

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO BUDOWLANE „EDBUD”

81-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. Wierzbowa 25 tel. (058)624-87-77 tel. fax (058)344-16-12 e-mail: edbud7@wp.pl
NIP: 586-106-57-65 Bank Pocztowy S.A. Oddział Okręgowy Gdańsk 03 1320 1120 2431 1205 2000 0001

TOM II

TYTUŁ: **PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWY KANAŁÓW DESZCZOWYCH W ULICACH: ORŁOWSKIEJ, POPIELA
I KRÓLA JANA III W GDYNI WRAZ Z BUDOWĄ URZĄDZEŃ
PODCZYSZCZAJĄCYCH PRZED WYLOTEM DO RZEKI KACZEJ (DLA CZĘŚCI
INWESTYCJI USYTUOWANEJ W PASIE TECHNICZNYM).**

ADRES OBIEKTU: **GDYNIA, ULICE: ORŁOWSKA, POPIELA I KRÓLA JANA III
(działki nr 34, 905/31)**

OBIEKT: **KOLEKTORY DESZCZOWE I URZĄDZENIA PODCZYSZCZAJĄCE**

OPRACOWANIE: **PROJEKT BUDOWLANY**

INWESTOR: **GMINA MIASTA GDYNIA
Wydział Inwestycji UM Gdynia
81-382 Gdynia
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54**

BRANŻA: **SANITARNA, KONSTRUKCYJNA I DROGOWA**

UWAGA:
TOM II dotyczy TYLKO fragmentu znajdującego się w granicy pasa technicznego URZĘDU MORSKIEGO

My, niżej podpisani posiadający odpowiednie uprawnienia i należący do Izby Inżynierów Budownictwa oświadczamy zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawo Budowlane, że niniejszy projekt budowlano-wykonawczy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| <i>Funkcja</i> | <i>Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane</i> | <i>Podpis</i> |
|--------------------------------------|--|---------------|
| Projektant branża sanitarna | mgr inż. Dorota Jarosz upr. bud. nr 2741/Gd/86 | |
| Sprawdzający branża sanitarna | mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiałło upr. bud. nr 5862/Gd/94 | |
| Projektant branża konstrukcyjna | inż. Edward Trocka upr. bud. nr 2246 / 85 | |
| Sprawdzający branża konstrukcyjna | mgr inż. Małgorzata Żakowiecka nr upr. 625/Gd/94 | |
| Projektował branża drogowa | inż. Jerzy Chojnacki nr upr. BPK1-192-12/83 | |
| Opracowanie | mgr inż. arch. Katarzyna Markiewicz | |
| Kierownik zakładu | inż. Edward Trocka upr. bud. nr 2246 / 85 | |

Gdynia, grudzień 2007r.



“Improvement in water purity of the Baltic Sea through
development of water management systems – I stage”
(RAINNET I, Project No. 2005/078)

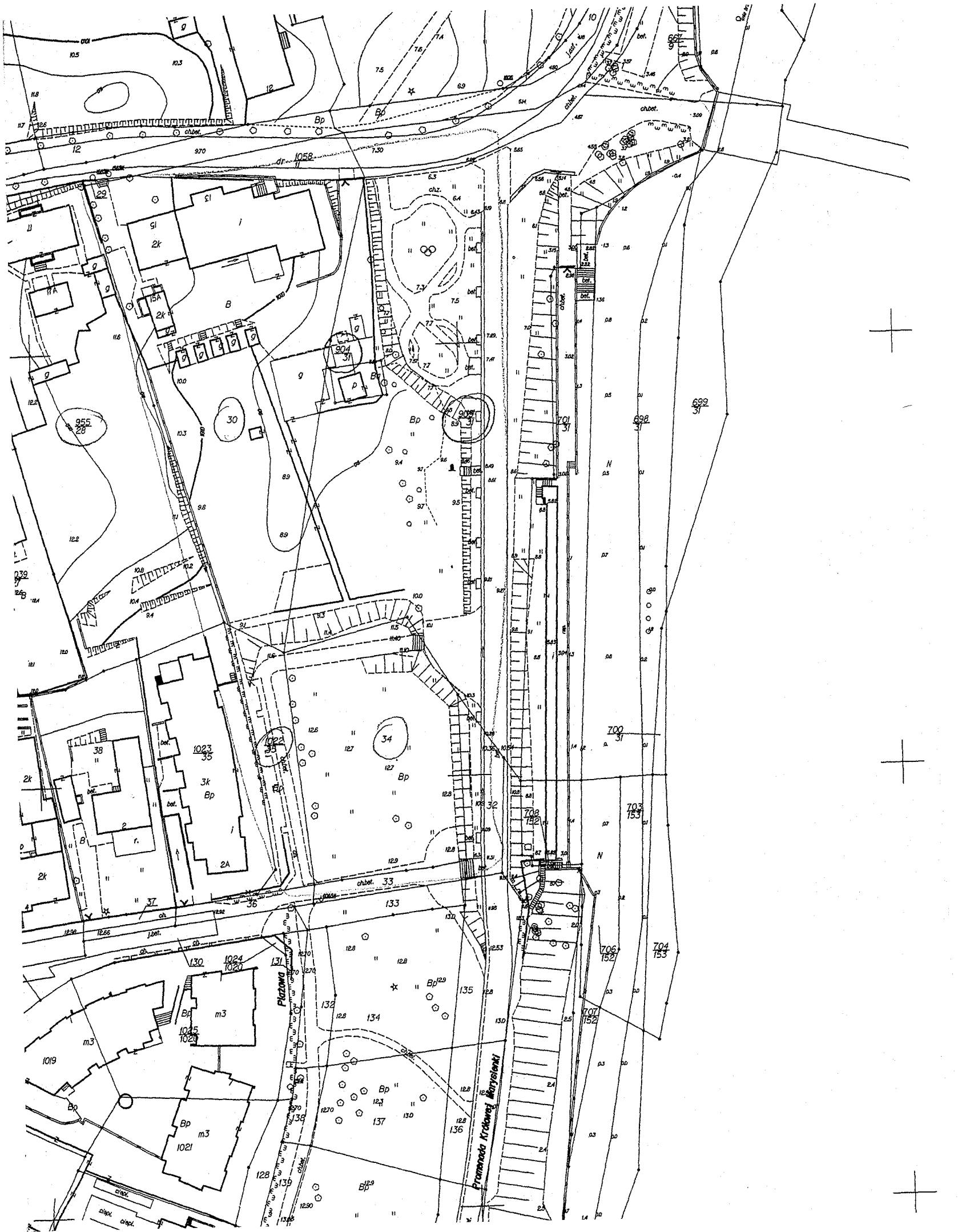


SKŁAD OPRACOWANIA:

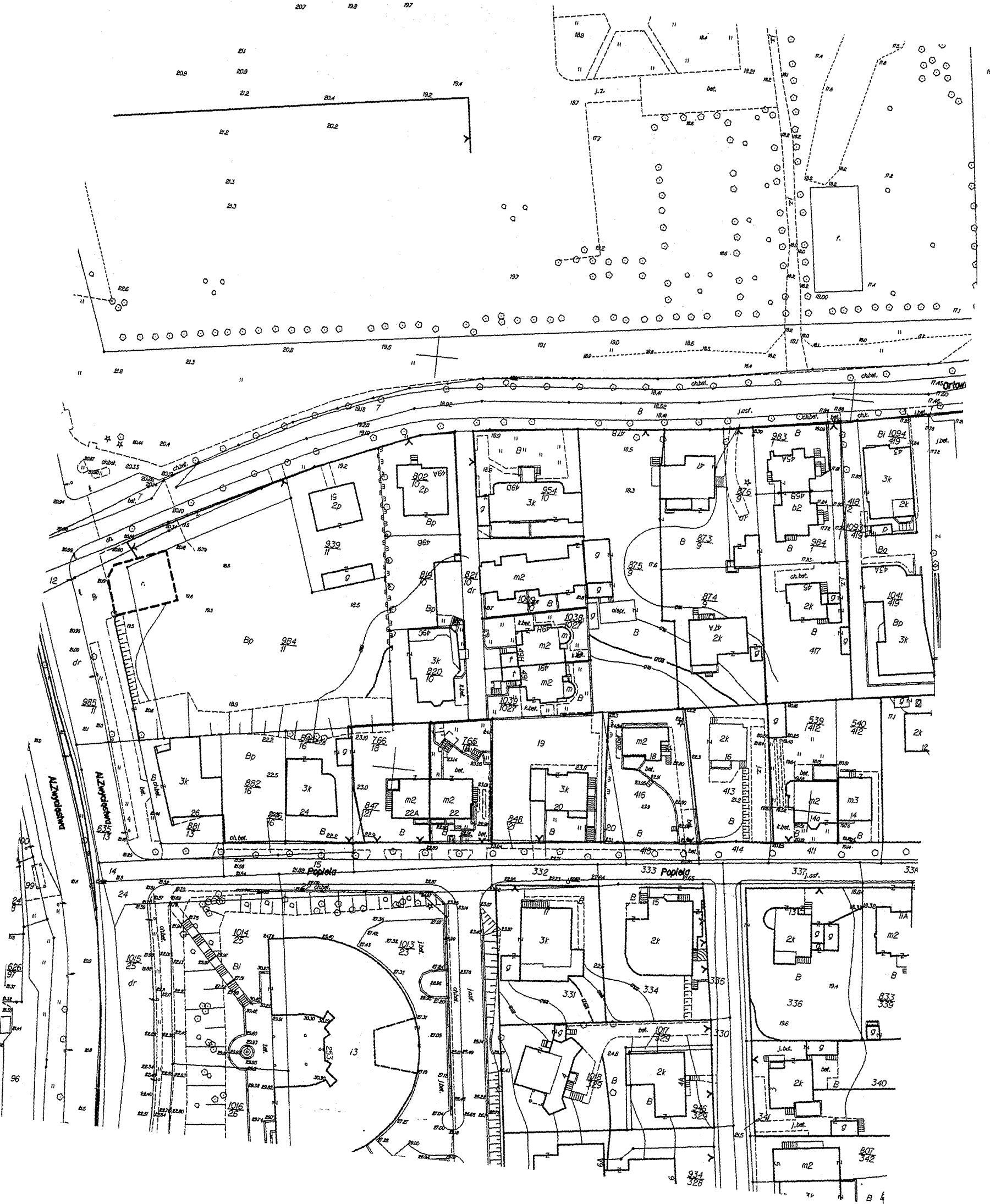
- 1.0. Uzgodnienia wg wykazu oraz uprawnienia projektantów i zaświadczenia o przynależności do Izby.
- 2.0. Opis techniczny do projektu.
- 3.0. Dobór urządzeń podczyszczających.
- 4.0. Obliczenia hydrauliczne kanalizacji deszczowej, Plan BIOZ.
- 5.0. Spis rysunków i rysunki wg wykazu.

1.0. UZGODNIENIA:

1. Wrys z planu miejscowego rejonu ulic: Orłowska, Popiela i Skwer Kościuszki.
2. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania.
3. Uzgodnienie – Telekomunikacja Polska.
4. Uzgodnienie – Marynarka Wojenna JW. 4934 w Wejherowie.
5. Uzgodnienie – NETIA.
6. Uzgodnienie – OPEC Gdynia.
7. Uzgodnienie – ENERGA Gdynia
8. Uzgodnienie – ENERGA Sopot
9. Uzgodnienie – Rejon Gazowniczy Rumia.
10. Uzgodnienie – Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni.
11. Uzgodnienie – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej UM Gdynia.
12. Uzgodnienie – Prokom S.A. Gdynia.
13. Uzgodnienie – PEWiK Gdynia











RUL/BB.7331-51/07/1817

WYDZIAŁ PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI

PREZYDENT MIASTA GDYNI

AL. MARSZ. PIŁSUDSKIEGO 52/54, 81-382 GDYNIA

17. 2007

1173

Gdynia, 2007-07-20

(za zwrotnym dowodem doręczenia)

DECYZJA

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i ust. 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 4 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 i art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), na wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego wniesiony do tutejszego organu w dniu 17.05.2007 r. przez Gminę Gdynia, w imieniu której wystąpił Wiceprezydent Miasta Gdyni - Marek Stępa

ustala się

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym, polegającej na rozbudowie kanalizacji deszczowej w ul. Orłowskiej w Gdyni, na odcinku od Al. Zwycięstwa do ul. Akacyjowej, na działkach nr: 104, 106, 107, 115, 116, 119, 256, 257, 260, 261, 264, 388, 633/105, 945/387, 7 i 8 KM 81 obręb Gdynia,

w następujący sposób:

1. **Rodzaj zabudowy:**
obiekt infrastruktury technicznej.
2. **Funkcja zabudowy:**
budowa publicznych urządzeń służących do odprowadzania ścieków.
3. **Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:**
 - 3.1. rozwiązania zawarte w projekcie planowanej inwestycji powinny być zgodne z:
 - a) wymogami zawartymi w ustawie z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2007r., nr 19, poz. 115 z późn. zm.),
 - b) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., nr 43 poz. 430);
 - 3.2 projektowana inwestycja powinna uwzględniać naturalne warunki terenowe – spadki terenu, a także przebieg istniejących cieków wodnych i obszarów spływu wód powierzchniowych;
 - 3.3 usytuowanie sieci uzbrojenia terenu powinno zapewnić dogodny do niej dostęp po jej wybudowaniu, przy jednoczesnym spełnieniu wymogów dotyczących wymaganych odległości od istniejącego uzbrojenia terenu.
4. **Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu:**
wnioskowana inwestycja (sieć kanalizacyjna, którą odprowadzane są ścieki) stanowi przedsięwzięcie w rozumieniu art. 46 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r., nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), a jej realizacja, zgodnie z art. 46 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dopuszczalna jest

wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

5. **Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
część obszaru objęta niniejszą decyzją znajduje się w strefie ochrony ekspozycji Zespołu Ruralistyczno Kuracyjnego Orłowo wpisanego w dniu 11.05.1982 r. do rejestru zabytków woj. pomorskiego pod nr. 863.
6. **Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
 - 6.1. obsługa w zakresie komunikacji poprzez istniejący układ drogowy,
 - 6.2. o warunki techniczne odprowadzenia wód opadowych do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej należy wystąpić do Zarządu Dróg i Zieleni Urzędu Miasta Gdyni.
7. **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
wnioskowaną inwestycję należy zaprojektować w sposób gwarantujący poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i wymaganiami art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r., nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).
8. **Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:**
tereny lub obiekty objęte ochroną nie występują na obszarze objętym ustaleniami niniejszej decyzji.
9. **Część graficzna niniejszej decyzji zawierająca linie rozgraniczające teren inwestycji:**
została sporządzona na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000.
10. **Stawka procentowa, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art.36 ust. 4, w związku z art. 58 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. nr 80, poz. 717, z późn. zm.):**
ustala się stawkę procentową w wysokości 0%.
11. **Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:**
 - a) 4 egzemplarze projektu budowlanego uzgodnionego z:
 - właściwymi gestorami sieci uzbrojenia terenu,
 - Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Urzędu Miasta Gdyni,
 - Zarządem Dróg i Zieleni Urzędu Miasta Gdyni – dotyczy projektu budowlanego rozbudowy sieci oraz projektu organizacji ruchu na czas robót,
 - Jednostką Wojskową Marynarki Wojennej RP – dotyczy uzgodnienia mapy do celów projektowych,
 - b) pozwolenie Miejskiego Konserwatora Zabytków Urzędu Miasta Gdyni na wykonywanie robót budowlanych w obszarze objętym ochroną konserwatorską,
 - c) oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodne ze wzorem określonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r., nr 120, poz. 1127 z późn. zm.),
 - d) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
 - e) decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Uzasadnienie

W dniu 17.05.2007 r. Gmina Gdynia, w imieniu której wystąpił Wiceprezydent Miasta Gdyni - Marek Stępa, złożyła wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wyżej opisanej inwestycji.

Wniesiony wniosek spełnia wymagania art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przedmiotowa inwestycja mieści się w pojęciu celu publicznego określonego jako „budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do (...) oczyszczania i odprowadzania ścieków (...)”, wymienionego w art. 6 pkt 3 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji strony zawiadomiono zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który stanowi, że strony zawiadamia się w drodze obwieszczenia, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości, natomiast inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których przewiduje się zlokalizowanie inwestycji opisanej w decyzji, zawiadamia się na piśmie. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania umieszczono na okres 14 dni tj. od dnia 22.05.2007 r. do dnia 04.06.2007 r. na tablicy informacyjnej znajdującej się na czwartym piętrze siedziby Urzędu Miasta Gdyni przy Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54 oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta Gdyni (www.gdynia.pl).

W trakcie postępowania dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację przedmiotowej inwestycji.

Na wnioskowanym terenie brak jest obowiązującego planu miejscowego. Do dnia wydania niniejszej decyzji nie została ogłoszona uchwała gminy o przystąpieniu do sporządzania planu miejscowego obejmującego ten teren. Wnioskowany teren, od strony wschodniej, przylega do granic obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części Nadmorskiej Dzielnicy Orłowo uchwalonego uchwałą Rady Miasta Gdyni nr IV47/07 w dniu 24.01.2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., z 2007r., nr 63, poz 910). Wnioskowana inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym ul. Orłowskiej (drogi gminnej) oraz częściowo w pasie drogowym Al. Zwycięstwa (drogi wojewódzkiej). Jest ona kontynuacją planowanej inwestycji - budowy kanalizacji deszczowej - której dalszy odcinek mieści się w obszarze objętym ww. planem. Na omawianym obszarze nie występują szczególne wartości ekologiczne i estetyczne terenu.

Decyzja niniejsza wydana została po uzyskaniu uzgodnienia, na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, z Miejskim Konservatorem Zabytków w Gdyni, pełniącym obowiązki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - właściwym organem w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską - postanowienie nr RU/RH.7331/12/15/07/2215 z dnia 17.07.2007 r.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego strony nie wniosły uwag i wniosków.

Przeprowadzone postępowanie wykazało, że zamierzenie jest zgodne z przepisami odrębnymi, zatem zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który stanowi, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r., nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).

Projekt niniejszej decyzji sporządziła
mgr inż. arch. Barbara Biniewska-Błażko
wpisana do ewidencji Pomorskiej
Okręgowej Izby Architektów pod nr. PO-0066.

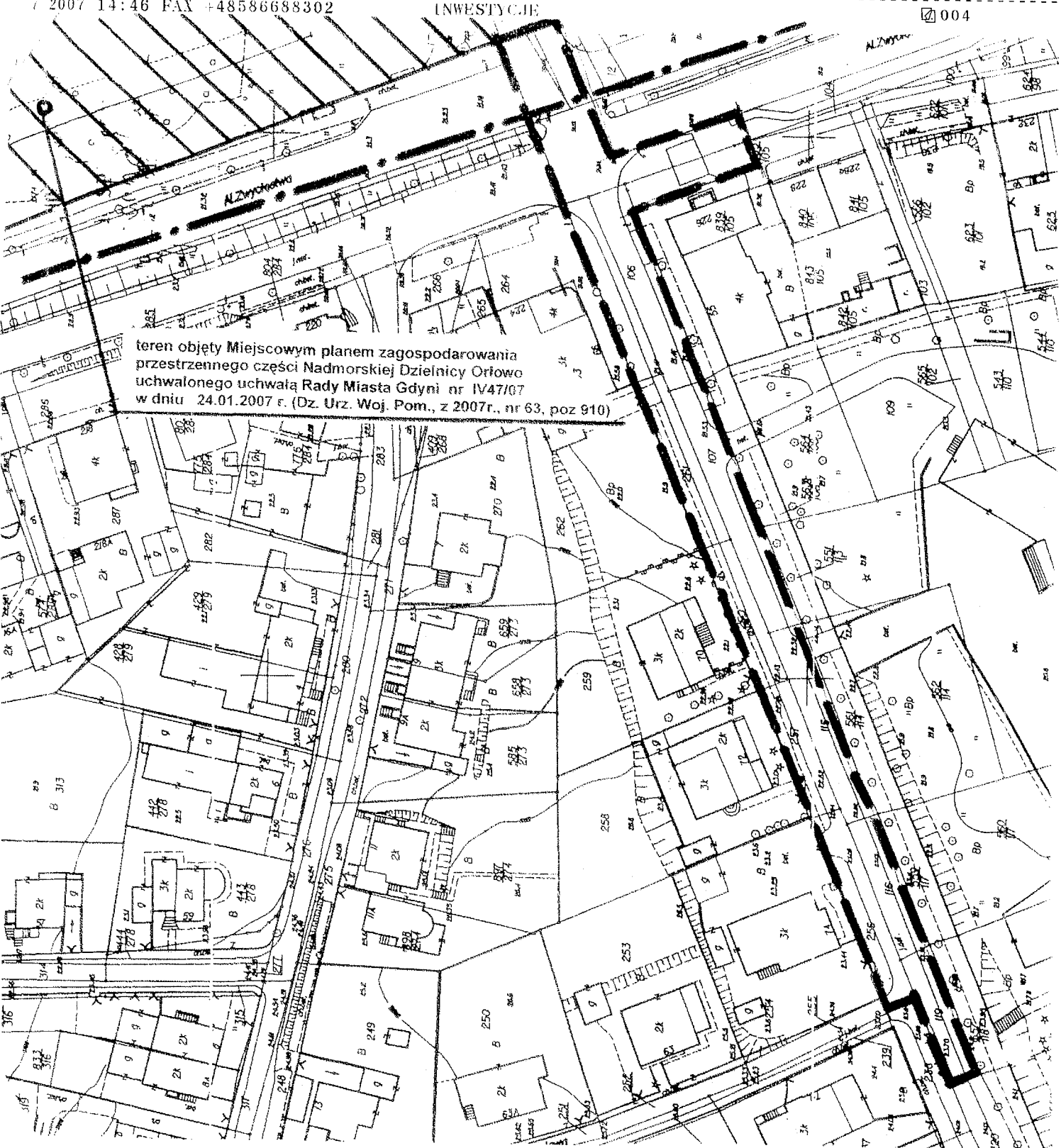


Z up. Prezydenta Miasta Gdyni
mgr inż. arch. Joanna Szylberg
NACZELNIK WYDZIAŁU

Otrzymują:

1. Gmina Gdynia poprzez Wydział Przygotowania Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni, wm.,
2. Wydział Polityki Gospodarczej i Nieruchomości Urzędu Miasta Gdyni – Referat Zarządu Nieruchomościami, wm.,
3. Wydział Architektoniczno - Budowlany Urzędu Miasta Gdyni, wm.,
4. RUL - aa.

teren objęty Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego części Nadmorskiej Dzielnicy Orłowo uchwalonego uchwałą Rady Miasta Gdyni nr IV47/07 w dniu 24.01.2007 r. (Dz. Urz. Woj. Pom., z 2007r., nr 63, poz 910)



POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 z 2006 r. poz. 1118) oraz Porozumienia zawartego 12.12.2003 r. pomiędzy Wojewodą Pomorskim, a Gminą Miasta Gdyni w sprawie prowadzenia spraw z zakresu właściwości Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku przez Gminę Miasta Gdyni (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z dnia 16.12.2003 r. nr 162, poz. 3374) oraz art. 106 i 123 kodeksu postępowania administracyjnego

na wniosek z dnia 15.06.2007 r. nr RUL/BB.7331-51/07/1817 Wydziału Urbanistyki – Referatu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego Urzędu Miasta Gdyni o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

po zapoznaniu się projektem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kanalizacji deszczowej w ul. Orłowskiej na odcinku od Al. Zwycięstwa do ul. Akacjowej na działkach nr 104, 106, 107, 115, 116, 119, 256, 257, 260, 261, 264, 388, 633/105, 945/387, 7 i 8 KM 81 obręb Gdynia

POSTANAWIA SIĘ:

uzgodnić projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie kanalizacji deszczowej w ul. Orłowskiej, na odcinku od Al. Zwycięstwa do ul. Akacjowej na działkach nr 104, 106, 107, 115, 116, 119, 256, 257, 260, 261, 264, 388, 633/105, 945/387, 7 i 8 KM 81 obręb Gdynia

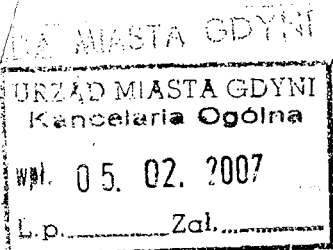
Uzasadnienie

Planowana inwestycja ma być częściowo zlokalizowana na obszarze strefy ochrony ekspozycji zabytkowego zespołu ruralistyczno – kuracyjnego Orłowo, wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr 863 z dnia 11.05.1982 roku. Strefa ta została określona w załączniku graficznym do decyzji o wpisie do rejestru zabytków. Na obszarze tym ochronie podlegają przede wszystkim obiekty o walorach zabytkowych oraz skala i charakter zabudowy. Planowany zakres robót nie będzie miał wpływu na ochronę walorów tego terenu i może być uzgodniony pod względem konserwatorskim.

Na postanowienie niniejsze służy stronom prawo wniesienia zażalenia do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Prezydenta Miasta Gdyni w terminie 7 dni od daty doręczenia.

Otrzymują:

1. Wydział Urbanistyki, Referat Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego, w m.
2. Gmina Gdynia poprzez Wydział Przygotowania inwestycji Urzędu Miasta Gdyni, w m.
3. Wydział Polityki Gospodarczej i Nieruchomości – Referat Zarządu Nieruchomościami, w m.
4. RU a/a



aa. ROK / EK 7321-G-6
2007-02-06 / 07 107 1076
Wydział Urbanistyki
Inwal. zed. pref.
Wpł. 05. LUT. 2007
L.dz. 446

**UCHWAŁA NR IV/47/07
RADY MIASTA GDYNI
z dnia 24 stycznia 2007 roku**

w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części nadmorskiej dzielnicy Orłowo w Gdyni

EU → USTP O ZAK. CIĄGŁ. /

Na podstawie art. 20, w związku z art. 15, art. 16 ust. 1, art. 17, art. 29, art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, zmiany: z 2004 roku: Dz. U. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492 z 2005 roku: Dz. U. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087, z 2006 roku: Dz. U. Nr 45, poz. 319), na podstawie art. 41 ust. 1, w związku z art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, ze zmianami z 2002 r.: Dz. U. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r.: Dz. U. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r.: Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457 z 2006 r. Nr 17, poz. 128. Nr 181, poz. 1337) Rada Miasta Gdyni uchwala, co następuje:

§ 1

Po stwierdzeniu zgodności z ustaleniami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gdyni uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części nadmorskiej dzielnicy Orłowo w Gdyni, oznaczony numerem ewidencyjnym 1503, obejmujący obszar o powierzchni 59,55 ha, którego granice przebiegają:

- od północy – wzdłuż terenów leśnych oraz na zapleczu zabudowy przy ul. Szyprów,
- od zachodu – wzdłuż Alei Zwycięstwa,
- od południa – wzdłuż ul. Świętopełka oraz doliny Potoku Kolibkowskiego (obejmując zabudowę przy ul. Świętopełka),
- od wschodu – brzegiem morza,

zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

1. Ustala się podział obszaru objętego planem na 120 terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi, oznaczonych numerami trzycyfrowymi od 001 do 120 oraz ich przeznaczenie oznaczone symbolami literowymi lub literowo-cyfrowymi zgodnie z poniższą klasyfikacją.

Tereny zabudowy mieszkaniowej

MN1-R – Zabudowa jednorodzinna wolno stojąca, strefa rezydencjalna

Dopuszcza się wydzielenie w budynkach nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych. Wyklucza się realizację lub wydzielenie lokali użytkowych.

MN1 – Zabudowa jednorodzinna wolno stojąca

Dopuszcza się wydzielenie w budynkach nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30 % powierzchni całkowitej budynku.

MN2 – Zabudowa jednorodzinna wolno stojąca lub bliźniacza

Dopuszcza się wydzielenie w budynkach nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30 % powierzchni całkowitej budynku.

MN3 – Zabudowa jednorodzinna

Dopuszcza się wszelkie formy zabudowy jednorodzinnej – budynki wolno stojące albo w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej. Dopuszcza się wydzielenie w budynkach nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30 % powierzchni całkowitej budynku.

MP – Zabudowa jednorodzinna z pokojami gościnnymi

Tereny zabudowy jednorodzinnej z maksymalnie 6-ma pokojami gościnnymi.

MW1 – Zabudowa wielorodzinna w budynkach zawierających do 4 mieszkań

Tereny zabudowy wielorodzinnej realizowanej w budynkach zawierających do 4 mieszkań. W parterach budynków usytuowanych wzdłuż ulic publicznych dopuszcza się lokalizację

Plan sytuacyjny - wysokościowy trasy sieci 1:1000

Telekomunikacja Polska SA
Pion Sieci Obszar w Gdańsku
Wydział Zarządzania
Zasobami Fizycznymi Sieci
tel. (058) 346 13 43; fax (058) 341 14 81
ul. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk

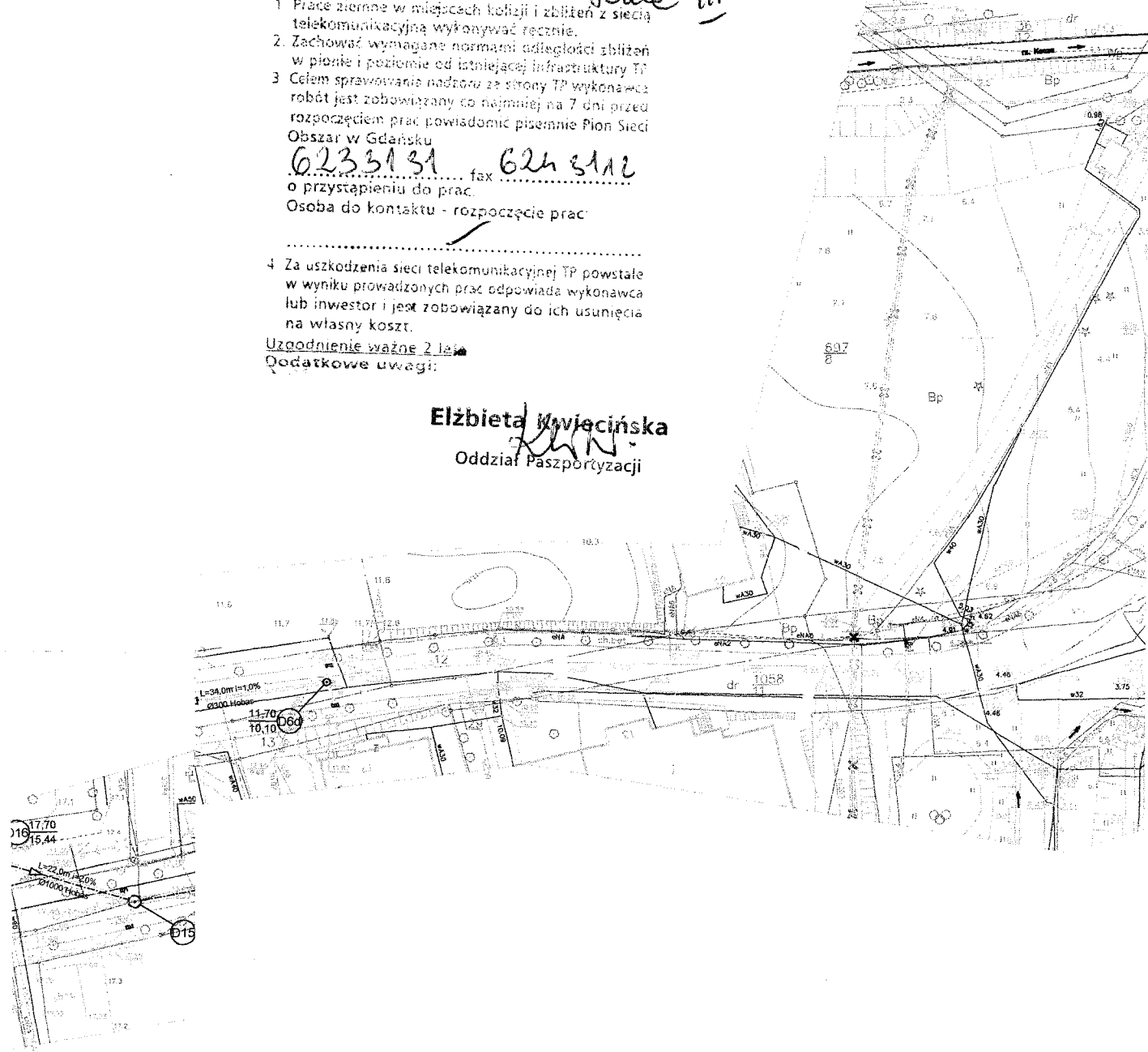
Uzgodnienie nr 41776/07 z dnia 8.05.07

Dotyczy: hcc KD Gdynia
ul. Orłowska, Popiele i Koło
Jane III

Uzgadnia się z zastrzeżeniami:
1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie.
2. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury TP
3. Celem sprawowania nadzoru ze strony TP wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie Pion Sieci Obszar w Gdańsku
6233131 fax 6243112
o przystąpieniu do prac.
Osoba do kontaktu - rozpoczęcie prac:

4. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej TP powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
Uzgodnienie ważne 2 lata
Dodatkowe uwagi:

Elżbieta Wwiecińska
Oddział Paszportyzacji



NETIA S.A.

02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Okręg Północny

81-366 Gdynia, ul. S. Batorego 28/32

tel. (58) 783 0 100

fax (58) 783 0 150

Nr uzgodnienia *123/2007* z dnia *01.05.2007*

Uzgodnienie ważne 2 lata.

Uzgodniono na etapie projektowania trasę:

..... *Trasy: kanałów deszczowych. Opal, ul.*
ul. Orłowskiej, Popiela, Króla Jana III.

det. m. *Opal* gm.

Uwagi:

- 1/ Rozwiązać sposób usunięcia kolizji projektowanych obiektów z istniejącym, (projektowanym) uzbrojeniem, zgodnie z obowiązującymi normami.
- 2/ Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań i zblżeń z siecią telekomunikacyjną Netii, należy wykonywać ręcznie z zachowaniem normatywnych wlotowości.
- 3/ W miejscach zblżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netii, na projektowane sieci należy zastosować rury osłonowe.
- 4/ Sieć teletechniczną w miejscach zblżeń i skrzyżowań, wykonawca powinien zlokalizować za pomocą próbnych wykopów ręcznych.
- 5/ W miejscach kolizji przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru do Działu Łączenia Sieci Netii.
- 6/ W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej Netii, koszty naprawy i koszty związane z przerwą w ruchu ponosi Inwestor Robót.
- 7/ O terminie rozpoczęcia robót powiadomić z 7-dniowym wyprzedzeniem:

NETIA SA

ul. Batorego 28/32, 81-366 Gdynia

..... *Bea Ruszy*

..... *Katarzyna Górska-Gaffke*

.....

SPECJALISTA
Wsparcia Realizacji
i Audytu Kontraktu OS

Katarzyna Górska-Gaffke

LEGENDA

- ====> projektowany kolektor deszczowy Ø1000 lub Ø1400
- ====> projektowany kolektor deszczowy Ø300, Ø400, Ø600, Ø700, lub Ø800
- ⊙ studnie rewizyjne kolektora
- wpusty uliczne
- ~~~~~ przewiert sterowany

"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE

80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel.(058)624-67-77 tel.fax(058)244-16-12

Temat: Projekt bud-wyk budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotami do rz. Kaczej

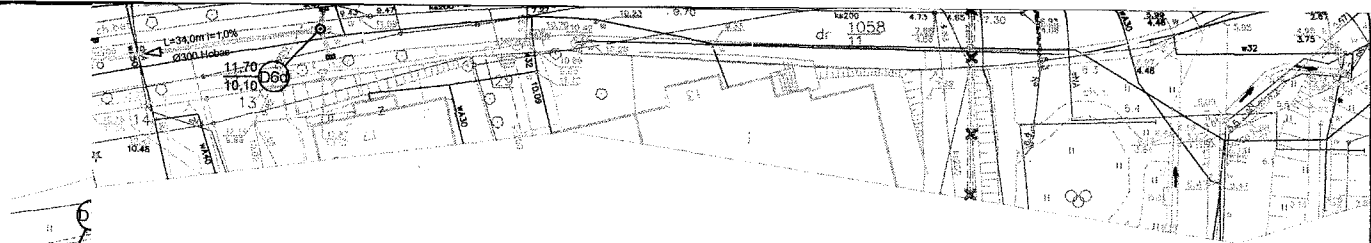
Rysunek: Plan sytuacyjno - wysokościowy trasy sieci 1:1000

Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz
nr upr. 2741/Gd/86

Data
04.2007r.

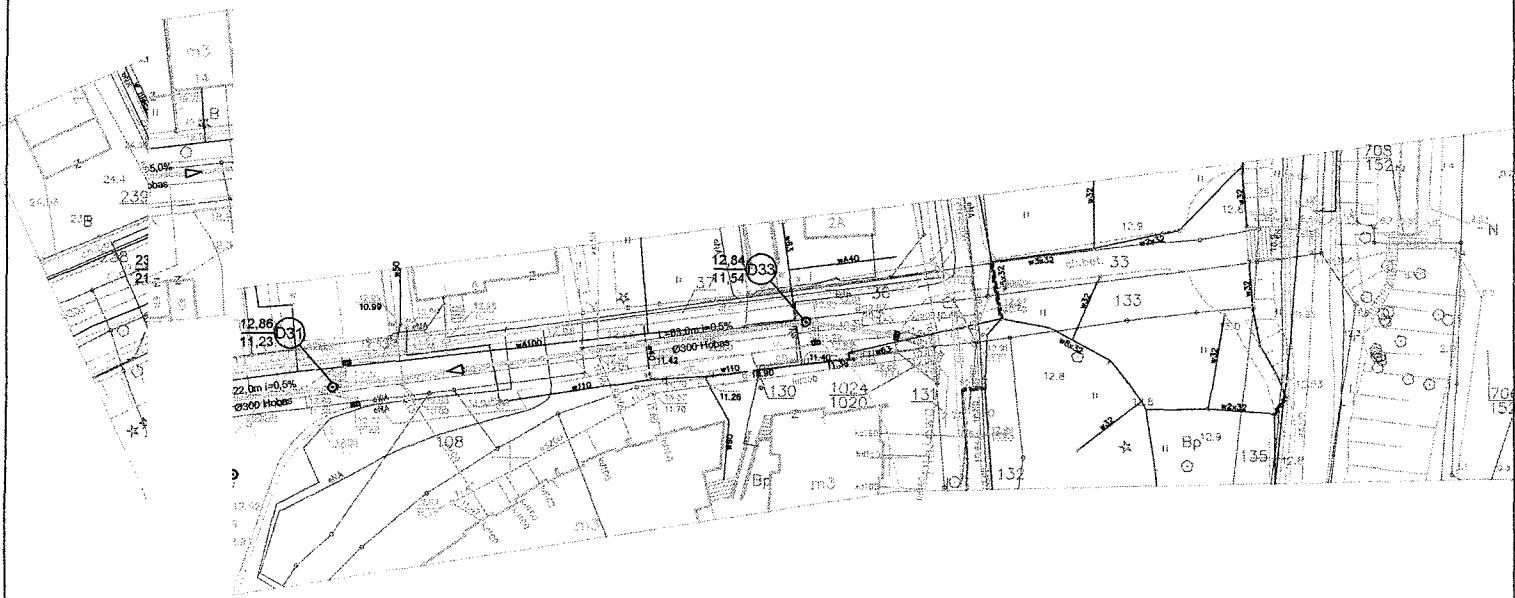
Branża
SANITARNA

Rys. S-1



Weg nr 8/14/07
 ATC odgynie uposażenie
 710 konklizacji planz-
 aowej Odgynie ul. Orłowskiej
 Popiele, Król Jana III.
 002 ul. 07.

OKRĘGOWY URZĄD
 ENERGETYKI
 SIEDZISZYSTWO
 WIELKOPOLSKI
 mgr inż. Dorota Jarosz
 Specjalista z Wydziału Dokumentacji
 20.04.07



LEGENDA

- projektowany kolektor deszczowy Ø1000 lub Ø1400
- projektowany kolektor deszczowy Ø300, Ø400, Ø600, Ø700, lub Ø800
- studnie rewizyjne kolektora
- wpusty uliczne
- przewiert sterowany

| | | |
|--|----------------------------|-----------------|
| "EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE <small>80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel. (058) 624-87-77 tel./fax (058) 344-16-12</small> | | |
| Temat: Projekt bud-wyk budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiele i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotami do rz. Kaczej | | |
| Rysunek: Plan sytuacyjny - wysokościowy trasy sieci 1:1000 | | |
| Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86 | | |
| Data 04.2007r. | Branża SANITARNA | Rys. S-1 |

UZGODNIENIE NR 8\029\2007**Temat Trasa kanalizacji deszczowej w ulicach : Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni**

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do **ZAKŁADU DYSTRYBUCJI GDYNIA**, ul. Morska 118c tel. 058-6287-115, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotykane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez **ZAKŁAD DYSTRYBUCJI GDYNIA** na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energe mapą do celów projektowych.


Uwagi dodatkowe:

Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Oddziału Sieci.

Prace ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów próbnych w celu ustalenia dokładnej trasy sieci elektroenergetycznej.

Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004

W miejscach występowania istniejących kabli energetycznych oraz strefach zakreślonych kolorem czerwonym prace ziemne wykonywać sprzętem ręcznym

STARSZY MISTRZ
DS. ROZWIĄZU

Krzysztof Conlike

Koncern Energetyczny ENERGA SA

ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks: +48 58 301 01 52, www.energa.pl, centrala@energa.pl
Bank Handlowy w Warszawie, nr konta: 98 1030 1508 0000 0005 0393 6003, NIP: 583-000-11-90, Regon 190275904
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, Kapitał zakładowy/wpłacony 603 301 400 zł.

Koncern Energetyczny ENERGA SA, Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, tel.: +48 58 347 30 13, faks: +48 58 301 01 52, www.energa.pl, gdansk@energa.pl
Bank Handlowy SA w Warszawie, nr konta: 71 1030 1508 0000 0005 0076 4007, NIP 583-000-11-90, Regon 190275904-00036

ENERGA

ZAKŁAD OŚWIETLENIA Spółka z o.o.

Sopot, Groźna 7, tel. 760 12 55 do 59

Nr uzgodnienia 169/2007 z dnia 00.04.2007
ważne do 2009.. Uzgodniono na czacie projektownika

(typo kabli, linii nap. i rozprężni kabla rozdzielnic)
Gdynia ul. Artaska, Popiele, Jama
- projekt kanalizacji deszczowej

Rozpoczęcie robót zgodnie z datą podaną w projekcie.
 Zakład Oświetlenia Sp. z o.o. Sopot, ul. Groźna 7,
 tel. 058 760 12 55 celem wykonać robót polegających na
 wykopaniu kanału z wykopaniem i wykonaniem
 kanału jako czarna (pod ziemią) i wykonaniem
 kanału i izolacją termiczną kanału (z wyjątkiem kanału
 kanalizacji i pontonów śmieciowych) oraz wykonaniem
 kanału sp. z o.o. na wykopaniu i wykonaniem kanału
 kanalizacji deszczowej i wykonaniem kanału
 kanalizacji deszczowej.

- Uwagi dodatkowe:
- 1. Skryżowanie kanalizacji deszczowej
 - 1. i instalacji sieci kablowej, skryżowanie
 - 1. zgodnie z normą SEP-E-004
- podpis [Signature]

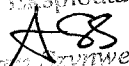
załącznik do uzgodnienia

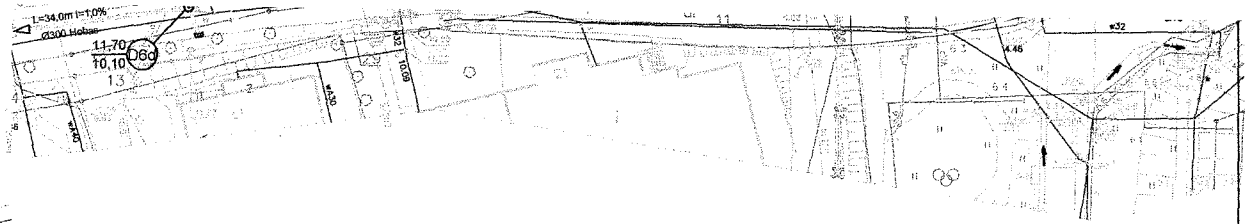
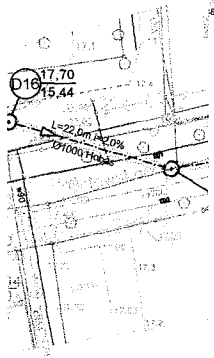
Uzgodnienie nr **138/2007/B** z dnia 08.05.2007r.

dot. Projektu budowy kanalizacji deszczowej w ul. Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni

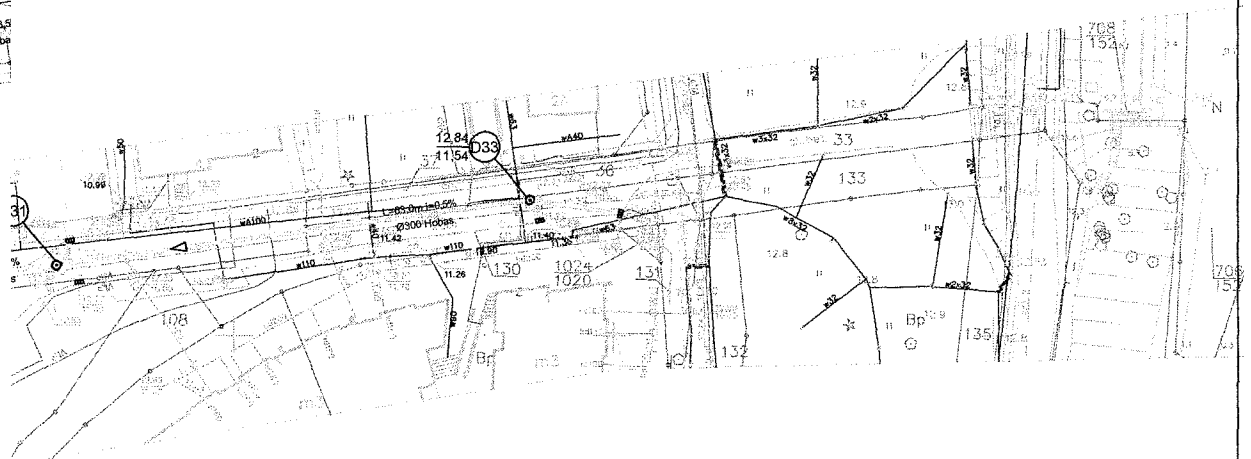
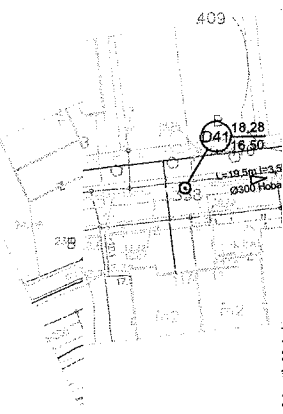
Uzgadnia się z/w warunkami:

- 1. Zachować wymagane przepisami i normami odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.**
- 2. Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie do Punktu Eksploatacji Sieci Gazowej w Sopocie i nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem .**
- 3. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy prowadzić sposobem ręcznym.**
4. W przypadku natrafienia na nie zidentyfikowaną sieć gazową należy powiadomić Punkt Eksploatacji.
5. Wszystkie uszkodzenia istniejącej sieci gazowej będą usunięte na koszt inwestora obiektu budowlanego.
- 6. Studnie rewizyjne kolektora lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe. (Dz. U. Nr. 97 poz. 1055).**
- 7. W przypadku uszkodzenia izolacji należy ją naprawić zgodnie z instrukcją ZSG-00-I-06 używając materiałów według wykazu materiałów powłokowych dopuszczonych do stosowania na sieciach gazowych. Dodatkowe informacje pod tel. 32-30-165.**
- 8. Wszystkie odkryte w czasie realizacji inwestycji gazociągi należy przeizolować zgodnie z instrukcją ZSG-00-I-06 używając materiałów według wykazu materiałów powłokowych dopuszczonych do stosowania na sieciach gazowych. Dodatkowe informacje pod tel. 32-30-165.**
- 9. Przed zasypaniem odbiór izolacji zgłosić do Sekcji Ochrony Przeciwkorozyjnej O/Gdańsk i potwierdzić protokołem.**
- 10. Przed zasypaniem skrzyżowania kanalizacji z gazociągiem zgłosić do odbioru oraz spisać odpowiedni protokół.**
11. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 m-cy od daty jego wydania.

Specjalista
ds. Eksploatacji

Krzysztof Szymwelski



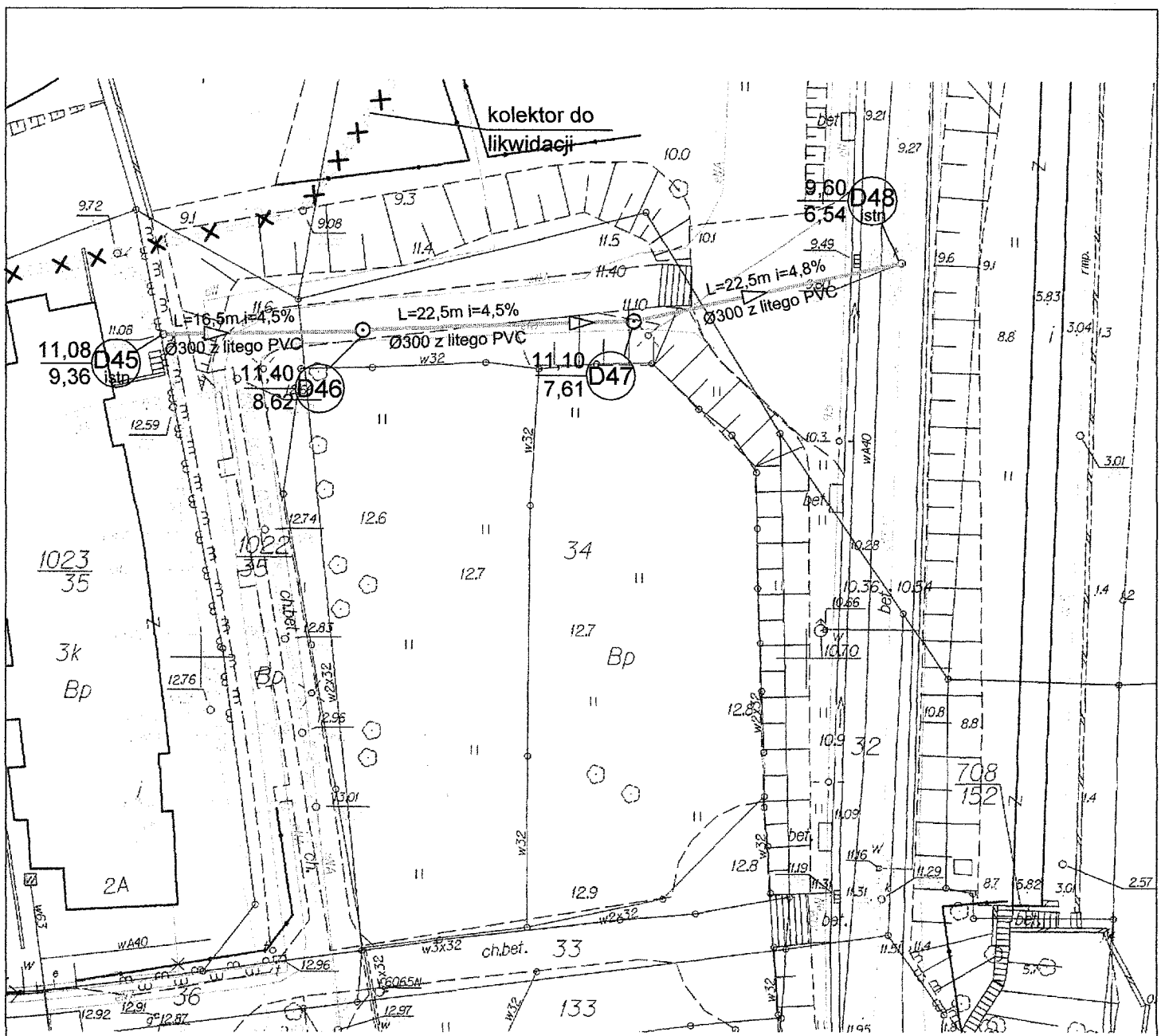
Uzgodnienie Nr 138/2007/B
 z dnia 08.05.2007r
 Treść uzgodnienia znajduje się
 w załączniku.
Uzgodnienie ważne 2 lata.
 Specjalista
 ds. Elektryczności
 (połączka, podpis)



LEGENDA

- > projektowany kolektor deszczowy Ø1000 lub Ø1400
- > projektowany kolektor deszczowy Ø300, Ø400, Ø600, Ø700, lub Ø800
- ⊙ studnie rewizyjne kolektora
- wpusty uliczne
- przewiert sterowany

| | | |
|--|---------------------------|-----------------|
| "EDBUD" PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE <small>80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel. 0589624-87-77 fax 0589344-16-32</small> | | |
| Temat: Projekt bud-wyk budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotami do rz. Kaczej | | |
| Rysunek: Plan sytuacyjno - wysokościowy trasy sieci 1:1000 | | |
| Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86 | | |
| Data 04.2007r. | Branża SANTARNA | Rys. S-1 |



WYRAZAMY ZGODĘ NA PODŁĄCZENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ ZESPÓŁU MIESZKALNO-PENSJONATOWEGO "PARK PROKOM ORŁOWO" DO KOLEKTORA D-300 OD STUJNI 11,08/9,36 Z ZASTRZEŻENIEM, ŻE WSZELKIE PRACE Z TYM ZWIĄZANE WYKONANE BĘDĄ NA WYŁĄCZNY KOSZT I RYZYKO INWESTORA (MIASTA GDYNI) ZASTĘPEN WYKONYWANIA PRAC PO ICH ZAKOŃCZENIU PRZYWRÓCONY ZOSTANIE DO STANU PIERWOTNEGO.

PROKOM
INVESTMENTS SA.

siedziba: ul. Podolska 21, 81-321 Gdynia
tel. (58) 628 66 66, fax (58) 628 66 77
NIP: 586-000-55-83
REGON: 191412059
KRS: 0000067257

Wiceprezes Zarządu
Anna Stopka
Anna Stopka

Edward Trocka

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTW
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocka
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 586-106-57-65

"EDBUD"

PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
80-558 GDYNIA-ORŁOWO ul. WIERZBOWA 25 tel. (58) 624-87-77 tel. fax (58) 344-16-12

Temat: Projekt bud-wyk budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotami do rz. Kaczej

Rysunek: Plan sytuacyjny - wysokościowy trasy sieci 1:500

Projektant: tech. Leszek Herstowski nr upr. 5702/Gd/93

Sprawdziła: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86

Data
07.2007r.

Branża
SANITARNA

Rys. S-1



Gdynia, dnia 11.07.2007

Uzgodnienie nr 105/07

PRZEDSIĘBIEMSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o.o. w Gdyni ul. Główna 10

tworzącej kanalizację
deszczowej N ul. Orłowskiej
poprzez kłosa Jana III w Gdyni.

pod warunkiem realizacji zadań w czasie poniżej uwagi:

1. Opracowanie projektu technicznego w Zespole
Uzgodnień Technicznych
2. Poinformowanie PEWIK Gdynia Sp. z o.o.
o rozpoczęciu robót 7-dniowym wyprzedzeniem.
3. W trakcie realizacji robót wykonawca zobowiązany jest do
umożliwienia ich kontroli technicznej PEWIK Gdynia Sp. z o.o.

Uzgodnienie zachowuje moc do dnia: 11.07.2009r.

4. Inne: Zgodność normatywnie
odległości od istniejącej Sieci
Wod-Kan.

5. Prace prowadzić pod ścisłym
nadzorem służb PEWIK.

Z-oo KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO
PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

inż. Maria Kocot

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia funkcji projektanta

Na podstawie § 2 i 13 ust.3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /dz.U.nr 8poz.46/ oraz zarządzenia nr 2/76 Dyrektora Biura Projektów Kolejowych w Gdańsku /załącznik nr1 pkt.1I / stwierdza się, że:

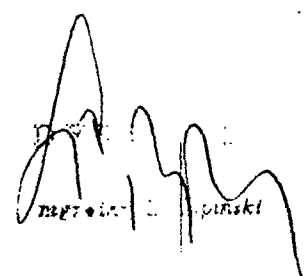
Obywatel/~~ka~~ . Jerzy Chojnacki
inżynier . . . budownictwa drogowego
urodzony . . 15.06.1951r w Bydgoszczy . . .

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia funkcji projektanta w specjalności . konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie linii, węzłów i stacji kolejowych oraz dróg kołowych.
Decyzję wydaje się w oparciu o protokół oceny przygotowania zawodowego do wykonywania funkcji technicznej projektanta z dnia . 30 listopada 1982r.

Za zgodność z oryginałem

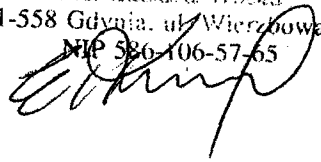
Przedsiębiorstwo Państwowe
BIURO PROJEKTÓW KOLEJOWYCH
W GDAŃSKU
Al. Grunwaldzka 141
80-962 Gdańsk 6, skr. poczt. 576
tel. okr. 41-31-18 (20 linii) 49-19-01
tel./fax 41-31-37

Za zgodność z oryginałem



GŁÓWNY SPECJALISTA
EKONOMICZNY
[Signature]
mgr Elżbieta Waliszewska

PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTW
BUDOWLANE „EDBUD”
inż. Edward Trocha
81-558 Gdynia, ul. Wierzbowa 25
NIP 526-106-57-65



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Chojnacki Jerzy**
80-281 Gdańsk ul. Leśna Góra 7/35

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/0672/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2007-07-01 do 2007-12-31

Gdańsk 2007-07-19 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4C.44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trzasko

Gdańsk

1986-12-12

(pieczęć)

Nr 2741/Gd/86

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit a i b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Dorota Jarosz

(nazwisko i imię)

magister inżynier inżynierii Środowiska

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 16 sierpnia 1955 r. w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych oraz instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Dorota Jarosz jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
- 3/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Handwritten signature

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Jarosz Dorota**
80-434 Gdańsk ul. Danusi 4C/14

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/1682/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2007-01-01 do 2007-12-31

Gdańsk 2007-01-04 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4C.44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Handwritten signature
Ryszard Trybicki

Nr 5862/Gd/94

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 4 ab rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Oz.U.nr 8,poz:46 - z późn.zmianami/ stwierdza, że :

Pan/i Teresa Świetlikowska - Pupiało

 magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony/a dnia 17 kwietnia 1940 roku w Wilnie

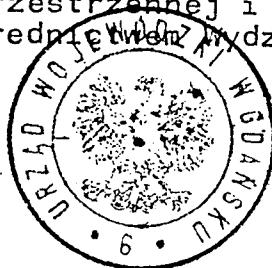
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
 instalacji gazowych oraz sieci sanitarnych.

Pan/i Teresa Świetlikowska-Pupiało jest upoważniony/a do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji gazowych,
- 2/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych oraz gazowych uzbrojenia terenu.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania
do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie,
ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni
od daty jej doręczenia.-



Z up. WOJEWODY

[Signature]
inż. Kyszka M. M. M. M. M.
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Świetlikowska-Pupiał Teresa**
80-460 Gdańsk ul.Pilotów 10C/31

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/4897/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2007-07-01 do 2007-12-31

Gdańsk 2007-07-03 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4C.44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykowski

2246/Ga/85

Nr

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Edward Hubert Trocka

(nazwisko i imię)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 1 lutego 1944 r. w Kozubie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Edward Hubert Trocka jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Edward Trocka
[Signature]
Inż. Hub. arch. i inż. Placówka

m. p.

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Trocka Edward**
81-558 Gdynia ul. Wierzbowa 25

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/5004/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2007-01-01 do 2007-12-31

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk 2006-12-27 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY

[Signature]
Ryszard Trykoško

DECYZJA

Na podstawie §2,5 ust.1 pkt 1,13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8
poz.46 z późn. zm.) stwierdza, że:

Pan/i Małgorzata Żakowiecka
magister inżynier budownictwa

urodzony/a dnia 21 września 1960 roku w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji

..... projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Pan/i Małgorzata Żakowiecka jest upoważniony/a do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -
budowlanych budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych
mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagos-
podarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kie-
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w za-
kresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych,
mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.-



Z up. W. J. ...

inż. Władysław ...
Za DZIAŁALNOŚĆ

Z A Ś W I A D C Z E N I E

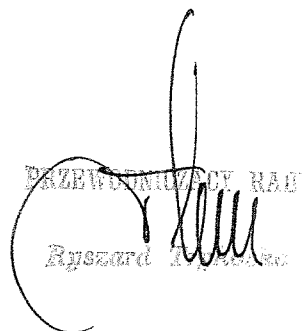
Pan(i) **Żakowiecka Małgorzata**
80-856 Gdańsk ul.Krosna 28/6

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/5683/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2007-01-01 do 2007-12-31

Gdańsk 2007-01-03 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4. 41
(*) Tel. (0-58) 824-89-77
Fax (0-58) 801-44-98

PRZEWODNICZĄCY NADZ

Ryszard

2.0. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z urządzeniami podczyszczającymi przy wylocie do rzeki Kaczej.

2.1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa nr KB/251/UI/76 -W/2007 z dnia kwietnia 2007 r.
Decyzja UM Gdyni o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego z 20.07.2007r
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa.
- Wypis i wyrys z ewidencji gruntu.
- Inwentaryzacja geodezyjna istniejącej sieci deszczowej i sanitarnej.
- Przepisy polskich i branżowych norm oraz normatywy obowiązujące przy budowie kanalizacji deszczowej sanitarnej.
- Katalog rur PVC i Hobas.
- Obliczenia wytrzymałościowe przyjętych kolektorów deszczowych firmy Hobas.
- Techniczne badania podłoża gruntowego wykonane przez PiWB EDBUD Gdynia.
- Ustalenia z porad w Wydziale Gospodarki Komunalnej UM Gdynia.
- Uzgodnienie projektu koncepcyjnego kanalizacji deszczowej z Wydziałem Gospodarki Komunalnej UM Gdynia.
- Koncepcja rozbudowy i modernizacji systemu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych w Gdyni BPBK Gdańsk – wrzesień 2006 r.

2.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

Celem opracowania jest przedstawienie sposobu

- wykonania kolektora deszczowego – odcinek $D_{\text{istn}45} \div D_{\text{istn}47}$ i przełączenie kanalizacji Prokomu do istniejącego kanału Dn300
- budowy kolektora deszczowego w ul. Orłowskiej i Al. Zwycięstwa w Gdyni (D20-D21, D20-D20a, D20-D20b i D21-D21a)

2.3. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE:

Określono na podstawie: „Technicznych badań podłoża gruntowego” wykonanych w maju 2007 r. przez firmę PiWB EDBUD inż. Jerzy Tarasiewicz upr. C.U.G. 07037.

Wg wyżej wymienionych badań geologicznych układ warstw gruntu przedstawia się następująco:

- pod warstwą nasypu o 0,6 – 1,50m występują gliny piaszczyste lub piaski gliniaste tpi; $\gamma = 21,0 \text{ kN/m}^3$; $K_{pa} = 24$; $\varphi = 18^\circ$; $JL = 0,24$.
- wody gruntowej nie napotkano;
- grunt rodzimy z wykopu nie nadaje się do wykonania zasypki kolektora deszcz.;
- wykopy po robotach sieciowych należy w całości zasypać gruntem dowiezionym.

2.4. KANALIZACJA DESZCZOWA

2.4.1. Przełączenie istniejącego kolektora deszczowego Prokom przy Skwerze Królowej Marysieńki:

W związku z likwidacją istniejącego kolektora deszczowego Dn 800 biegnącego przez prywatne działki należy kanalizację biegnącą wzdłuż budynków Prokom przełączyć do istniejącego kolektora deszczowego Dn 300 wg rys. S-01 i S-02.

2.4.2. Kanalizacja deszczowa w ulicy Orłowskiej i Al. Zwycięstwa

Od studni D20 do studni D21 i od D20 do studni D20a przewidziano kolektor Dn 800 mm wykonany wg technologii przewiertu sterowanego rura HOBAS do przewiertów DA 860, gr. ścianki $s = 47\text{mm}$, $F_{dop} = 2160\text{kN}$. Odcinek kolektora D20 ÷ D20a proponuje się wykonać przewiertem pod jezdnią, a w chodniku w otwartym wykopie (lokalizację komory przewiertu pokazano na planie sytuacyjnym).

Przy Al. Zwycięstwa od studni D21 do studni D21a należy wykonać nowy kolektor Dn 800, natomiast od studni D21 w kierunku ul. Miodowej należy istniejący kolektor betonowy Dn 600 rozebrać na długości 7,0m i wybudować nowy z rur betonowych Dn 600, bez potrzeby rozbiórki i demontażu słupa sygnalizacji świetlnej.

2.5. STUDNIE REWIZYJNE KOLEKTORÓW DESZCZOWYCH:

Studnie rewizyjne zaprojektowano z elementów żelbetowych firmy Ekol – Unicol Gdańsk z betonu B 45, łączonych ze sobą uszczelkami wklejanymi.

Króćce przejść przez ścianki komory typu Hobas należy wkleić w wytwórni elementów studni. Otwory w studniach wykonywać za pomocą wiertnicy dostosowanej do średnicy króćca połączeniowego. W studniach rewizyjnych wykonać klamry złączowe żeliwne w rozstawie znormalizowanym. Wejścia do studni rewizyjnej wykonać typu ciężkiego D 400 w wersji przykręcanej z wentylacją. Studnię posadzić na warstwie betonu B10 gr.10cm i na podsypce piaskowej gr. 10cm na nieuplastycznionym gruncie rodzimym.

Uwaga: w trakcie budowy kolektorów deszczowych nie dopuścić do uplastycznienia gruntu rodzimego (na całej trasie występują gliny).

Ewentualne partie gruntu uplastycznego należy wybrać i zastąpić podsypką piaskową o $J_D \geq 0,7$. Stopień zagęszczenia podsypki musi sprawdzić uprawniony geolog z wpisaniem w/w czynności do Dziennika Budowy.

2.6. WPUSTY ULICZNE:

Zastosowano wpusty uliczne z rusztem uchylnym na zawiasie z zamkiem klasy D400kN.

Studnie wykonać z osadnikiem i koszem na nieczystości wg rys. S – 13.

Podłączenie studni wpustów ulicznych do studni rewizyjnych kolektorów za pomocą rur z litego PVC Dn 200; spadek przykanalików min. 1,5 %.

2.7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

I. Przełączenie istniejącego kolektora deszczowego Prokom przy Skwerze Królowej Marysieńki:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| 1. Kolektor Hobas Dn 300 | – 61,0 mb |
| 2. Studnia rewizyjna Dn 1,2 m | – 1 szt. |

II. Budowa kolektora deszczowego od studni D20 do studni D24 w ulicy Orłowskiej i skrzyżowanie ulicy Orłowskiej z Aleją Zwycięstwa:

- | | |
|---|------------|
| 1. Rozbiórka istniejącego kolektora betonowego Dn 600 | – 7,0 mb |
| 2. Kolektor Dn 800 metoda przewiertu – $L_c = 34,0+42,0+28,0$ | – 104,0 mb |
| 3. Rura Hobas Dn 600 $s=10\ 000\ \text{N/m}^2$ | – 5,5 mb |
| 4. Rura Hobas Dn300 $s=10\ 000\ \text{N/m}^2$ | – 12,0 mb |
| 5. Rura betonowa | – 7,0 mb |
| 6. Studnie rewizyjne Dn 2,0 m | – 1 szt. |
| 7. Wykonanie studni wpustów ulicznych | – 2 szt. |
| 8. Przykanaliki Dn 200 lite PVC – Lc | – 13,0 mb |

2.8. ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do wykonania sieci kanalizacji deszczowej wykonawca musi zapoznać się z niniejszym projektem oraz załączonymi do niego warunkami technicznymi wydanymi przez jednostki uzgadniające opracowanie.

Wytyczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

Roboty ziemne w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać ręcznie tak, aby je zlokalizować i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, które nie zostało naniesione na mapach.

Głębokość wykopu pod sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej - jak na profilach podłużnych powiększona o 20cm (podsypka). Ściany wykopów pionowe i umocnione pełne. Szerokość wykopu umocnionego wg rys. S – 05

Rurociągi zasypać piaskiem, ubijając warstwami 15÷20cm, do wysokości spodu korytowania pod drogę. Wskaźnik zagęszczenia zasypanego wykopu pod podbudowę jezdni wynosić $Is \geq 1,03$.

Z odbioru zasypki i zagęszczenia należy sporządzić protokół i dołączyć wyniki pomiaru stopnia zagęszczenia.

Na czas prowadzenia robót muszą być wykonane bezpieczne przejścia (kładki) dla pieszych (wg projektu organizacji ruchu). W przypadku odsłonięcia w wykopie nie zinwentaryzowanego uzbrojenia (kable, sączki drenarskie lub zbieracze) należy powiadomić użytkownika urządzenia i dokonać naprawy(odbudowy) w przypadku uszkodzenia.

2.9. ROBOTY MONTAŻOWE

Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji deszczowej muszą posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” Warszawa.

Rury systemu Hobas należy montować w wykopie na 20cm podsypce z piasku wyprofilowanej zgodnie z projektowanymi rzędnymi i spadkiem. Przy wykonawstwie sieci kanalizacji należy bezwzględnie przestrzegać zaprojektowanych rzędnych, spadków i trasy kanałów. Odcinki kolektorów przed zasypaniem należy zainwentaryzować geodezyjnie.

Po ułożeniu odcinka kanału między studniami należy dokonać próby szczelności przez napełnienie kanału wodą do poziomu wjazdu i obserwację zw. wody. Próbę szczelności należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni.

Z każdej próby szczelności należy sporządzić protokół.

Na zakończenie każdego dnia pracy wykopy należy zabezpieczyć i oznakować w sposób widoczny w dzień i w nocy.

2.10. PRÓBY I ODBIORY ROBÓT

Wszystkie roboty zanikowe muszą być przedstawione do odbioru przez inspektora nadzoru. Odbiorowi podlegają:

- technologia montażu
- jakość materiałów
- atesty rur i kształtek
- jakość dna wykopu i podsypki
- ułożenie rurociągu
- obsypka rury
- próby szczelności
- protokoły prób szczelności
- protokoły odbioru prac zanikowych
- dziennik budowy (oryginał)

2.11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Drzewa w sąsiedztwie prowadzonych robót zabezpieczyć przez odeskowanie. Roboty prowadzić zgodnie z uzgodnieniem z Zarządem Dróg i Zieleni w Gdyni.

W trakcie wykonywania robót przestrzegać warunków ustawy z 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. Nr 62/2001 poz. 628).

2.12. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH INSTALACYJNYCH

Odtworzenie nawierzchni wykonać zgodnie z rysunkiem D6 i D15.

2.13. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT

1. Wykonawcą sieci kanalizacji deszczowej, może być tylko firma dysponująca przeszkoloną kadrą pracowników i odpowiednim sprzętem do: zabezpieczenia wykopów i zagęszczenia gruntu i z doświadczeniem w montażu systemu Hobas.
2. Prace ziemne i montażowe muszą być prowadzone w bezpieczny sposób z zachowaniem instrukcji i przepisów BHP i p.poż przy stałym nadzorze osoby uprawnionej.
3. Próby szczelności sieci kanalizacji deszczowej wykonywać przy udziale inspektorów Zarządu Dróg i Zieleni w Gdyni.
4. Należy zapewnić nadzór autorski podczas prowadzenia prac we wszystkich fazach realizacji.
5. Istniejące drzewa zabezpieczyć przed zniszczeniem sprzętem transportowym czy koparką przez odeskowanie.
6. Łączniki do wmurowania w studniach rewizyjnych typu Hobas, osadzić w zakładzie prefabrykacji studni betonowych.
7. Przed wykonaniem kolektora metodą przewiertu sterowanego, trasę przewiertu należy bezwzględnie sprawdzić za pomocą georadarowania.
8. Kable elektroenergetyczne, telefoniczne i światłowody biegnące prostopadle do projektowanego kolektora na czas wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć (podwiesić), przed zasypaniem kolektora zgłosić je do odbioru ich właścicielowi.
9. Kolektory deszczowe zaprojektowano z rur firmy Hobas, a studnie rewizyjne i urządzenia do podczyszczania firmy Ekol-Unicon Gdańsk. Dopuszcza się wykonanie niniejszego zamierzenia inwestycyjnego z materiałów innych firm, lecz o parametrach takich samych lub lepszych niż przyjęte w projekcie. Na zmianę materiałów należy uzyskać zgodę Inwestora i Projektanta.
10. Ewentualne partie gruntu uplastycznionego należy wybrać i zastąpić podsypką piaskową, zagęszczoną.

Opracowała:

mgr inż. Dorota Jarosz

3.0. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

3.1. DANE OGÓLNE

| | |
|--------------------|---|
| INWESTOR: | Urząd Miasta Gdynia |
| OBIEKT: | Budowa i przebudowa kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popiela i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podczyszczających przed wylotem do rzeki Kaczej (dla części inwestycji usytuowanej w pasie technicznym). |
| LOKALIZACJA: | Gdynia, ulice: Orłowska, Popiela i Króla Jana III |
| PODSTAWA PROJEKT.: | Umowa na wykonanie projektu podpisana obustronnie z Inwestorem, warunki techniczne wydane przez gestora sieci, wizja lokalna w terenie, mapa do celów projektowych, badania techniczne podłoża gruntowego |
| CEL WYK. PROJEKTU: | Celem opracowania jest przedstawienie sposobu wykonania kolektora deszczowego – odcinek $D_{istn45} \div D_{istn47}$ i przełączenie kanalizacji Prokomu do istniejącego kanału Dn300 |

3.2. ZAKRES ROBÓT CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- roboty ziemne: wykopy liniowe oraz obiektowe do głębokości max. 3,50m
- roboty odwodnieniowe: odwodnienie powierzchniowe dna wykopów
- roboty montażowe elementów kanalizacji deszczowej
- roboty instalacyjne: budowa przykanalików kanalizacji deszczowej
- odbudowa nawierzchni ulic
- roboty porządkowe

3.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Podczas budowy wykonywane będą głębokie wykopy oraz prace pod czynną siecią napowietrzną 0,44kV i 15kV

3.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Należy przestrzegać zasad BHP i zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu wszystkich robót budowlanych, na każdym etapie realizacji przedmiotowej inwestycji.

Szczególną ostrożność oraz przestrzeganie zasad BHP należy zachować podczas wykonywania robót ziemnych oraz pod czynnymi sieciami elektroenergetycznymi Energi Gdynia

3.5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH.

Wszyscy pracownicy realizujący inwestycję powinni zostać przeszkoleni przez Kierownika Budowy w zakresie ogólnego stosowania zasad BHP przy wykonywaniu robót budowlanych, w szczególności robót ziemnych.

3.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

Cały teren budowy powinien zostać ogrodzony i oznakowany tablicami: „Nieupoważnionym wstęp wzbroniony”. Szczególną uwagę należy zwrócić na zabezpieczenie i oznakowanie wykopów.

Ściany wykopów należy zabezpieczyć przez deskowanie zgodnie z zasadami BHP

- 3.7. Roboty prowadzić w taki sposób by zapewnić dojście i dojazd do posesji
- 3.8. Kierownik Budowy ma obowiązek przed rozpoczęciem prac wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i zatwierdzić go u wskazanego przez Inwestora Inspektora Nadzoru.
- 3.9. Integralną częścią niniejszej informacji jest projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

Opracował:
inż. E. Trocka













4.0. SPIS RYSUNKÓW

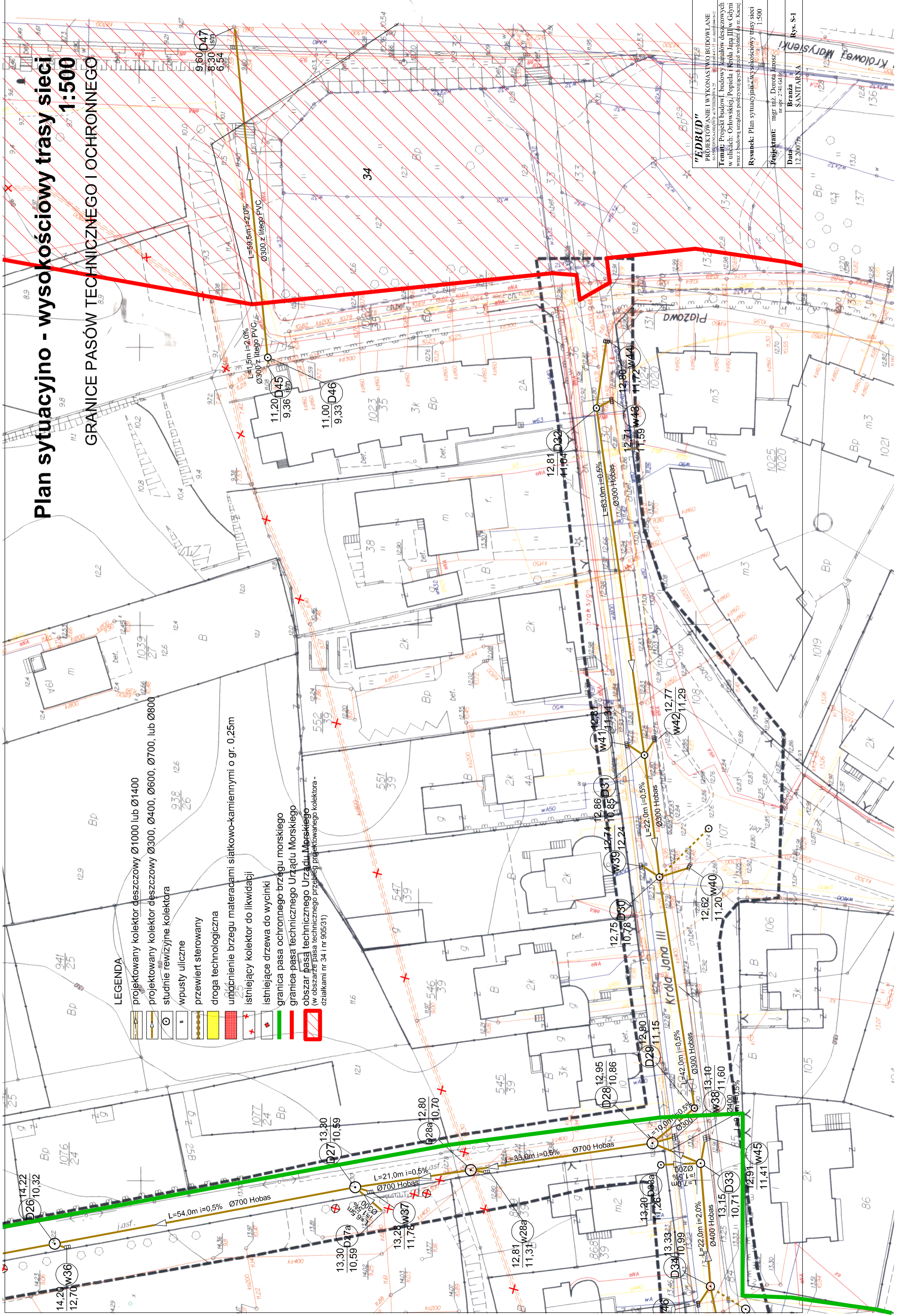
| I.p | tytuł rysunku | skala | nr rys. |
|-----|--|-----------|-----------|
| 1. | Plan sytuacyjno - wysokościowy trasy sieci – Promenada Królowej Marysieńki | 1:500 | rys. S-1 |
| 2. | Profil podłużny – Promenada Królowej Marysieńki | 1:100/500 | rys. S-2 |
| 3. | Przekrój studni Ø1200 | 1:20 | rys. S-3 |
| 4. | Rzut studni Ø1200 | 1:20 | rys. S-4 |
| 5. | Pionowy przekrój wykopu dla Ø300 | 1:20 | rys. S-5 |
| 6. | Plan sytuacyjno - wysokościowy odtworzenia nawierzchni – Promenada Królowej Marysieńki | 1:500 | rys. D-6 |
| 7. | Plan sytuacyjno - wysokościowy trasy sieci – Al. Zwycięstwa | 1:500 | rys. S-7 |
| 8. | Profil podłużny – Al. Zwycięstwa | 1:100/500 | rys. S-8 |
| 9. | Profil podłużny – Al. Zwycięstwa | 1:100/500 | rys. S-9 |
| 10. | Profil przykanalików – Al. Zwycięstwa | 1:100/500 | rys. S-10 |
| 11. | Przekrój studni Ø2000 | 1:20 | rys. S-11 |
| 12. | Rzut studni Ø2000 – D21 | 1:20 | rys. S-12 |
| 13. | Wpust uliczny | 1:20 | rys. S-13 |
| 14. | Pionowy przekrój wykopu dla Ø600 i Ø800 | 1:20 | rys. S-14 |
| 15. | Plan sytuacyjno - wysokościowy odtworzenia nawierzchni – Al. Zwycięstwa | 1:500 | rys. D-15 |

Plan sytuacyjny - wysokościowy trasy sieci 1:500

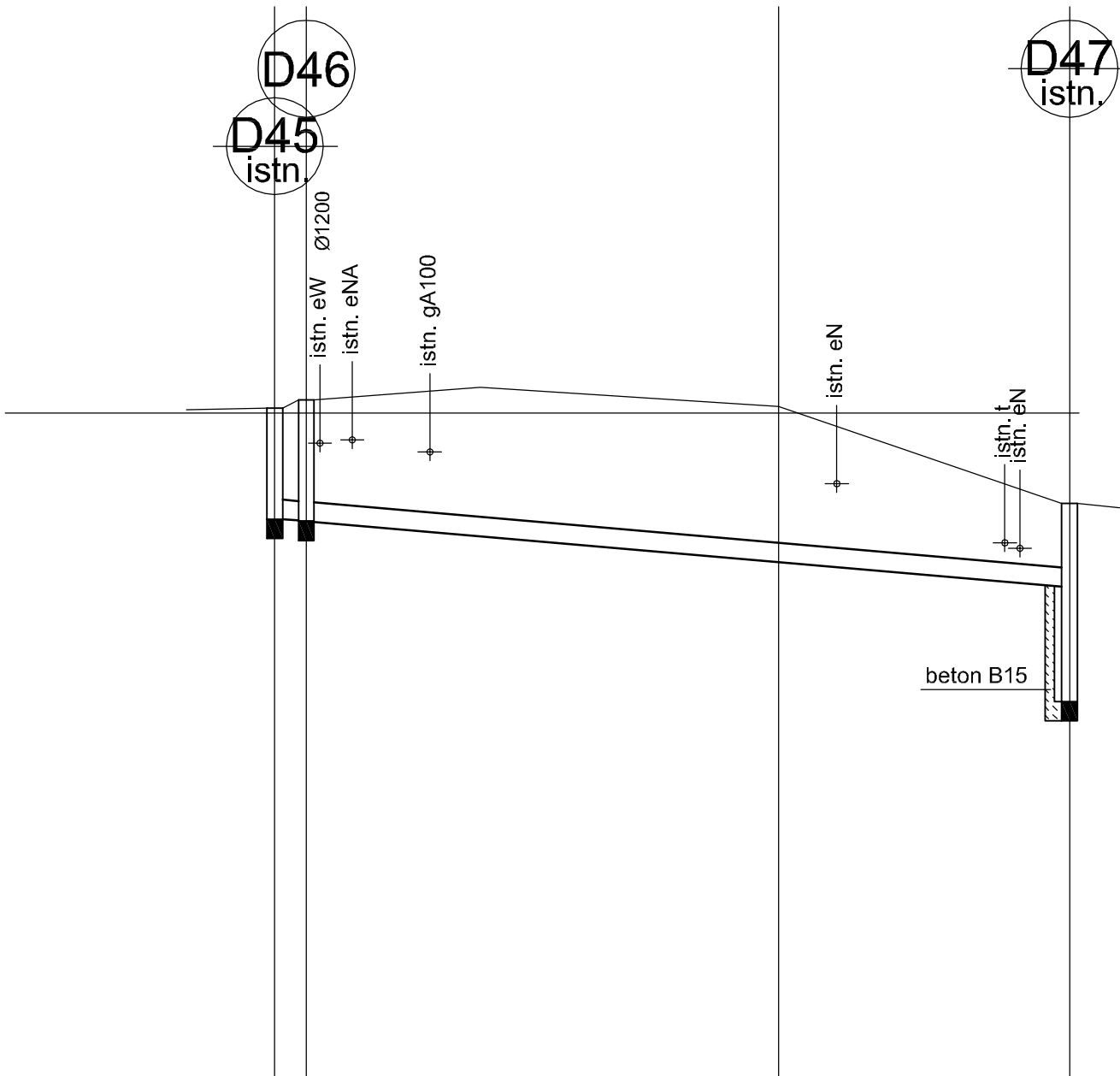
GRANICE PASÓW TECHNICZNEGO I OCHRONNEGO

LEGENDA

-  projektowany kolektor deszczowy Ø1000 lub Ø1400
-  projektowany kolektor deszczowy Ø300, Ø400, Ø600, Ø700, lub Ø800
-  studnie rewizyjne kolektora
-  wpusty uliczne
-  przewiert sterowany
-  droga technologiczna
-  urządzanie brzegu materiałami siatkowo-kamiennymi o gr. 0,25m
-  istniejący kolektor do likwidacji
-  istniejące drzewa do wycinki
-  granica pasa ochronnego brzegu morskiego
-  granica pasa technicznego Urzędu Morskiego
-  obszar pasa technicznego Urzędu Morskiego (w obszarze pasa technicznego przebiega projektowany kolektor - działkami nr 34 i nr 905/31)



"EDBUD"
 PROJEKTOWANIE I WYKONANIE WYKONAWCZO
 85-502 GOSKAROWO ul. WIERZBIANNA 25
 85-502 GOSKAROWO ul. WIERZBIANNA 25
 Temat: Projekt budowy, budowy kanałów deszczowych
 w ulicach: Orłowskiej, Popielca i Króla Jana III w Gdyni
 wraz z budową urządzeń podwyższających przepływ wylądów do rz. Kaczej
 Rysunek: Plan sytuacyjny i wysokościowy trasy sieci 1:500
 Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz
 nr upr. 2741/01/80
 Branża: SANITARNIA
 Data: 12.2007r.
 Rys. S-1



P.P. ±0,00 m npm

| | | | | |
|------------------------------------|--|-------|-------|--------------|
| Rzędne terenu istniejącego (m npm) | 11,08 | 11,20 | 11,10 | 9,60 |
| Rzędne dna kanału (m npm) | 9,36 | 9,33 | | 8,14 6,54 |
| Głębokość ułożenia (m) | 1,72 | 1,81 | | 3,06 |
| Materiał, średnica, długość (m) | rury kanalizacyjne Ø300 z litego PVC L=61,5m | | | |
| Spadki w procentach, długości (m) | 61,0 | | | 2,0% |
| Odległości (m) | 0,0 | 1,5 | 39,0 | 61,0 |

Hektometry 0

PROFIL PODŁUŻNY D45-D47

Promenada Królowej Marysieńki w Gdyni 1:100/500

"EDBUD"
 PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO BUDOWLANE
80-558 GDYNIA-ORLOWO ul. WIERZBOWA 25 tel.(058)624-87-77 tel./fax(058)344-16-12

Temat: Projekt budowl. budowy kanałów deszczowych w ulicach: Orłowskiej, Popieła i Króla Jana III w Gdyni wraz z budową urządzeń podejzysających przed wylotami do rz. Kaczej

Rysunek: Profil podłużny D45-D47 - Promenada Królowej Marysieńki w Gdyni 1:100/500

| | |
|--|----------------------------|
| Projektant: mgr inż. Dorota Jarosz nr upr. 2741/Gd/86 | |
| Sprawdzający: mgr inż. Teresa Świetlikowska-Pupiało nr upr. 5862/Gd/94 | |
| Data 12.2007r. | Branża SANITARNA |

Rys. S-2