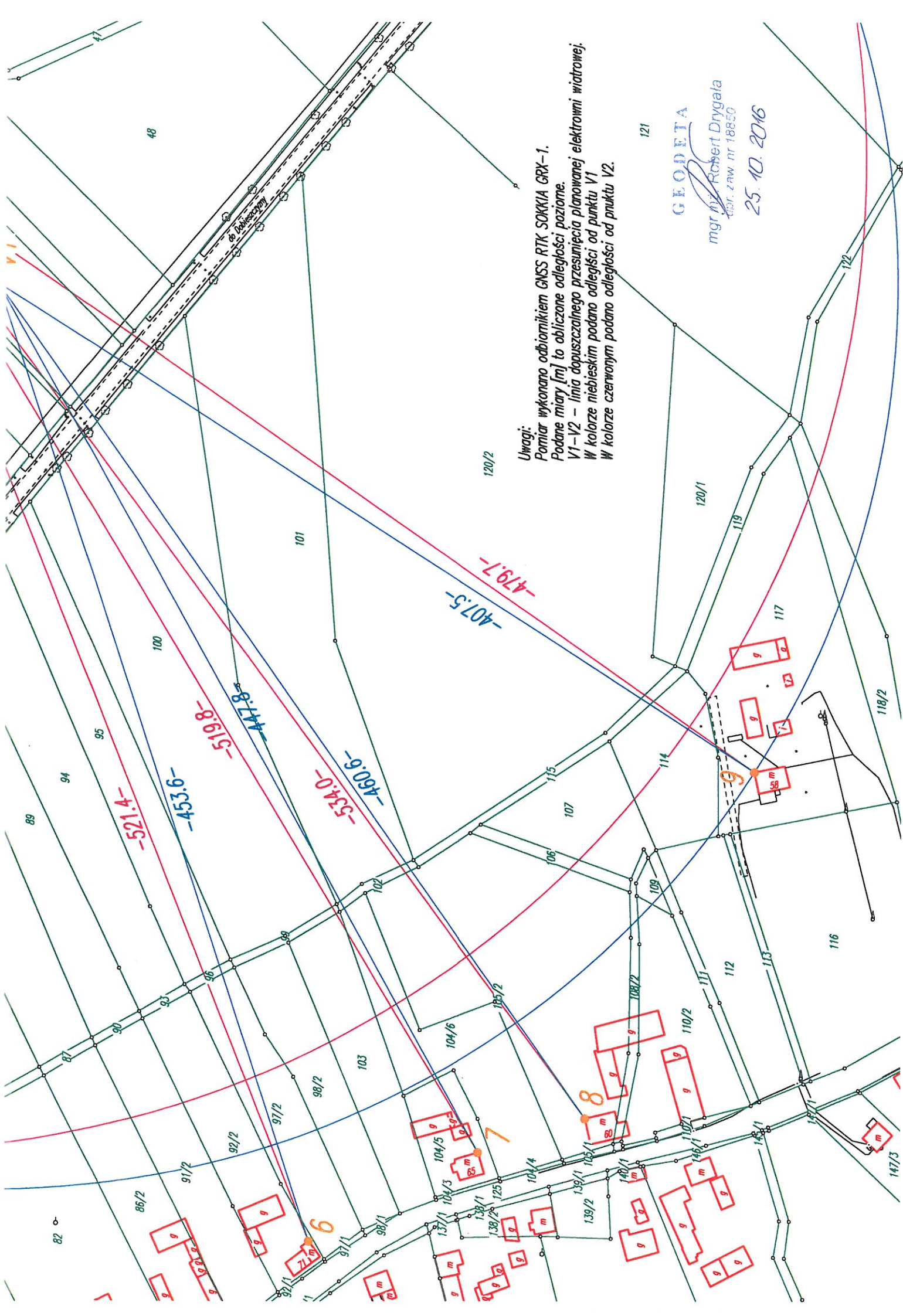
SKALA 1 : 2000

Gmina Żerków
Obręb Ludwinów
układ współrzędnych płaskich "2000"

GEODE
ROBERT DRYGAŁA

ul. Lilia II
14-200 Jarczyn
tel. 22 737 385
e-mail: geodryga@wp.pl





Uwagi:
Pomiar wykonano odbiornikiem GNSS RTK SOKKIA GRX-1.
Podane miary [m] to obliczone odległości poziome.
V1-V2 - linia dopuszczalnego przesunięcia planowanej elektrowni wiatrowej.
W kolorze niebieskim podano odległości od punktu V1
W kolorze czerwonym podano odległości od punktu V2.

GEODETA
mgr inż. Robert Drygala
dla. zaw. nr 18850
25.10.2016