

PRACOWNIA PROJEKTOWA
instalacje sanitarne
inż. Grażyna Sztylek

SIEDZIBA: 71-112 Szczecin, ul. ks. J. Poniałowskiego 67/5
PRAC.: 70-486 Szczecin, ul. Kr. Korony Polskiej 25, pok. 112
tel.: 091 421 34 93, 0601 76 33 39
NIP: 852-176-14-50, REGON: 810664463

URZĄD MIASTA
ŚWINOUJŚCIE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wojsko Polskiego 1/5
72-600 ŚWINOUJSCIE
tel. 091 321 31 12

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: BUDYNEK MIESZKALNY

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

ZADANIE : PRZYŁĄCZE I INSTALACJA KAN. DESZCZOWEJ,
DRENAŻ ODWADNIAJĄCY

ADRES INWESTYCJI : ŚWINOUJŚCIE, ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, DZ. NR 366

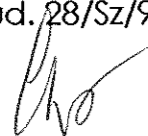
INWESTOR: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
UL. HOŁDU PRUSKIEGO 3
ŚWINOUJŚCIE

*Oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
Art. 20 ust 4 Prawo Budowlane - Dz.U. z 30.04.2004r, Dz.U. nr 93 poz.888 z 16.04.2004r*

Projektował:

Sprawdził:

inż. GRAŻYNA SZTYLER
upr. bud. 28/Sz/94



inż. MIROSŁAW AMBROŻEWICZ
upr. bud. 180/Sz/80



PAŹDZIERNIK 2008R.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot i zakres opracowania.
3. Rozwiązania projektowe.
4. Uwaga końcowa.

II. ZAŁĄCZNIKI:

- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wydane przez U.M. Świnoujście, Wydz. Inżyniera Miasta, nr WTP.D.07/08.
- Zaświadczenia stwierdzające przynależność do ZIIB i uprawnienia projektowe

III. WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

IV. RYSUNKI

Rys.S/1 Sytuacja	1:500
Rys.S2 Profil przyłącza kan. deszczowej	1:100/1:500
Rys.S/3 Profil inst. Kan. deszczowej	1:100/500,250
Rys. S/4 Profil drenażu opaskowego	1:100/500/250
Rys. S/5 Schemat drenażu opaskowego	

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przyłącza kanalizacji deszczowej oraz zewn. instalacji
kanalizacji deszczowej i drenażu opaskowego
dla remontowanego budynku mieszkalnego w Świnoujściu
przy ul. Hołdu Pruskiego 3, dz. nr 366.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Plan sytuacyjny w skali 1:500,
 - Warunki techniczne przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.
 - Obowiązujące normy, przepisy i katalogi.
- "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych"
cz. II. "Roboty instalacyjne".

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja budowlana przyłącza kanalizacji deszczowej oraz instalacji deszczowej i odwadniającej.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

3.1. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej będzie odprowadzało wody opadowe z połaci dachowej budynku, oraz wody gruntowe zalegające wokół budynku.

Włączenie do kanalizacji miejskiej zaprojektowano za pomocą studni D1, która zostanie zamontowana w ulicy Hołdu Pruskiego na istniejącym kolektorze kd300.

Zgodnie z warunkami technicznymi studnię wykonać z kręgów betonowych Ø1000 z osadnikiem o głębokości 0,5m. Płytę fundamentową studzienki ustawiać na podsypce piaskowej. Studzienkę przykryć płytą przykrywającą z otworem włazowym φ600. Na płycie osadzić właz żeliwno – betonowy klasy D400.

Na ścianie studzienki montować stopnie włazowe żeliwne o rozstawie osiowym 0,26m i odległości pionowej 0,30m.

Studnię D2 wykonać w systemie Wavin z rury karbowanej Ø600. Jako osadnik

studni zastosować kasetę ślepa. Zwiercienie studni z żelbetowym pierścieniem odciążającym, przykrycie włazem kanałowym klasy B125.

Do montażu przewodu kanalizacyjnego należy zastosować rury i kształtki kanalizacyjne z PVC, o jednorodnej strukturze ścianki rur (np. prod. firmy WAVIN) przeznaczone do kanalizacji zewnętrznej. Rury – kielichowe, gładkie klasy "S" (8kN/m²) z uszczelką gumową, szereg 16.7.

Przejście przewodu przez ścianę studzienki D1 wykonać należy jako szczelne przy zastosowaniu tulei ochronnych z uszczelką firmy WAVIN, przejścia przez ścianę studzienki D2 za pomocą wkładek in situ.

ROBOTY ZIEMNE

Wykop pod przyłącze wykonać jako wąsko przestrzenny ze ścianami pionowymi zabezpieczonymi odeskowaniem z rozpórkami.

Głębokości wykopu – wg rys. profilu przyłącza.

Dno wykopu pod przewód należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i innych ostrych części stałych. Następnie wykonać podsypkę piaskową o grubości warstwy 20cm. Na tak przygotowane podłoża układać rurociąg. Po dokonaniu oględzin kanalizacji przewody zasypać piaskiem warstwą grubości 10cm ponad ściankę rury, a następnie gruntem rodzimym pozbawionym ostrych części stałych zagęszczając go warstwami.

3.2. ZEWNĘTRZNA INST. KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Sposób wykonania i materiały jak dla przyłącza. Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne w systemie Wavin z rury karbowanej Ø425. Studnie przykryć włazami kanałowymi klasy B125.

3.3. DRENAŻ ODWADNIAJĄCY

W związku z wysokim poziomem wód gruntowych wokół części podpiwniczonej budynku zostanie ułożony drenaż opaskowy.

Drenaż od punktów dr1, Dr3 i Dr1 układać na wysokości ław fundamentowych (0,9m npm) ze spadkiem 0,5% w kierunku studni zbiorczych Dr2 i Dr4.

Drenaż wykonać z rur drenarskich z PVC φ110 z filtrem włókien polipropylenowych.

Studzienki drenarskie wykonać z rur karbowanych φ315. Sposób wykonania wg rys. S/5.

4. UWAGA KOŃCOWA:

Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" cz.2. "Roboty instalacyjne oraz z wytycznymi f-my Wavin.

Wykopy pod rurociągi wykonać ręcznie zwracając uwagę na istniejące uzbrojenie.

Opracował:

inż. Grażyna Sztylek

III. WYTYCZNE DO PLANU BIOZ.

URZĄD MIASTA
ŚWINOUJŚCIA
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wojsko Polskiego 1/6
72-600 ŚWINOUJŚCIE
tel. (091) 321 31 02

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przyłącze kanalizacji deszczowej, zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej, drenaż opaskowy dla budynku mieszkalnego w Świnoujściu przy ul. Hołdu Pruskiego 3, dz. nr 366.

INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa
ul. Hołdu Pruskiego 3
Świnoujście

PROJEKTANT: inż. Grażyna Sztylek

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Projektowana inwestycja obejmuje swoim zakresem budowę przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej oraz drenażu opaskowego. Należy wytyczyć trasę rurociągów przez uprawnionego geodetę i następnie ułożyć przewody i zamontować studnie.

2. Rodzaje robót, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zgodnie z Prawem Budowlanym (Ustawa z dn. 07.07. 1994r, art.21a, ust.2) elementami stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa ludzi mogą być:

- głębokie wykopy – przy wykonywaniu wykopów poniżej 1m i ścianach pionowych stosować szalowania zapewniające skuteczne zabezpieczenie skarpy
- roboty wykonywane w pobliżu sieci energetycznych – zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniu do tych sieci
- przy wykonywaniu robót ziemnych w razie odkrycia nieoznaczonych w dokumentacji instalacji podziemnych należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji, następnie zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru nad prowadzeniem dalszych robót
- w przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy bezzwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściwy Urząd Gminy lub Miasta oraz policję.
- teren robót ziemnych oznakować tablicami ostrzegawczymi:

„UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY
OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY”

3. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić w trakcie realizacji inwestycji

Brak zagrożenia przy zachowaniu ostrożności.

4. Wymagania kwalifikacyjne dla osób nadzorujących i wykonawców

Inwestor ma obowiązek zapewnić zasady bezpieczeństwa podczas organizowania procesu budowlanego oraz podczas odbioru i przekazania instalacji do eksploatacji. Dlatego też wykonywanie poszczególnych etapów tego procesu może być powierzone tylko tym osobom, które posiadają niezbędną wiedzę i przygotowanie potwierdzone zaświadczeniem kwalifikacyjnym.

- kierowanie i nadzorowanie budową może być prowadzone tylko przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej, w zakresie instalacji wod-kan oraz należące do Izby Inżynierów budownictwa
- osoby wykonujące prace połączeniowe powinny posiadać co najmniej przygotowanie zawodowe na poziomie robotnika wykwalifikowanego.

5. Uwaga końcowa

Na podstawie „Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” kierownik budowy powinien sporządzić „Plan BIOZ” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dziennik Ustaw Nr 120 z dnia 23.06.2003r.

PROJEKTANT
Instalacji sanitarnych
Inż. Grażyna Maria Sztyler
upr. bud. 28/Sz/94

ŚWINOJŚCIE
Wydział Inżyniera Miasta
ul. Wojsko Polskiego 1/5
72-600 ŚWINOJŚCIE
tel./fax 091 327 06 29

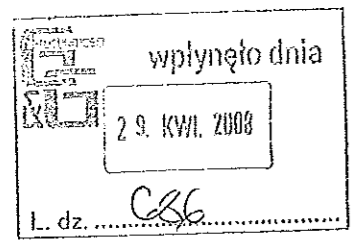
Świnoujście, dnia 28.04.2008 r.

WIM.SO. 55415/2118/08

URZĄD MIASTA
ŚWINOJŚCIE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wojsko Polskiego 1/5
72-600 ŚWINOJŚCIE
tel. 091 321 31 02

Wspólnota Mieszkaniowa
przy ul. Hołdu Pruskiego 3

za pośrednictwem:
Zarządca nieruchomości
Grażyna Mioduszewska
Ul. Dąbrowskiego 4/123
72-600 Świnoujście



**WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Nr bieżący warunków: WTP.D. 07/08

Dotyczy: przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej remontowanego budynku mieszkalnego przy ul. Hołdu Pruskiego 3 w Świnoujściu

I. Określenie miejsca włączenia

Za punkt włączenia należy przyjąć rurociąg PCV 300 mm w ul. Hołdu Pruskiego.

II. Wymagania na etapie projektowania

A) Wymagania formalne

1. Na etapie projektowania wskazany jest kontakt projektanta w celu uściślenia koncepcji projektowej w zakresie przebiegu trasy, lokalizacji studni oraz rozwiązań technicznych w obszarze pasa drogowego.
2. Projekt powinien być opracowany na aktualnym planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500.
3. Zaprojektować należy materiały o odpowiedniej wytrzymałości i posiadające atest do stosowania w budowie zewnętrznych sieci kanalizacyjnych.
4. Projekt budowlany i wykonawczy wymaga uzgodnienia z Wydziałem Inżyniera Miasta przed złożeniem do ZUDP. Jeden egzemplarz projektu wykonawczego na etapie uzgodnień pozostaje w Wydziale Inżyniera Miasta.

B) Wymagania projektowe

1. Przy granicy działki - na terenie posesji - zaprojektować i wykonać studnię rewizyjną przyłączeniową, do której należy doprowadzić przyłącza grawitacyjne z obiektów o odpowiedniej przepustowości.
2. W przypadku odprowadzania wód deszczowych z posesji systemem tłocznym, włączenie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej należy wykonać za pośrednictwem studni rozprężnej.
3. Studnię rewizyjną przyłączeniową przy granicy posesji projektować jako studnię betonową lub PCV DN 1000 mm z osadnikiem o głębokości 0,5 m. Studnie lokalizowane w drogach gminnych projektować z elementów betonowych DN1000 lub DN1200 z osadnikiem o głębokości 0,5m oraz włazami żeliwno-betonowymi dostosowanymi do rodzaju ruchu.
4. Zastosować materiały o odpowiedniej wytrzymałości i posiadające atest do stosowania w budowie zewnętrznych sieci kanalizacyjnych.

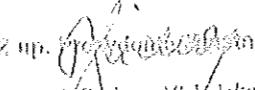
UZGODNIŁ Z OP
Inż. Grażyna S...
Szczecin, dn. 28.04.2008

III. Wymagania na etapie realizacji zadania

1. W każdym przypadku odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych, ujętych w systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych, w tym z centrów miast, terenów przemysłowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów o trwalej nawierzchni (które z definicji są ściekami – Ustawa prawo wodne z dnia 18.07.2001 Dz.U. Nr 115 poz. 1228 z późniejszymi zmianami) może nastąpić z zachowaniem wymogów *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.11.2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z dnia 16.12.2002 r.)*.
2. Odbiór techniczny sieci i instalacji deszczowej włączonej do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej winien odbyć się przy udziale Zarządcy Drogi, tj. Wydziału Inżyniera Miasta.
3. Po wybudowaniu kanalizacji deszczowej należy na dzień odbioru końcowego robót przygotować niżej wymienione dokumenty:
 - a) 1 egz. Dokumentacji projektowo-powykonawczej,
 - b) 1 egz. Inwentaryzacji powykonawczej sporządzonej na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
 - c) szkice geodezyjne powykonawcze w 1 egz.,
 - d) zestawienie ilościowe wykonanych elementów w 1 egz.,
 - e) badania stopnia zagęszczenia gruntu,
 - f) atesty wbudowanych materiałów,
 - g) protokoły z prób szczelności.
4. W przypadku odprowadzania przez podmiot przyłączający wód opadowych z terenów dróg wewnętrznych i parkingów, podmiot ten zobowiązany jest do ponoszenia opłat (partycypacja w kosztach miasta) z tytułu odprowadzania ścieków opadowych do wód powierzchniowych i gruntu. Opłaty te wnoszone są na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z 2001 r.). W roku 2006 opłata za odprowadzanie ścieków opadowych wynosiła 0,045 zł/m²/rok.

IV. Inne warunki formalno-prawne

1. Każde odstępianie od w/w warunków i uzgodnionej dokumentacji projektowej wymaga ponownego uzgodnienia z Wydziałem Inżyniera Miasta.
2. Warunki tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wystawienia.
3. Przyłącze kanalizacyjne jest odcinkiem rurociągu wraz z urządzeniami od sieci ulicznej do pierwszej studni rewizyjnej na terenie posesji.
4. Przyłącze kanalizacyjne stanowi własność inwestora i inwestor odpowiada za jego późniejszą eksploatację.
5. W pozostałych kwestiach nieuregulowanych wydanymi warunkami zastosowanie mają przepisy obecnie obowiązujące.

Z up. 
mgr inż. Barbara Michalska
Zarządca Wydziału Inżyniera Miasta

W załączeniu do WTP.D. 07/08:

1. Kopia mapy inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji deszczowej w ul. Holdu Pruskiego w Świnoujściu

Protokół roboczy Nr 260/2008

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wojska Polskiego 1/5
72-600 ŚWINOUJŚCIE
tel. 091 321 31 02

Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

Przedmiot uzgodnienia: *Przyłącze i zerm. instalacja kd oraz*

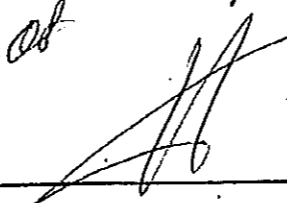
Dla: *Pracownia Projektowa; Grazyna Sztyler architekt*

Na zlecenie z dnia *23.10.2008*, znak *941/2008*

Data wpływu zlecenia do Zespołu: *03.11.2008*

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świnoujściu stwierdza, że obiekt położony:
w Świnoujściu przy ul. Hołdu Pruskiego 3;

1.	Urząd Miasta Świnoujścia - Wydział Architektury i Budownictwa	<p>URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE Wydział Architektury i Budownictwa ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 ŚWINOUJŚCIE tel. 091 321 31 02</p> <p>INSPEKTOR <i>[Signature]</i> mgr inż. arch. Paweł Pele</p> <p><i>Uzgodniono 05.11.2008</i></p>
2.	Urząd Miasta Świnoujścia - Wydział Inżyniera Miasta	<p>URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE Wydział Inżyniera Miasta ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 ŚWINOUJŚCIE tel./fax 091 327 06 29</p> <p><i>Uzgodniono bez uwag</i> 7.11.2008</p> <p>Z-ca Naczelnika Wydziału Inżyniera Miasta <i>[Signature]</i> mgr inż. Rafał Łysiar</p>
3.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Świnoujściu	<p><i>Uzgodniono bez uwag</i></p> <p>PÓWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO w Świnoujściu <i>[Signature]</i> mgr inż. architekt Monika Mizłńska</p> <p><i>05.11.2008</i></p>
4.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Świnoujściu	<p>PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ Sp. z o.o. 72-600 Świnoujście ul. Dąbrowskiego 2 tel./fax 091 321 31 02</p> <p>Uzgodniono z dnia <i>05.11.2008</i> Mr. 259/XI. 0.8</p> <p>Specjalista ds. Inwestycji <i>[Signature]</i> Włodzisław Drynkowski</p>

5.	<p>WOSD Sp. z o.o. Szczecinie Oddział – Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin Rozdzielnia Gazu Świnoujście</p> <p>Wielkopolski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział - Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin</p> <p>Rozdzielnia Gazu Świnoujście ul. Stawera 26, 72-600 Świnoujście tel. 091 321 99 22, fax 091 321 99 45 NIP 778 13 87 479 KRS 0000000111, REGON 634151410</p>	<p>Uzgodniono dla ZUDP zachować obowiązujące odległości od stacji pomiarowej</p> <p>06.11.08</p> 
6.	<p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu</p>	<p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Uzgodnia się przebieg wos: <i>Wos</i> nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w Inwentaryzacji Zakładu Świnoujście <i>S. L.</i> Podpis: <i>[Signature]</i></p>
7.	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzyzdroje Sekcja Rozwoju Międzyzdroje</p> <p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzyzdroje Sekcja Rozwoju Starszy Mistrz ds. Inwestycji Jacek Lewandowski</p>	<p>Uzgodnienie nr dnia <i>05.11.08</i> Uzgodnią się dla ZUDP i asę prof. <i>Kowal - Kar</i></p> <p>1. Przy zbliżeniach, skrzyżowaniach z urządzeniami elektroenergetycznymi należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zachować normalywne odległości; • Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. <p>2. Na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych zgłosić je do PE 3. W razie niemożności zachowania odległości podstawowych od kabli ENEA S.A. można przyjąć normalywne odległości zmniejszone, stosując na tych kablach osłony otaczające z tworzywa szlucznego.</p>
8.	<p>TP S.A. Pion Sieci Obszar Eksploatacji w Szczecinie Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci Świnoujście</p> <p>Maria Cicho Sekcja Ewidencji i Infr... Szczecin</p>	<p>TP S.A. Pion Sieci Obszar Eksploatacji w Szczecinie Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci</p> <p>l. dz. <i>642</i> 200<i>8</i> r.</p> <p>uzgodniono z zastrzeżeniem uwag <i>bez uwag</i></p> <p>wg przekazanego załącznika <i>05.11.2008</i> <i>[Signature]</i></p>

OPINIA ZUDP Nr 260/2008

Przedmiot uzgodnienia : Przyłącze kanalizacji deszczowej oraz zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej i drenażu odwadniającego dla budynku mieszkalnego przy ulicy Hołdu Pruskiego 3 w Świnoujściu.

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa
ul. Hołdu Pruskiego 3, 72-600 Świnoujście

Projektant : Pracownia Projektowa Instalacje Sanitarne
ul. Poniatowskiego 67/5, 71-112 Szczecin
inż. Grażyna Sztyler nr upr. 28/Sz/94

Zlecenie z dnia: 23.10.2008r.

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 03.11.2008 r. **znak:** 941 / 2008

Przedłożony projekt wykonano na wtórniku zaewidencjonowanym w M.O.D.G i K w Świnoujściu pod nr **KERG – 412/2008**.

Uzgodniono na podstawie art.27 ustawy z dn.17 maja 1989r *Prawo Geodezyjne i Kartograficzne* (jednolity tekst Dz.U.Nr 100 poz.1086 z 2000r), przepisów rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2 kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 poz.455).

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świnoujściu

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego j.w.

Uwagi i zalecenia :

1 Stałych członków Zespołu

Urząd Miasta Świnoujścia –Wydział Architektury i Budownictwa

Uzgodniono bez uwag dnia 05.11.2008r.

Urząd Miasta Świnoujścia – Wydział Inżyniera Miasta.

Uzgodniono bez uwag dnia 07.11.2008r.

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Świnoujściu

Uzgodniono bez uwag dnia 05.11.2008r.

-M-

2. Konsultantów Zespołu

URZĄD MIASTA
ŚWINOUJŚCIA
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wojsko Polskiego 1/5
72-600 ŚWINOUJŚCIE
tel. 091 321 31 02

ENEA Operator Sp. z o.o. - Rejon Dystrybucji Międzyzdroje

1. Przy zbliżeniach, skrzyżowaniach z urządzeniami elektroenergetycznymi należy:
 - zachować normatywną odległość
 - prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych zgłosić je do PE Świnoujście.
3. W razie niemożności zachowania odległości podstawowych od kabli ENEA Operator Sp. z o.o. można przyjąć normatywne odległości zmniejszające, stosując na tych kablach osłony otaczające z tworzywa sztucznego.

Uzgodniono dnia 05.11.2008r.

TP S.A. Pion Sieci – Obszar Eksploatacji w Szczecinie – WZZFS Świnoujście

Uzgodniono bez uwag dnia 05.11.2008r. nr 642/2008.

WOSD Sp. z o.o. Oddział – Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin – Rozdzielnia Gazu Ś-cie

Uzgodniono z uwagą dnia 06.11.2008r.

Zachować obowiązujące odległości od sieci gazowej.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Uzgodniono bez uwag dnia 05.11.2008r.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Uzgodniono bez uwag dnia 05.11.2008r. nr 259/XI/2008.



Zgodę na wejścia na teren drogowy oraz w przypadku kolizji z drzewami, zgodę na ewentualną wycinkę drzew, uzyskać należy indywidualnie z odpowiednim organem.

Przedłożony projekt został przez Zespół zaopiniowany z zachowaniem w/w uwag, zaleceń oraz warunków podanych w decyzjach przedstawionych w ZUDP.

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Niniejsza opinia w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu ważna jest 3 lata od dnia jej wydania z zastrzeżeniem § 13 ust.2, w/w Rozporządzenia.

Uzgodnienie niniejsze nie dotyczy odniesienia projektowanych lokalizacji przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastrzeżonym. Uzgodnienia w tym zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej wyszczególnione w klauzuli informacyjnej wtórnika, a mianowicie Nr brak - podlegają ochronie i zgodnie z projektem winny być zabezpieczone na czas trwania budowy lub przeniesione w inne miejsce przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na koszt inwestora.

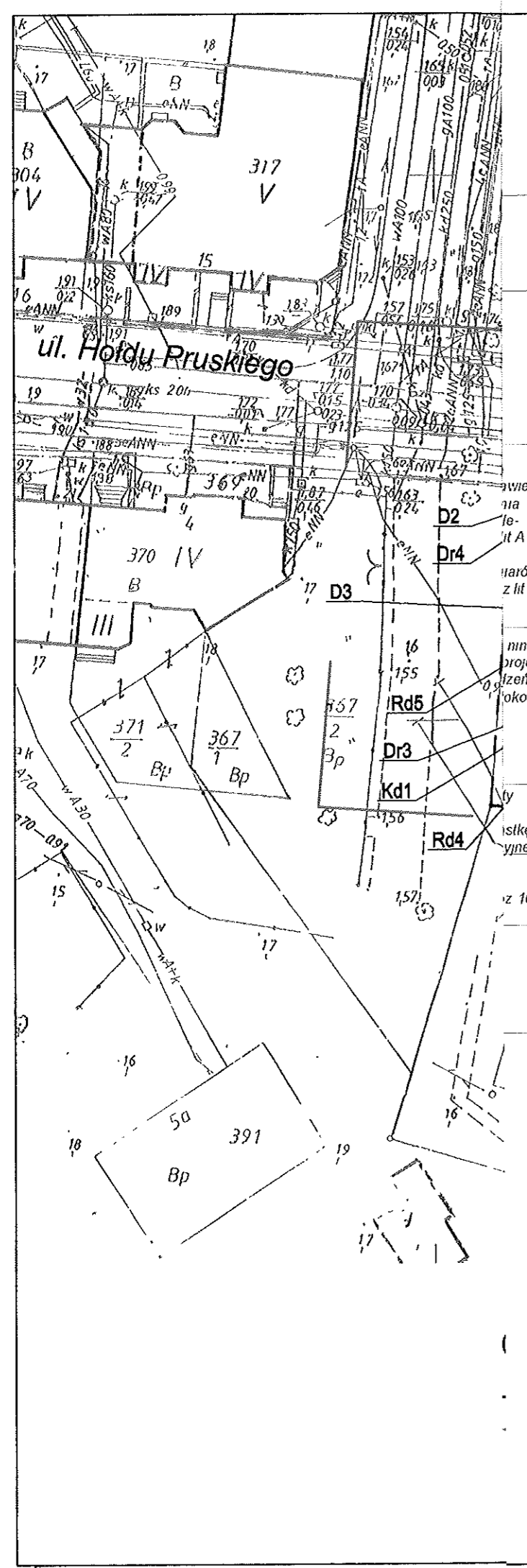
Z up. PREZYDENTA MIASTA

Barbara Bartkowska
Przewodniczący ZUDP

Po zapoznaniu się z treścią opinii, uzgodnioną dokumentację wraz z opinią otrzymałem(am).

Świnoujście dnia.....

czytelny podpis.....



URZĄD MIASTA
 ŚWINOUJŚCIE
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Wojska Polskiego 1/5
 72-600 ŚWINOUJŚCIE
 tel. (91) 321 31 02

**Wtórnik mapy zasadniczej
 w skali 1:500**



Wpisano do rejestru wtórników

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

Mapa nadaje się do celów projektowych

Zakres aktualizacji mapy ————

Kierownik Roboty
 mgr inż. Rafał Foryś
 upraw. zaw. 10683

 PRACOWNIA PROJEKTOWA instalacje sanitarne inż. Grażyna Sztylek	
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3 ŚWINOUJŚCIE, DZ. NR.366
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, ŚWINOUJŚCIE
OPRACOWANIE	PRZYŁĄCZE I INST. KAN. DESZCZOWEJ, DRENAŻ OPASKOWY
RYSUNEK	PLANSZA KOORDYNACYJNA SIECI
	IMIĘ I NAZWISKO UPRAWN./PODPIS
PROJEKTOWAŁ	
OPRACOWAŁ	inż. Grażyna Sztylek 28/Sz/04 
SPRAWDZIŁ	
BRANŻA INST. SANITARNE	DATA PAŹDZIERNIK 2008 R.
	SKALA 1:500
	RYS. 1

{

}

	X	Y
PRZYŁĄCZE KAN. DESZCZOWEJ		
D2	60 39 070,01	33 20 110,19
D1	60 39 075,91	33 20 113,31
ZEWN. INST. KAN. DESZCZOWEJ		
D7	60 39 067,51	33 20 131,69
D6	60 39 055,96	33 20 130,32
D5	60 39 049,33	33 20 121,25
D4	60 39 049,69	33 20 116,57
D3	60 39 060,16	33 20 109,42
Td1	60 39 054,18	33 20 127,90
Kd1	60 39 050,12	33 20 111,01
Kd2	60 39 069,91	33 20 111,54
Rd1	60 39 069,49	33 20 129,42
Rd2	60 39 058,87	33 20 124,48
Rd3	60 39 059,75	33 20 114,69
Rd4	60 39 053,20	33 20 116,84
Rd5	60 39 070,88	33 20 111,60
Rd6	60 39 052,65	33 20 121,51

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

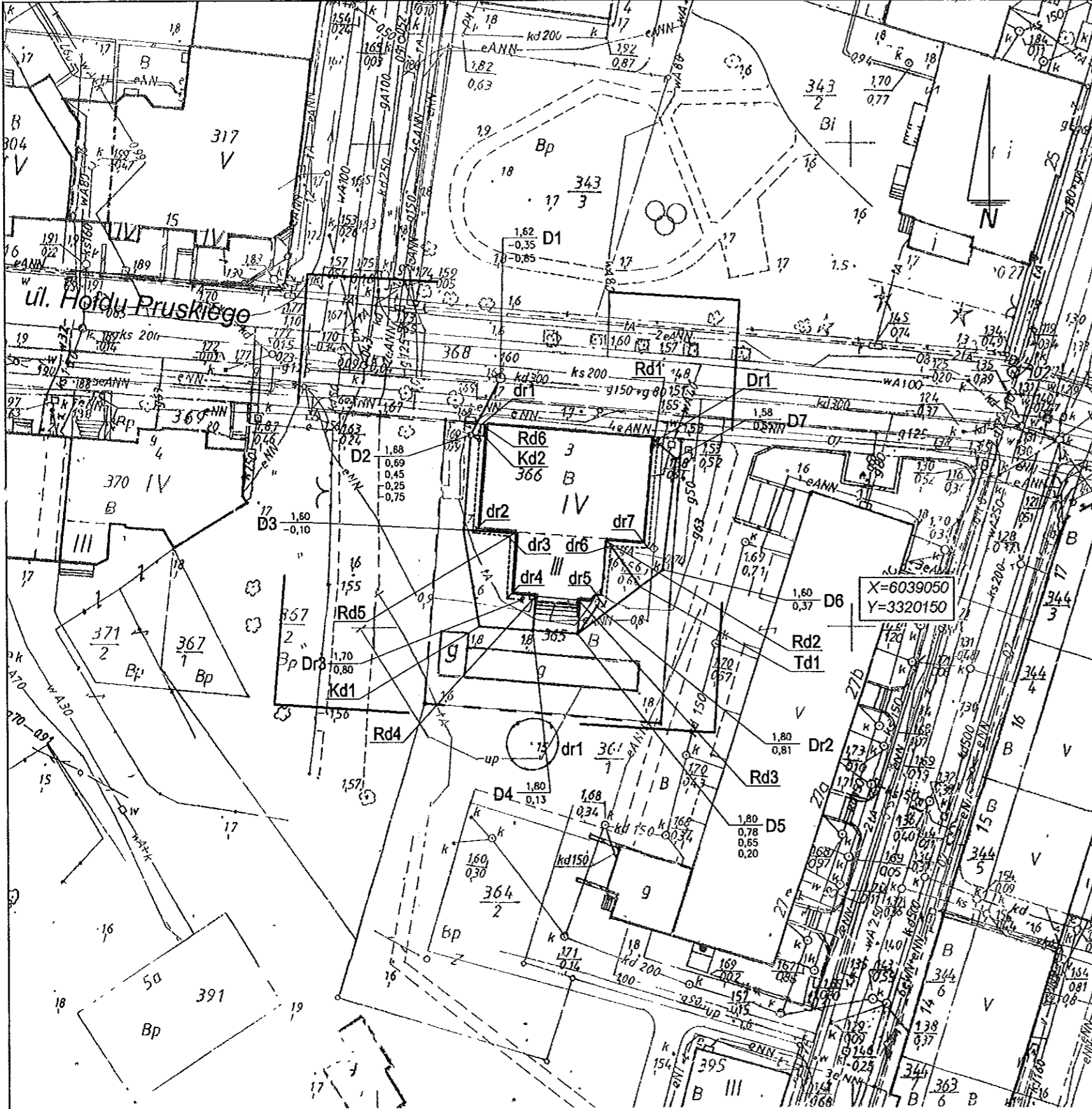
(

(

	X	Y
DRENAŻ ODWADNIAJĄCY		
Dr1	60 39 069,45	33 20 129,81
Dr2	60 39 052,13	33 20 123,31
Dr3	60 39 052,87	33 20 115,39
Dr4	60 39 069,47	33 20 111,09
dr1	60 39 071,02	33 20 111,22
dr2	60 39 059,84	33 20 110,38
dr3	60 39 059,46	33 20 114,28
dr4	60 39 053,00	33 20 113,89
dr5	60 39 052,05	33 20 124,19
dr6	60 39 058,47	33 20 124,81
dr7	60 39 058,16	33 20 128,80

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy

<p>OBIEKT: Hołdu Pruskiego 3 72-600 Świnoujście Woj.: zachodniopomorskie Obwód 6</p>	<p>GeoProjekt mgr inż. Rafał Foryś ul. Bohaterów Września 37 72-600 Świnoujście</p> <p>KERG 412/08</p>
<p>Wykonano dla: Grażyna Mioduszevska</p>	<p>Kierownik roboty: mgr inż. Rafał Foryś upr. 10683</p>
<p>SKALA 1: 500</p>	<p>GEODETA</p>
<p>Wykonano metodą: skanowania – kalibracji.</p>	<p>mgr inż. Rafał Foryś upr. zgł. nr 10683</p>
<p>Skanowanie wykonano w MODGiK w Świnoujściu.</p>	<p>Punkty osnowy geodezyjnej o numerach: brak podlegają ochronie – art. 15 i 48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geodezyjnego i Kartograficznego (Dz. U. z 1989 r. Nr 30 poz. 163)</p>
<p>Kalibracja w „Geo-Projekt” ze Świnoujścia</p>	<p>Przekazano razem z plikiem: mapka, tif, tab, taf, oraz wektor.dwg na płycie CDROM</p>
<p>Wtórnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1: 500 sekcje: 330.222.0133. 2. danych ewidencji gruntów i budynków.</p>	<p>Na wtórniku wykazano przebieg projektowanych urządzeń podziemnych: -brak</p>
<p>Informacje dodatkowe: 1. Mapa sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. 2. Redakcja zgodna z inst. tech. „K-1 Podstawowa mapa kraju”. 3. Kartometryczność mapy odpowiada obowiązującym standardom technicznym. 3. Mapa nadaje się do celów projektowych. 4. Stan prawny wykazany na mapach nie zawiera wszystkich informacji określonych w rozp. Ministra Rozwoju Reg. i Budownictwa z dn. 29.03.2001r. w sp. ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. 38 poz. 454 § 86 ust. 1). 5. Poziom odniesienia Kronstadt.</p>	
<p>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A. 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery i w związku z tym w części 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</p>	<p>Wpisano do rejestru wtórników w:</p> <div data-bbox="801 1312 1276 1638" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>BIURO GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej</p> <p>W obzwarze oznaczonym nr dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z serii uzupełniającego przyjęto do zasobu podstawowego</p> <p>w dniu 05.07.2008 r. zarejestrowano pod nr 412/08</p> <p>Niniejsze mapy może służyć do celów projektowych</p> <p>Projektowane osiady budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wyłożeniu w miejscach publicznych i uprawnione do wykonania prac przygotowawczych.</p> <p>Świnoujście 05.07.2008</p> </div>
<p>Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione – art. 18 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne</p>	
<p>Stan władania wg danych z MODGiK Świnoujście na dzień 30.07.2008 r.</p>	<p>PREZYDENT MIASTA <i>Grażyna Mioduszevska</i> MODGiK</p>
<p>Świnoujście 31.07.2008r.</p>	



- kanalizacja deszczowa 0,16PVC
- drenaż odwadniający 0,11

Uzgodniono w zakresie przepisanym do spec. handl. dec. 2 podu. z Urzędem w piśmie W.M. SO. 55415/21.10/08 w N.T.P.D 07/08 Swinoujście, dnia 22.10.2008

GŁÓWNY SPECJALISTA
[Signature]
 inż. Grażyna Szytler

URZĄD MIASTA SWINOUJŚCIA
 Wydział Architektury i Budownictwa
 Wtórnik mapy zasadniczej ojskiego 1/5 w skali 1:500
 tel. 091 321 31 02

Miejscowość: Swinoujście
 ul. Hołdu Pruskiego
 woj. Zachodniopomorskie

Wtórnik niniejszy został sporządzony na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500 ark nr 320 222 0133 Obręb 06

Wpisano do rejestru wtórników

Wykonawca:

"Geo-Projekt"
 mgr inż. Rafał Forys
 ul. Bohaterów Września 37
 72-600 Swinoujście

Stwierdza się zgodność kartometryczną wtórnika z mapą zasadniczą (zgodnie z instr K-1) 0,4 w skali mapy

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie a) pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z lit A b) bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez lit

Informacje dodatkowe, poziom odniesienia Kronstadt
 KERG 412/08

Na terenach objętych niniejszym wtórnikiem zaprojektowano przebieg urządzeń podziemnych wg protokołów
 brak

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

Aktualność wtórnika na dzień
 31 07 2008 r

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

Mapa nadaje się do celów projektowych

Punkty osnowy geodezyjnych o numerach podlegają ochronie - art 15, art 48 ust 1 pkt 3 Prawa Geodezyjnego i Kartograficznego (Dz U z 1989 Nr 30 poz 163)

Zakres aktualizacji mapy

Uzgodnienia

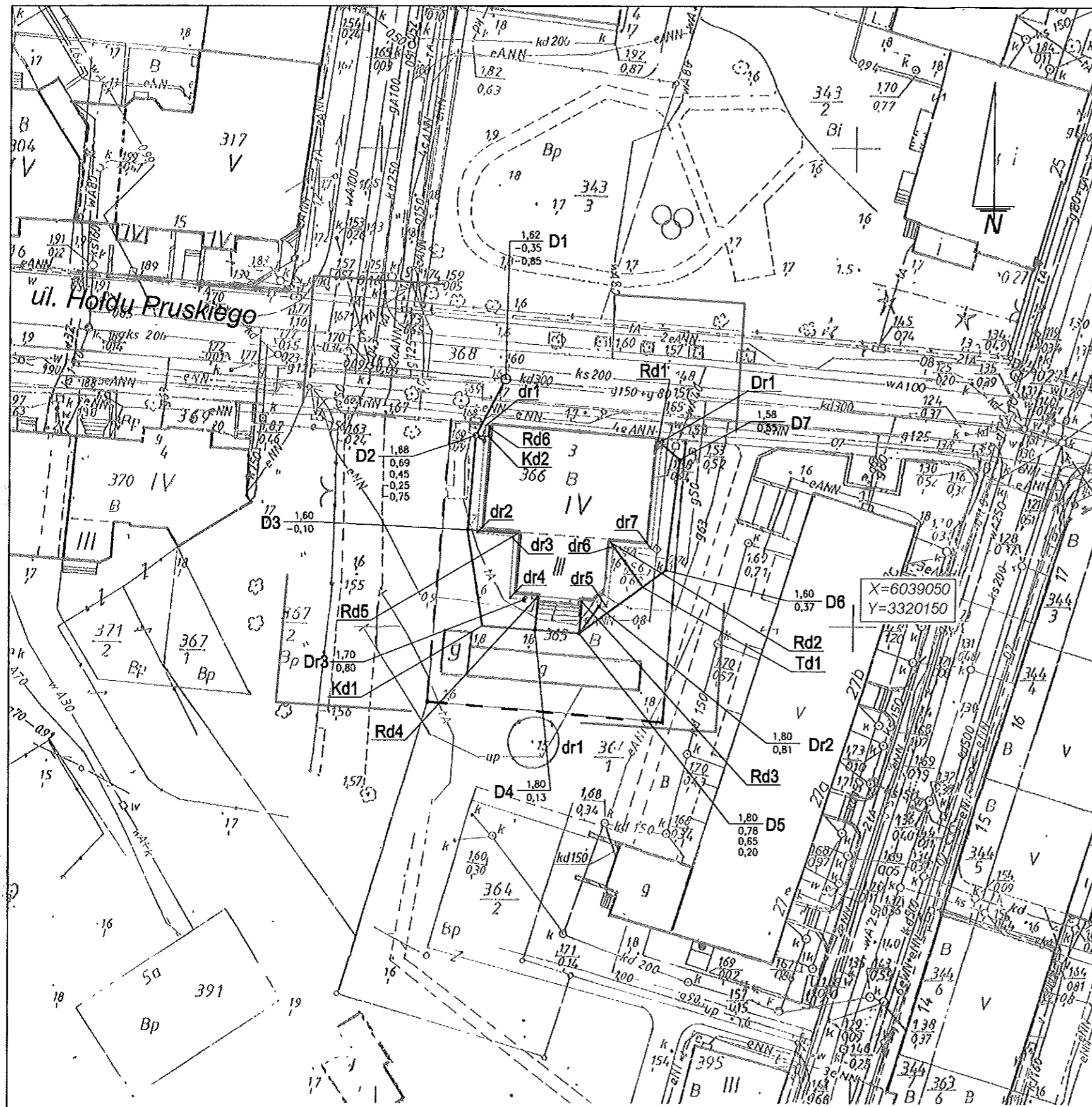
z dnia

Kierownik Roboty
 mgr inż. Rafał Forys
 upraw. zaw. 10683

UZGODNIŁAM
 inż. Grażyna Szytler
 Swinoujście, dn. 22.10.2008

PRACOWNIA PROJEKTOWA
instalacje sanitarne
inż. Grażyna Szytler

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, SWINOUJŚCIE, DZ. NR.366		
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, SWINOUJŚCIE		
OPRACOWANIE	PRZYŁĄCZE I INST. KAN. DESZCZOWEJ, DRENAŻ OPASKOWY		
RYSunEK	SYTUACJA		
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWN. PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Grażyna Szytler	28/Sz/94	
SPRAWDZIŁ	inż. Mirosław Ambroźewicz	180/Sz/80	
BRANŻA	DATA	SKALA	RYN
INST. SANITARNE	PAŹDZIERNIK 2008 R.	1:500	S/1



- kanalizacja deszczowa 0,16PVC
- - - - - drenaż odwadniający 0,11

Miejscowość: Świnoujście
ul. Hołdu Pruskiego
woj. Zachodniopomorskie

Wtórnik mapy zasadniczej
w skali 1:500

PLAN MIASTA
ŚWINOUJŚCIE

Wydział Architektury i Budownictwa
Wojsko Polskiego 1/5
72-600 ŚWINOUJŚCIE
tel. 091 321 31 02

Wtórnik niniejszy został sporządzony na podstawie
mapy zasadniczej w skali 1:500 ark nr
320 222 0133
Obręb 06

Wpisano do rejestru wtórników
znak WA/RS-6/19353/85/2008
z dnia 11.02.2008

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
znak WA/RS-6/19353/85/2008
z dnia 11.02.2008

Wykonawca:

“Geo-Projekt”
mgr inż. Rafał Forys
ul. Bohaterów Września 37
72-600 Świnoujście

Projekt budowlany zatwierdził
dnia 11.02.2008

Integralną częścią decyzji jest projekt
budowlany ponumerowany od A...
do 22 opleczony

Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Joanna Smole
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Stwierdza się zgodność
kartometryczną wtórnika
z mapą zasadniczą
(zgodnie z instr. K-1) 0,4 w
skali mapy

Uzbrojenie podziemne
opracowano na podstawie
a) pośredniego ustalenia
przebiegu aparaturą ele-
ktromagnetyczną - z lit A
b) bezpośrednich pomiarów
powykonawczych - bez lit

Informacje dodatkowe, poziom
odmiesienia Kronstadt
KERG 412/08

Na terenach objętych ninie-
jszym wtórnikiem zaprojekto-
wano przebieg urządzeń
podziemnych wg protokołów
brak

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

Aktualność wtórnika na dzień
31 07 2008 r

Wszelkie trwałe obiekty
budowlane podlegają
wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego

Mapa nadaje się do celów
projektowych

Punkty osnów geodezyjnych o numerach
podlegają ochronie - art 15, art 48 ust 1 pkt 3 Prawa
Geodezyjnego i kartograficznego (Dz U z 1989 Nr 30 poz 163)

Zakres aktualizacji mapy ———

Uzgodnienia

z dnia

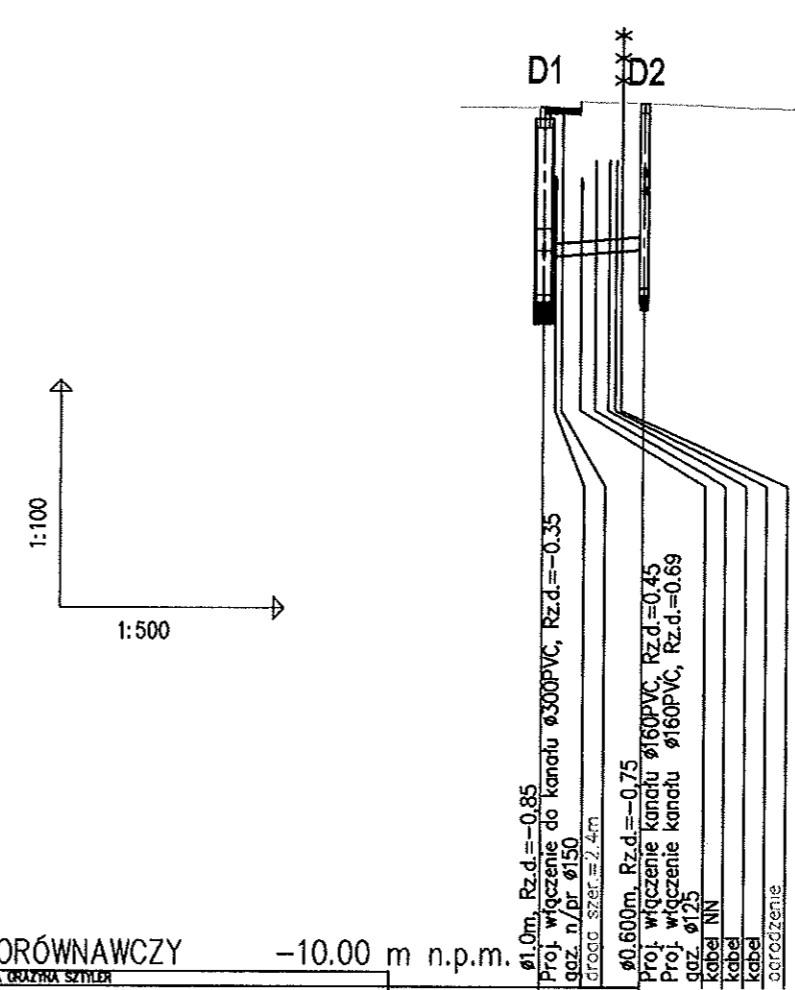
Kierownik Roboty
mgr inż. Rafał Forys
upraw. zaw. 10683

PRACOWNIA PROJEKTOWA
instalacje sanitarne
inż. Grażyna Sztylek

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3 ŚWINOUJŚCIE, DZ. NR.366		
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, ŚWINOUJŚCIE		
OPRACOWANIE	PRZYŁĄCZE I INST. KAN. DESZCZOWEJ, DRENAŻ OPASKOWY		
RYSunEK	SYTUACJA		
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWN. POCZPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Grażyna Sztylek	28/Sz/94	
SPRAWDZIŁ	inż. Mirosław Ambrożewicz	180/Sz/80	
BRANŻA	DATA	SKALA	RYs
INST. SANITARNE	PAŹDZIERNIK 2008 R.	1:500	S/1



URZĄD MIASTA
 ŚWINOUJŚCIA
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Wojsko Polskiego 1/5
 72-600 ŚWINOUJŚCIE
 tel (91) 321 31 02



POZIOM PORÓWNAWCZY -10.00 m n.p.m.

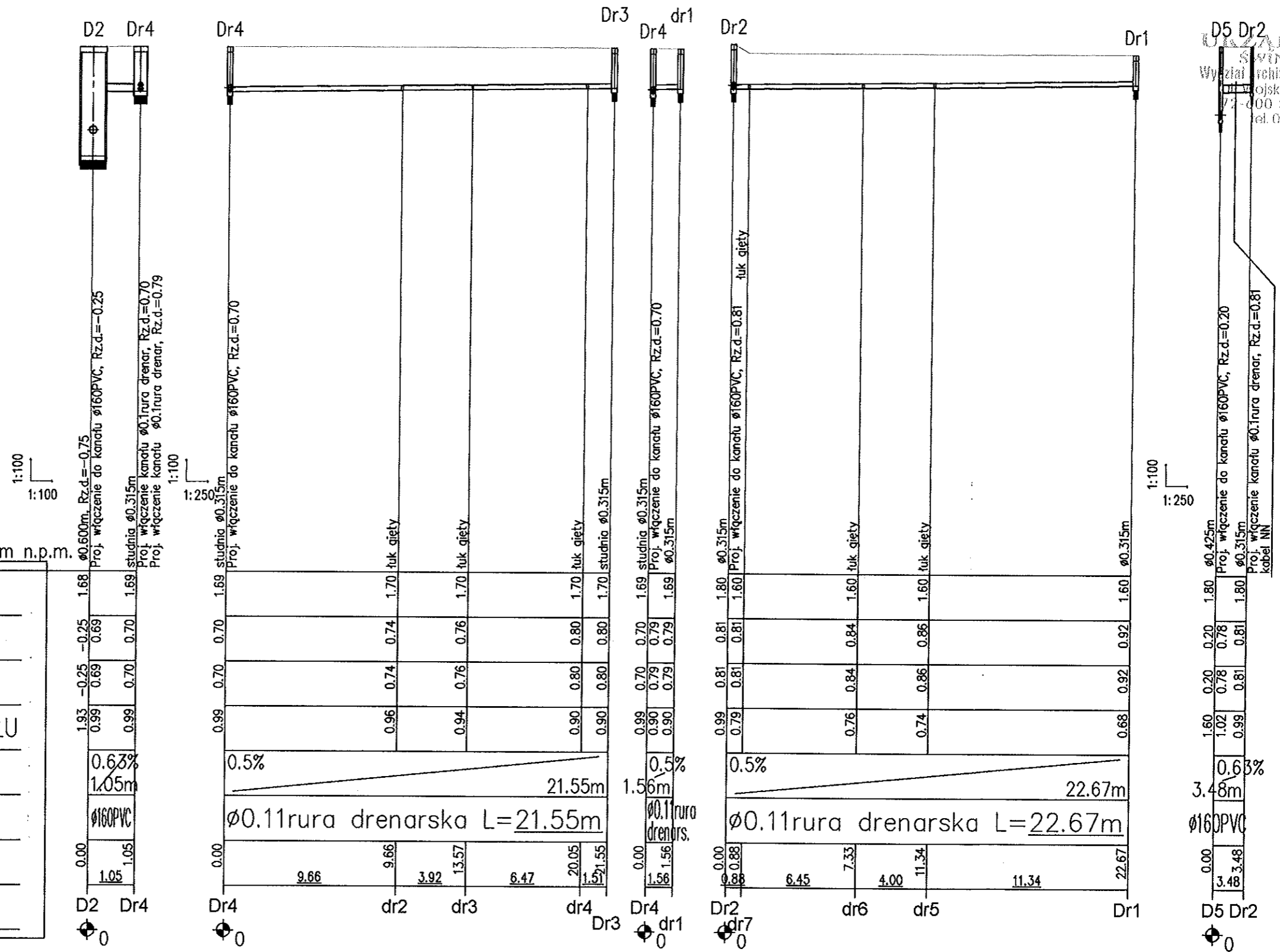
	D1	D2
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.62	1.68
RZĘDNA DNA KANAŁU	-0.35	-0.25
RZĘDNA DNA WYKOPU	-0.35	-0.25
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.97	1.93
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PVC	
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.67
HEKTOMETRY	D1	D2

Generator rysunkowy 7.22b (www.epi-graf.com.pl)

PRACOWNIA PROJEKTOWA
instalacje sanitarne
inż. Grażyna Sztylek

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3 ŚWINOUJŚCIE, DZ. NR.366		
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, ŚWINOUJŚCIE		
OPRACOWANIE	PRZYŁĄCZE I INST. KAN. DESZCZOWEJ, DRENAŻ OPASKOWY		
RYSUNEK	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWN. PÓDPIS	
PROJEKTOWAŁ	inż. Grażyna Sztylek	28/Sz/94	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	inż. Mirosław Ambroźewicz	180/Sz/80	
BRANŻA	DATA	SKALA	RYS: S/2
INST. SANITARNE	PAŹDZIERNIK 2008 R.	1:100/500	

URZĄD MIASTA
ŚWINOJĘSCIA
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Wojsko Polskiego 1/5
72-000 ŚWINOJĘSCIE
tel. 091 321 31 02



POZIOM PORÓWNAWCZY -10.00 m n.p.m.

	D2	Dr4
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.68	1.69
RZĘDNA DNA KANAŁU	-0.25	0.70
RZĘDNA DNA WYKOPU	0.69	0.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.93	0.99
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.63%	1.05m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160PVC	
ODLEGŁOŚCI	1.05	
HEKTOMETRY		

Generacja rysunków 1.22b (www.spl-cro.com.pl)

PRACOWNIA PROJEKTOWA
instalacje sanitarne
inż. Grażyna Sztylek

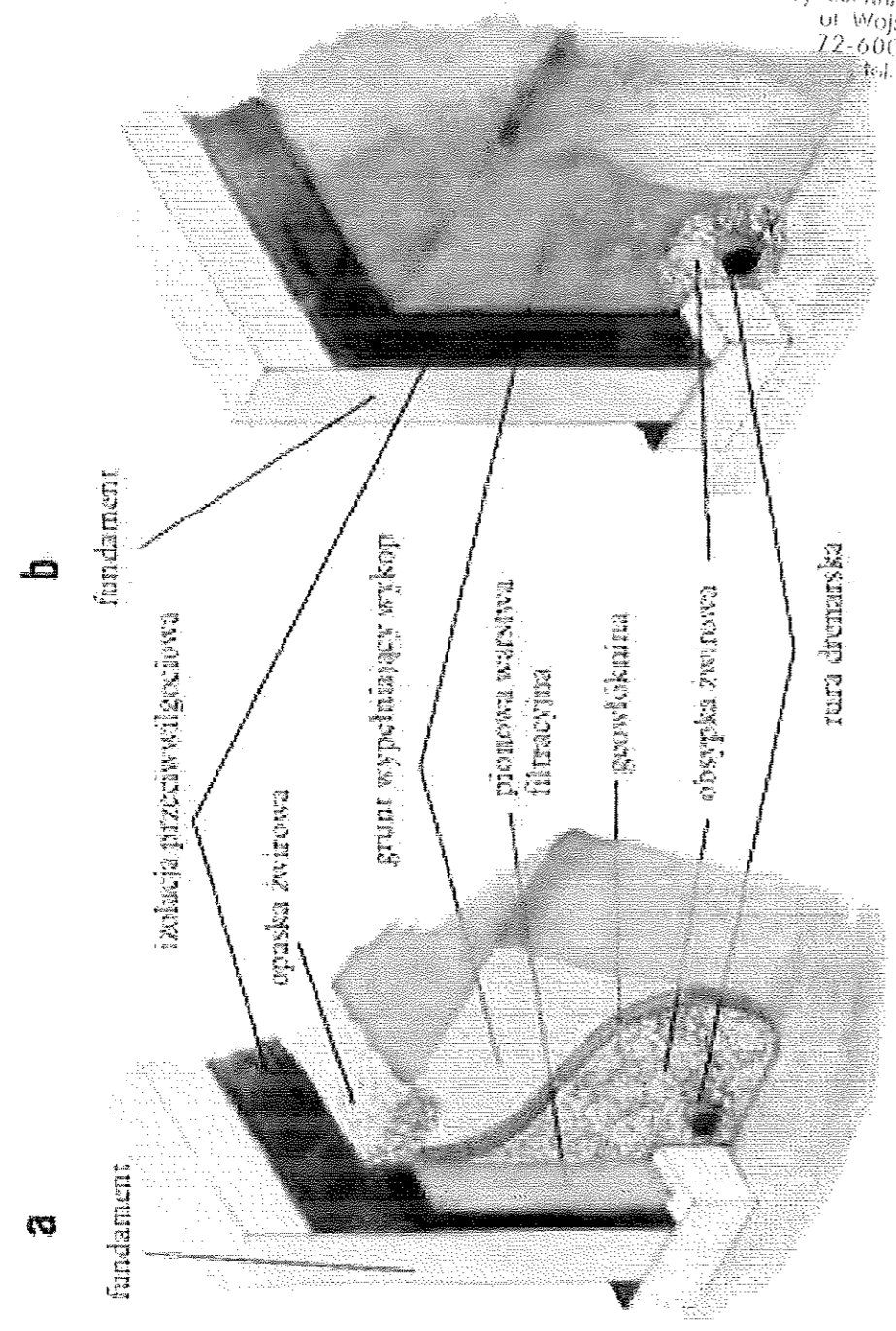
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3 ŚWINOJĘSCIE, DZ. NR.366	
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, ŚWINOJĘSCIE	
OPRACOWANIE	PRZYŁĄCZE I INST. KAN. DESZCZOWEJ, DRENAŻ OPASKOWY	
RYSunEK	PROFIL DRENAŻU OPASKOWEGO	
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWN./PODPIS
OPRACOWAŁ	Inż. Grażyna Sztylek	28/Sz/04
SPRAWDZIŁ	Inż. Mirosław Ambrozewicz	180/Sz/80
BRANŻA	DATA	SKALA
INST. SANITARNE	PAŹDZIERNIK 2008 R.	1:100/500

RYS. S/4

-22-

PRACOWNIA PROJEKTOWA instalacje sanitarne inż. Grażyna Sztylek			
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3 ŚWINOUJŚCIE, DZ. NR.366		
INWESTOR	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. HOŁDU PRUSKIEGO 3, ŚWINOUJŚCIE		
OPRACOWANIE	PRZYŁĄCZE I INST. KAN. DESZCZOWEJ, DRENAŻ OPASKOWY		
RYSUNEK	SCHEMAT DRENAŻU OPASKOWEGO		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWN. PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	inż. Grażyna Sztylek	28/Sz/94	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	inż. Mirosław Ambrożewicz	180/Sz/80	
BRANŻA	DATA	SKALA	RYS. S/5
INST. SANITARNE	PAŹDZIERNIK 2008 R.		

URZĄD MIASTA
 ŚWINOUJŚCIA
 Wydział Architektury i Budownictwa
 ul. Wojska Polskiego 1/5
 72-600 ŚWINOUJŚCIE
 tel. 691 321 31 62



Schemat wykonania drenażu a - w gruncie nieprzepuszczalnym, b- przepuszczalnym

