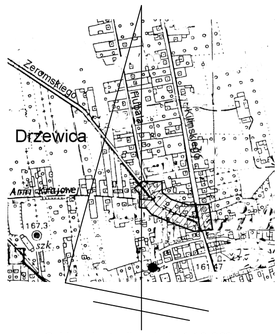


Szkic orientacji skala 1:10 000

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

Skala 1:500

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

BIURO USŁUG
GEODEZYJNO- KARTORGAFICZNYCH
"GEOMAX" Leszek Wałasik
26-300 OPOCZNO, ul. Kościelna 7
REG.: 590091126, NIP: 768-107-15-87
tel. (0-44) 755-26-49

Obręb m.DRZEWICA Ark.2, 5

Ulica Kilińskiego , Żeromskiego
powiat : opoczyński
woj. : łódzkie

L.ks.rob. OP- 32/IV/2011
- działka nr 45,29,218

Mapa służy do celów projektowych.
Stan aktualności na dzień 2011.04.15
Granice wkartowano według danych z ewidencji gruntów.

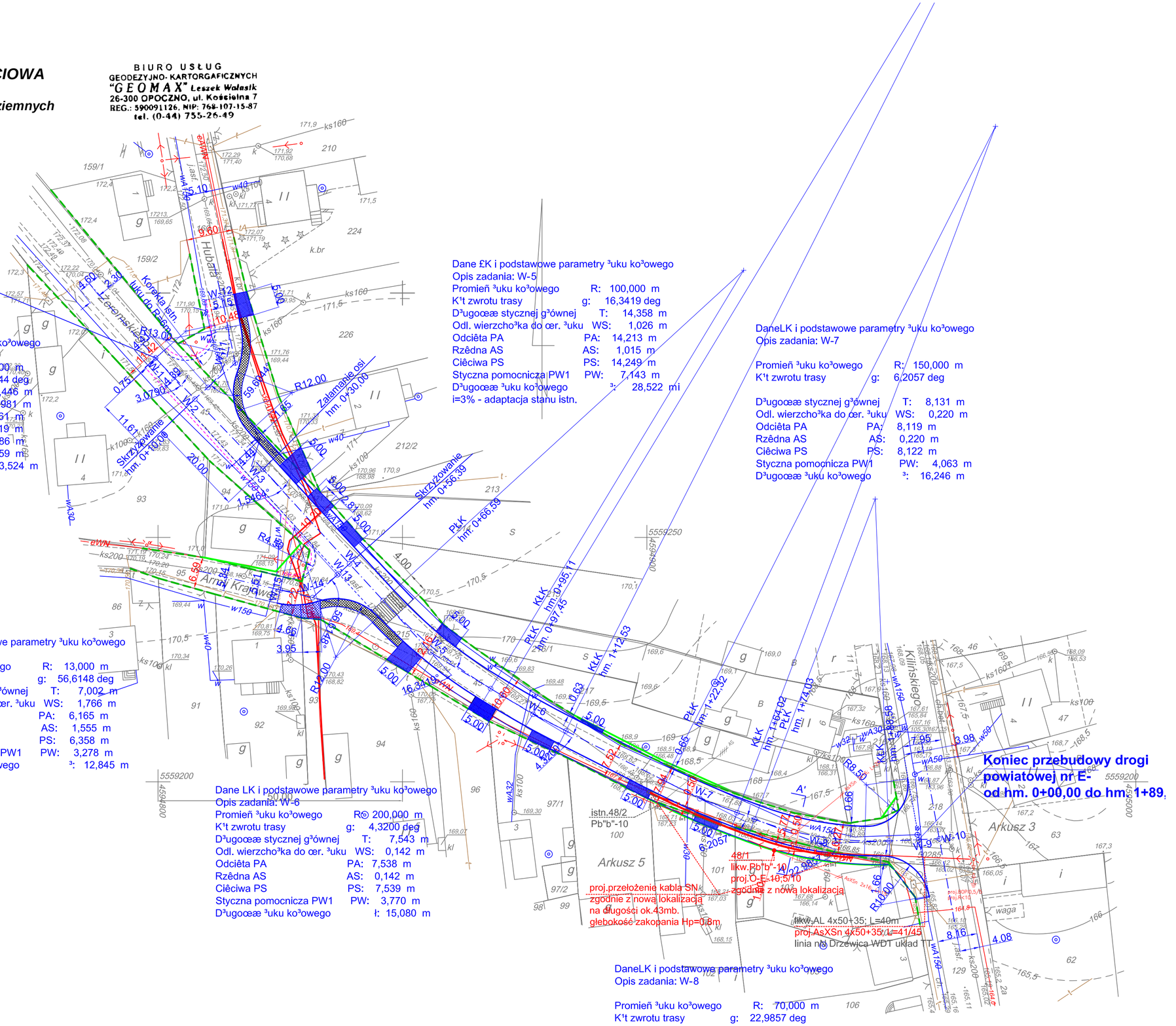
1.Osnowa pozioma: układ państwowy "65".
2.Osnowa pionowa: p.o. Kronsztadt
3.Niniejszą mapę wykonało na podstawie sekcji mapy zasadniczej w skali 1: 500-133.221.024.1,024.2,024.3,024.4 oraz pomiaru uzupełniającego Biuro Usług Gedezyjno-Kartograficznych „GEOMAX"

Wykonał: LESZEK WAŁASIK Geodeta Uprawniony ul. Wyzwolenia 11/12 26-300 OPOCZNO nr upr. 13793 MGPiB

Opoczno:2011.04.20

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych , które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (ustawa z dnia 17,05,1989 – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne . Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia



Dane £K i podstawowe parametry ³uku ko³owego
Opis zadania: W-11

Promień ³uku ko³owego	R:	13,000 m
K't zwrotu trasy	g:	59,6044 deg
D³ugoœæ stycznej g³ównej	T:	7,446 m
Odl. wierzcho³ka do œr. ³uku	WS:	1,981 m
Odciêta PA	PA:	6,461 m
Rzêdna AS	AS:	1,719 m
Ciêciwa PS	PS:	6,686 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,459 m
D³ugoœæ ³uku ko³owego	³:	13,524 m

Dane £K i podstawowe parametry ³uku ko³owego
Opis zadania: W-5

Promień ³uku ko³owego	R:	100,000 m
K't zwrotu trasy	g:	16,3419 deg
D³ugoœæ stycznej g³ównej	T:	14,358 m
Odl. wierzcho³ka do œr. ³uku	WS:	1,026 m
Odciêta PA	PA:	14,213 m
Rzêdna AS	AS:	1,015 m
Ciêciwa PS	PS:	14,249 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	7,143 m
D³ugoœæ ³uku ko³owego	³:	28,522 mi

i=3% - adaptacja stanu istn.

DaneLK i podstawowe parametry ³uku ko³owego
Opis zadania: W-7

Promień ³uku ko³owego	R:	150,000 m
K't zwrotu trasy	g:	6,2057 deg
D³ugoœæ stycznej g³ównej	T:	8,131 m
Odl. wierzcho³ka do œr. ³uku	WS:	0,220 m
Odciêta PA	PA:	8,119 m
Rzêdna AS	AS:	0,220 m
Ciêciwa PS	PS:	8,122 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	4,063 m
D³ugoœæ ³uku ko³owego	³:	16,246 m

Dane £K i podstawowe parametry ³uku ko³owego
Opis zadania: W-14

Promień ³uku ko³owego	R:	13,000 m
K't zwrotu trasy	g:	56,6148 deg
D³ugoœæ stycznej g³ównej	T:	7,002 m
Odl. wierzcho³ka do œr. ³uku	WS:	1,766 m
Odciêta PA	PA:	6,165 m
Rzêdna AS	AS:	1,555 m
Ciêciwa PS	PS:	6,358 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,278 m
D³ugoœæ ³uku ko³owego	³:	12,845 m

Dane LK i podstawowe parametry ³uku ko³owego
Opis zadania: W-6

Promień ³uku ko³owego	R:	200,000 m
K't zwrotu trasy	g:	4,3200 deg
D³ugoœæ stycznej g³ównej	T:	7,543 m
Odl. wierzcho³ka do œr. ³uku	WS:	0,142 m
Odciêta PA	PA:	7,538 m
Rzêdna AS	AS:	0,142 m
Ciêciwa PS	PS:	7,539 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,770 m
D³ugoœæ ³uku ko³owego	ł:	15,080 m

DaneLK i podstawowe parametry ³uku ko³owego
Opis zadania: W-8

Promień ³uku ko³owego	R:	70,000 m
K't zwrotu trasy	g:	22,9857 deg
D³ugoœæ stycznej g³ównej	T:	14,233 m
Odl. wierzcho³ka do œr. ³uku	WS:	1,432 m
Odciêta PA	PA:	13,947 m
Rzêdna AS	AS:	1,404 m
Ciêciwa PS	PS:	14,018 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	7,044 m
D³ugoœæ ³uku ko³owego	³:	28,082 m