

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

w skali 1:1000
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

woj. łódzkie
pow. Opoczno
gm. Poświętne
w. Buczek dz. nr 479

**PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY
FRAGMENTU DROGI GMINNEJ PRZEZ
WIEŚ BUCZEK, gm. Poświętne
skala 1 : 1000
Etap : Projekt zagospodarowania**

OPOCZYŃSKA PRACOWNIA
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNA
Zbigniew Jurowski
ul. Inowłodzka 11, tel. 755-29-85
26-300 Opoczno

GEODETA
wykonał : *M. Grabski*
inż. Michał Grabski

KIEROWNIK
GEODETA UPRAWNIOWY
sprawdził : *Z. Jurowski*
mgr Zbigniew Jurowski
Upr. MGPIB Nr 11076

Układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia "Kronsztadt"

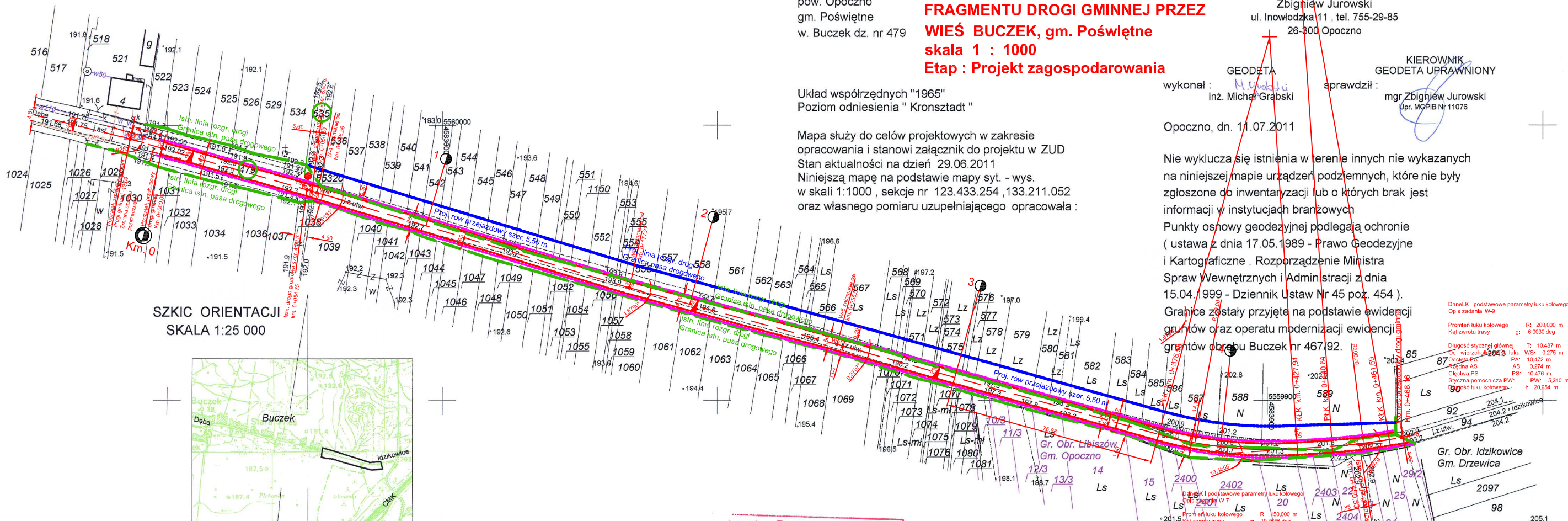
Mapa służy do celów projektowych w zakresie opracowania i stanowi załącznik do projektu w ZUD Stan aktualności na dzień 29.06.2011 Niniejszą mapę na podstawie mapy syt. - wys. w skali 1:1000, sekcje nr 123.433.254, 133.211.052 oraz własnego pomiaru uzupełniającego opracowała :

Opoczno, dn. 11.07.2011

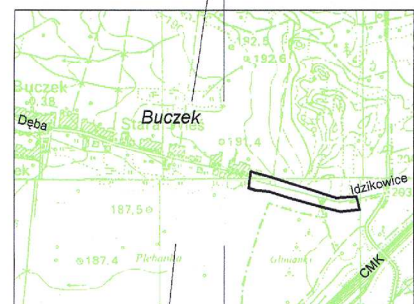
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (ustawa z dnia 17.05.1989 - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne . Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454). Granice zostały przyjęte na podstawie ewidencji gruntów oraz operatu modernizacji ewidencji gruntów obrębu Buczek nr 467/92.

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W-9

Promień łuku kołowego	R: 200,000 m
Kąt zwrotu trasy	g: 6,0030 oeg
Długość stycznicy głównej	T: 10,487 m
Odł. wierzchołka do środka łuku	WS: 0,275 m
Odległość PA	PA: 10,472 m
Odległość AS	AS: 0,274 m
Cięciwa PS	PS: 10,478 m
Styczna pomocnicza PW1	PW: 5,240 m
Styczna pomocnicza PW2	PW: 20,954 m



SZKIC ORIENTACJI
SKALA 1:25 000



Starostwo Powiatowe w Opocznie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu **01 SIE. 2011** i ewidencjonowano pod nr **1503.052-1/11**.

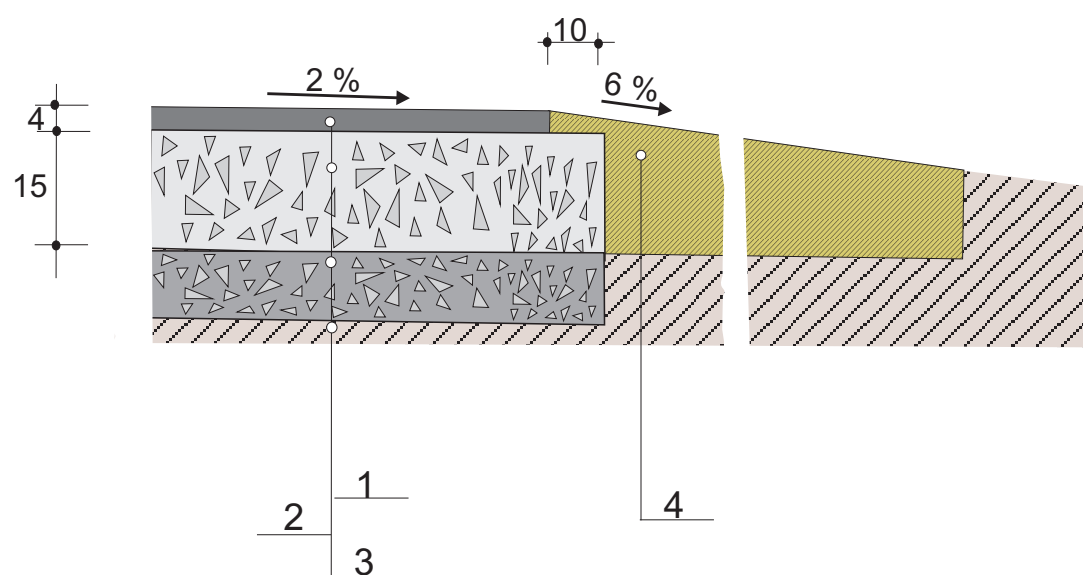
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez komisję powołaną do wykonania prac geodezyjnych **01 SIE. 2011** z up. Starosty

(miejsce i nazwisko, podpis, stanowisko)
inż. Dariusz Krawczyk
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej

- Oznaczenia
- proj. jezdnia
 - proj. pobocza
 - wierzchołki osi drogi
 - Istn. rowy - adaptacja
 - punkty osnowy geod. podlegające ochronie
 - 5568122.90 współrzędne wierzchołków
 - Istn. linie rozgraniczające drogi = granicy pasa drog.
 - Granica pasa drog. = granicy proj. rowu przejazdowego

Długość stycznicy głównej T: 25,728 m
Odł. wierzchołka do środka łuku WS: 2,192 m
Cięciwa PA PA: 25,358 m
Cięciwa AS AS: 2,159 m
Cięciwa PS PS: 25,450 m
Styczna pomocnicza PW1 PW: 12,771 m
Długość łuku kołowego g: 50,961 m

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI
skala 1:10



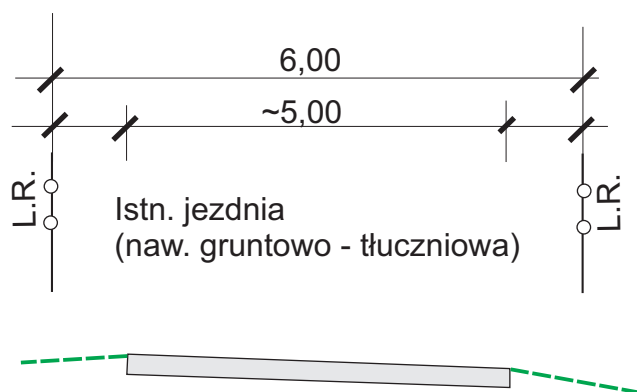
Oznaczenia:

1. Warstwa ścieralna z bet. asf. średnioziarnistego pow. zamkniętego grub. 4 cm w ilości 100 kg/m² w.g PN-74/S-96022
2. Warstwa podbudowy z kruszywa (0-31,5 mm) stabilizowanego mech. grub. średnio 15 cm
3. Istniejąca nawierzchnia tłuczniowa zaadaptowana jako dolna warstwa podbudowy (średnia grub. 15 cm)
4. Pobocze z niesortu (średnia grub. 15 cm)
5. Istn. podłoże gruntowe - przepuszczalne

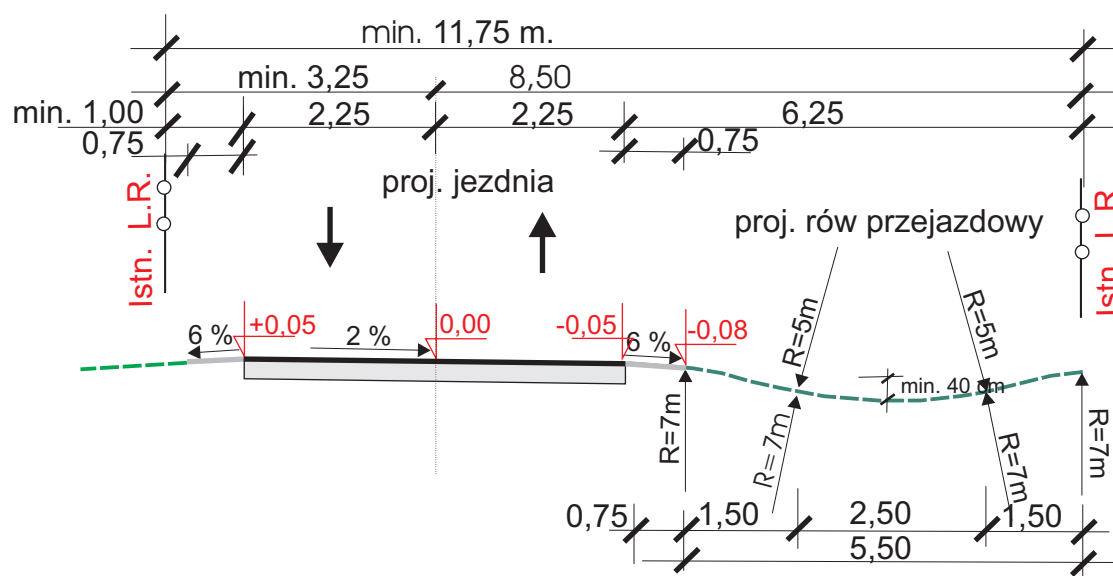
Uwaga : wymiary podano w cm

PRZEKROJE NORMALNE skala 1:100

Stan istniejący



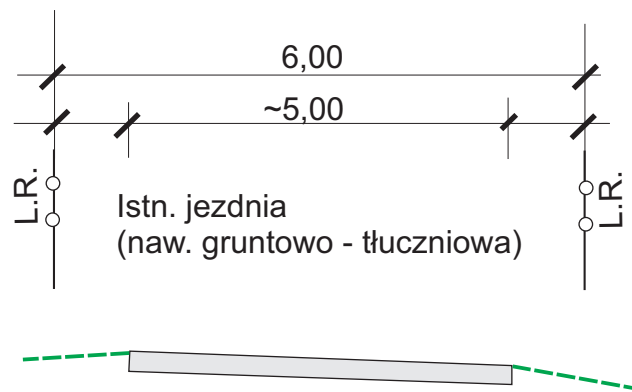
Stan projektowany na odc. prostym i łukach



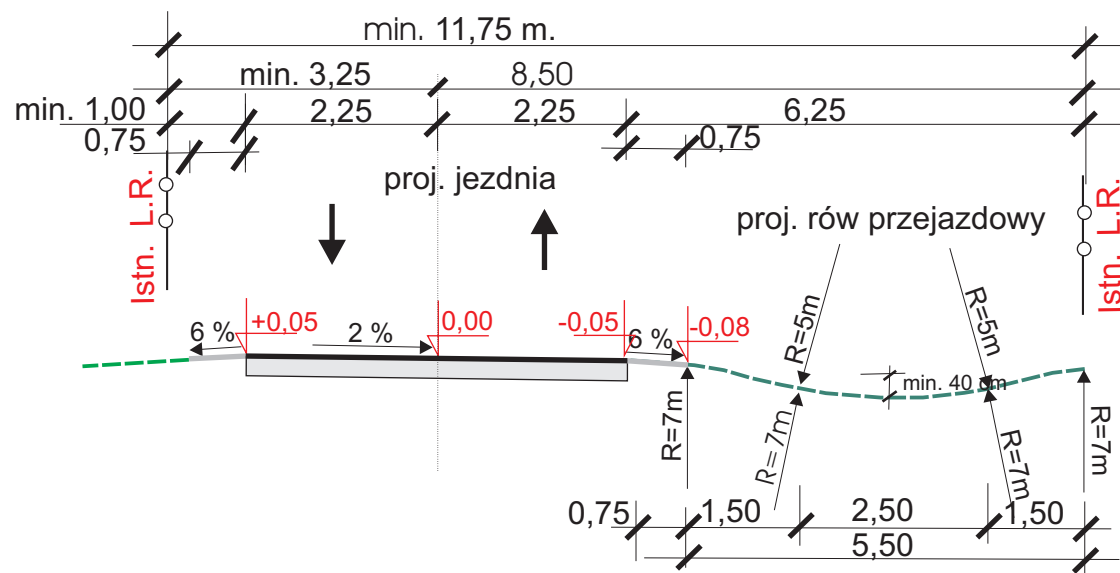
uwaga : realizacja I-ego etapu
w istn. liniach rozgr. Drogi

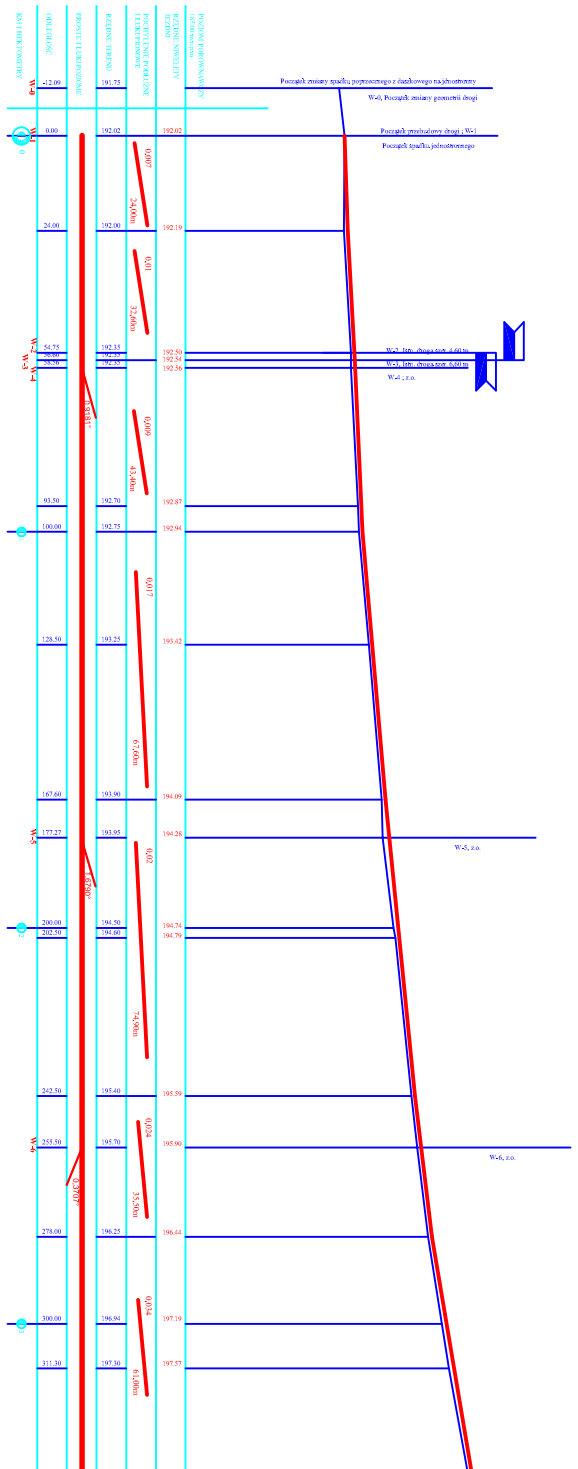
PRZEKROJE NORMALNE skala 1:100

Stan istniejący



Stan projektowany na odc. prostym i łukach





PROFIL PODŁUŻNY skala 1

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

w skali 1:1000
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

woj. łódzkie
pow. Opoczno
gm. Poświętne
w. Buczek dz. nr 479

**PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY
FRAGMENTU DROGI GMINNEJ PRZEZ
WIEŚ BUCZEK, gm. Poświętne
skala 1 : 1000
Etap : Plan sytuacyjno-wysokościowy**

OPOCZYŃSKA PRACOWNIA
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNA
Zbigniew Jurowski
ul. Inowłodzka 11, tel. 755-29-85
26-800 Opoczno

GEODETA
wykonał: *M. Górecki*
inż. Michał Grabski

KIEROWNIK
GEODETA UPRAWNIONY
sprawdził: *Zbigniew Jurowski*
mgr Zbigniew Jurowski
Upr. MGPIB Nr 11076

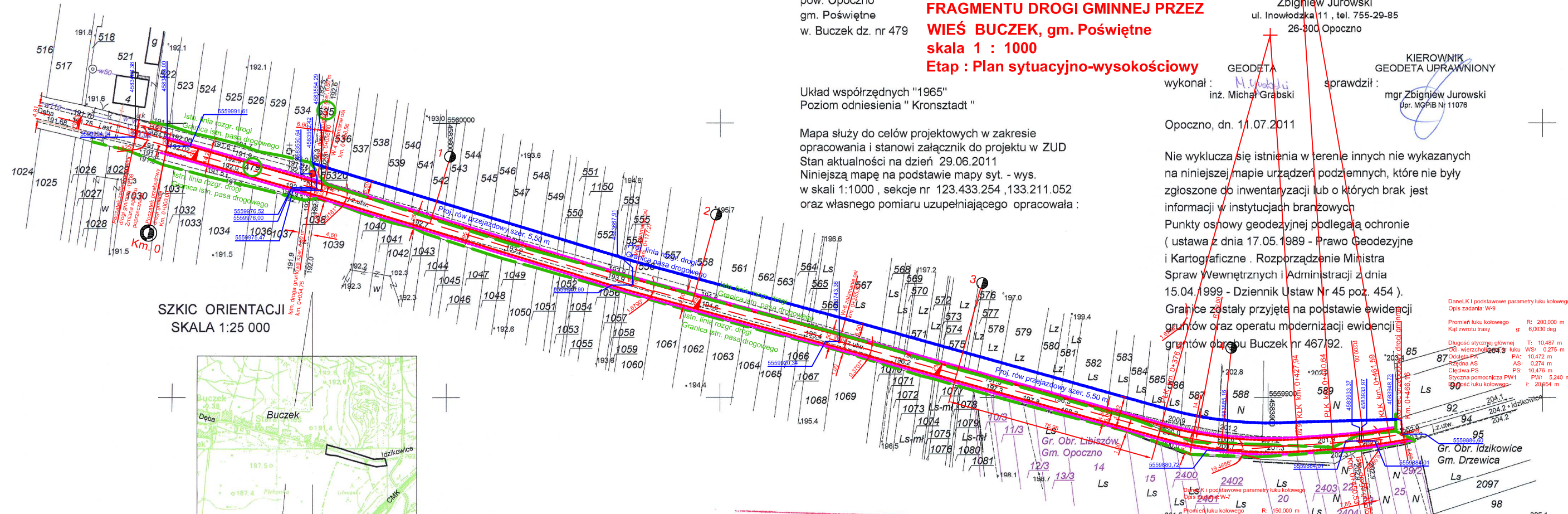
Układ współrzędnych "1965"
Poziom odniesienia "Kronsztadt"

Mapa służy do celów projektowych w zakresie opracowania i stanowi załącznik do projektu w ZUD Stan aktualności na dzień 29.06.2011 Niniejszą mapę na podstawie mapy syt. - wys. w skali 1:1000, sekcje nr 123.433.254, 133.211.052 oraz własnego pomiaru uzupełniającego opracowała:

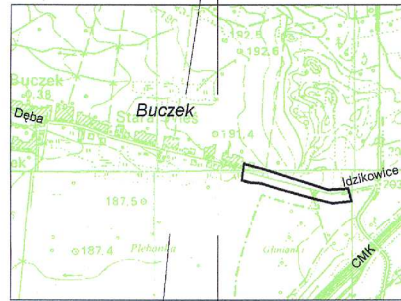
Opoczno, dn. 11.07.2011

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 15.04.1999 - Dziennik Ustaw Nr 45 poz. 454).
Granice zostały przyjęte na podstawie ewidencji gruntów oraz operatu modernizacji ewidencji gruntów obrębu Buczek nr 467/92.

Dane LKI podstawowe parametry łuku kołowego
Opis zadania: W-9
Promień łuku kołowego R: 200,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 6,0030 deg
Długość stycznicy głównej T: 10,487 m
Długość wierzchołka łuku WS: 0,275 m
Odcięcie PA: 10,472 m
Rzędna AS: 0,274 m
Ciętna PS: 10,476 m
Styczna pomocnicza PW1: 5,240 m
Punkt PW: 5,240 m
Długość łuku kołowego l: 20,654 m



SZKIC ORIENTACJI
SKALA 1:25 000



Starostwo Powiatowe w Opocznie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 01.01.2011 i ewidencjonowano pod nr 1365.052-1/11
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez projektanta zgodnie z wytyczeniem i inwentaryzacją powykonawczą
01.01.2011 z up. Starosta
(miejscowość i data) (imię i nazwisko, podpis, stanowisko)
inż. Dariusz Kępczyński
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

- Oznaczenia
- proj. jezdnia
 - proj. pobocza
 - wierzchołki osi drogi
 - lin. rowy - adaptacja
 - 55320 punkty osnowy geod. podlegające ochronie
 - 5568122.99 współrzędne wierzchołków
 - Istn. linie rozgraniczające drogi = granicy pasa drog.
 - Granice pasa drog = granicy proj. rowu przejazdowego

Długość stycznicy głównej T: 26,728 m
Odc. wierzchołka do śr. łuku WS: 12,163 m
Odcięcie PA: 25,358 m
Rzędna AS: 2,159 m
Ciętna PS: 25,450 m
Styczna pomocnicza PW1: 12,771 m
Długość łuku kołowego l: 50,961 m