



NIP 584-158-43-21

Pracownia Projektowa "ZAWISZA"

TADEUSZ ZAWISZA
80-347 Gdańsk, ul. Orłowska 5 D/24
tel./fax. (0 prefix 58) 556-22-48

Tytuł inwestycji: **BUDOWA ul. PLAC WOLNOŚCI w PRUSZCZU GDAŃSKIM**

Adres: **PRUSZCZ GDAŃSKI, ul. PLAC WOLNOŚCI**

Zamawiający: **GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI,
ul. Grunwaldzka 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI**

Stadium opracowania: **DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Część opracowania: **PROJEKT WYKONAWCZY
STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO
OBJĘTY ERRATĄ**

na działkach: nr 498, 522, 528, 536, 545/6, 548, obręb 10

**ODCINEK – I P-5, P-6; P-7, P-8
od ul. Kochanowskiego km 0+000,00, do ul. Kopernika km 0+259,67
z wyłączonym zakresem skrzyżowań ujętych w odrębnym zakresie
opracowania ul. Kochanowskiego i Korzeniowskiego**

Branża: **DROGOWA**

Kod i nazwa wg CPV: **74.23.22.00-6 Usługi inżynierii projektowej
w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

Zespół autorski:

Projektant drogowy: **Tadeusz Zawisza
upr. WZDP W-wa Nr 149/74**

Sprawdzający **mgr inż. Henryk Foremski
upr. WZDP W-wa Nr 33/71**

Gdańsk, lipiec 2016 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY

1. WPROWADZENIE

- 1.1 Nazwa inwestycji
- 1.2 Inwestor
- 1.3 Podstawa opracowania
- 1.4 Materiały wyjściowe

2. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

- 2.1 Opis rozwiązania
- 2.2 Materiały
- 2.3 Wykaz materiałów

3. RYSUNKI

- 1. Plan orientacyjny skala 1 : 20 000
- 1. Plan sytuacyjny projektowanej stałej organizacji ruchu
pn. Projekt wykonawczy stałej organizacji ruchu drogowego - objęty erratą
na działkach: nr 498, 522, 528, 536, 545/6, 548, obręb 10 skala 1 : 500

1. WPROWADZENIE

1.1 NAZWA INWESTYCJI

PROJEKT

**wykonawczy budowy ul. Plac Wolności w Pruszczu Gdańskim – odcinek I,
objęty erratą
od ul. Kochanowskiego km 0+000,00 do ul. Kopernika km 0+259,67
z wyłączonym zakresem skrzyżowań ujętych w odrębnym zakresie
opracowania ul. Kochanowskiego i Korzeniowskiego**

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt stanowi integralną część dokumentacji projektowej, opracowanej na podstawie umowy, zawartej pomiędzy Gminą Miejską Pruszcz Gdański, a Pracownią Projektową „ZAWISZA” Tadeusz Zawisza na podstawie, której obowiązki zarządcy drogi wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach, w zakresie sporządzenia stałej organizacji ruchu przejmują Pracownia Projektowa „ZAWISZA” Tadeusz Zawisza.

1.3 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunki ich umieszczania na drogach stanowiące załącznik do Dziennika Ustaw nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.
- Projekt budowlano - wykonawczy budowy ulicy Plac Wolności.

2. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

2.1 OPIS ROZWIĄZANIA

Rozwiązanie stałej organizacji ruchu przedstawiono na planie sytuacyjnym. Projekt wykonano przy założeniu, że ul. Plac Wolności jest drogą o znaczeniu lokalnym. Przecina się z drogami powiatowymi: ulicami Kochanowskiego i Korzeniowskiego. Przyjęto następujące rozwiązania projektowe:

- na odcinku od ul. Kochanowskiego do ul. Korzeniowskiego oraz od ul. Korzeniowskiego do ul. Kopernika, ul. Plac Wolności przewidziano z pierwszeństwem przejazdu z zachowaniem i dodatkowym ustawieniem znaku D-1
- dla skrzyżowania ulic **Plac Wolności i Kochanowskiego**: podporządkowano ulicę Placu Wolności względem ulicy Kochanowskiego, poprzez zachowanie istniejącego oznakowania w postaci znaku B-20 na ulicy Plac Wolności oraz z zachowaniem istniejącego oznakowania na ulicy Kochanowskiego;
- dla skrzyżowania ulic **Plac Wolności i Korzeniowskiego**: podporządkowano ulicę Plac Wolności względem ulicy Korzeniowskiego, poprzez ustawienie oznakowania w postaci znaków A-7 na ulicy Plac Wolności z zachowaniem istniejącego oznakowania na ulicy Korzeniowskiego;

- oznakowanie pionowe oraz poziome włączenia ul. Placu Wolności wykonanego odcinka II, do projektowanego odcinka I – przyjęto rozwiązanie istniejące;
- na przejściach dla pieszych objętych niniejszym opracowaniem (z wyłączeniem oznakowania objętego odrębnym opracowaniem ul. Kochanowskiego i Korzeniowskiego) zaprojektowano oznakowanie pionowe w postaci znaku D-6 „przejście dla pieszych”;
- oznakowanie poziome w postaci znaków:
 - P-10 „przejście dla pieszych”;
 - P-14 „linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów”;
 - P-4 „linia podwójna ciągła” linia rozdzielająca przeciwne kierunki ruchu na odcinkach jezdni.

Zużycie mas do oznakowania poziomego należy przyjąć, wg obliczeń roboczych w zależności od rodzaju zastosowanych komponentów.

Oznakowanie poziome wyznaczyć w technice trwałej - grubowarstwowo.

Znaki drogowe poziome zostały oznaczone na planie sytuacyjnym.

2.2 MATERIAŁY

Zgodnie z załącznikiem do Dziennika Ustaw Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003, znaki pionowe należy wykonać z folii odblaskowej generacji I za wyjątkiem znaku D-1 oraz A-7, które należy wykonać z folii odblaskowej generacji II. Wielkość znaków należy przyjąć dla grupy „małe”, z wyjątkiem znaków A-7, który należy wykonać według wymiarów dla grupy „średniej”.

2.3 WYKAZ MATERIAŁÓW

Znaki pionowe do odtworzenia:

Ulica	Znaki w szt.							
Plac Wolności	A-7	A-11a	B-20	B-33(20)	B-36	D-1	D-4a	T-1(20)
	2	2	1	2	1	3	1	2

Znaki pionowe nowe:

Ulica	Znaki w szt.			
Plac Wolności	B-36	D-1	D-4a	D-6
	1	1	1	5


Ilość tarcz znaków nowych 8 szt.

Ilość słupków 6 szt.

Uwaga:

Znaki umieszczać należy w miarę możliwości utrzymując wysokość dolnej krawędzi najniższego znaku na wysokości 2,20 m i nie niżej niż 2,0 m (za wyjątkiem przypadków specjalnie zalecanych w Instrukcji...)

Znaki należy zabezpieczyć przed możliwością obracania wokół słupka przez wkręcenie w obejmę wkretów stabilizujących.

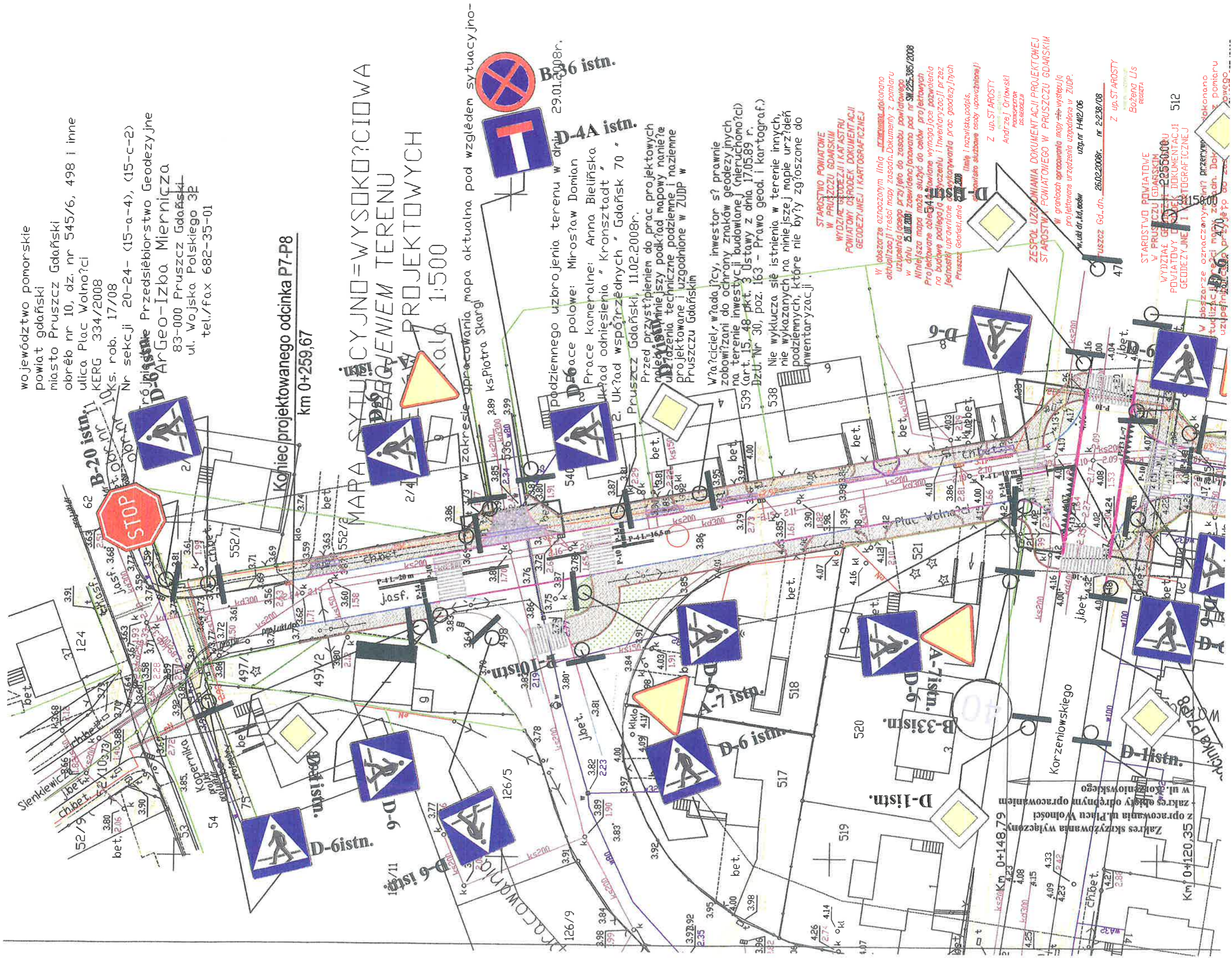
Opracował:

 Tadeusz Zawisza

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

województwo pomorskie
 powiat gdański
 miasto Pruszcz Gdański
 obręb nr 10, dz. nr 545/6, 498 i inne
 ulica Plac Wolności
 KERG 334/2008
 10 ks. rob. 17/08
 Nr sekcji 20-24- (15-a-4), (15-c-2)
Przedsiębiorstwo Geodezyjne
D-Geo-IZBA MIERNICZA
 83-000 Pruszcz Gdański
 ul. Wojska Polskiego 3p
 tel./fax 682-35-01

Koniec projektowanego odcinka P7-P8
 km 0+259,67

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DETERMINACJĄ WYKONANĄ W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH
 skala 1:500



W zakresie opracowania mapy aktualna pod względem sytuacji podziemnego uzbrojenia terenu w dniu 29.01.2008r.
 prace polowe: Mirosław Domian
 Prace kameralne: Anna Bielińska
 Układ odniesienia: "Kronstadt"
 Układ współrzędnych "Gdańsk 70"
 Pruszcz Gdański, 11.02.2008r.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należało wykonać podkład mapowy ramiowy i uzgodnienia techniczne podziemne i naziemne projektowane i uzgodnione w ZUDP w Pruszczu Gdańskim

Właściciele, wadażcy, inwestorzy i prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) 539 kart. 15. 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89 r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawo geod. i kartograf.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

STAROSTWO POWIATOWE
 W PRUSZCZU GDAŃSKIM
 WYDZIAŁ GEODEZJI I KATASTRU
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią przetrwaną dokonano aktualizacji treści mapy zasoch. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 25.11.2001 zawiadczając pod nr SW.225.365/2008
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
 Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę podlegającego uzyskaniu i inwentaryzacji przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
 Pruszcz Gdański, dnia 27.02.2008
 (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
 Z up. STAROSTY
 Andrzej Orłowski
 p.naczelnik
 ds. geodezji

ZESPÓŁ URZĄDNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
 W granicach opracowania mapy nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.
 Wzrostki, 11.02.2008
 Wzrostki, 11.02.2008
 Wzrostki, 11.02.2008

Pruszcz Gdański, dn. 26.02.2008r. nr 2-238/08

Z up. STAROSTY
 Bożena Lis
 inż.

STAROSTWO POWIATOWE
 W PRUSZCZU GDAŃSKIM
 WYDZIAŁ GEODEZJI I KATASTRU
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

512

W obszarze oznaczonym linią przetrwaną znajdują się urządzenia uzgodnione w ZUDP. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego.

województwo pomorskie
 powiat gdański
 miasto Pruszcz Gdański
 obręb nr 10, dz. nr 545/6, 498 i inne
 ulica Plac Wolności
 KERG 334/2008
 10 ks. rob. 17/08
 Nr sekcji 20-24- (15-a-4), (15-c-2)
 Przejście Prześniętorstwo Geodezyjne
D-6 ArGeo-Izba Miernicza
 83-000 Pruszcz Gdański
 ul. Wojska Polskiego 3p
 tel./fax 682-35-01

Koniec projektowanego odcinka P7-P8
 km 0+259,67

**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 WYKAZEM TERENU
 PROJEKTOWYCH**
 skala 1:500



W zakresie opracowania mapa aktualna pod względem sytuacji
 podziemnego uzbrojenia terenu w dniu 29.01.2008r.
 prace polowe: Mirosław Domian
 Prace kameralne: Anna Bielińska
 Układ odniesienia "Kronstadt"
 2. Układ współrzędnych "Gdańsk 70"
 Pruszcz Gdański, 11.02.2008r.

Przed przystąpieniem do prac projektowych
 należało wykonać pomiary podłoża mapy naziemnej
 w celu wyznaczenia linii technicznych i naziemne
 projektowane i uzgodnione w ZUDP w
 Pruszczu Gdańskim

Właściciele, władający, inwestorzy, prawnie
 zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych
 na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)
 (art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89 r.
 Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawo geod. i kartograf.)

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
 nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
 podziemnych, które nie były zgłoszone do
 inwentaryzacji.

STAROSTWO POWIATOWE
 W PRUSZCZU GDANSKIM
 WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano
 aktualizacji treści mapy zasad. Dokumenty z pomiaru
 uzupelniająca przyjeżdża do zasobu powiatowego
 w dniu 25.11.2008r. zawiadczana pod nr SW 225-385/2008
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
 na budowę podlega podlegającym wymogom i inwentaryzacji przez
 jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
 Pruszcz Gdański, dnia 27.02.2008

Imię i nazwisko, podpis
 Stanowisko służbowe osoby opracowującej
 Z up. STAROSTY
 Andrzej Orłowski
 Inżynier
 Geodezji

ZESPÓŁ URZĄDZANIŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 STAROSTWA POWIATOWEGO W PRUSZCZU GDANSKIM
 W granicach opracowania mapy nie występują
 projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP.
 Wz. dr. K. Kościuszko
 ul. g. nr 1412/06

Pruszcz Gdański, 26.02.2008r. nr 2-238/08
 Z up. STAROSTY

STAROSTWO POWIATOWE
 W PRUSZCZU GDANSKIM
 WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Bożena Lis
 Geodeta

512

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano
 aktualizacji treści mapy zasad. Dokumenty z pomiaru
 uzupelniająca przyjeżdża do zasobu powiatowego
 w dniu 25.11.2008r. zawiadczana pod nr SW 225-385/2008
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
 na budowę podlega podlegającym wymogom i inwentaryzacji przez
 jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
 Pruszcz Gdański, dnia 27.02.2008