

PROJEKT

TEMAT: Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku.
Etap 2.1 : zasilenie budynków Sempołowskiej 1B, 3A

STADIUM: Wykonawczy

**KATEGORIA
OBIEKTU:** XXVI

DZIAŁKI: 311/6, 309, 292/3, 310, 294 Obręb: 100

MIEJSCOWOŚĆ: Gdańsk

**DATA
WYKONANIA:** 10.2018 r.

INWESTOR: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

ADRES: ul. Biała 1 B, 80-435 Gdańsk

| | |
|----------------------|---|
| PROJEKTOWAŁ : | mgr inż. Barbara Rosa nr upr. 5609/Gd/93 Specjalność : instalacyjna Zakres opracowania: sieć i przyłącza c.o. |
| SPRAWDZIŁ : | mgr inż. Piotr Pajewski upr. nr POM/0353/PBS/17 Specjalność : instalacyjna Zakres opracowania: sieć i przyłącza c.o. |
| OPRACOWAŁ : | mgr inż. Natalia Kałużna mgr inż. Piotr Wiśnik |

SPIS ZAWARTOŚCI

A. OPIS TECHNICZNY.

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Podstawa opracowania.
- 1.3. Cel i zakres opracowania.
- 1.4. Opis rozwiązania projektowego.
- 1.5. Wymagania techniczne.
- 1.6. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym.
- 1.7. Armatura, odwodnienia i odpowietrzenia.
- 1.8. Próby hydrauliczne.
- 1.9. Instalacja alarmowa
- 1.10. Warunki gruntowe
- 1.11. Uwagi końcowe.

B. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA.

- 2.1. Przedmiot opracowania
- 2.2. Podstawa opracowania.
- 2.3. Zakres robót.
- 2.4. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie.
- 2.5. Zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.
- 2.6. Szkolenie pracowników.
- 2.7. Zapobiegawcze środki techniczne i organizacyjne.

C. OBLICZENIA.

D. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI.

E. ODPISY UZGODNIENI.

F. RYSUNKI.

| | |
|---|-----------|
| -Plan sytuacyjny 1:500 | Rys. nr 1 |
| -Profil sieci ciepłowniczej i przyłączy | Rys. nr 2 |
| -Schemat obliczeniowy | Rys. nr 3 |
| -Schemat montażowy | Rys. nr 4 |
| -Schemat instalacji alarmowej | Rys. nr 6 |
| -Przejście przez ścianę zewn. budynku | Rys. nr 7 |

A. OPIS TECHNICZNY.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest Projekt wykonawczy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami dla istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Sempołowskiej w Gdańsku (stara zabudowa).

1.2. Podstawa opracowania.

1.2.1. Mapa do celów projektowych,

1.2.2. Wizja lokalna terenu budowy.

1.2.3. Uzgodnienia branżowe.

1.2.4. Obowiązujące normy i przepisy.

1.2.5. Katalogi producentów urządzeń, rur i armatury.

1.2.6. Eksploatacyjne wytyczne wykonania, montażu i odbioru sieci ciepłowniczych preizolowanych GPEC.

1.2.7. Warunki techniczne GPEC

1.3. Cel i zakres opracowania.

Dokumentację wykonano w celu podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej budynków mieszkalnych przy ul. Sempołowskiej w Gdańsku. Opracowanie wykonano w zakresie od istniejącej sieci preizolowanej 2xDN100/200 do budynków ul. Sempołowskiej 1B, 3A (Plan sytuacyjny).

1.4. Opis rozwiązania projektowego.

Celem zaopatrzenia w ciepło w/w budynków zaprojektowano sieć ciepłowniczą preizolowaną o średnicy DN65/140, DN50/125 oraz przyłącza DN32/110 do powyższych budynków.

W projekcie zastosowano rury i elementy preizolowane, sieć zaprojektowano w systemie stałym.

Projektowany ciepłociąg ułożony będzie bezpośrednio w gruncie.

Ułożenie rur w wykopie wg pkt. **1.5.4.**

Na trasie ciepłociągu występują skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym-kablami energetycznymi, siecią wodociagową, gazową, kanalizacyjną, deszczową.

Zabezpieczenie skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wg. pkt. **1.6.**

Kompensowanie wydłużeń cieplnych rurociągu umożliwią strefy kompensacyjne.

Dla budowy stref kompensacyjnych przyjęto poduszki piankowe.

1.5. Wymagania techniczne.

1.5.1. Rury i elementy preizolowane.

Według wytycznych GPEC do wykonania rur i elementów preizolowanych należy zastosować materiały spełniające normy:

- PN-EN 10204:2006 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli
PN-EN 10216-2 :2004 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych.

- PN-EN 10216-2+A2:2009 Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych. Warunki techniczne dostawy. Część 2: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej

- PN-EN 10217-5:2004/A1:2006 Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych. Warunki techniczne dostawy. Część 5: Rury ze stali

niestopowych i stopowych spawanych łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej

-PN-EN-253 [projekt]"System preizolowanych rur do podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej i izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości".

-PN-EN-448 [projekt]"Kształtki-zespoły z rury stalowej przewodowej i izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości."

-PN-EN-489 [projekt]"Zespół złącza stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu wysokiej gęstości".

-PN-EN 488 [projekt]"Zespół stalowej armatury dla stalowych rur przewodowych z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu wysokiej gęstości".

Izolacja cieplna stosowanych rur i elementów preizolowanych powinna spełniać wymagania PN-B-02421.

1.5.2.Montaż rur.

Montaż rur i elementów preizolowanych należy wykonać zgodnie z przyjętą do realizacji technologią oraz Warunkami Technicznymi projektowania, wykonania, odbioru i eksploatacji sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych -COB-RTI "INSTAL".

Łączenie rur i kształtek należy wykonać poprzez spawanie.

Roboty spawalnicze przy łączeniu rur stalowych należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż 0°C, natomiast izolację i hermetyzację połączeń nie niższej niż +5°C.

W przypadku pogody dżdżystej lub opadów atmosferycznych hermetyzację połączeń należy wykonywać pod osłoną.

Dopuszcza się wszystkie rodzaje spawania jednak zaleca się spawanie łukowe elektrodą otuloną oraz spawanie łukowe w osłonie gazowej.

Wszystkie złącza spawane rurociągów należy poddać oględzinom zewnętrznym oraz badaniom radiograficznym.

Według PN-92/M-34031 dla rurociągu wadliwość złącza poddanego badaniom winna odpowiadać klasie R3 (wg PN-87/M-69772).

Spawanie rurociągów może być wykonywane jedynie przez osoby przeszkolone w technologii łączenia rur preizolowanych oraz posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.

Przy wszystkich pracach należy zachować przepisy BHP- Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia- DzU nr51 z dn.02.11.1954 i z dn.15.05.1954r.

1.5.3.Złącza izolacyjne.

Użyte materiały winne spełniać wymagania normy EN 489" Systemy rur preizolowanych dla podziemnych wodnych sieci ciepłowniczych. Złącze rurowe dla stalowej rury przewodowej, izolacji termicznej z poliuretanu i zewnętrznego płaszcza z polietylenu wysokiej gęstości."

W niniejszym opracowaniu przyjęto mufy zgrzewane elektrycznie.

Konstrukcja złącza winna przekazywać siły i posiadać dwa niezależne uszczelnienia. Do zakładania złączy mufowych można przystąpić po otrzymaniu pozytywnego wyniku badania radiograficznego oraz po sprawdzeniu połączeń systemu alarmowego.

Izolację i hermetyzację połączeń spawanych należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż +5°C.

W przypadku pogody dżdżystej lub opadów atmosferycznych hermetyzację połączeń należy wykonywać pod osłoną.

1.5.4. Układanie rur w wykopie.

Rury preizolowane ułożyć w wykopie na warstwie wyrównawczej grubości min 10 cm, z piasku grubego lub średniego, pozbawionego gliny. Głębokość ułożenia rurociągów wg rysunku- Profil sieci ciepłowniczej Rys.2.

Przed zasypaniem rur należy pamiętać o usunięciu wszelkich klinów, klocków i podpór montażowych.

Rury obsypuje się warstwą piasku grubego lub średniego, na grubość 200mm ponad rury. Do podsypki i obsypki należy używać piasku o granulacji od 2 do 15mm z tym, że piasku o granulacji od 10 do 15mm nie powinno być więcej niż 15%.

Tę warstwę należy ubijać ręcznie. Nad rurami należy ułożyć żółtą taśmę ostrzegawczą. .

Dalsze wypełnienie wykopu może być materiałem rodzimym lecz bez części organicznych. Końcowe zagęszczenie gruntu może być wykonane przez ubijanie mechaniczne.

Z uwagi na niekorzystne warunki gruntowo wodne została opracowana odrębna dokumentacja zabezpieczenia wykopów na czas budowy- patrz **P.b. zabezpieczenia wykopów.**

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-B-06050 z zachowaniem przepisów BHP. Roboty ziemne i montażowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

1.6. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym.

Na trasie projektowanego ciepłociągu występuje skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym-kablami energetycznymi, siecią wodociągową, gazową, kanalizacyjną, deszczową.

Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym należy zabezpieczyć zgodnie z wymaganiami właściciela sieci określonymi w uzgodnieniach projektu budowlanego lub w trakcie budowy.

1.7. Armatura, odwodnienia i odpowietrzenia.

Zawory odcinające preizolowane przewidziano w miejscach zgodnie z Rys. 1 i 4. Ponadto przewidziano zawory odcinające kulowe stalowe na zakończeniu przyłączy w pomieszczeniach węzłów cieplnych w każdym budynku.

1.8. Próby hydrauliczne.

Przed zasypaniem rurociągów należy wykonać próbę wodną zgodnie z PN-92/M-34031 „Rurociągi pary i wody gorącej. Wymagania i badania przy odbiorze.”

Próbie wodną należy przeprowadzić z zachowaniem następujących warunków:

- rurociąg powinien być napełniony wodą na 24 h przed próbą
- temperatura wody powinna wynosić 10 do 40°C
- próbę należy przeprowadzić odcinkami
- przed próbą należy rurociąg dokładnie odpowietrzyć
- wartość ciśnienia próby wodnej montowanego rurociągu powinna być nie mniejsza od : 1,25 ciśnienia roboczego lecz nie mniej niż ciśnienie robocze+0,3 MPa[dla rurociągów o ciśnieniach roboczych powyżej 0,5 MPa.

- obniżenie i podwyższenie ciśnienia w zakresie ciśnień od roboczego do próbnego powinno się odbywać jednostajnie i powoli z prędkością nie przekraczającą 0,1 MPa na minutę
- w czasie znajdowania się rurociągu pod ciśnieniem zabrania się przeprowadzania jakichkolwiek prac związanych z usuwaniem usterek
- ogłędziny rurociągu należy przeprowadzać przy ciśnieniu roboczym lecz nie większym niż 8 MPa.

1.9. Instalacja alarmowa.

Zastosowane rurociągi preizolowane powinny posiadać instalację alarmową typu impulsowego umożliwiającą wykrycie i lokalizację powstałych nieszczelności.

Pętle pomiarowe muszą być wyposażone w puszki hermetyczne kategorii klimatycznej IP 65 wraz z „mostkowanymi”, wysokonapięciowymi przyłączami kablowymi w potrójnej izolacji.

Zastosowane rurociągi preizolowane posiadają instalację alarmową składającą się z dwóch, fabrycznie wbudowanych w warstwę izolacyjną przewodów sygnalizacyjnych-jeden pobielany cyną, drugi z czystej miedzi, umieszczonych w pozycji jak na zegarze „za 10 min 2-ga”.

Producent zaleca układanie prostych odcinków rur tak aby przewód ocynowany leżał po prawej stronie rurociągu, patrząc od strony źródła ciepła. W kolanach poziomych przewód ocynowany umieszczony jest po stronie wewnętrznej, a miedziany po stronie zewnętrznej. Dlatego w kolanach lewostronnych łączy się przewód miedziany z ocynowanym.

W trójkątach przewody miedziane prowadzone są do odgałęzienia, a przewód ocynowany prowadzony jest wzdłuż rury głównej.

Dlatego we wszystkich rozgałęzieniach należy łączyć przewód miedziany z ocynowanym. Zasada ta ma również zastosowanie w przypadku odgałęzienia w prawą stronę, patrząc w kierunku przepływu. Po zespawaniu rurociągów i elementów preizolowanych należy połączyć przewody sygnalizacyjne odpowiednimi tulejkami zaciskowymi. Właściwe i staranne łączenie przewodów jest warunkiem niezawodności działania systemu sygnalizacyjnego.

Instalację sygnalizacyjną należy połączyć „zmostkowanymi” przyłączami kablowymi w potrójnej izolacji z puszką hermetyczną IP 65 umieszczoną w pomieszczeniu po przejściu rur preizolowanych przez ścianę budynku.

Przy montażu rur wykonawca obowiązany jest do stosowania **Wytycznych do wykonania systemu alarmowego** zawartych w Załączniku 1-Eksploatacyjne wytyczne wykonania, montażu i odbioru sieci ciepłowniczych preizolowanych.

1.10. Warunki gruntowe.

Na podstawie badań geotechnicznych wykonanych przez firmę „Fundament” Sp. z o.o. (ul. Czyżewskiego 40 w Gdańsku) w rejonie ulic Chłodnej i Sempolowskiej stwierdza się co następuje:

- od powierzchni terenu zalega warstwa nasypów niekontrolowanych złożonych głównie z gruntów organicznych o miąższości 1,8-3,8m p.p.t.
- poniżej nasypów zalegają utwory aluwialno-bagienne takie jak: torfy, namuły i piaski drobne
- wodę gruntową w postaci zwierciadła napiętego nawiercono na rzędnych H=-6,12 do -3,62m n.p.m, tj. na głębokość 5,1 do 7,9m p.p.t., a stabilizowała się na głębokości 0,5 do 1,2m p.p.t. tj. na rzędnej 0,38 do 0,5m n.p.m.
- w omawianym rejonie występują mało korzystne warunki

gruntowo-wodne

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy zapoznać się z powyższą dokumentacją celem uzyskania szczegółowych informacji n.t. budowy podłoża gruntowego dla projektowanych ciepłociągów oraz zapoznania się z zaleceniami w niej zawartymi.

1.11. Uwagi końcowe.

1.11.1. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z:

- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych-Tom II. Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr47,poz.401).

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr80,poz.912)

- Warunkami technicznymi projektowania,wykonania,odbioru i eksploatacji sieci ciepłowniczych z rur preizolowanych(COB-RTI "Instal").

Po zrealizowaniu sieci należy wykonać dokumentację powykonawczą.

- Na etapie realizacji sieci uwzględniać należy uwagi zamieszczone w uzgodnieniach z gestorami urządzeń podziemnych i naziemnych.

B. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA.

2.1.Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia związana z realizacją zaprojektowanej sieci o średnicy DN65/140 i DN50/125 wraz z przyłączami dla istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Sempołowskiej w Gdańsku (stara zabudowa).

2.2.Podstawa opracowania.

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr120,poz.1126).

2.3.Zakres robót.

W zakres robót niniejszego przedsięwzięcia wchodzi wykonanie sieci ciepłowniczej o średnicy DN65/140 i DN50/125 wraz z przyłączami dla istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Sempołowskiej w Gdańsku zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym-Rys.1.

Zakres i kolejność robót

1. Wytyczenie tras ciepłociągów
2. Wykonanie wykopów
3. Zabezpieczenie wykopów
4. Wykonanie warstwy podsypki z piasku segregowanego
5. Ułożenie ciepłociągu (spawanie elementów , prześwietlenie 100% spawów, mufowanie, pomiary geodezyjne)
6. Usunięcie z wykopu wszelkich tymczasowych elementów podporowych
7. Wykonanie zasypki z piasku segregowanego do wysokości 100mm nad rury
8. Ubicie zasypki
9. Ułożenie taśmy ostrzegawczej
10. Usunięcie zabezpieczeń wykopów
11. Zasypywanie wykopów gruntem rodzimym
12. Uporządkowanie terenu

2.4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Chodniki, pasy i place jezdne o nawierzchni asfaltowej, brukowej i betonowej, słupy oświetleniowe, uzbrojenie podziemne- kable energetyczne, sieci- wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, deszczowa. Fundamenty, słupki, bramy.

2.5.Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

-wszelkie kable elektroenergetyczne, słupy oświetleniowe

2.6.Wskazanie zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową ciepłociągu:

- Wykopy o głębokości powyżej 1,5m- niekorzystne warunki gruntowo-wodne- zabezpieczenie wykopów na czas budowy- wg. odrębnej dokumentacji technicznej
- Sprzęt budowlany używany na budowie
- Składowisko materiałów budowlanych

2.7.Szkolenie pracowników.

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych jest obowiązany przeprowadzić instruktaż pracowników. Instruktaż pracowników powinien być przeprowadzony przez bezpośredniego przełożonego w wymiarze 8 godzin i udokumentowany podpisaniem przez szkolonego pracownika odpowiedniego zaświadczenia uwzględniającego ocenę ryzyka zawodowego na danym stanowisku pracy zgodnie z Kodeksem Pracy (art.226) i Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 26 września 1997r.(Dz.U. Nr129,poz.844).

2.8.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:

- 1.Pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- 2.Teren robót należy wygrodzić barierami lub folią białą-czerwoną.
- 3.Robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności.
- 4.Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii energetycznych.
- 5.Przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników w zakresie BHP.
- 6.Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją inwestycji, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji budowy wraz z przedstawicielem inwestora w celu określenia zagrożeń występujących podczas wykonywania robót.

D. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI I PRZYŁĄCZY

| Lp | Symbol | Nazwa elementu | Ilość |
|----|-------------|--|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | Sieć DN65/140 | |
| 1 | R-65/140 | Rura preizolowana Dn 65/140 z alarmem , l=12m | 5 szt. |
| 2 | TR-65/32/65 | Trójnik równoległy z alarmem l=1200mm, preizolowany | 2 szt. |
| 3 | | Zespół złącza (mufy zgrzewane elektrycznie) DN65/140 | 18 szt. |
| 4 | K-65/90 | Kolano preizolowane 90 ° z alarmem DN65/140 | 4 szt. |
| 5 | | Taśma ostrzegawcza | 68 mb. |
| 6 | Z65/50 | Zwężka DN65/50 preizolowana z alarmem | 2 szt. |
| 7 | | Poduszki piankowe 1000/250/40mm | 8 szt. |
| 8 | ZK-65 | Zawór odcinający preizolowany z alarmem + osprzęt | 2 szt. |
| 9 | | Wcinka na gorąco DN100/65 z kolanem 45 ° i zaworem o pełnym przelocie wzmocniona nakładką grubościenną -preizolacja na budowie | 2 kpl. |
| 10 | | Rury ochronne stalowe ø219,1x6,3, l=1,0m | 2 szt. |
| 11 | | Płozy typ BR, h=15mm | 4 kpl |
| 12 | | Rura dwudzielna-110 | 22m |
| 13 | | Rura dwudzielna-160 | 12m |
| | | | |
| | | Przyłącze do bud. Sempołowskiej 3A DN50/125, DN32/110 | |
| 1 | R-50/125 | Rura preizolowana Dn50/125 z alarmem , l=12m | 4 szt. |
| 2 | R-32/110 | Rura preizolowana Dn32/110 z alarmem , l=12m | 1 szt. |
| 3 | KN-50/90 | Kolano preizolowane –90° z alarmem DN50/125 niesymetryczne l=1/1,2m | 2 szt. |
| 4 | K-50/90 | Kolano preizolowane –90° z alarmem DN50/125 | 4 szt. |
| 5 | ZK-50 | Zawór odcinający preizolowany z alarmem + osprzęt DN50/125 | 2 szt. |
| 6 | | Zespół złącza (mufy zgrzewane elektrycznie) DN50/125 | 16 szt. |
| 7 | | Zakończenie rurociągu i izolacji DN50/125 | 2 kpl |
| 8 | | Taśma ostrzegawcza | 69 mb. |
| 9 | TW-50/32/50 | Trójnik wznosny z alarmem l=1200mm, preizolowany | 2 szt. |
| 10 | | Zespół złącza (mufy zgrzewane elektrycznie) DN32/110 | 2 szt. |
| 11 | | Poduszki piankowe 1000/250/40mm | 17 szt. |
| 12 | | Rury ochronne stalowe ø219,1x6,3, l=1,0m | 4 szt. |
| 13 | | Płozy typ BR, h=15mm | 8 kpl |
| 14 | | Tuleja gazoszczelna | 2 szt. |
| 15 | E-110 | Zakończenie izolacji | 2 szt. |
| 16 | P-110 | Pierścień gumowy | 4 szt. |
| 17 | Z-32 | Zawory kulowe stalowe PN16 DN32 | 2 szt. |
| 18 | | Rura dwudzielna-110 | 4m |
| 19 | | Rura dwudzielna-160 | 4m |

Przyłącze do budynku ul. Sempołowskiej 1B DN32/110

| Lp | Symbol | Nazwa elementu | Ilość |
|----|----------|---|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | DN32/110 | |
| 1 | R-32/110 | Rura preizolowana Dn 32/110 z alarmem ,l=12m | 3 szt. |
| 2 | R-32/110 | Rura preizolowana Dn 32/110 z alarmem ,l=6m | 1 szt. |
| 3 | | Zespół złącza (mufy zgrzewane elektrycznie) DN32/110 | 16 szt. |
| 4 | K-32/90 | Kolano preizolowane 90 ° z alarmem DN32/110 | 8 szt. |
| 5 | | Poduszki piankowe 1000/250/40mm | 10 szt. |
| 6 | | Tuleja gazoszczelna | 2 szt. |
| 7 | E-110 | Zakończenie izolacji | 2 szt. |
| 8 | P-110 | Pierścień gumowy | 4 szt. |
| 9 | | Taśma ostrzegawcza | 48 mb |
| 10 | Z-32 | Zawory kulowe stalowe PN16 DN32 | 2 szt. |
| 11 | | Rury ochronne stalowe ø219,1x6,3, l=7,0m | 2 szt. |
| 12 | | Płozy typ BR, h=15mm | 12 kpl |
| 13 | | Rura dwudzielna-110 | 4m |
| 14 | | Rura dwudzielna-160 | 2m |

E. ODPISY UZGODNIEN

DECYZJA

Na podstawie art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 36 ust. 1 pkt 1, pkt 11 i ust. 3, w związku z art. 7 pkt 1, Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zmianami), w oparciu o § 13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018r. (Dz.U. z 2018 poz.1609), w związku z art. 39 ust. 1 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 poz. 1202 ze zmianami), art. 104 § 1 i § 2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zmianami) oraz Porozumienia zawartego dnia 5 listopada 2015 r. pomiędzy Wojewodą Pomorskim a Gminą Miasta Gdańska w sprawie prowadzenia spraw z zakresu właściwości Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku przez Gminę Miasta Gdańska (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dnia 17.11.2015 r., poz. 3422),

Prezydent Miasta Gdańska

po rozpatrzeniu wniosku inwestora GPEC Sp. z o.o., 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B reprezentowanego przez Pana Piotra Wiśnika - Projmed Sp. z o.o., z dnia 11 lipca 2018 r w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie osiedlowej sieci ciepłowniczych dla budynków mieszkalnych przy ulicach Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku na działkach nr 311/6; 309; 292/3; 310; 294; 296; 307/1; 291; 280; 279 obręb 100, zlokalizowanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku pod nr 15 (d.nr 8), decyzja z dnia 11.10.1947 r.,

POZWALA

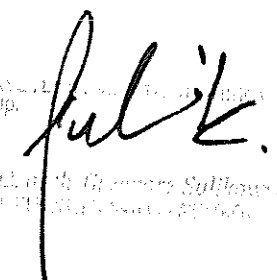
na wykonanie prac polegających na budowie sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych przy ulicach Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku na działkach nr 311/6; 309; 292/3; 310; 294; 296; 307/1; 291; 280; 279 obręb 100, znajdującym się na obszarze *układu urbanistycznego miasta Gdańska w obrębie nowożytnych fortyfikacji* wpisanym do rejestru zabytków przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku pod nr 15 (d.nr 8), decyzja z dnia 11.10.1947 r., w oparciu o załączony projekt budowlany "Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku. Etap 2. Działki nr 311/6; 309; 292/3; 310; 294; 296; 307/1; 291; 280; 279324 obręb 100" autorstwa mgr inż. Barbary Rosa z września 2018 roku.

Warunki szczegółowe:

1. Opieczętowany ze stanowiska konserwatorskiego w.w. projekt budowlany stanowi integralną część niniejszej decyzji
2. Z uwagi na fakt, że teren inwestycji objęty jest strefą ochrony archeologicznej istnieje wymóg prowadzenia nadzoru archeologicznego przy realizacji wykopów, co należy uzgodnić z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków
3. Odpowiedzialny za prace jest inwestor.
4. Termin ważności pozwolenia 31.12.2020r.
5. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Uzasadnienie

Stosownie do art.107 par. 4 KPA, odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.


Prezydent Miasta Gdańska
Wojewódzki Konserwator Zabytków

Pouczenie

Wykonawca - kierownik robót obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków o wszystkich okolicznościach, ujawnionych w toku prowadzenia prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres prac. Pozwolenie niniejsze może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia okoliczności, które mają znaczenie dla zabytku i mogą mieć wpływ na zakres prowadzonych prac. Od niniejszej decyzji przysługują stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego). W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Prezydenta Miasta Gdańska organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i § 2 Kpa)

PROJEKT

TEMAT: Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku.

Etap 2.

BMKZ.4125.1627.2018.GZ

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

STADIUM: Budowlany





URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
BIURO MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
ul. Nowa Głęboka 8/12
80-003 Gdańsk
(4)

DZIAŁKI : 311/6, 309, 292/3, 310, 294, 296, 307/1, 291, 280, 279 obręb 100

DATA WYKONANIA: 14.09.2018 r.

INWESTOR : Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki
Ciepłej Spółka z o.o.

ADRES: 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B

| | | |
|---------------|---|--|
| PROJEKTOWAŁ : | mgr inż. Barbara Rosa nr upr. 5609/Gd/93 Specjalność : instalacyjna Zakres opracowania: sieć i przyłącza c.o. |  |
| SPRAWDZIŁ : | mgr inż. Piotr Pajewski upr. nr POM/0353/PBS/17 Specjalność : instalacyjna Zakres opracowania: sieć i przyłącza c.o. |  |
| OPRACOWAŁ : | mgr inż. Natalia Kałużna mgr inż. Piotr Wiśnik |   |



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5161.762.2018.EP

Gdańsk, dnia28.09..... 2018 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku — Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r., poz. 1257 z późniejszymi zmianami) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA;
- (2) ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r., poz. 2187 z późniejszymi zmianami) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 36 ust. 1 pkt 5, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- (3) rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2018 r. poz. 1609) [Rozporządzenie MKiDN]: § 18, § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- (4) MPZP Śródmieścia - rejon Dolnego Miasta części mieszkaniowej w mieście Gdańsku

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków [PWKZ]

po rozpatrzeniu wniosku Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, w imieniu którego występuje Pan Piotr Wisnik, Projméd, ul. Słewna 2a, 81-574 Gdynia z dnia 14.09.2018 r. (wpłynął dnia 14.09.2018 r.) w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych na dz. 311/6, 309, 292/3, 310, 294, 296, 307/1, 291, 280, 279 obr. 100 w Gdańsku (ul. Królikarnia, Sempołowskiej), na stanowisku archeologicznym nr 86 w Gdańsku (AZP 12-44/203) – miasto nowożytnie; na obszarze układu urbanistycznego miasta Gdańska wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii.

współrzędne PUWG 2000S6: X: 6543744,2; Y: 602387,9

POZWALA

Gdańskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk na prowadzenie badań archeologicznych na dz. 311/6, 309, 292/3, 310, 294, 296, 307/1, 291, 280, 279 (ul. Królikarnia, Sempołowskiej) obr. 100 w Gdańsku; na stanowisku archeologicznym nr 86 w Gdańsku (AZP 12-44/203) – miasto nowożytnie; na obszarze układu urbanistycznego miasta Gdańska wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii; w wyniku inwestycji – budowy sieci ciepłowniczej z przyłączami etap 2; na odcinku około 285 mb; zgodnie z przedłożonym do wniosku programem badań archeologicznych;

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków, § 18 ust. 3 Rozporządzenia MKiDN), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

- Nakłada się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków;
- Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań archeologicznych, na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne:
 - imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
 - dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków;
 - oświadczenia osoby, kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań;
- Badania archeologiczne należy prowadzić zgodnie z wymogami metodyki badań, określonych w dokumencie KOBiDZ (obecnie Narodowy Instytut Dziedzictwa) „Standardy metodyczne i dokumentacyjne badań archeologicznych i opracowań ich wyników” listopad 2009 r., w: Kurier Konserwatorski Nr 06, Warszawa 2010;
- Kierownik badań archeologicznych niezwłocznie poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych badań archeologicznych, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres badań;
- Kierownik badań archeologicznych poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu badań;
- Teren po badaniach archeologicznych należy uporządkować w sposób niepowodujący zniszczenia pozostawionych tamże zabytków archeologicznych;
- W przypadku natrafienia na obiekty, nawarstwienia lub zabytki archeologiczne należy przeprowadzić badania archeologiczne w zakresie inwestycji

Ustala się następujący termin ważności niniejszego pozwolenia: 31.10.2021 r.

Zakres badań archeologicznych obejmuje bieżącą obserwacją trwających prac ziemnych, wykonanie dokumentacji fotograficznej, graficznej i opisowej, w tym profili wykopów oraz odkrytych nawarstwień i obiektów archeologicznych, zabezpieczenie, wykonanie inwentaryzacji i zadokumentowanie pozyskanego materiału archeologicznego.

Badania archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia dokumentacji, zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN.

Po zakończeniu badań wydobyte w ich trakcie zabytki archeologiczne poddane zostaną doraźnej konserwacji i przekazane za pośrednictwem Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do Fundacji Scientia et Arte, ul. Nasza 51, 80-180 Gdańsk; zgodnie z art. 35 ust. 3 i 4 Ustawy o Ochronie Zabytków.

Opis uporządkowania terenu po zakończeniu prac: po zakończeniu badań teren zostanie zainwestowany.

UZASADNIENIE

W dniu 14.09.2018 r. do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk w imieniu którego występuje Pan Piotr

Wisnik, Projmed, ul. Siewna 2a, 81-574 Gdynia w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych na dz. 311/6, 309, 292/3, 310, 294, 296, 307/1, 291, 280, 279 (ul. Królikarnia, Sempołowskiej) obr. 100 w Gdańsku, na stanowisku archeologicznym nr 86 w Gdańsku (AZP 12-44/203) – miasto nowożytnie; na obszarze układu urbanistycznego miasta Gdańska wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 8 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 11 października 1947 roku – obecnie pod numerem 15 (nowy numer rejestru zabytków), uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 1994 roku za pomnik historii. Wniosek po uzupełnieniu spełnia wymogi formalne. Datę ważności decyzji ustalono na podstawie planowanego terminu ukończenia prac.

Zabytki archeologiczne podlegają ochronie prawnej na podst. art. 6 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Zabytków. Biorąc pod uwagę wyniki wcześniejszych badań archeologicznych na tym terenie, należy spodziewać się tutaj zachowanych nawarstwień i obiektów archeologicznych. W przypadku zabytków archeologicznych wszelkie zmiany w użytkowaniu terenów oraz związane z nimi działania inwestycyjne ingerujące w strukturę gruntu (poniżej współczesnej warstwy użytkowej), natrafiając na zabytkowe obiekty, niszczą je bezpowrotnie.

Zgodnie z treścią art. 31 ust. 1a pkt 2 Ustawy o Ochronie Zabytków osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru lub objętym ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków.

Uwzględniając powyższe, planowanym działaniom inwestycyjnym muszą towarzyszyć badania archeologiczne. Po przeanalizowaniu wniosku oraz jego uzasadnienia, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków, stwierdzono, że pod względem merytorycznym wnioskowany zakres prac nie budzi zastrzeżeń. Wniosek spełnia również wymogi formalne zgodne. Datę ważności pozwolenia ustalono na podstawie przewidywanego terminu zakończenia robót ziemnych. Ze względu na dobro zabytku — jego prawidłowe zadokumentowanie i zabezpieczenie, na podstawie art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków pozwolenie niniejsze określa dodatkowe warunki zapobiegające uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku wymienione w sentencji.

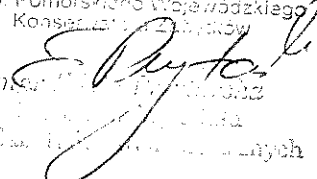
Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 104 § 1 KPA oraz art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA).
3. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

4. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.

Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2018 r., poz. 1044 z późn. zm.) uiszczono opłatę skarbową w wys. 82 zł. na konto Urzędu Miasta Gdańska, ul Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk; nr 3112401268111001038773935

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków

mgr E. Rytko
ds. Zabytków i Pomników
ds. Zabytków i Pomników

Otrzymują:

1. Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, pełnomocnik: Pan Piotr Wiśnik
2. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Długie Ogrody”, ul. Rzęsna 1, 80-716 Gdańsk
3. Zarządzanie i Administrowanie Nieruchomościami BAZA, ul. Łąkowa 35/38, 80-769 Gdańsk
4. Gmina Miasta Gdańska, ul. Nowe ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk
5. a/a EP

Do wiadomości:

1. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa

PROJEKT

TEMAT: Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI





STADIUM: Budowlany

DZIAŁKI : 311/6, 309, 292/3, 310, 294, 296, 307/1, 291, 280, 279, 278, 277, 276, 275, 274, 273, 272, 271, 270, 269, 268, 267, 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256, 255, 254, 253, 252, 251, 250, 249, 248, 247, 246, 245, 244, 243, 242, 241, 240, 239, 238, 237, 236, 235, 234, 233, 232, 231, 230, 229, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 218, 217, 216, 215, 214, 213, 212, 211, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 203, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 186, 185, 184, 183, 182, 181, 180, 179, 178, 177, 176, 175, 174, 173, 172, 171, 170, 169, 168, 167, 166, 165, 164, 163, 162, 161, 160, 159, 158, 157, 156, 155, 154, 153, 152, 151, 150, 149, 148, 147, 146, 145, 144, 143, 142, 141, 140, 139, 138, 137, 136, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 128, 127, 126, 125, 124, 123, 122, 121, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103, 102, 101, 100

DATA WYKONANIA: 14.09.2018 r.

INWESTOR : Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

ADRES: 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B

| | | |
|----------------------|---|--|
| PROJEKTOWAŁ : | mgr inż. Barbara Rosa nr upr. 5609/Gd/93 Specjalność : instalacyjna Zakres opracowania: sieć i przyłącza c.o. |  |
| SPRAWDZIŁ : | mgr inż. Piotr Pajewski upr. nr POM/0353/PBS/17 Specjalność : instalacyjna Zakres opracowania: sieć i przyłącza c.o. |  |
| OPRACOWAŁ : | mgr inż. Natalia Kałużna mgr inż. Piotr Wiśnik |   |




GD.3.ZPU.434.115.2018.KK

Projmed Sp. z o.o.
ul. Siewna 2a
81-574 Gdynia

Dotyczy: uzgodnienia budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku.

W odpowiedzi na pismo nr 009-16-GPEC z dnia 12.09.2018 r., Zarząd Zlewni w Gdańsku uprzejmie informuje, że planowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami wodnymi oraz sieć ciepłownicza zlokalizowana jest poza strefą ochronną lewego wału przeciwpowodziowego Optywu Motławy.

W związku z powyższym Zarząd Zlewni w Gdańsku nie wnosi uwag do projektowanej budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków.

DYREKTOR

Mariusz Nierebiński

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a Zarząd Zlewni w Gdańsku
3. a/a Nadzór Wodny w Gdańsku



TT-NAK/21209/2018/MB

Gdańsk dn. 24.09.2018 r.

**Projmed
ul. Siewna 2A
81-574 Gdynia**

Uzgodnienie nr 22 /2018

Dotyczy : uzgodniono przebieg trasy osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej , Sempolowskiej i Królikarnia w Gdańsku na działkach nr :
- 316/2 , 317/2 , 320/2 , 321/2 obręb 0100

Warunki uzgodnień jakie należy spełnić przy budowie :

1. W razie potrzeby zajęcie pasów ciągów pieszych , jezdnych i tereny zieleni należy uzgodnić z ZDiZ
2. Uzyskać wszelkie wymagane przepisami prawa uzgodnienia z innymi jednostkami organizacyjnymi
3. Uzyskać zgodę na czasowe zajęcie gruntu stanowiącego własność Gminy Gdańsk w Wydziale Skarbu Urzędu Miejskiego
4. Wykonać dokumentację fotograficzną przed i po przebudowie
5. O rozpoczęciu i zakończeniu robót powiadomić BOM-2 a po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego
6. Wszelkie szkody wynikłe w trakcie prowadzenia prac obciążają inwestora
7. W przypadku dzierżawy terenu przez Wspólnotę Mieszkaniową lub osobę prywatną należy uzgodnić zajęcie terenu z dzierżawcą
8. W przypadku potrzeby usunięcia drzew i krzewów na trasie robót należy uzyskać pozwolenie od Miejskiego Konserwatora Zieleni
9. Ważność niniejszych warunków ustala się na 12 m-cy od daty ich wydania

Do wiadomości :

1. BOM-2
2. TT a/a

[Signature]
mgr. Zdzisław Kościuk



Gdańskie Nieruchomości | Dział Techniczny ul. Cygańska Góra 1 | 80-171 Gdańsk | tel. 58 300-09-86 | fax. 58 302-64-75
tt@gzmk.pl | www.gzmk.pl



Gdańskie Nieruchomości z siedzibą w Gdańsku, ul. Partyzantów 74, jako Administrator Danych Osobowych informują, że dane osobowe uzyskane w toku wymiany korespondencji, gromadzone są wyłącznie w celu realizacji spraw, których korespondencja dotyczy i mogą być przekazane innym jednostkom organizacyjnym Gminy Miasta Gdańsk jeśli wymaga tego przedmiot sprawy. Okres ich przechowywania uzależniony jest od charakteru sprawy i wynosi zazwyczaj 5 lat. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do dostępu do przekazanych danych, ich sprostowania, usunięcia lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także przenoszenia danych oraz wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Szczegółowych informacji udziela Inspektor Ochrony Danych Osobowych z którym należy kontaktować w siedzibie Administratora Danych Osobowych, poprzez pocztę elektroniczną o adresie: abi@gzmk.pl lub formularz dostępny na stronie www.gzmk.pl.



URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
BIURO MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

BMKZ.4125.1108.2017.SG

Gdańsk, 9 sierpnia 2017 r.

Projmed sp. zo.o
ul. Siewna 2a,
81-574 Gdynia

Dotyczy: wniosku o wydanie zaleceń konserwatorskich obejmujących trasę przebiegu projektowanej instalacji CO w rejonie ulic Chłodna, Stefani Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 19 czerwca 2017 r. (wpłynął do Urzędu Miejskiego w Gdańsku w dniu 21 czerwca 2017 r.) w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dotyczących przebiegu instalacji CO w rejonie ulic Chłodna, Stefani Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku. Uprzejmie informuje, że wyżej wymieniony teren znajduje się na obszarze układu urbanistycznego w obrębie fortyfikacji nowożytnych wpisanych do rejestru zabytków przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków decyzją z dnia 11 października 1947 r. pod numerem nr 8 (nr 15 obecnie), oraz uznanego za pomnik historii Zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8.09.1994 r. (Monitor Polski z 1994 r. nr 50, poz. 415), a także objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, (Uchwała Nr LIII/1775/06 Rady Miasta Gdańska z dnia 29 czerwca 2006 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Śródmieście - rejon Dolnego Miasta części mieszkaniowej w mieście Gdańsku.)

Powyższy teren objęty jest ochroną archeologiczną, w związku z tym wszelkie prace ziemne związane z budową nowej infrastruktury centralnego ogrzewania, odbywać się muszą pod nadzorem archeologa. Miejski Konserwator Zabytków w Gdańsku po wnikliwej analizie projektu „Budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku, autorstwa mgr inż. Barbary Rosa, mgr inż. Anny Domagalskiej, datowany na czerwiec 2017 r.”, postanowił wstępnie zaopiniować **pozytywnie**. Na odcinku przebiegu trasy instalacji CO ulicą Królikarnia przy budynkach nr 21 i 22, a także bocznej elewacji budynku nr 5 przy ul. Stefani Sempołowskiej należy odsunąć przewód ciepłowniczy od budynku i skorzystać z alternatywnej trasy przebiegającej w obrębie jezdni. Zbyt bliskie posadowienie przewodów CO przy ceglanych ławach fundamentowych budynków, lub bezpośrednio na nich może niekorzystnie wpływać na stan zachowania obiektów. Również w przypadku projektowanej trasy przewodów przy ul. Stefani Sempołowskiej w bezpośrednim sąsiedztwie budynków nr 2b, 3a, 3b, 4, należy odsunąć przewód ciepłowniczy od budynku i skorzystać z alternatywnej trasy przebiegającej w obrębie jezdni. Istniejąca nawierzchnia jezdni w postaci kostki kamiennej granitowej należy zachować i przywrócić po zakończeniu prac.

MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

mgr inż. arch. Grzegorz Sulikowski

Niniejsze pismo zostało sformułowane w trybie art. 27 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014r.poz. 1446 z późniejszymi zmianami).

Otrzymują:

1. Gdańskie Przedsiębiorstwo Energii Ciepłej Sp. zo.o, ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk
2. Projmed sp.zo.o, ul. Siewna 2a, 81-574 Gdynia
3. aa.

adres do korespondencji:

ISO 9001:2015

Urząd Miejski w Gdańsku ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk
Siedziba: ul. Wały Jagiellońskie 1, 80-853 Gdańsk
tel.: 58 323 71 09, sekretariat tel.: 58 323 71 00
e-mail: grzegorz.sobczyk@gdansk.gda.pl



URZĄD MIEJSKI w GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
REFERAT KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU
ul. 3 Maja 9
80-802 Gdańsk
(1)

Gdańsk, dn. 17.09.2018 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR WG-IV.6630.802.2018.IP

Na podstawie art. 6a, art. 7d i art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dn. 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. z 2016 r., poz. 1629), Zarządzenia
Prezydenta Miasta Gdańska nr 84/15 z dn. 23 stycznia 2015 r.

*Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny
ostemplowany pieczętką tut. Referatu*

Przedmiot narady: **1. Sieć ciepłownicza z przyłączami.**
Lokalizacja: ul. Chłodna, Sempołowska, obr. 100
Wnioskodawca: PROJMED SP. Z O.O. ul. Siewna 2A
81-574 Gdynia
Inwestor: GDAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O.
ul. Biała 1 B
80-435 Gdańsk
Miejsce narady: UM w Gdańsku ul. 3 Maja 9
Sposób przeprowadz.: stacjonarny
Data wpływu: 07.09.2018
Rozp. narady: 20.09.2018
Zakończ. narady:

UWAGI DO UCZESTNIKÓW NARADY:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Gdańsk, dnia 24.09.2018

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GEODEZJI
A. ONICA
.....
podpis

INSPEKTOR
[Signature]
Anna Pielich

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp | Nazwa instytucji | Przedstawiciel | Uwagi |
|----|---|---|---|
| 1 | Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu | Przewodniczący Aleksandra Osiecka, Kierownik RKSPUT | W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, prace prowadzić sprzętem eliminującym możliwość spowodowania awarii. <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) |
| 2 | Biuro Rozwoju Gdańska ul. Waly Piastowskie 24 80-855 Gdańsk | Michał Kozłowski | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) |
| 3 | ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk | M. Jurek | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) |
| 4 | ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17 81-855 Sopot | R. L. L. | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) |
| 5 | Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. prof. W. Andruszkiewicza 5 80-601 Gdańsk | E. Sokoł | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) |
| 6 | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1b 80-980 Gdańsk | Janne Dziore | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) |

| | | | | |
|----|--|------------------------|--|--|
| 7 | Netia S.A. ul. Arkońska 6 80-387 Gdańsk | - | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | Przedstawiciel Netia S.A. <u>KRZYSZTOF OSIECKI</u> podpis |
| 8 | Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk | - NB | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | podpis |
| 9 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk | Witold Nek | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | K.C. Nr. 6990/BR/VI/2018 z 26.5/07/05 podpis |
| 10 | Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk | - Iwona Kubickie | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | podpis |
| 11 | Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o. ul. Kartuska 201 80-122 Gdańsk | - Ewa Kondelka | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | podpis |
| 12 | Orange Polska S.A. al. Grunwaldzka 110 80-244 Gdańsk | - NB | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | podpis |
| 13 | Hawe Telekom Sp. z o.o. ul. Działkowa 38 59-220 Legnica | - NB | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | podpis |

| | | | | |
|----|--|--------------------------------|---|------------------------------|
| 14 | Wydział Środowiska Urzędu Miejskiego w Gdańsku (niekt) | <i>Ante Sobas</i> | <input type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>nie podlega nag w WŚ. Obszar wpisany do rejestru nabytków</i> | <i>[Signature]</i> podpis |
| 15 | Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Gdańsku | <i>Polant Mrozinski</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | <i>[Signature]</i> podpis |
| 16 | Gdański Zarząd Dróg i Zieloni w Gdańsku ul. Partyzantów 36 80-254 Gdańsk | <i>Sabara Prasnykowska</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <i>2018.09.21</i> <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input checked="" type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) <i>Brak łączn. graficzn. do dec. i zgodn. do uniemio- wione weryfikacje treści</i> | <i>[Signature]</i> podpis |
| 17 | Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk | <i>Wojciech Kutlowski</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Uzgodniono <input type="checkbox"/> Uzgodniono z uwagą <input type="checkbox"/> Nie uzgodniono (powód) | <i>[Signature]</i> podpis |

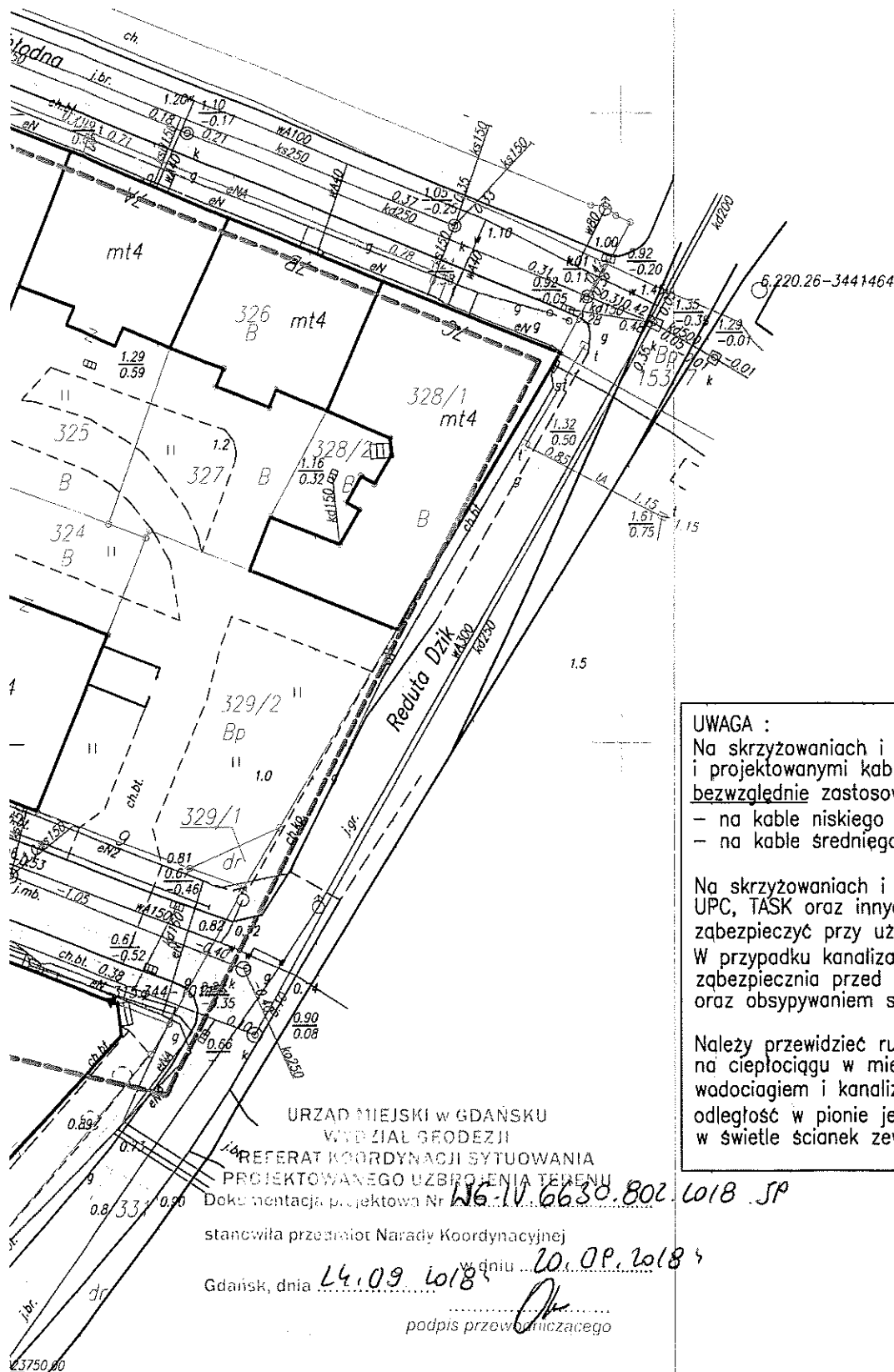
UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Zgodnie z art. 28ba. 1. ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.

PROJEKT UZGODNIONO / ~~NIEUZGODNIONO~~

Gdańsk, *24*... WRZEŚNIA 2018...

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.
Aleksandra Osiecka
KIEROWNIK REFERATU KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANEJ UZBROJENIA TERENU
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej



UWAGA :

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi i projektowanymi kablami energetycznymi należy bezwzględnie zastosować zabezpieczenie:

- na kable niskiego napięcia AROT 110 PS,
- na kable średniego napięcia AROT 160 PS.

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach sieć OPL, Netia, UPC, TASK oraz innych operatorów bezwzględnie zabezpieczyć przy użyciu rur osłonowych.

W przypadku kanalizacji wielootworowej zastosować zabezpieczenia przed uszkodzeniem kanalizacji oraz obsypywaniem się gruntu.

Należy przewidzieć rury osłonowe o długości 0.7m na ciepłociągu w miejscu skrzyżowania z wadociągiem i kanalizacją sanitarną, gdy odległość w pionie jest mniejsza niż 0.5m w świetle ścianek zewnętrznych przewodów.

Legenda:

----- projektowana sieć ciepłownicza z przyłączami

| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|---|--------------------------|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93, instalacyjna |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a Projmed | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempolowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2 | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | Projekt zagospodarowania terenu Skala: 1:500 | Nr rys.: 1 Nr projektu: 009-16-GPEC Arkusz: 1 Data: 08.2018 Rew.: |

ZA.5183.778.2018.EP

Gdańsk, dnia 26.07.2018 r.

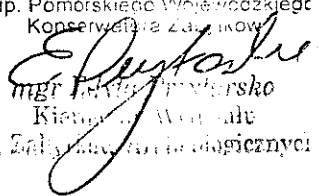
Gdańskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej
Sp. zo.ó.
Ul. Biała 1b
80-435 Gdańsk

Pełnomocnik:
Piotr Wiśnik
Projmed sp. z o.o.
Ul. Siewna 2a
81-574 Gdynia

Dotyczy: wniosku Pana Piotra Wiśnika, Projmed Sp zo.o, ul. Siewna 2a, 81-574 Gdynia z dnia 03.07.2018 r. (wpłynął dnia 04.07.2018 r.) występującego w imieniu Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Sp. zo.o.. Ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk dot. budowy sieci ciepłowniczej z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku, na dz. 311/6, 311/2, 317/2, 315, 316/2, 320/2, 318, 319, 542, 321/2, 322, 325, 324, 327, 309, 310, 291 obr. 100.

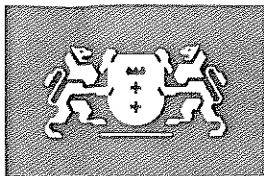
Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 ust. 1 i 4, art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 2187; ze zm.) Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że zakres ochrony archeologicznej i konserwatorskiej został wskazany w obowiązującym dla tego terenu mpzp.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków


mgr inż. Andrzej Prokorski
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:

1. Pan Piotr Wiśnik, Projmed Sp zo.o, ul. Siewna 2a, 81-574 Gdynia
2. a/a EP



UZGODNIENIE 6320-1056(3)-2018-PZ-5229

Zmieniające uzgodnienie nr **6320-700(8)-2018-PZ-5020** z dnia **04.09.2018r.**, w części dotyczącej zmiany metody prowadzenia robót, w związku z ułożeniem w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej i Królikarnia projektowanej sieci ciepłowniczej.

| | |
|---|--|
| Uzgadnia się pozytywnie | przebieg trasy sieci ciepłowniczej w pasach drogowych: Stefanii Sempołowskiej i Królikarnia w Gdańsku: zgodnie z załącznikiem graficznym, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia |
| W liniach rozgraniczających ulicy/działki | Stefanii Sempołowskiej w Gdańsku: działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100 Królikarnia w Gdańsku: działka dr nr 291 w obrębie 100 w Gdańsku |
| Inwestor | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1B, 80-435 Gdańsk |

Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Zmianie ulegają zapisy uzgodnienia nr 6320-700(8)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r., w taki sposób, że zapisy o treści:

„3. W przypadku braku możliwości koordynacji robót związanych z ułożeniem przedmiotowego przyłącza z inwestycją DRMG – przejścia poprzeczne pod jezdniami i wzdłuż jezdni wykonać bezwykopowo (bez naruszenia ich konstrukcji). Dopuszcza się wyłącznie wykopy punktowe w jezdni w miejscach załamania tras. Naruszoną nawierzchnię jezdni w/w ulic odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót, o konstrukcji nawierzchni jak w stanie istniejącym”.

„4. Na pozostałym terenie prace prowadzić w wykopie otwartym. Naruszoną nawierzchnię chodników w/w ulic należy odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót w następującej technologii: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo piaskowa o gr. 3 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3 % cementu o gr. 12 cm lub warstwa chudego betonu B – 7,5 MPa o gr. 12 cm, z zachowaniem równości podłużnej i poprzecznej chodników”.

Otrzymują brzmienie:

„3. W przypadku braku możliwości koordynacji robót związanych z ułożeniem przedmiotowego przyłącza z inwestycją DRMG – dopuszcza się prowadzenie robót w wykopie otwartym, z uwagi na gęste uzbrojenie podziemne oraz z uwagi na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych sieci”.

„4. Po zakończeniu prac naruszoną nawierzchnię jezdni i chodnika ulicy Sempołowskiej i ulicy Królikarnia należy odbudować w istniejącej konstrukcji z wykonaniem odbudowy w rzucie wykopu oraz po min. 0,5m poza krawędź wykopu w każdą ze stron w warstwie podbudowy i o kolejne 0,5m w warstwie górnej nawierzchni”.

2. Dodaje się kolejny punkt do uzgodnienia nr 6320-700(8)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r.:

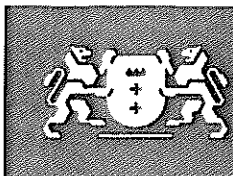
„16. Ustawienie krawężnika odtworzyć jak w stanie istniejącym”.

3. Pozostałe warunki, uwagi oraz załącznik graficzny uzgodnienia 6320-700(8)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r. pozostają bez zmian.

4. Niniejsze uzgodnienie stanowi integralną część uzgodnienia nr 6320-700(8)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r.

SPECJALISTA
ds. uzgodnień

[Podpis]
mgr inż. Patrycja Zając



Gdańsk 04.09.2018r.

UZGODNIENIE NR 6320-700(8)-2018-PZ-5020

Działając w wykonaniu art. 39 ust.1a, 3 i 3a, 4 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 2222 z późn. zm.) w oparciu o Decyzję Prezydenta Miasta Gdańska nr GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r., zezwalającą na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku.

| | |
|---|---|
| Uzgadnia się pozytywnie | przebieg trasy sieci ciepłowniczej w pasach drogowych: Stefanii Sempołowskiej i Królikarnia w Gdańsku: zgodnie z załącznikiem graficznym, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia |
| W liniach rozgraniczających ulicy/działki | Stefanii Sempołowskiej w Gdańsku: działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100 Królikarnia w Gdańsku: działka dr nr 291 w obrębie 100 w Gdańsku |
| Inwestor | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1B, 80-435 Gdańsk |

Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Na warunkach określonych w w/w decyzji.
2. **Realizację prac związanych z przedmiotową inwestycją należy skoordynować lub wykonać przed przebudową ulic: Sempołowska, Królikarnia, realizowanych w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa dróg i infrastruktury podziemnej wraz z zagospodarowaniem terenu dla obszaru ulic: Chłodna, Sempołowska, Królikarnia w ramach zadania Rewitalizacja Dolnego Miasta i Placu Wałowego wraz ze Starym Przedmieściem w Gdańsku” przez Dyрекcję Rozbudowy Miasta Gdańska.**
3. W przypadku braku możliwości koordynacji robót związanych z ułożeniem przedmiotowego przyłącza z inwestycją DRMG – przejścia poprzeczne pod jezdniami i wzdłuż jezdni wykonać bezwykopowo (bez naruszenia ich konstrukcji). Dopuszcza się wyłącznie wykopy punktowe w jezdni w miejscach załamania tras. Naruszoną nawierzchnię jezdni w/w ulic odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót, o konstrukcji nawierzchni jak w stanie istniejącym.
4. Na pozostałym terenie prace prowadzić w wykopie otwartym. Naruszoną nawierzchnię chodników w/w ulic należy odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót w następującej technologii: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo piaskowa o gr. 3 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3 % cementu o gr. 12 cm lub warstwa chudego betonu B – 7,5 MPa o gr. 12 cm, z zachowaniem równości podłużnej i poprzecznej chodników.
5. W wykopie otwartym zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej zgodnie z wymogami podanymi w pkt.2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej, w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
6. Teren po robotach należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
7. Szczegółowe warunki zajęcia pasa drogowego, warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności po wykonanych robotach instalacyjnych, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu okresu gwarancji od daty odbioru robót drogowych określi zarządca drogi w zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego, w celu zachowania gwarancji jakości robót związanych z przedmiotową inwestycją.
8. Należy zachować normatywne odległości projektowanej sieci od urządzeń uzbrojenia podziemnego.
9. Uzgodniana sieć należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.

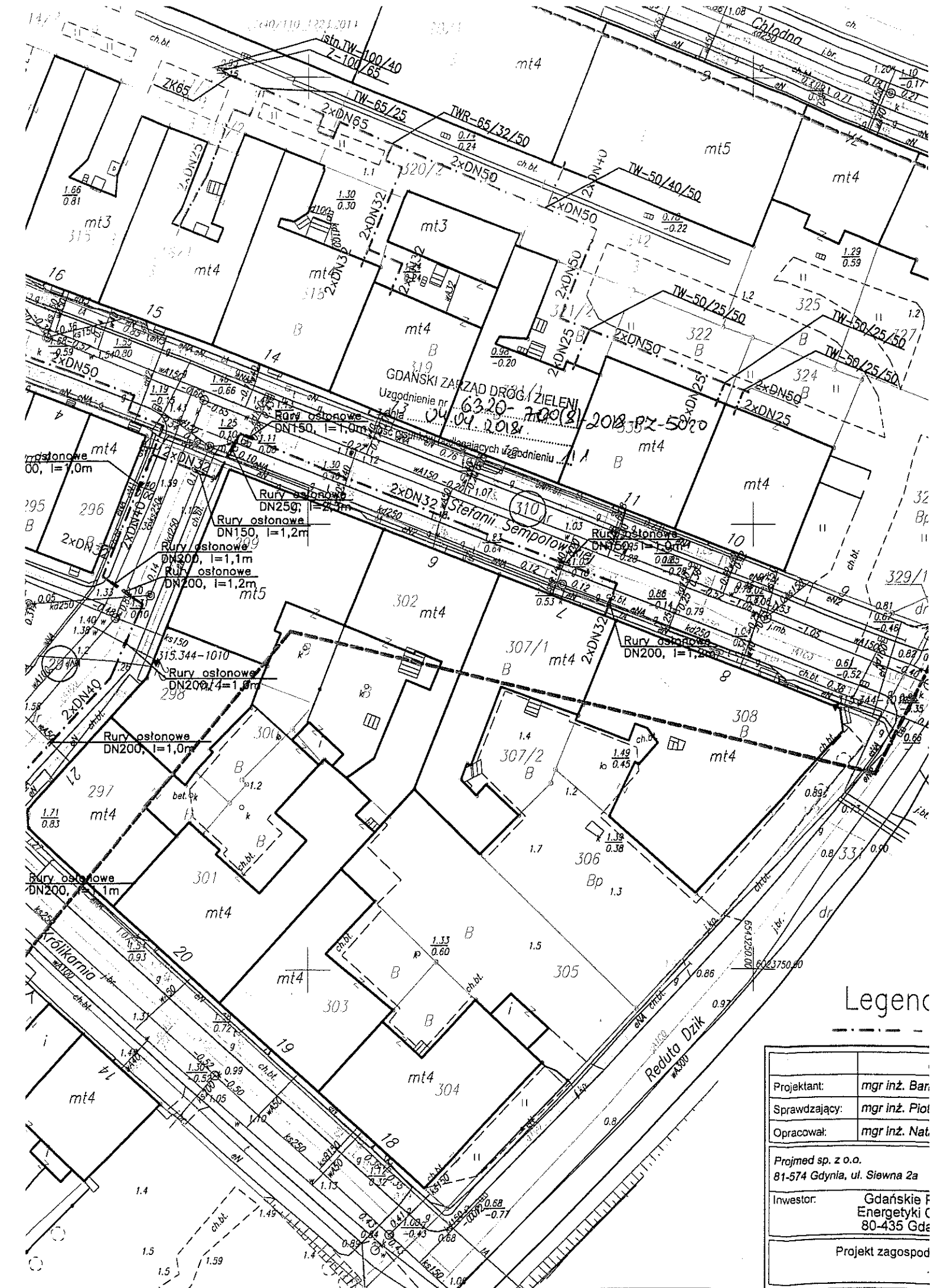
10. Należy opracować projekt organizacji ruchu i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku (GZDiZ).
11. Teren po zakończeniu robót należy uporządkować.
12. Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia istniejących sieci oraz zobowiązany będzie do ich naprawy na własny koszt.
13. W przypadku kolizji w/w inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
14. Niniejsze uzgodnienie jest ważne **do dnia 04.09.2020r.**
15. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

Uwaga dodatkowa:

Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi projektant oraz osoba sprawdzająca projekt.

SPECJALISTA
ds. uzgodnień


mgr inż. Patrycja Zając



GZDiZ-ZD-6320-1056(2)-2018-PZ-5229

Gdańsk, 14.09.2018r.

DECYZJA

Na podstawie art. 155 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 roku poz. 1257 z późn. zm.), w zw. z art. 39 ust. 3 i 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.), art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 roku, poz. 1257 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku z dnia **04.09.2018r.** (data woływu do GZDiZ 07.09.2018r.), strony tj. Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, reprezentowanej przez Pana Piotra Wiśnik, numer dowodu osobistego: AXY 818374, przedstawiciela Biura Projektów i Inwestycji „Projmed”, 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2A, o zmianę decyzji nr **GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020** z dnia 04.09.2018r, zezwalającej na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku, w zakresie metody prowadzenia robót, związanych z ułożeniem w pasach drogowych w/w ulic sieci ciepłowniczej.

zmieniam za zgodą strony w części

decyzję Prezydenta Miasta Gdańska nr **GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020** z dnia **04.09.2018r.**, zezwalającą na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku, w zakresie:

1) metody prowadzenia robót, związanych z ułożeniem w pasach drogowych w/w ulic sieci ciepłowniczej. W związku z powyższym, zmianie ulegają zapisy o treści:

„10. W przypadku braku możliwości koordynacji robót związanych z ułożeniem przedmiotowego przyłącza z inwestycją DRMG – przejścia poprzeczne pod jezdniami i wzdłuż jezdni wykonać bezwykopowo (bez naruszenia ich konstrukcji). Dopuszcza się wyłącznie wykopy punktowe w jezdni w miejscach załamania tras. Naruszoną nawierzchnię jezdni w/w ulic odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót, o konstrukcji nawierzchni jak w stanie istniejącym”.

„11. Na pozostałym terenie prace prowadzić w wykopie otwartym. Naruszoną nawierzchnię chodników w/w ulic należy odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót w następującej technologii: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo-piaskowa o gr. 3 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3 % cementu o gr. 12 cm lub warstwa chudego betonu B – 7,5 MPa o gr. 12 cm, z zachowaniem równości podłużnej i poprzecznej chodników”.

Otrzymują brzmienie:

„10. W przypadku braku możliwości koordynacji robót związanych z ułożeniem przedmiotowego przyłącza z inwestycją DRMG – dopuszcza się prowadzenie robót w wykopie otwartym, z uwagi na gęste uzbrojenie podziemne oraz z uwagi na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych sieci”.

„11. Po zakończeniu prac naruszoną nawierzchnię jezdni i chodnika ulicy Sempołowskiej i ulicy Królikarnia należy odbudować w istniejącej konstrukcji z wykonaniem odbudowy w rzucie wykopu oraz po min. 0,5m poza krawędź wykopu w każdą ze stron w warstwie podbudowy i o kolejne 0,5m w warstwie górnej nawierzchni”.

2) Dodaje się kolejny punkt do w/w decyzji o treści:

„26. Ustawienie krawężnika odtworzyć jak w stanie istniejącym”.

3) Prostuje się z urzędu oczywistą omyłkę pisarską w uzasadnieniu decyzji nr GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r. Zapis o treści:

„(...) o wydanie zezwolenia na lokalizację przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym ul. Chmielnej w Gdańsku (działka dr nr 50/5 w obrębie 099”.

Otrzymuje brzmienie:

„(...) o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku”.

4) Pozostałe warunki, uwagi i załącznik graficzny decyzji nr GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r. pozostają bez zmian.

Zgodnie z ust. 46 pkt 1 części III Wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnień, stanowiącego załącznik do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018r., poz. 1044 z późn. zm), niniejsze zezwolenie **nie podlega opłacie skarbowej**.

UZASADNIENIE

W dniu 26.06.2018r. strona tj. Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, reprezentowana w oparciu o udzielone pełnomocnictwa przez Pana Piotra Wiśnik, numer dowodu osobistego: AXY 818374, przedstawiciela Biura Projektów i Inwestycji „Projmed”, 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2A, zwróciła się z wnioskiem, uzupełnionym w dniach 28.06.2018r., 16.07.2018r. i 28.08.2018r., o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku. Konsekwencją powyższego decyzją nr **GZDiZ-ZD-6320-700(2)-2018-PZ-5020** z dnia **04.09.2018r.** oraz biorąc pod uwagę postanowienie Prezydenta Miasta Gdańska nr WUIA.I-670.407-4.2017.4-SN.284801 z dnia 19.12.2017r., udzielające zgodę na odstępstwo od przepisu § 140 ust.8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz.124), udzielono stronie postępowania zgodę na lokalizację w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej i Królikarnia w Gdańsku sieci ciepłowniczej.

W dniu 04.09.2018r. (data wpływu do GZDiZ 07.09.2018r.) strona tj. Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, reprezentowana przez Pana Piotra Wiśnik, numer dowodu osobistego: AXY 818374, przedstawiciela Biura Projektów i Inwestycji „Projmed”, 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2A, zwróciła się z wnioskiem, o zmianę decyzji nr GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020 z dnia 04.09.2018r., w zakresie metody prowadzenia robót, związanych z ułożeniem w pasach drogowych w/w ulic sieci ciepłowniczej, z uwagi na gęste uzbrojenie podziemne oraz z uwagi na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych sieci. W związku z powyższym oraz biorąc pod uwagę, iż przedmiotowy rejon objęty jest rewitalizacją prowadzoną przez GMG, w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa dróg i infrastruktury podziemnej wraz z zagospodarowaniem terenu dla obszaru ulic: Chłodna, Sempołowska, Królikarnia w ramach zadania Rewitalizacja Dolnego Miasta i Placu Wałowego wraz ze Starym Przedmieściem w Gdańsku” zaistniała konieczność wprowadzenia zmiany w decyzji nr **GZDiZ-ZD-6320-700(2)-2018-PZ-5020** z dnia **04.09.2018r.** i wydanie niniejszej decyzji.

Zgodnie bowiem z art.155 k.p.a., decyzja na mocy której strona nabyła prawo może być w każdym czasie za jej zgodą zmieniona lub uchylona, jeżeli przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Biorąc pod uwagę wniosek strony o zmianę ważności decyzji, mając na względzie interes strony, w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy ustawy o drogach publicznych oraz art. 155 kodeksu postępowania administracyjnego umożliwiającego zmianę decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo, działając w oparciu o udzielone upoważnienie w niniejszej sprawie, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu, który niniejszą decyzję wydał poprzez, działającego z jego upoważnienia, Dyrektora Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Powyższe odwołanie należy kierować pod adres:

**Gdański Zarząd Dróg i Zieleni
ul. Partyzantów 36
80-254 Gdańsk**

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.
mgr inż. Patrycja Zajac
SPECJALISTA ds. UZGODNIEN
GDAŃSKIEGO ZARZĄDU DRÓG I ZIELENI

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pani Piotr Wiśnik, Projmed Sp. z o.o., ul. Siewna 2A, 81-574 Gdynia
2. ZD: a/a

GZDiZ-ZD-6320-700(7)-2018-PZ-5020

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3 i 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 2222 z późn. zm.), art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.06.2018r., uzupełnionego w dniach: 28.06.2018r., 16.07.2018r. i 28.08.2018r. oraz w nawiązaniu do postanowienia Prezydenta Miasta Gdańska nr WUIA.I-670.407-4.2017.4-SN.284801 z dnia 19.12.2017r., udzielającego zgody na odstępstwo od przepisu § 140 ust.8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz.124), strony tj. **Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, reprezentowanej w oparciu o udzielone pełnomocnictwa przez **Pana Piotra Wiśnik**, numer dowodu osobistego: AXY 818374, przedstawiciela Biura Projektów i Inwestycji „Projmed”, 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2A, o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku.

zezwalam

na zlokalizowanie w psach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309, 310 w obrębie 0100) oraz Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku sieci

ciepłowniczej,

tj. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,

wg szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji

zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. **Przedmiotowe urządzenie należy umieścić w pasach drogowych w/w ulic w Gdańsku w terminie do dnia zakończenia przebudowy w/w ulic, realizowanych w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa dróg i infrastruktury podziemnej wraz z zagospodarowaniem terenu dla obszaru ulic: Chłodna, Sempołowska, Królikarnia w ramach zadania Rewitalizacja Dolnego Miasta i Placu Wałowego wraz ze Starym Przedmieściem w Gdańsku”, jednak nie później niż do dnia 04.09.2020r.**
2. Po umieszczeniu, stosownie do obowiązujących przepisów, w pasie drogowym w/w urządzeń - zezwolenie zarządcy drogi na lokalizację jest ważne w terminie obowiązywania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzenia, o których mowa w punkcie 5c) niniejszej decyzji.
3. Niniejsze zezwolenie zarządcy drogi stanowi przyznanie prawa do dysponowania nieruchomościami ww. działek na realizację inwestycji polegającej na budowie w pasach drogowych ww. ulic w Gdańsku przedmiotowej sieci.
4. Niniejsze zezwolenie zarządcy drogi nie stanowi przyznania prawa do dysponowania nieruchomością pozostałych działek objętych projektem na realizację przedmiotowej inwestycji. Prawo do terenu należy uzyskać od właściciela/zarządcy terenu.
5. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - a) do dokonania czynności wymaganych przepisami, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018 roku poz.1202 z późn. zm.),
 - b) uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego sieci ciepłowniczej w pasach drogowych w/w ulic w Gdańsku, o ile projekt budowlany jest wymagany.
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia w nim robót oraz na umieszczenie urządzenia, o które (po uzyskaniu stosownych pozwoleń właściwego organu architektoniczno - budowlanego) inwestor zobowiązany jest wystąpić do zarządcy drogi przed planowanym zajęciem w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 2016r. poz.1264) pod rygorem zastosowania przewidzianych prawem sankcji. W zezwoleniach tych, w oparciu o uchwałę Rady Miasta Gdańska w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg publicznych, zostaną naliczone opłaty: każdorazowo za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego w okresie prowadzonych w nim robót.

6. Zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2017r. poz. 2222 z późn. zm.) oraz rozporządzenia 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. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.).
7. Uzyskania zgody właściwego organu na wycinkę w przypadku kolizji z istniejącym w pasie drogowym drzewostanem, pod rygorem zastosowania art. 162.k.p.a, a także dokonania jej własnym staraniem i na własny koszt, wnioskując w tej sprawie do stosownego organu.
8. W miejscu skrzyżowania projektowanego ciepłociągu z uzbrojeniem podziemnym innych gestorów sieci – należy podać typ rury osłonowej, jej długość i średnicę.
9. **Realizację prac związanych z przedmiotową inwestycją należy skoordynować lub wykonać przed przebudową ulic: Sempołowska, Królikarnia, realizowanych w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa dróg i infrastruktury podziemnej wraz z zagospodarowaniem terenu dla obszaru ulic: Chłodna, Sempołowska, Królikarnia w ramach zadania Rewitalizacja Dolnego Miasta i Placu Wałowego wraz ze Starym Przedmieściem w Gdańsku” przez Dyрекcję Rozbudowy Miasta Gdańska.**
10. W przypadku braku możliwości koordynacji robót związanych z ułożeniem przedmiotowego przyłącza z inwestycją DRMG – przejścia poprzeczne pod jezdniami i wzdłuż jezdni wykonać bezwypukowo (bez naruszenia ich konstrukcji). Dopuszcza się wyłącznie wykopy punktowe w jezdni w miejscach załamania tras. Naruszoną nawierzchnię jezdni w/w ulic odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót, o konstrukcji nawierzchni jak w stanie istniejącym.
11. Na pozostałym terenie prace prowadzić w wykopie otwartym. Naruszoną nawierzchnię chodników w/w ulic należy odbudować na całej szerokości i na długości prowadzonych robót w następującej technologii: nawierzchnia jak w stanie istniejącym z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących, podsypka cementowo piaskowa o gr. 3 cm, warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z dodatkiem 3 % cementu o gr. 12 cm lub warstwa chudego betonu B – 7,5 MPa o gr. 12 cm, z zachowaniem równości podłużnej i poprzecznej chodników.
12. W wykopie otwartym zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej zgodnie z wymogami podanymi w pkt.2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej, w celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
13. Teren po robotach należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
14. Szczegółowe warunki zajęcia pasa drogowego, warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności po wykonanych robotach instalacyjnych, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu okresu gwarancji od daty odbioru robót drogowych określi zarządca drogi w zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego, w celu zachowania gwarancji jakości robót związanych z przedmiotową inwestycją.
15. Należy zachować normatywne odległości projektowanej sieci od urządzeń uzbrojenia podziemnego.
16. Uzgadnianą sieć należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
17. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
18. Należy opracować projekt organizacji ruchu i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku (GZDiZ).
19. W przypadku kolizji w/w inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
20. Zarządca drogi zastrzega sobie prawo do:
 - a) orzeczenia na zasadzie art. 36 u.d.p w drodze decyzji administracyjnej o przywróceniu pasa drogowego do stanu poprzedniego, w przypadku gdy zajęcie pasa drogowego będzie niezgodne z warunkami niniejszej decyzji,
 - b) wymierzenia kary na zasadzie art. 40 ust. 12 u.d.p. w przypadku zajęcia pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi, z przekroczeniem terminu zajęcia określonego w zezwoleniu lub o powierzchni większej niż określona w zezwoleniu zarządcy.
21. Utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy.
22. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa art. 39 ust. 3 u.d.p., koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
23. Wnioskodawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z umieszczenia przedmiotowego obiektu w pasie drogowym.
24. Zgodnie z ust. 44 kol. 4 pkt 9 części III Wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnień, stanowiącego załącznik do ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. 2018r. poz. 1044 z późn. zm.) niniejsze zezwolenie **nie podlega opłacie skarbowej.**

UZASADNIENIE

W dniu 26.06.2018r., strona tj. **Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, ul. Biała 1b, 80-435 Gdańsk, reprezentowana w oparciu o udzielone pełnomocnictwa przez **Pana Piotra Wiśnik**, numer dowodu osobistego: AXY 818374, przedstawiciela Biura Projektów i Inwestycji „Projmed”, 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2A, zwróciła się z wnioskiem, uzupełnionym w dniach: 28.06.2018r., 16.07.2018r. i 28.08.2018r., o wydanie zezwolenia na lokalizację przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym ul. Chmielnej w Gdańsku (działka dr nr 50/5 w obrębie 099).

Zgodnie z art. 39 ust. 1a wywodzonego z art. 39 ust. 1 zakazu lokalizowania w pasie drogowym urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

Jednakże w myśl art. 39 ust. 3 właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

W uznaniu organu I instancji oraz w nawiązaniu do postanowienia Prezydenta Miasta Gdańska nr WUIA.I-670.407-4.2017.4-SN.284801 z dnia 19.12.2017r., udzielającego zgody na odstępstwo od przepisu § 140 ust.8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz.124), strony tj. o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci ciepłowniczej w pasach drogowych ulic: Stefanii Sempołowskiej (działki dr nr 309 i 310 w obrębie 0100), Królikarnia (działka dr nr 291 w obrębie 0100) w Gdańsku, w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy, uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym jw. urządzenia objętego przedmiotem niniejszego zezwolenia. Lokalizacja nie powinna negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę w/w warunków.

Decyzja wydana jest **na okres 2 lat tj. do dnia 04.09.2020r.** Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przedmiotowych urządzeń niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty.

Mając na uwadze powyższe, w niniejszej sprawie postanowiono jak w sentencji, wydając niniejszą decyzję zgodnie z wolą strony.

POUCZENIE

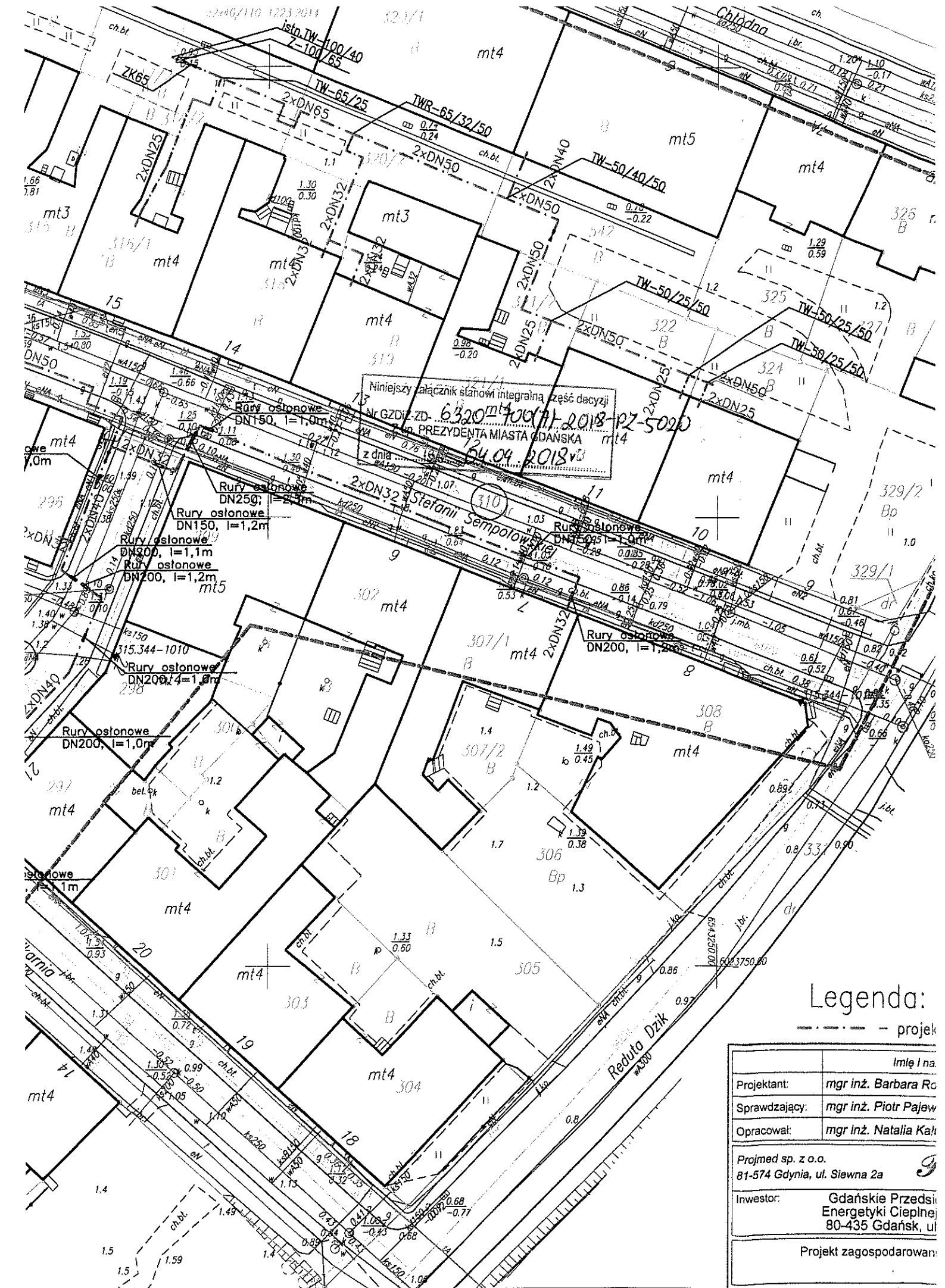
Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu, który niniejszą decyzję wydał poprzez, działającego z jego upoważnienia Dyrektora Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, 80 – 254 Gdańsk, ul. Partyzantów 36, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Powyższe odwołanie należy kierować pod adres: Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku, ul. Partyzantów 36, 80 – 254 Gdańsk

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

mgr inż. Patrycja Zając
SPECJALISTA ds. UZGODNIEŃ
GDAŃSKIEGO ZARZĄDU DRÓG I ZIELENI

Otrzymują:

1. Pełnomocnik - **Pan Piotr Wiśnik, Projmed Sp. z o.o., ul. Siewna 2A, 81-574 Gdynia**
2. ZD - a/a



Legenda:

--- projekt

| | |
|---|--|
| | Imię i nazwisko |
| Projektant: | mgr inż. Barbara Ro |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajew |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kalk |
| Projektmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a | |
| Inwestor: | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej 80-435 Gdańsk, ul. |
| Projekt zagospodarowania | |



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1257), art. 9 ust. 1 i 2 oraz art. 81 ust. 1 i art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1332),

- po rozpatrzeniu wniosku Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., ul. Biała 1B, 80-435 Gdańsk z dnia 12.09.2017r. (data wpływu do tut. Urzędu 13.09.2017r.),

postanawiam udzielić zgody na odstępstwo

w sprawie udzielenia odstępstwa od przepisu § 140 ust. 8
rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r.
w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne
i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124), w odniesieniu do niespełnienia wymogu
dla projektu budowlanego budowy odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej
usytuowanego pod istniejącymi jezdniami dróg gminnych nr 142805G
(ul. Sempołowskiej) oraz nr 142397G (ul. Królikarnia) obie klasy D w Gdańsku,
na terenie działek nr: 309, 310 oraz 291 obr. 100.

UZASADNIENIE

W dniu 13.09.2017 r. Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., ul. Biała 1B, 80-435 Gdańsk, złożyło wniosek, nr RPW/284801 o udzielenie odstępstwa od przepisu § 140 ust. 8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124) w odniesieniu do niespełnienia wymogu dla projektu budowlanego budowy odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej usytuowanego pod istniejącymi jezdniami dróg gminnych nr 142805G (ul. Sempołowskiej) oraz nr 142397G (ul. Królikarnia) obie klasy D w Gdańsku, na terenie działek nr: 309, 310 oraz 291 obr. 100.

Pismem z dnia 15.09.2017., nr WUiA.I.674.407-1.2017.4-SN.284801 zwrócono się do inwestora o uzupełnienie przedmiotowego wniosku, które wpłynęło 09.10.2017r.

W dniu 17.10.2017r., zgodnie z art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane wystąpiono do Ministra Infrastruktury i Budownictwa o udzielenie upoważnienia do wyrażenia zgody na w/w odstępstwo od obowiązujących przepisów prawa.

Pismem z dnia 13.11.2017r. (data wpływu do urzędu 20.11.2017r.), sygn. DDP.4.454.828.2017.MB.1 NK:179204/17 Minister Infrastruktury i Budownictwa udzielił Prezydentowi Miasta Gdańska upoważnienia do wyrażenia zgody na przedmiotowe odstępstwo pod warunkiem zobowiązania inwestora do spełnienia wymagań formalno-prawnych i technicznych, określonych przez zarządcę drogi.

W dniu 04.12.2017r. zawiadomiono strony o toczącym się postępowaniu w sprawie udzielenia tego odstępstwa.

Na przedmiotowym terenie funkcjonuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Śródmieście – rejon Dolnego Miasta części mieszkaniowej w mieście Gdańsku



zatwierdzony uchwałą nr LII/1775/06 Rady Miasta Gdańska z dnia 29 czerwca 2006r. (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 97 z dnia 15 września 2006r. poz. 2010).

Planowana inwestycja pozostaje w zgodności z ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestor posiada pozytywną opinię Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku – zarządcy ww. drogi dla przedmiotowej lokalizacji sieci ciepłowniczej z dnia 22.08.2017r. nr GZDiZ-ZD-6304-531(2)-2017-PZ-4198.

Planowana inwestycja posiada pozytywną opinię Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku nr BMKZ.4125.1108.2017.SG z dnia 9.08.2017r.

W wąskim pasie drogowym ulicy Sempołowskiej i Królikarnia występują liczne sieci uzbrojenia o wysokim stopniu zagęszczenia.

Z uwagi na to, że na trasie projektowanej sieci występują miejsca charakteryzujące się całkowitym brakiem możliwości umieszczenia projektowanych urządzeń poza pasem drogowym oraz na wymóg zachowania bezpiecznego odstępu od zabytkowej zabudowy kubaturowej, a także specyficzną budowę fundamentów budynków (w większości przypadków są to schodkowe ławy fundamentowe wystające poza obrys budynków, sięgające pod chodnik) nie jest możliwe zaprojektowanie przedmiotowych obiektów poza jezdnią. Ponadto, teren projektowanej inwestycji objęty jest programem rewitalizacji.

Planowana inwestycja nie zachowuje wymogów przepisu art. 140 ust. 8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

W związku z powyższym inwestor wystąpił o udzielenie zgody na odstępstwo od ww. przepisu umożliwiające jej realizację.

Wyżej wymienione odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych wiąże się z koniecznością pogodzenia wytycznych przepisów Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Po analizie całości akt sprawy stwierdzono zasadność udzielenia wnioskowanego odstępstwa od przepisu art. 140 ust. 8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

Zgodnie z przepisami Kodeksu postępowania administracyjnego na postanowienie wydane w trakcie postępowania zażalenie nie przysługuje.

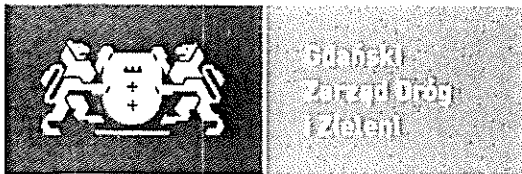
Zgodnie z art. 142 kpa postanowienie na które nie służy zażalenie strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji pozwolenie na budowę.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

mgr inż. Anna Schwinn
GŁÓWNY SPRZĘDZĄCY

Otrzymuje:

1. Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., ul. Biała 1B, 80-435 Gdańsk
2. P. Piotr Wiśnik Biuro Projektów i Inwestycji Projmed, ul. Siewna 2A, 81-574 Gdynia
3. Gmina Miasta Gdańska – Wydział Skarbu w/m
4. a/a



GZDiZ-ZD-6304-531(2)-2017-PZ-4198

Gdańsk, dnia 22.08.2017r.

Pan

Piotr Wiśnik
Projmed Sp. z o.o.
ul. Siewna 2A
81-574 Gdynia

Dotyczy: wydania opinii do projektu pn.: „Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku”.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, w odpowiedzi na Pana wniosek z dnia **10.08.2017r.**, w w/w sprawie informuje, że wydanie stosownego zezwolenia w trybie decyzji administracyjnej na umieszczenie sieci ciepłowniczej we wskazanej lokalizacji i uzgodnienia projektu przebiegu jej trasy może nastąpić dopiero po uzyskaniu przez Inwestora przedsięwzięcia zgody od właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej na odstępstwo od wymogu określonego w § 140 pkt. 8 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999r., poz. 430 z późn. zm.).

Po zapoznaniu się z przedstawioną przez Państwa argumentacją o braku możliwości lokalizacji sieci ciepłowniczej poza istniejącą jezdnią ul. Królikarnia i ul. Stefanii Sempołowskiej wymaganej przepisami określonymi w § 140 pkt.8 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999r., poz. 430 z późn. zm.) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni pozytywnie opiniuje możliwość lokalizacji wnioskowanej sieci ciepłowniczej częściowo pod istniejącą jezdnią w/w ulic w Gdańsku - jak na załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej opinii.

Wydając pozytywną opinię w zakresie trasy sieci ciepłowniczej lokalizowanej pod istniejącą jezdnią ul. Królikarnia i ul. Stefanii Sempołowskiej, Gdański Zarząd Dróg i Zieleni brał pod uwagę następujące uwarunkowania układu drogowego:

- wąski pas drogowy i brak miejsca poza istniejącą jezdnią, z uwagi na liczną istniejącą infrastrukturę podziemną zlokalizowaną w chodnikach;
- wymogi gestorów sieci co do zachowania odpowiednich odległości od istniejących sieci uzbrojenia podziemnego;

PROJMED Gdynia

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni : ul. Portezantów 36 : 80-254 Gdańsk

tel. 58 341 20 41 : faks 58 52 44 609 : info@gzdz.gda.pl : www.gzdz.gda.pl

wpłynęło 8. 09. 2017
dnia
wpisano 20. 09. 2017
podpis

- zwartą istniejącą, zabytkową linię zabudowy przylegającą bezpośrednio do pasów drogowych w/w ulic;
- konieczność zachowania bezpiecznego odstępu od zabytkowej zabudowy kubaturowej;
- specyficzną budowę fundamentów budynków: w większości przypadków są to schodkowe ławy fundamentowe, wystające poza obrys budynków, sięgające pod chodnik;

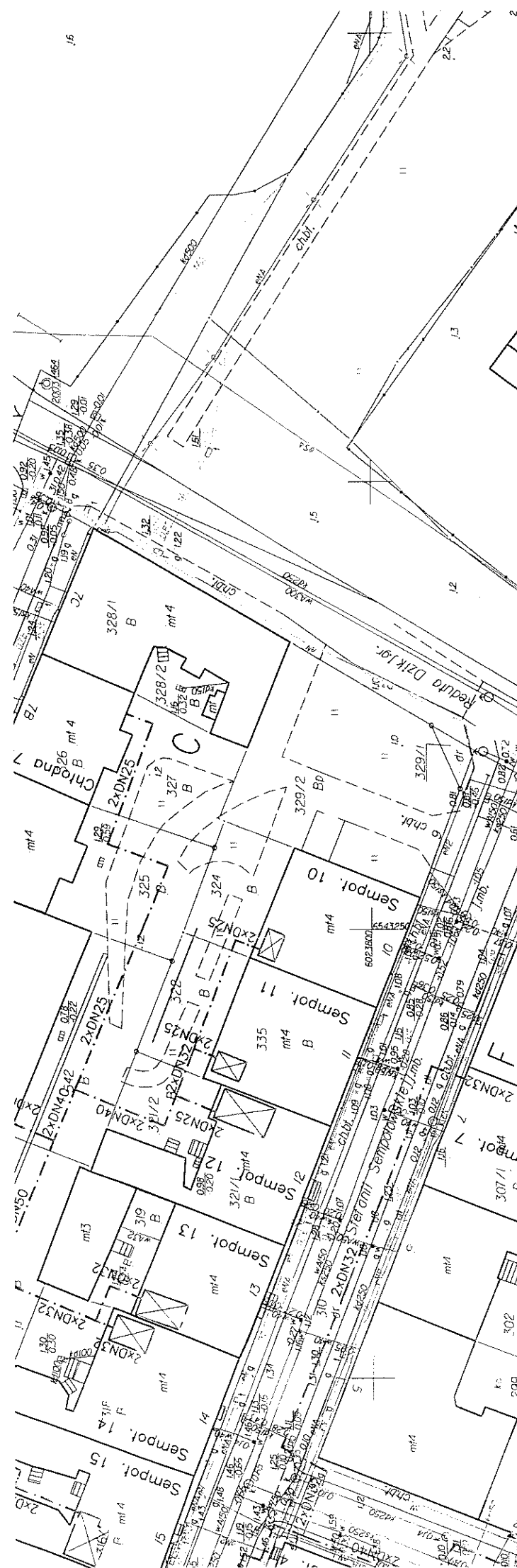
Przedstawiając powyższe przypominamy, iż niniejsza opinia nie zwalnia inwestora z wymogu (po otrzymaniu zgody na w/w odstępstwo) uzyskania od Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni stosownego zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym ulic: Królikarnia, Stefanii Sempołowskiej w Gdańsku projektowanej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Zarządzania

Maciej Radowicz

Do wiadomości:

1. adresat
2. ZD a/a



Aktualizacja zatężnika graficznego do Planu Technicznych nr 2

- NT/6PEC/00346/2014
- NT/6PEC/00341/2014
- NT/6PEC/00023/2015
- NT/6PEC/00021/2015
- NT/6PEC/00018/2015
- NT/6PEC/00339/2014
- NT/6PEC/00337/2014
- NT/6PEC/00333/2014
- NT/6PEC/00332/2014
- NT/6PEC/00331/2014
- NT/6PEC/00321/2014
- NT/6PEC/00320/2014
- NT/6PEC/00319/2014
- NT/6PEC/00318/2014
- NT/6PEC/00317/2014

Zaprojektowane średnice są zgodne z HN.
warunkami technicznymi oraz wymaganiami
technicznymi GPEC dla tego obszaru dzielnicy

Dolne Miasto. *Q* Nowa 20.06.2018r.

ADAMSKI PRZEDSIĘWZIENIA S.A.
ul. Białostocka 119
00-435 Warszawa, ul. Białostocka 119
00-435 Warszawa

6543250.00

6023900.00

GDAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.

80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B

Tel. 58 52 43 500, 58 52 43 540

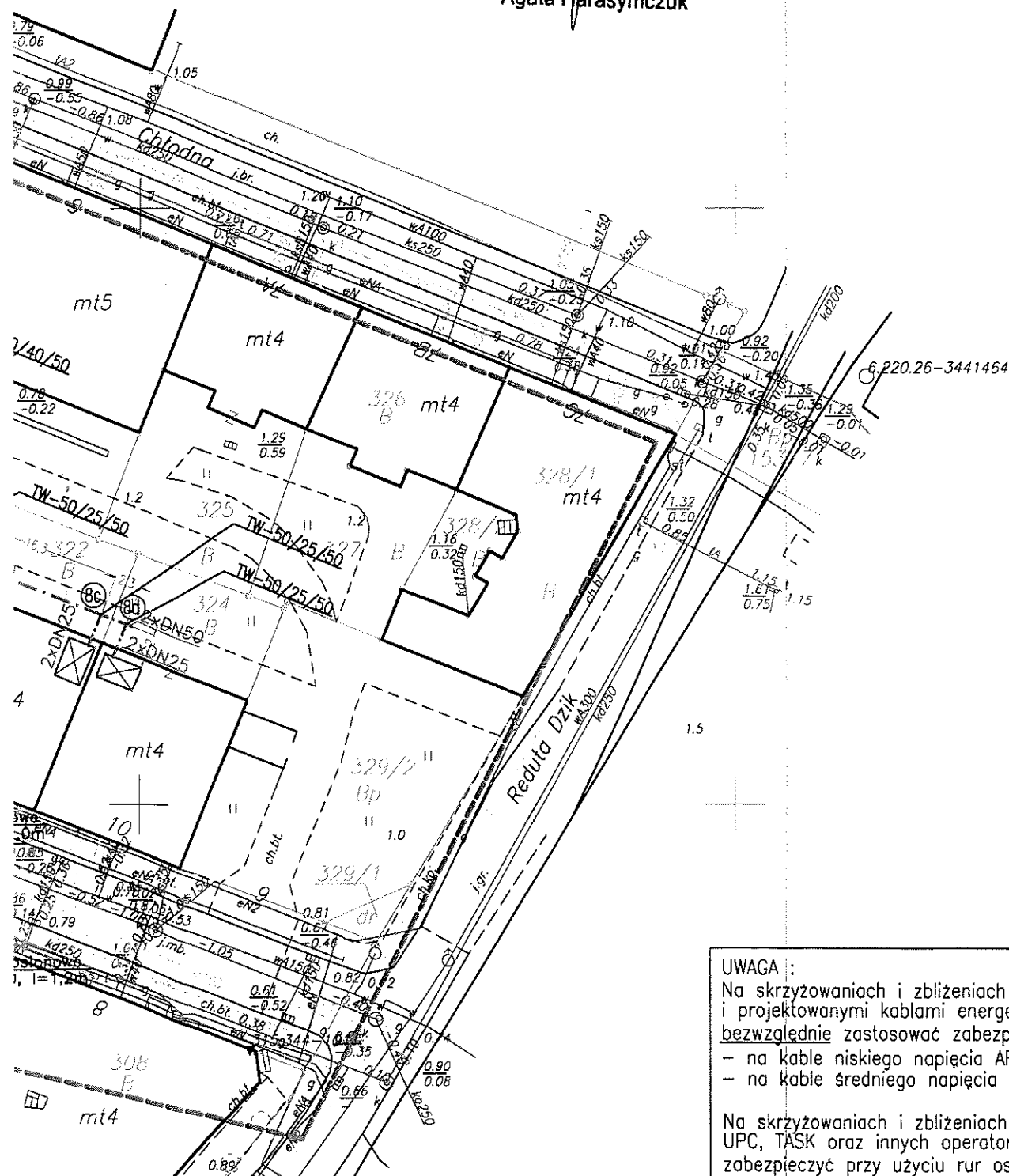
NIP 584 030 09 13 REGON 190567430

GPEC uzgadnia trasę sieci,
i przyłącze uępn. do budynków
przy ul. Chłodnej 3, 6, ul. Sempłowska
10, 11, 12, 13, 14, 15, 1A-1B-2A, 2B-3A, 4, 7
i ul. Królikarnia 5, 6/7 w Gdańsku
bez zmian.

28.08.2018

Specjalista
ds. uzgodnień projektowych

Agata Harasymczuk



mgr inż. Mateusz Tyszkiewicz
Upewnienie zawodowe nr 22180

anizacji obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

18 r.

n nie badano.

bjęte katalogiem obiektów baz danych

z. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572)

no na podstawie danych istniejących w zasobie
eżnie] uzgodnione następujące obiekty:

2.2.2.4; 6.220.26.08.11

ta w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń
były zgłoszone do inwentaryzacji.

wyk. M.Tyszkiewicz

jszy dokument został opracowany w wyniku prac
graficznych, których rezultaty zawiera operat
o ewidencji materiałów państwowego zasobu
dezyjnego i kartograficznego

| | |
|-------------------------|--|
| stwowy ograficzny | Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji Referat Zasobu Geodezyjnego |
| y materiału nego | P.2261 |
| chnicznego w zasobie | 2018-08-27 |
| osoby rgan | STARSZY INSPEKTOR |

08-27

Jolanta Korpalska-Komorowska

GPEC sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1b
Dział Planowania Inwestycji i Rozwoju
Uzgodniono w zakresie wymagań eksploatacyjnych na warunkach

projekt

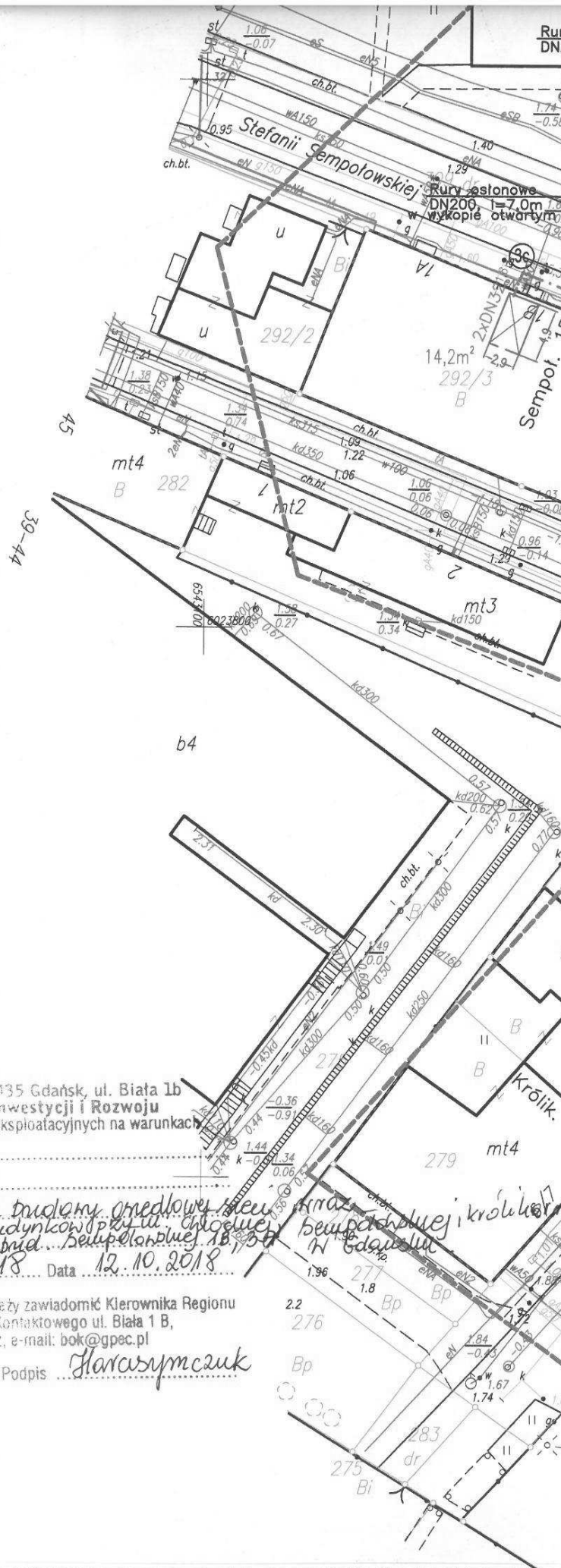
z przyłączeniem do budynków przy ul. Chłopskiej 18/30
etap 2.1. rozrównanie brzo Sempolowskiej 18/30

Nr uzgodnienia 341/2018 Data 12.10.2018

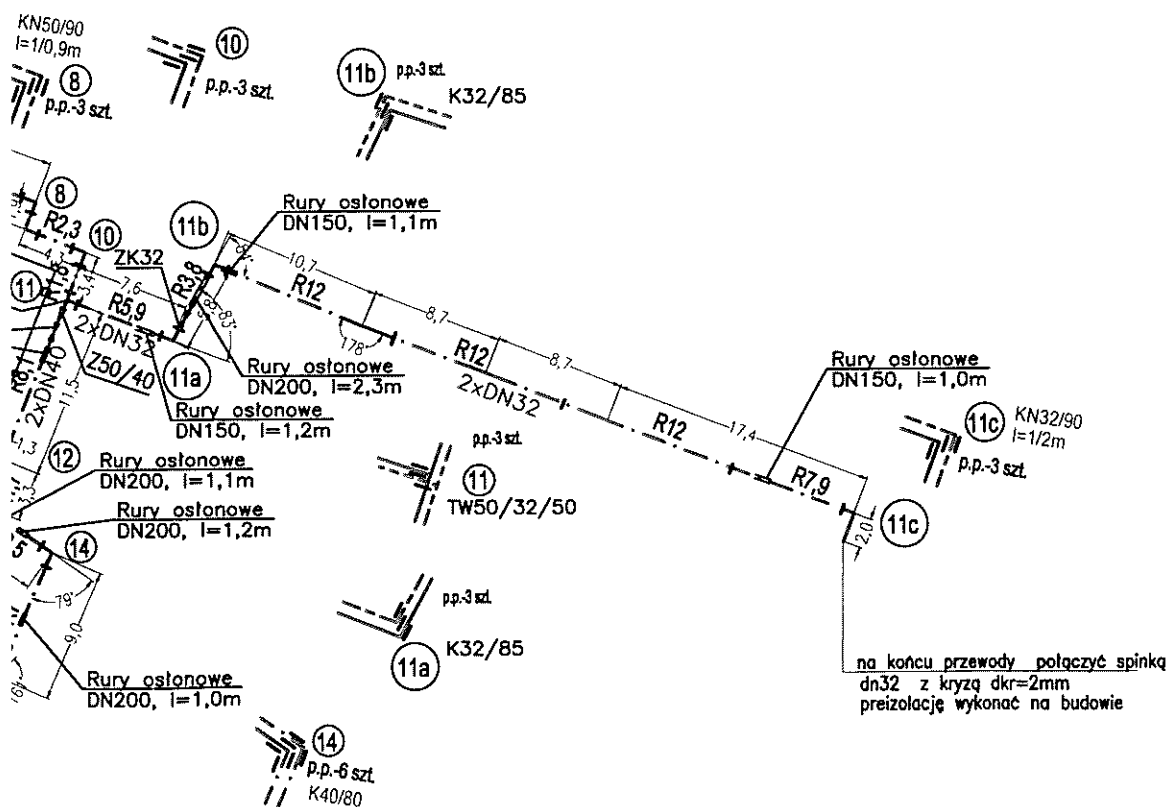
Termin ważności 2 lata.

Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić Kierownika Regionu
Sieci za pośrednictwem Centrum Kontaktowego ul. Biała 1 B,
tel. 58 524 35 80 lub 785 884 732, e-mail: bok@gpec.pl

Podpis Harasymczuk



2/200 1223.2014



UZGODNIONO POD WSTĘPNĄ
ALMA
02.10.18
Tomasz... i Odbiorca

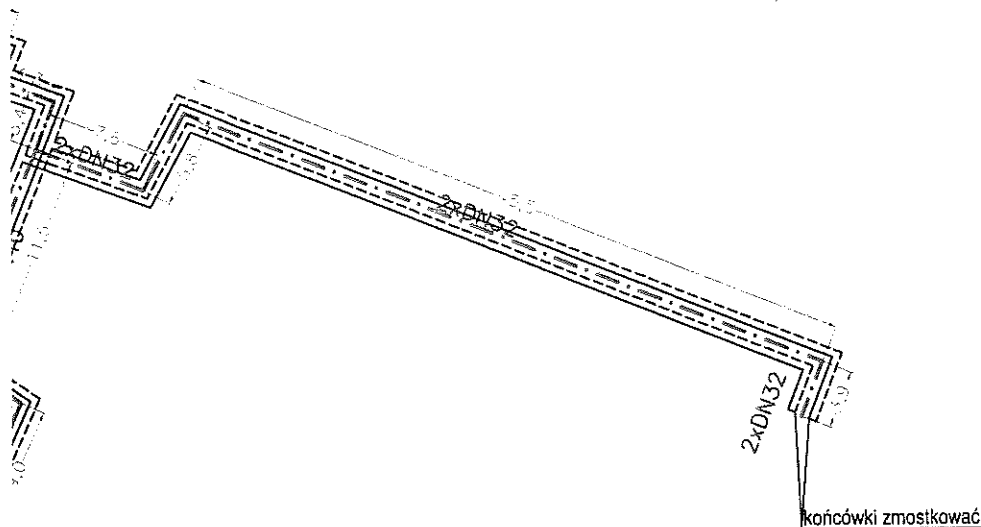
| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|--|--------------------------|---|--|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a <i>Projmed</i> | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2 | |
| Inwestor: | | | |
| Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | | |
| Schemat montażowy | | Skala: | Nr rys.: |
| | | 1:500 | 4 |
| | | Nr projektu: 009-16-GPEC | Data: 08.2018 |
| | | Arkusz: 1 | Arkuszy: 1 |

końcówki połączyć
z siecią projektowaną

Długość instalacji alarmowej projektowanego ciepłociągu wynosi:
 $2 \times 294,2\text{m} = 588,4\text{m}$ - zasilanie
 $2 \times 294,2\text{m} = 588,4\text{m}$ - powrót

Etap 2

końcówki zmostkować

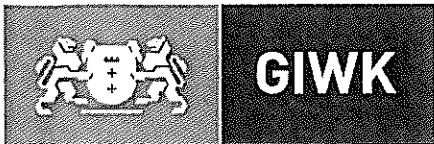


Uregulowano systemy alarmowe 11.09.18

Kamil Anuszkiewicz

Specjalista ds. diagnostyki sieci

| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|---|--------------------------|---|--|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2 | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | | |
| Schemat alarmowy | | Skala: 1:500 | Nr rys.: 6 Nr projektu: 009-16-GPEC Data: 09.2018 Arkusz: 1 |



Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o. o.

Załącznik do uzgodnienia nr UL-749/2018 z dnia 31.08.2018 r.

Uzgodnienie dotyczy:

Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarni w Gdańsku.

1. Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć rzeczywistą trasę oraz rzędne posadowienia istniejących sieci wod.-kan.
2. Należy zachować odległość min. 0,8 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
3. W przekroju pionowym należy zachować odległość min. 0,5 m od czynnych urządzeń wod.-kan.
4. W miejscach skrzyżowań z sieciami i przyłączami wod.-kan. projektowane sieci i przyłącza ciepłownicze należy prowadzić w rurze osłonowej.
5. Niezinwentaryzowane przewody wod.-kan. napotkane przy wykonywaniu robót należy traktować jako czynne.
6. W przypadku uszkodzenia przewodów lub urządzeń wod.-kan. w trakcie wykonywania robót wykonawca pokrywa koszty naprawy i poniesionych strat.
7. Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych SNG.
8. O terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić eksploatatora, tj. Saur Neptun Gdańsk S.A. z 7 dniowym wyprzedzeniem.

Uzgodnienie ważne do dnia 30.08.2020 r.

Z up. Zarządu Spółki
G. Danilewicz
Gdańsk
Inspektor
technicznych

Gdańsk, dnia 31.08.2018r.

Uzgodnienie NR UL-749/2018

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.
uzgadnia lokalizację inwestycji

pt. Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami
do budynków przy ul. Chłodnej, Sempolowskiej, Królikarni w
Gdańsku.

Zgodnie z warunkowaniami wg załącznika stanowiącego
integralną część uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata, tj. do dnia 30.08.2020r.

Z up. Zarządu Spółki

Podpis Grzegorz Janiśiewicz
St. Inspektor
Techniczny

UWAGA :

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi
i projektowanymi kablami energetycznymi należy
bezwzględnie zastosować zabezpieczenie:


- na kable niskiego napięcia AROT 110 PS,
- na kable średniego napięcia AROT 160 PS.


Na skrzyżowaniach i zbliżeniach sieć OPL, Netia,
UPC, TASK oraz innych operatorów bezwzględnie
zabezpieczyć przy użyciu rur osłonowych.

W przypadku kanalizacji wielootworowej zastosować
zabezpieczenia przed uszkodzeniem kanalizacji
oraz obsypywaniem się gruntu.

Należy przewidzieć rury osłonowe o długości 0.7m
na ciepłociągu w miejscu skrzyżowania z
wodociągiem i kanalizacją sanitarną, gdy
odległość w pionie jest mniejsza niż 0.5m
w świetle ścianek zewnętrznych przewodów.

Legenda:

- -- -- projektowana sieć ciepłownicza z przyłączami
 - obrys zakładanego pomieszczenia węzła

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania | | | |
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa |  | 5609/Gd/93 | | | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna | | | |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | | | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. | | | | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | | | | | |
| Projekt zagospodarowania terenu | | Skala: 1:500 | Nr rys.: 1 | Nr projektu: 009-16-GPEC Arkusz: 1 | Data: 08.2018 Arkuszy: 1 | Rev.: . |

upc

Projmed Sp. z o. o.
ul. Siewna 2A
81-574 Gdynia

Wasz znak: 009-16-GPEC
Nasz znak: UPC-E-18-185-PT

UZGODNIENIE

Dotyczy: uzgodnienie projektu: Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempałowskiej, Królikarnia w Gdańsku.

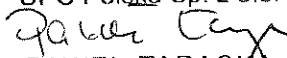
W odpowiedzi na Państwa nr 009-16-GPEC firma Ericsson Sp. o.o. w imieniu UPC Polska Sp. z o. o. rejon Gdańsk informuje, po zapoznaniu się z zakresem opracowania, pozytywnie uzgadnia przebiegi trasowe przedstawione na załączonej planszy zbiorczej. Informujemy, że jeśli zajdzie konieczność miejsca kolizyjnego z kanalizacją wł. UPC Polska należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT, a pracę przy kanalizacji wykonać pod nadzorem wyznaczonego przez UPC pracownika.

Powyższe uzgodnienie podlega aktualizacji po 12 miesiącach od daty wystawienia.

W związku z dynamicznym rozwojem świadczonych usług i rozbudową własnej infrastruktury teletechnicznej, UPC Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmiany w/w postanowień.

Załącznik: uzgodniony PZT.

Z poważaniem

PRZEDSTAWICIEL
UPC Polska Sp. z o.o.

PAWEŁ TARASKA

Imię i
sporz.

Gdańsk.

Służbna

(1:80)

Treść

RKSPU

patrz

Nr sekc.

Nie wyk.

podziemi

Gdańsk,

Poświadczam, że
geodezyjnych i
techniczny wpis

Organ prowadzący
zawód geodezyjny

Identyfikator ewidencji
zawodu - operator

Data wpisania operatora
do ewidencji ma

Imię, nazwisko i
prezentacja

Legenda:

--- projektow
[obrys] - obrys zak

Imię i nazwisko

Projektant: mgr inż. Barbara Rosa

Sprawdzający: mgr inż. Anna Domagals

Opracował: mgr inż. Natalia Kałużna

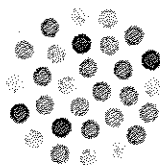
Projmed sp. z o.o.
81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a

Investor: Gdańskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej Sp.
80-435 Gdańsk, ul. Bia

Projekt zagospodarowania ter

PRZEDSTAWICIEL
UPC Polska Sp. z o.o.

PAWEŁ TARASKA



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 28.08.2018r.

Projmed Sp. z o.o.
ul. Siewna 2A
81-574 Gdynia

Nasz znak: NTFB-508-1803/18

Wasz znak: pismo z dnia 20.08.2018

UZGODNIENIE

Dotyczy: „Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 20.08.2018, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

PROJMED Gdynia

Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95. fax 58 783 0 150

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

wpłynęło
dnia 25. 09. 2018

wpisano poufność

podpis

wpisano poufność

----- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Gdańsk, dnia 06.04.2016 r.

Służebność gruntowych nio badano.

----- Obiekty nieobjęte katalogiem obiektów baz danych

(§ 80 ust.3 - Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572);

Treść mapy uzupełniono na podstawie danych istniejących w zasobie
RKSPUT Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty:

-patrz mapa

Nr sakaJI: 6.220.26.07.2.2.6.220.26.08.11.6.220.26.07.2.4.6.220.26.08.1.3

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

Gdańsk, dn. 06.04.2016r.

wyk. M.Tyszkiewicz

| | |
|--|--|
| Poświadczam, że niniejszy dokument jest zgodny z danymi w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji Referat Zasobu Geodezyjnego |
| Identyfikacja ewidencji zasobu geodezyjnego i kartograficznego | P.2261 2016-110.660... |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 2016-05-16 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | INSPEKTOR |

Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa

adres do korespondencji

ul. Arkońska 8/A4, 80-387 Gdańsk

tel. 22 382 87 99, fax 22 789 87 99


UWAGA :

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi
i projektowanymi kablami energetycznymi należy
bezwzględnie zastosować zabezpieczenie:


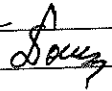
- na kable niskiego napięcia AROT 110 PS,
- na kable średniego napięcia AROT 160 PS.

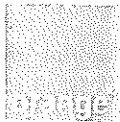
Na skrzyżowaniach i zbliżeniach sieć OPL, Netia,
UPC, TASK oraz innych operatorów bezwzględnie
zabezpieczyć przy użyciu rur osłonowych.W przypadku kanalizacji wielootworowej zastosować
zabezpieczenia przed uszkodzeniem kanalizacji
oraz obsypywaniem się gruntu.

Legenda:

- projektowana sieć ciepłownicza z przyłączami
-  - obrys zakładanego pomieszczenia węzła

NETIA

| Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|---|---|---|
| Projektant: mgr inż. Barbara Rosa |  | 5609/Gd/93 |
| Sprawczający: mgr inż. Anna Domagańska |  | 131/Gd/2002 |
| Opracował: mgr inż. Natalia Kafużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a Projmed | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempolowskiej, Królikarnia w Gdańsku. |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | |
| Projekt zagospodarowania terenu | | Skala: 1:500 Nr rys.: 1 Nr projektu: 009-16-GPEC Arkusz: 1 Data: 06.2018 Rev.: Arkuszy: 1 |



UZGODNIENIE 35552/TTISIOU/P/2018

z dnia 06-07-2018

Dotyczy

Sieć ciepłownicza z przyłączami ul. Chłodna, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku
Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemna / napowietrzna będąca własnością Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej .

1. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt: DISU.RNWUUiIGdansk@orange.com
2. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do OPL prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor . Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!
3. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 1-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy. W rejonie budowy występują kable telefoniczne nienaniesione na mapie
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2,
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL zastosować osłony, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
4. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,

6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 6 miesięcy od daty jego wydania.
8. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń z siecią teletechniczną Orange Polska S.A. nanieść w PW rury osłonowe
9. Należy przeprowadzić kalibrację kanalizacji Orange przed i po inwestycji pod nadzorem ORANGE.
10. Regulacja pokryw i ram studni Orange do nowych rzędnych projektowanej nawierzchni.
11. W przypadku ewentualnego uszkodzenia kabla OPL podczas prowadzenia prac w miejscu inwestycji. Inwestor zobowiązany jest w miejscu wykonania złącza wybudować studnię kablową na własny koszt.
12. Wykonawca robót powinien posiadać kopię całego PBW(z nr Uzgodnienia)
13. Uzgodnienie ważne 12 miesięcy od daty wydania.

Skrzypkowski Elektronicznie
 podpisany przez
 Marcin Ignacy / Skrzypkowski Marcin
 Nr Ew. 8402129 Data: 2018-07-06
 16.38:55 +02'00'

Marcin Skrzypkowski
 Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-448 Olsztyn

35552/TTISIOU/P/2018 06-07-2018

Uzgodnienie nr z dnia

Treść uzgodnienia wg załączonej notatki

Skrzypkowski
i Marcin
Ignacy / Nr
Ew. 8402129
Elektronicznie
podpisany przez
Skrzypkowski Marcin
Ignacy / NIPW.
8402129
Data: 2018.07.06
16:57.23 +02'00'

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk - ul. Chłodna

Identyfikator i nazwa jednostki wydawczej: 22601 i
Identyfikator i nazwa obiektu wydawczego: 0100
Nr sekcji: 6.220.26.07.2.2.6.220.26.08.11.6.220.26.07.2.4.6.220.26.08.1.3
Nr zgłoszenia robót: 6640.41451.2016
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strona G
Wideozjęty układ adresów: Kronstadt 86 bis
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis
osoby reprezentującej ten podmiot:

Biurowo Projektów i Inwestycji
"Projmed"
Krzysztof Hinc
81-574 Gdynia, ul. Słonna 2A
NIP 558-017-88-65, tel. 581-07-501

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Mateusz Tyszkiewicz
Uprawnienia zawodowe nr 22180

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który
sporządził mapę:

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Mateusz Tyszkiewicz
Uprawnienia zawodowe nr 22180

----- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Gdańsk, dnia 06.04.2016 r.

Służbność gruntowa nie badana.

----- Obiekty niezajęte katalogiem obiektów baz danych

is 80 ust.3 - Rozp. M.ŚWA z dn. 09.11.2011r. Dz.U. Nr 236, poz. 5124

Treść mapy uzupełniono na podstawie danych istniejących w zasobie
RKSPUT-Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty:
pozi. mapy

Nr sekcji: 6.220.26.07.2.2.6.220.26.08.11.6.220.26.07.2.4.6.220.26.08.1.3

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

Gdańsk, dn. 06.04.2016r.

wyt. M. Tyszkiewicz

| | |
|--|-------------------------------|
| Mapa została sporządzona na podstawie danych istniejących w zasobie RKSPUT-Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty: pozi. mapy | Uprawnienia zawodowe nr 22180 |
| Mapa została sporządzona na podstawie danych istniejących w zasobie RKSPUT-Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty: pozi. mapy | Uprawnienia zawodowe nr 22180 |
| Mapa została sporządzona na podstawie danych istniejących w zasobie RKSPUT-Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty: pozi. mapy | Uprawnienia zawodowe nr 22180 |
| Mapa została sporządzona na podstawie danych istniejących w zasobie RKSPUT-Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty: pozi. mapy | Uprawnienia zawodowe nr 22180 |
| Mapa została sporządzona na podstawie danych istniejących w zasobie RKSPUT-Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty: pozi. mapy | Uprawnienia zawodowe nr 22180 |

UWAGA :

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi i projektowanymi kablami energetycznymi należy **bezwzględnie** zastosować zabezpieczenie:

- na kable niskiego napięcia AROT 110 PS,
- na kable średniego napięcia AROT 160 PS.

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach sieć OPL, Netia, UPC, TASK oraz innych operatorów **bezwzględnie** zabezpieczyć przy użyciu rur osłonowych.

W przypadku kanalizacji wielootworowej zastosować zabezpieczenia przed uszkodzeniem kanalizacji oraz obsypywaniem się gruntu.

Legenda:

- - projektowana sieć ciepłownicza z przyłączami
- - obrys zakładanego pomieszczenia węzła

| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|--|---|--------------------------|--|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93 |
| Sprawdzący: | mgr inż. Anna Domagalska | | 131/Gd/2002 |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kukuźna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Słonna 2a | Projmed | | |
| Inwestor: | Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | |
| Projekt zagospodarowania terenu | | Skala: | Nr rys.: |
| | | 1:500 | 1 |
| | | Nr projektu: 009-16-GPEC | Data: 06.2018 |
| | | Arkusz: 1 | Arkuszy: 1 |

Gdańsk 09.07.2018

UZGODNIENIE NR 2\0505\2018

Temat Projekt budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków ul. Chłodnej, ul. Sempołowskiej i ul. Królikarnia w Gdańsku.

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU, ul. Reja 23 tel. 058 527 93 09, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych 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 REJON DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energa mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z siecią energetyczną prace prowadzić metodą uniemożliwiającą powstanie awarii i pod nadzorem naszego pracownika Działu Zarządzania Eksploatacją.

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

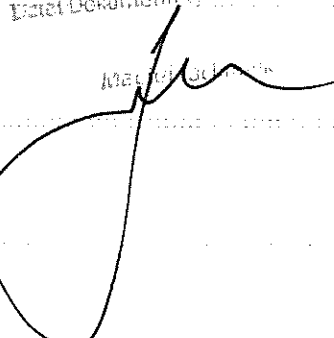
Skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi realizować zgodnie z normą SEP-E-004.

W miejscach kolizji projektowanej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami z istniejącymi kablami kable te osłonić przepustami dwudzielnymi.

W miejscach występowania istniejących kabli energetycznych prace ziemne wykonywać sprzętem ręcznym.

Inżynier
os. Dokumentacji Energetycznej


Krzysztof Hejna


Marek Guch

Kopie otrzymują:

31MMD a/a (Gd)

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
operator.gdansk@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

1) Administratorem Twoich danych osobowych (ADO) jest: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2) Nasze dane kontaktowe to: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

3) Z inspektorem ochrony danych możesz skontaktować się pod adresem e-mail: iod.energa-operator@energa.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).

4) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora. Prawnne uzasadnionym interesem ADO jest: realizacja Zlecenia Wykonania Usługi: Uzgodnienie Branżowe.

5) Podanie danych jest niezbędne do realizacji zlecenia.

6) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:

- a. Uprawnione organy publiczne,
- b. Spółki Grupy Energa, na podstawie wewnętrznych umów,
- c. Podmioty dostarczające korespondencję,
- d. Podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
- e. Podmioty świadczące usługi doradztwa prawnego;
- f. Podmioty świadczące usługi informatyczne w zakresie systemów przetwarzających dane osobowe.

7) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Ciebie sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

8) Informujemy o przysługującym prawie do:

- a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
- b. sprostowania swoich danych osobowych,
- c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych, w granicach prawa,
- d. przenoszenia danych,
- e. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania, np. zakończono przechowywanie dokumentacji w okresie wynikającym z przepisów prawa.

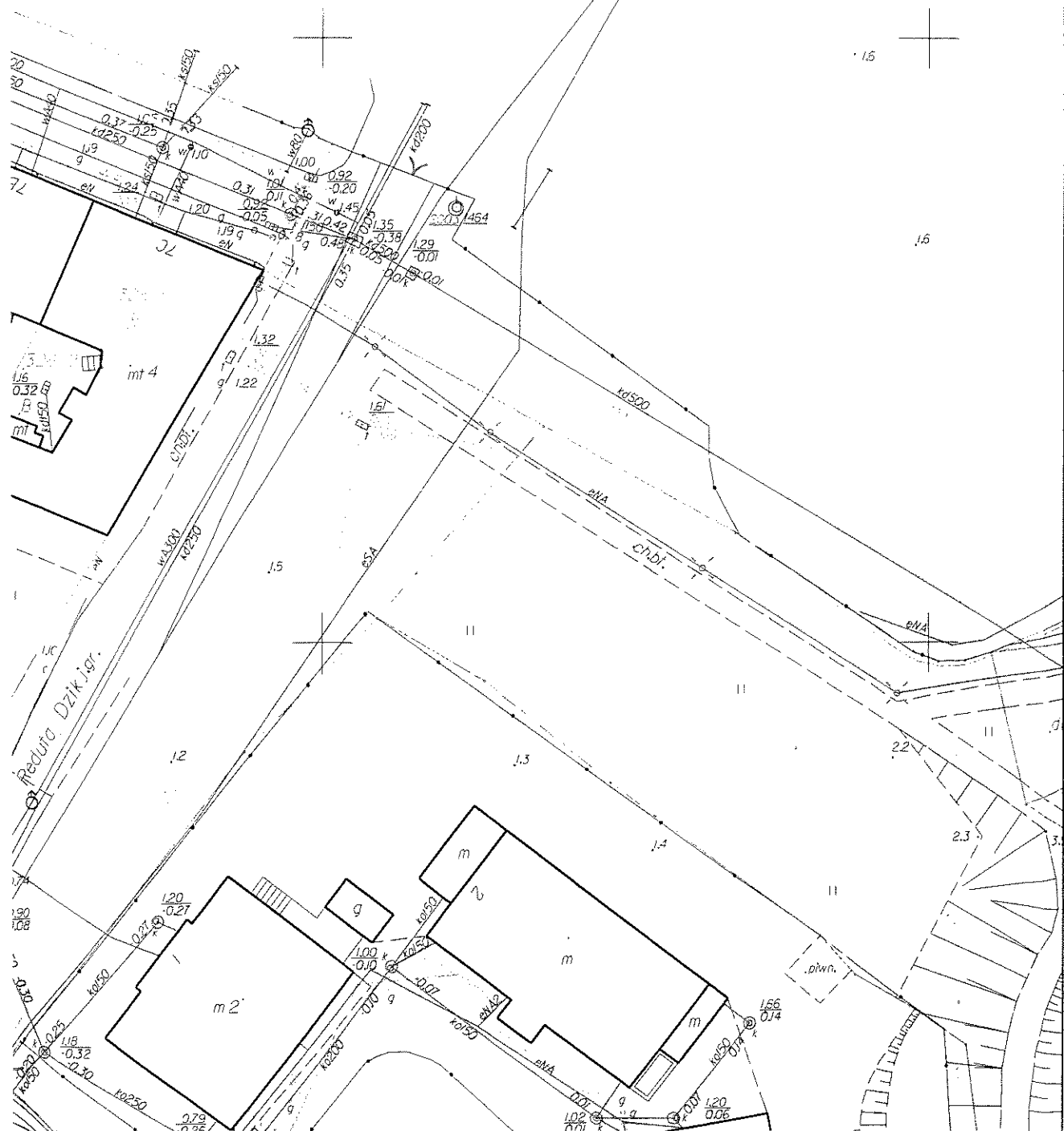
W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Ci prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

Z uprawnień możesz skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z IOD (pkt 2, 3).

9) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Ilość rysunków 11

Ilość rysunków 11



... ..

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 6990/BR/OTI/2018
z dnia: 2018-07-05

Zadanie: Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Chłodna, Sempołowskiej, Królikarnia

Projektant: Barbara Rosa, upr. nr: 5609/Gd/93

Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Biała 1B 80-435 Gdańsk

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Całość robót wykonać kosztem i staraniem Inwestora/Wykonawcy.
9. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
10. Gazociągi zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640).
11. W strefie kontrolowanej, nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwą Gazownią.
12. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
13. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
14. Skrzyżowania z gazociągami, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
15. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.
16. Na skrzyżowaniach odległość pionowa między ścianką gazociągu a zewnętrznymi elementami sieci ciepłowniczej powinna wynosić minimum 0,2 m.

Pieczętka i podpis: *SEKCYJA DZIAŁANIE PRZECIWOZAGROZOM*

Kamil Bawol
Kamila Bawol

Osoba do kontaktu: Aneta Połęga (aneta.polega@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

1.6

1.4

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

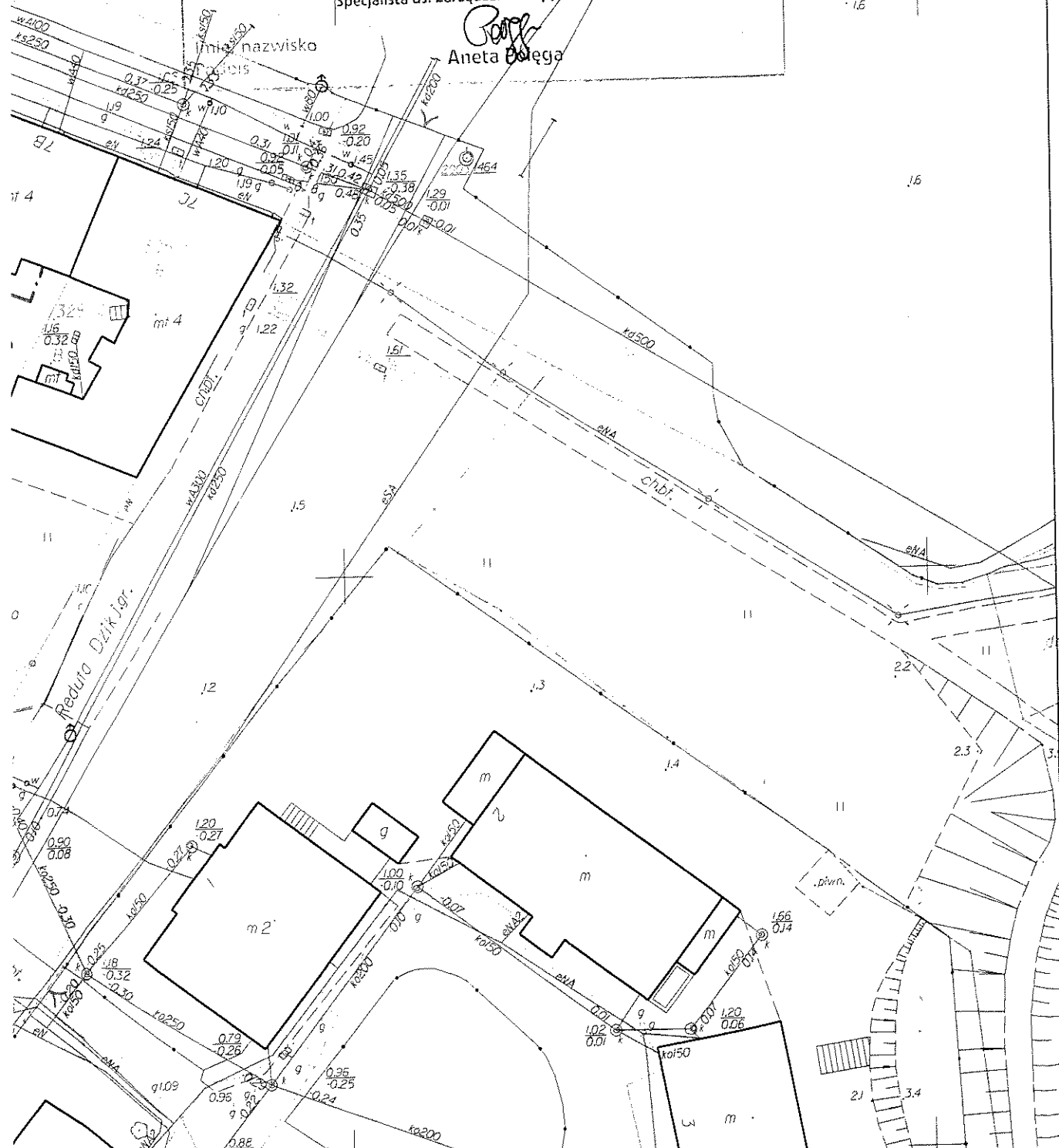
UZGODNIENIE NR 6580/BR/01/2018 z dnia 05.07.2018

Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji

Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Aneta Bolega

imię, nazwisko



Uzasadnienie 4507/2018

GDŃSKIE WODY Sp. z o.o. ^{1/4}

ul. Profesora Witolda Andruszkiewicza 5

80-601 Gdańsk

tel. 58 32-33-400, fax 58 301-24-58

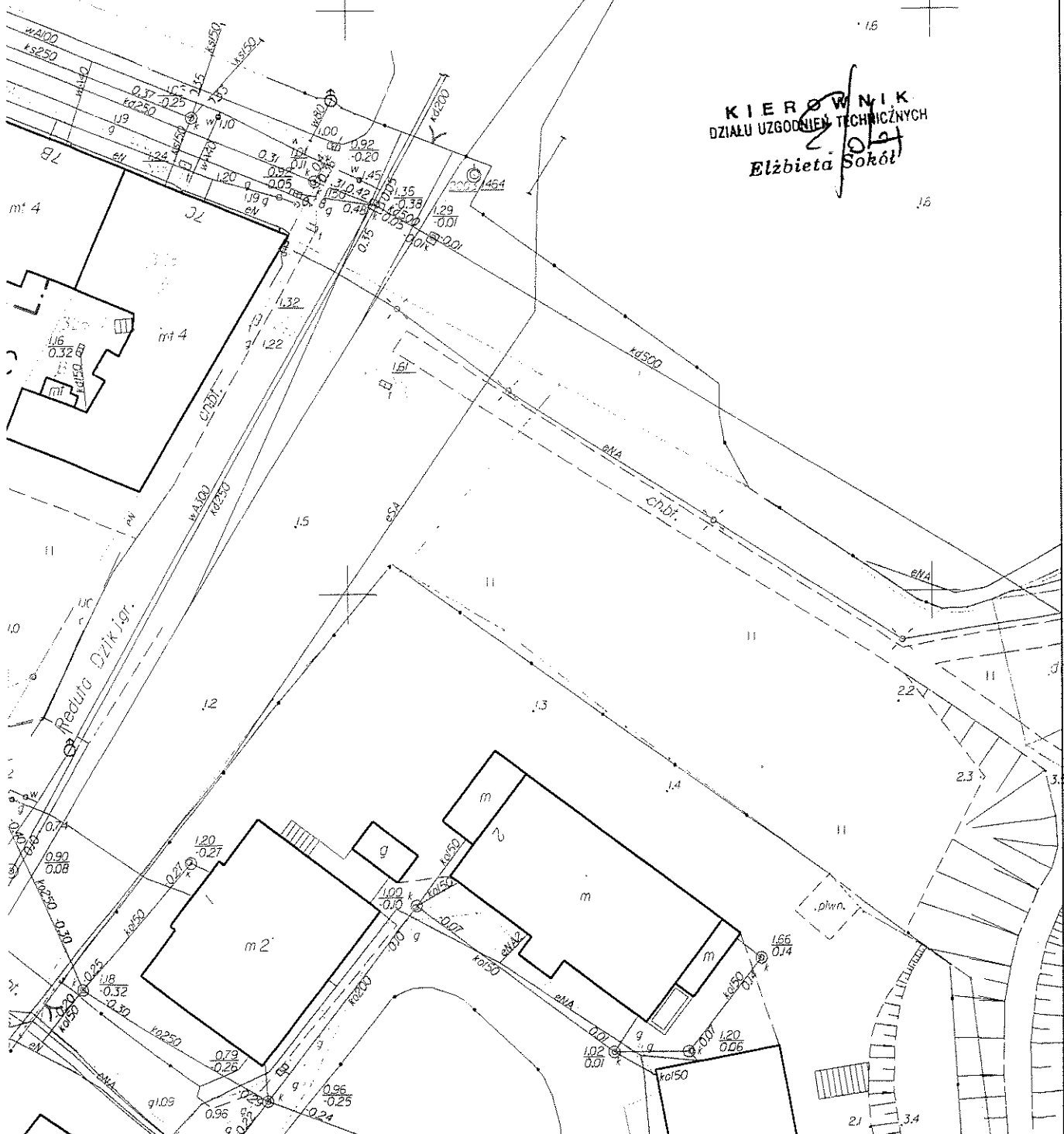
NIP 583-001-08-23, Regon 190275057

Uzasadnia się trasę osiedlając się
ciepłownicą do budynków przy
ul. Antosiej, Sempłowskiej, Kiołkowskiej

Uwaga: Planowane prace budowlane mającej
techniki składowania z przebudową
ulic z nową siecią kanalizacji
deszczowej (inwestycja DRMG)

03.08.2018

KIEROWNIK
DZIAŁU UZGODNIENI TECHNICZNYCH
Elżbieta Sokół



EN-2104, Oświeś Sp. z o.o.
ul. Książkicza 17/19, 81-855 Sopot
tel. 58 700 77 20

Ugodzenie dokumentacji nr 275/2018 z dnia 09.07.2018
dot. budowa osiedla, oca' Głębokie

w m. Głębokie gm. Głębokie
ul. Al. Wolności, Sopot-Buśko, Książkicza

Dokumentację sprawdzono w zakresie:

- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami

nr _____

- projektowanych sieci odbiorczych.

Uwagi podano _____

Uwaga: ważność 2 lata od ww. daty.

Inżynier ds. Oświetlenia

Rafał Zajac

MAPA D

Obiekt: C

Identyfikator i nazwa

Identyfikator i nazwa

Nr sekcji: 6.220.2

Nr zgłoszenia robót

Układ współrzędnych

Geodezyjny układ

Imię i nazwisko lub

osoby reprezentującej

Biuro Proj

Km

81-574 Gł

NIP 958-037-1

Imię i nazwisko, nr

sporządził mapę:

----- Oznaczenie

Gdańsk, dnia 06.04.

Służebność gruntów

----- Obiekty ni

(§ 80 ust.3 - Rozp

Treść mapy uzupeł

RKSPUT-Gdańsk c

-patrz mapa

Nr sekcji: 6.220.26

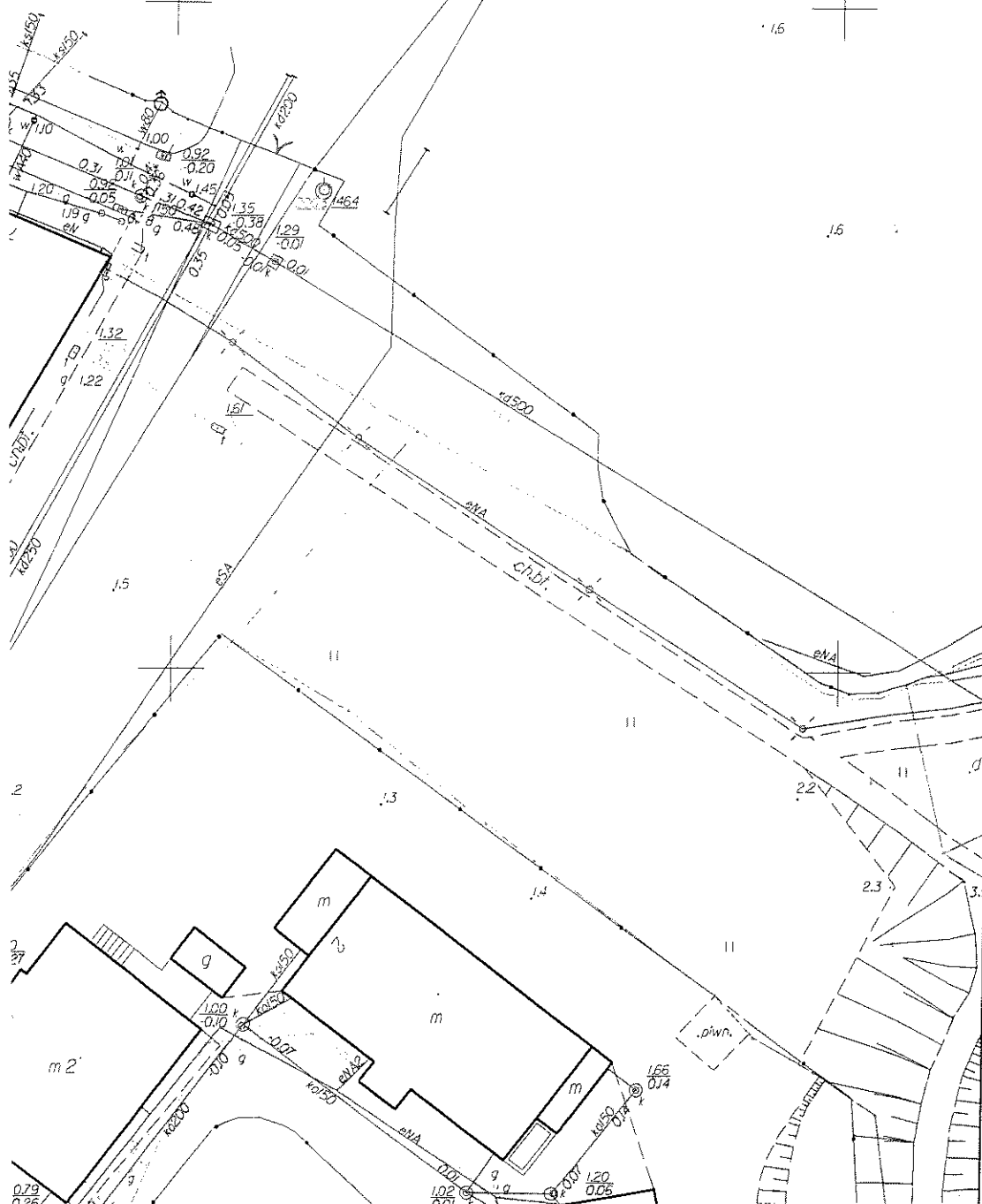
Nie wyklucza się ist

podziemnych, które n

Gdańsk, dn. 06.04.20.

Podpisuję się, że niniejszy dokument
geodezyjny i kartograficzny
techniczny wpisany do ewidencji
geodezyjnej

Organ prowadzący państwową
służbę geodezyjną i kartograficzną
Instytut Geodezyjny i Kartograficzny
Zasobu - opłaty techniczne
Data wpisania opłaty technicznej
do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

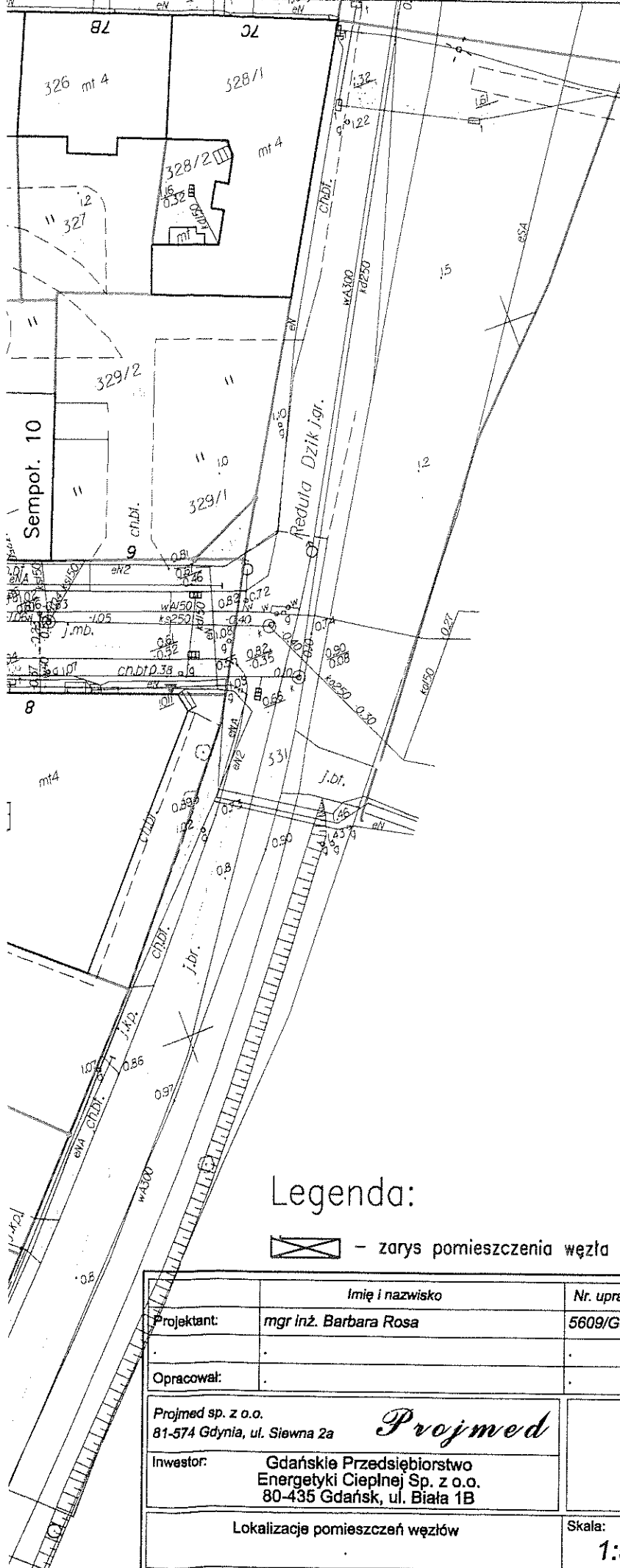




adres c.d. p. 19
 na działkach 19, 20, 21
 20.0.27

INSPEKTOR NADZORU
 Piotr Obiegło


BAZA
 Ewa Majkowska-Ornerek
 Zarządzanie i Administrowanie
 Nieruchomościami
 ul. Łąkowa 35/38, 80-769 Gdańsk
 NIP: 583-144-12-29, tel. 58 305 78 28



Potwierdzam lokalizację pomieszczeń przeznaczonych dla węzłów ciepłowniczych w budynkach :


- Chłodna 3,
- Chłodna 6,
- Sempołowskiej 15,
- Sempołowskiej 14,
- Sempołowskiej 13,
- Sempołowskiej 12,
- Sempołowskiej 11,
- Sempołowskiej 10,
- Sempołowskiej 1B,
- Sempołowskiej 3A,
- Sempołowskiej 4,
- Królikarnia 5,
- Królikarnia 6/7,

Legenda:

 - zarys pomieszczenia węzła

potwierdzam lokalizację węzła
20.09.2018
INSPEKTOR NADZOKU
Piotr Obiegło

Upr. konstr.-bud. Nr 4581/Gd/14
BAZA Zarządzanie i Administrowanie
 Ewa Mojkowski-Omernik
 ul. Łąkowa 35/38, 80-769 Gdańsk
 NIP: 583-144-12-29, tel. 58 305 78 28

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|--------------------------|---------------|---------|
| | Imię i nazwisko | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania | Podpis | | | |
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | 5609/Gd/93 |  | | | |
| Opracował: | | | | | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. | | | | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | | | | | |
| Lokalizacje pomieszczeń węzłów | | Skala: 1:500 | Nr rys.: 1 | Nr projektu: 009-16-GPEC | Data: 08.2018 | Raw.: . |
| | | | | Arkusze: 1 | Arkuszy: 1 | |

F. RYSUNKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Obiekt: Gdańsk – ul. Chłodna

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101 1
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 0100
Nr sekcji: 6.220.26.07: 2.2.2.4: 6.220.26.08.1.1
Nr zgłoszenia roboty kreg: MG-III.06401.3016.2018
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strona 6
Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:



Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:

— Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Gdańsk, dnia 30.07.2018 r.

Służeбноsci gruntowych nie badano.

— Obiekty nieobjęte katałogiem obiektów baz danych

(§ 80 ust.3 – Rozporz. MSWiA z dn. 09.11.2011r. Dz.U.Nr 236, poz.1572)

Treść mapy uzupełniono na podstawie danych istniejących w zasobie

RKSPUT – Gdańsk o wcześniej uzgodnione następujące obiekty:

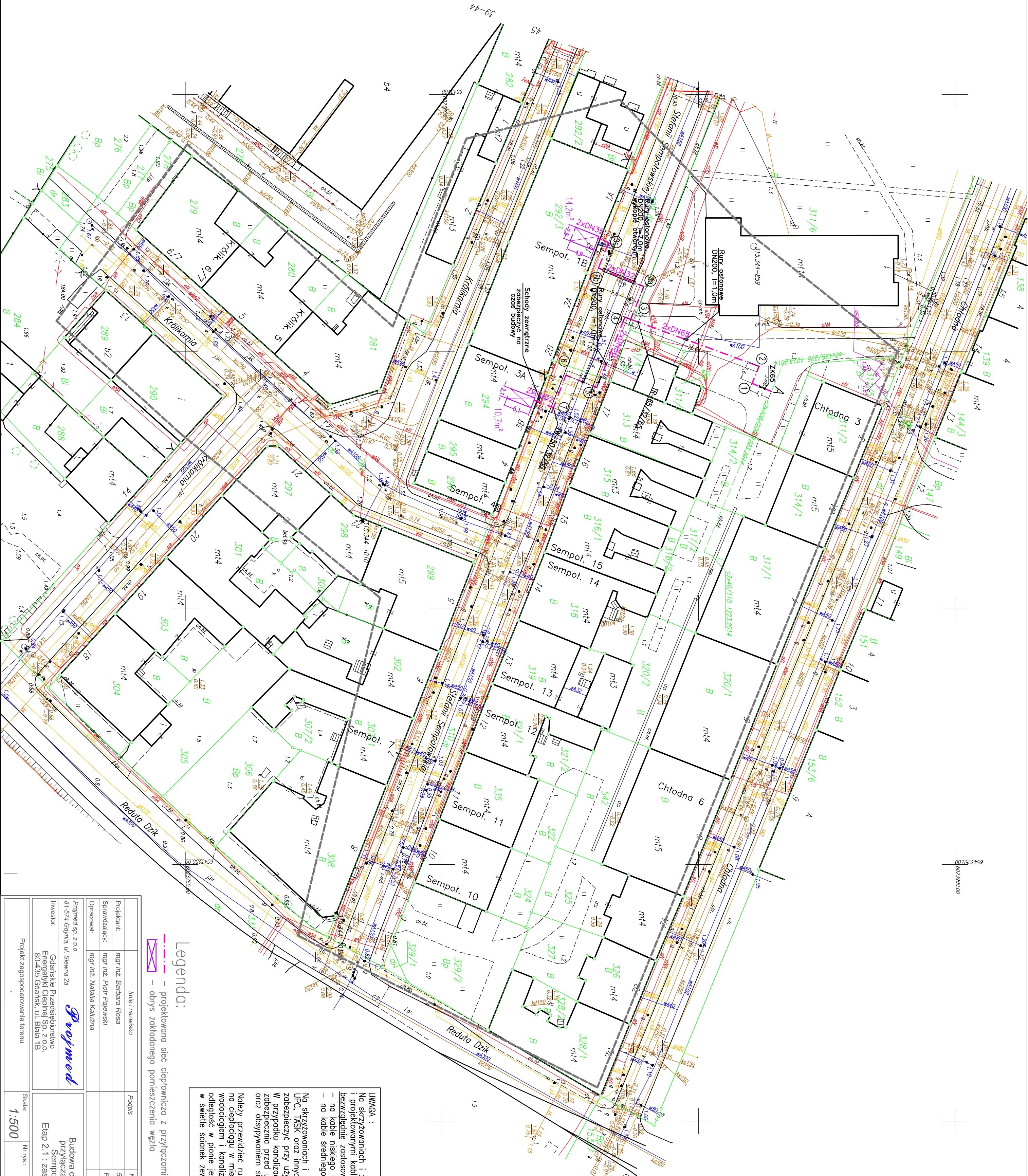
— potrz. mapa

Nr sekcji: 6.220.26.07: 2.2.2.4: 6.220.26.08.1.1

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

Gdańsk, dn. 30.07.2018r.

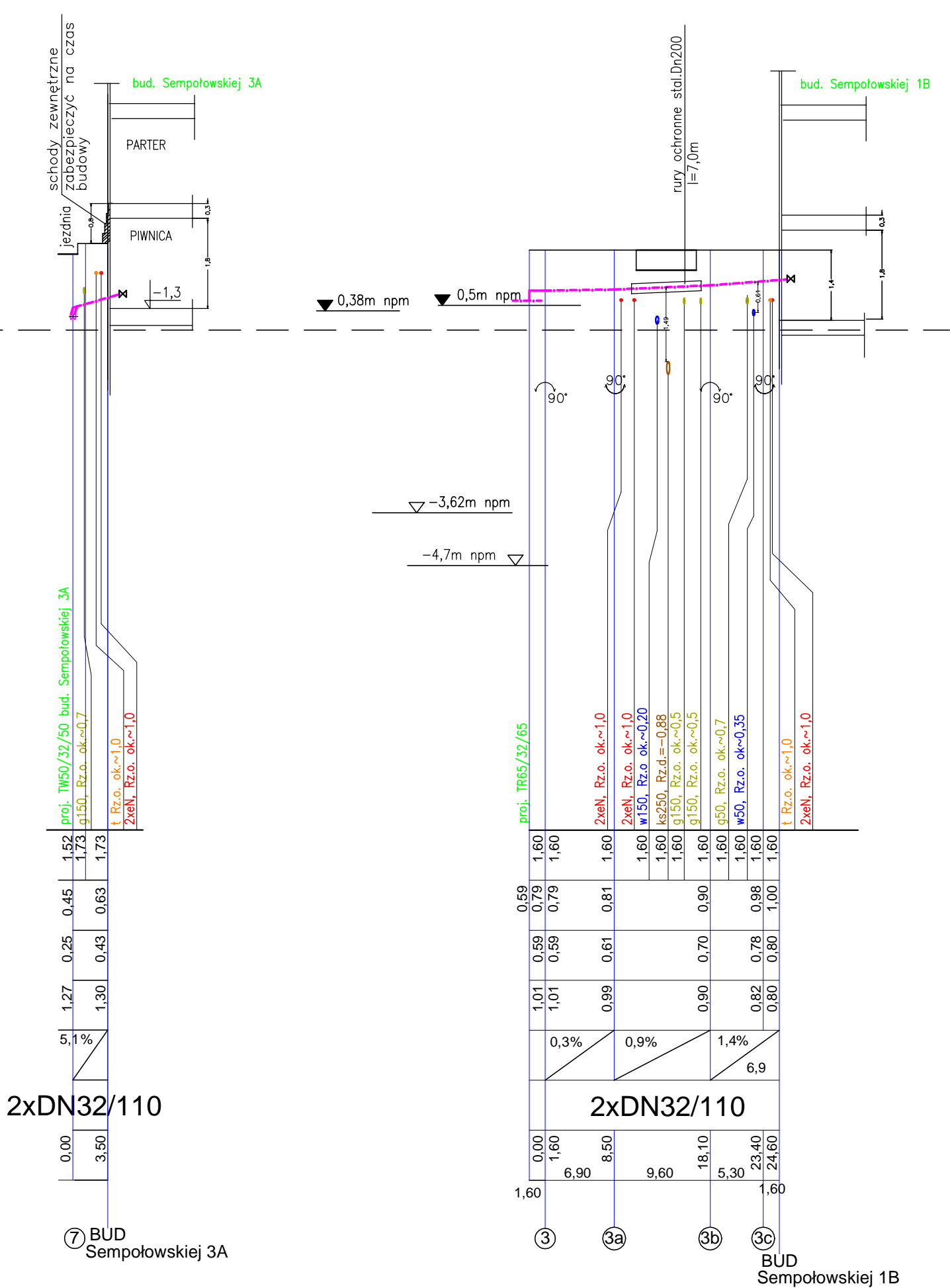
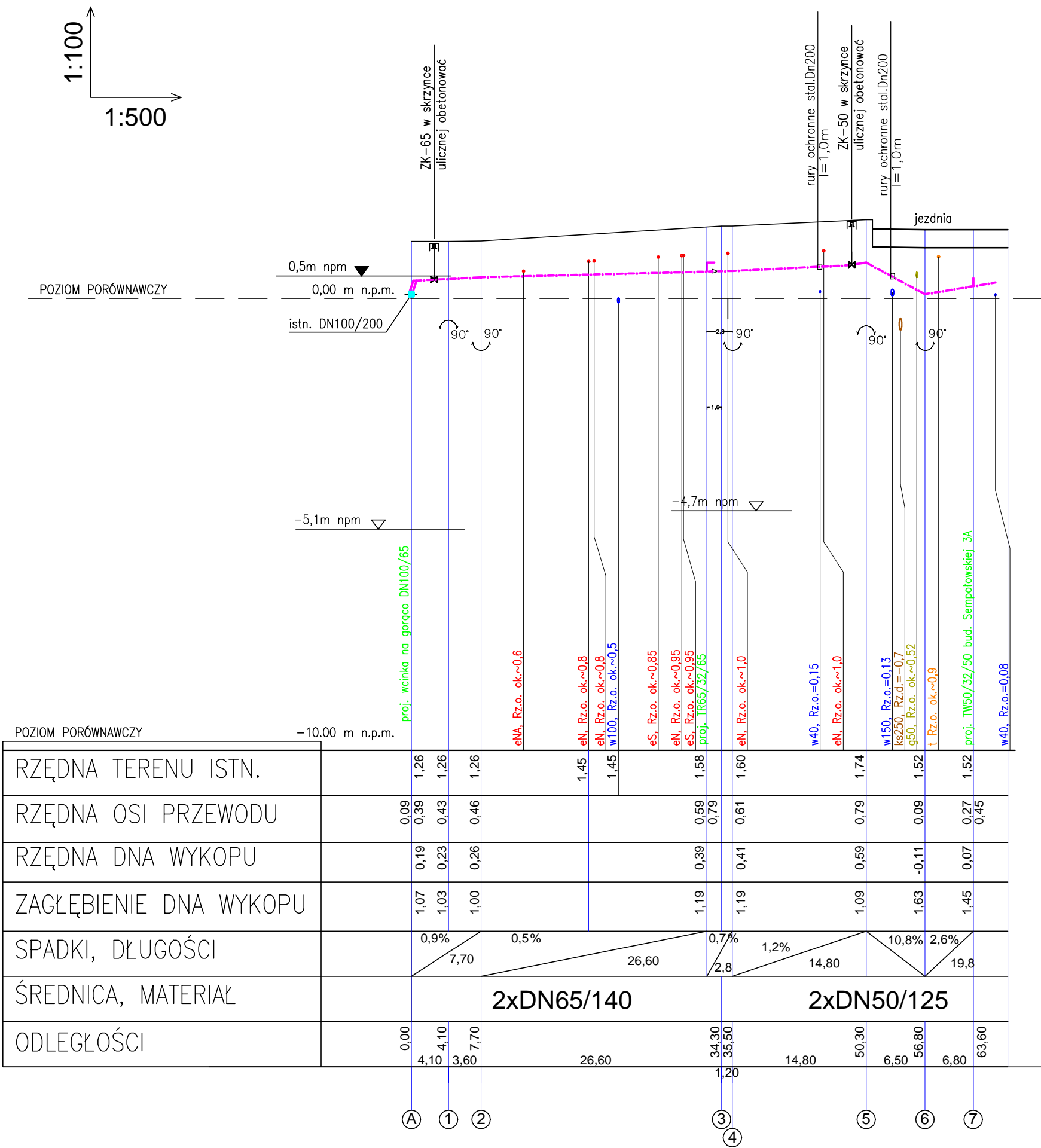
wyk. M. Tyżkiewicz



UWAGA :
No skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi i projektowanymi kablami energetycznymi należy bezwzględnie zastosować zabezpieczenie:
— no kabli niskiego napięcia AROT 110 PS,
— no kabli średniego napięcia AROT 160 PS.
No skrzyżowaniach i zbliżeniach sieci OPL, Neta, UPC, TĄSK oraz innych operatorów bezwzględnie zabezpieczyć przy użyciu rur osłonowych.
W przypadku kanalizacji wielotworowej zastosować zabezpieczenie przed uszczelnieniem kanalizacji oraz obsypywaniem się gruntu.
Należy przewidzieć rury osłonowe o długości 0,7m no ciepłociąg w miejscu skrzyżowania z wodociągiem i kanalizacją sanitarą, gdy odległość w pionie jest mniejsza niż 0,5m w świetle ścinek zewnętrznych przewodów.

Legenda:
— projektowana sieć ciepłownicza z przyłączami
— obrys zaskladanego pomieszczenia węzła

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | 5609/Gd493 |
| Suprowizujący: | mgr inż. Piotr Papiewski | PMW/0359/PS/117, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kalużna | |
| Przebieg sp. z o.o. | | |
| 81-574 Gdynia, ul. Sienka 2a | | |
| Investor: | Gdańska Przedsiębiorstwo Energetyczne Sp. z o.o. | |
| 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | |
| Projekt zagospodarowania terenu | Skala: 1:500 | Nr rys.: 1 Arkusze: 1 |
| | | Data: 08.2018 Rys.: 1 |



UWAGI:

1. Uzbrojenie podziemne (np. kable, wodociągi, gazociągi, kanalizacja teletechniczna i inne) o nieopisanej rzędnej wysokościowej zostało usytuowane na profilu na głębokości zgodnej z ogólną przyjętą normą.
2. Kable energetyczne i teletechniczne krzyżujące się z projektowanym ciepłociągiem zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu DN110 i DN160 wg. planu zagospodarowania (rys. nr 1).
3. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

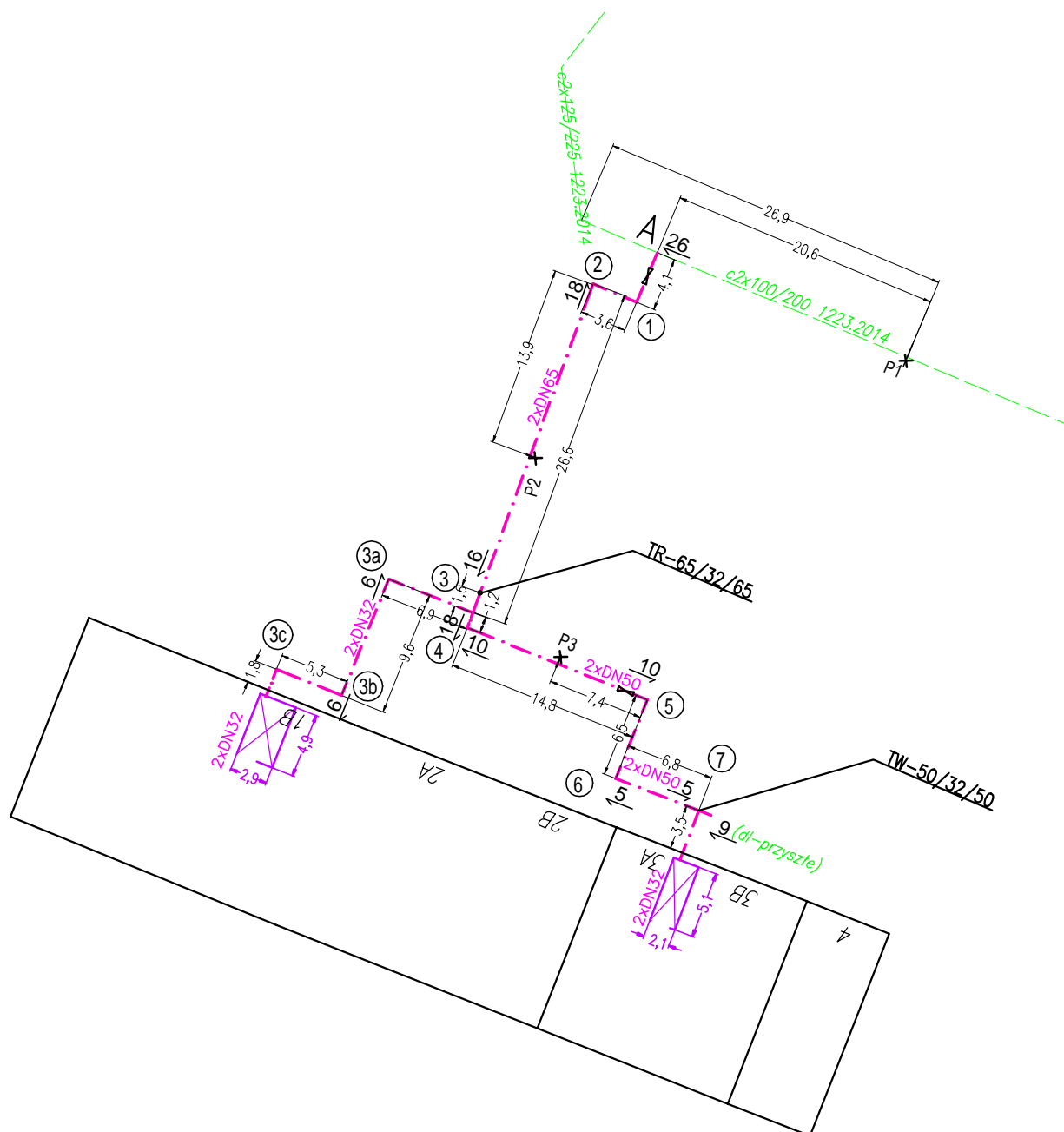
Należy przewidzieć rury osłonowe o długości 0.7m na ciepłociągu w miejscu skrzyżowania z wodociągiem i kanalizacją sanitarną, gdy odległość w pionie jest mniejsza niż 0.5m w świetle ścianek zewnętrznych przewodów.


ustabilizowany poziom z.w.g. – 0,38–0,5m n.p.m.

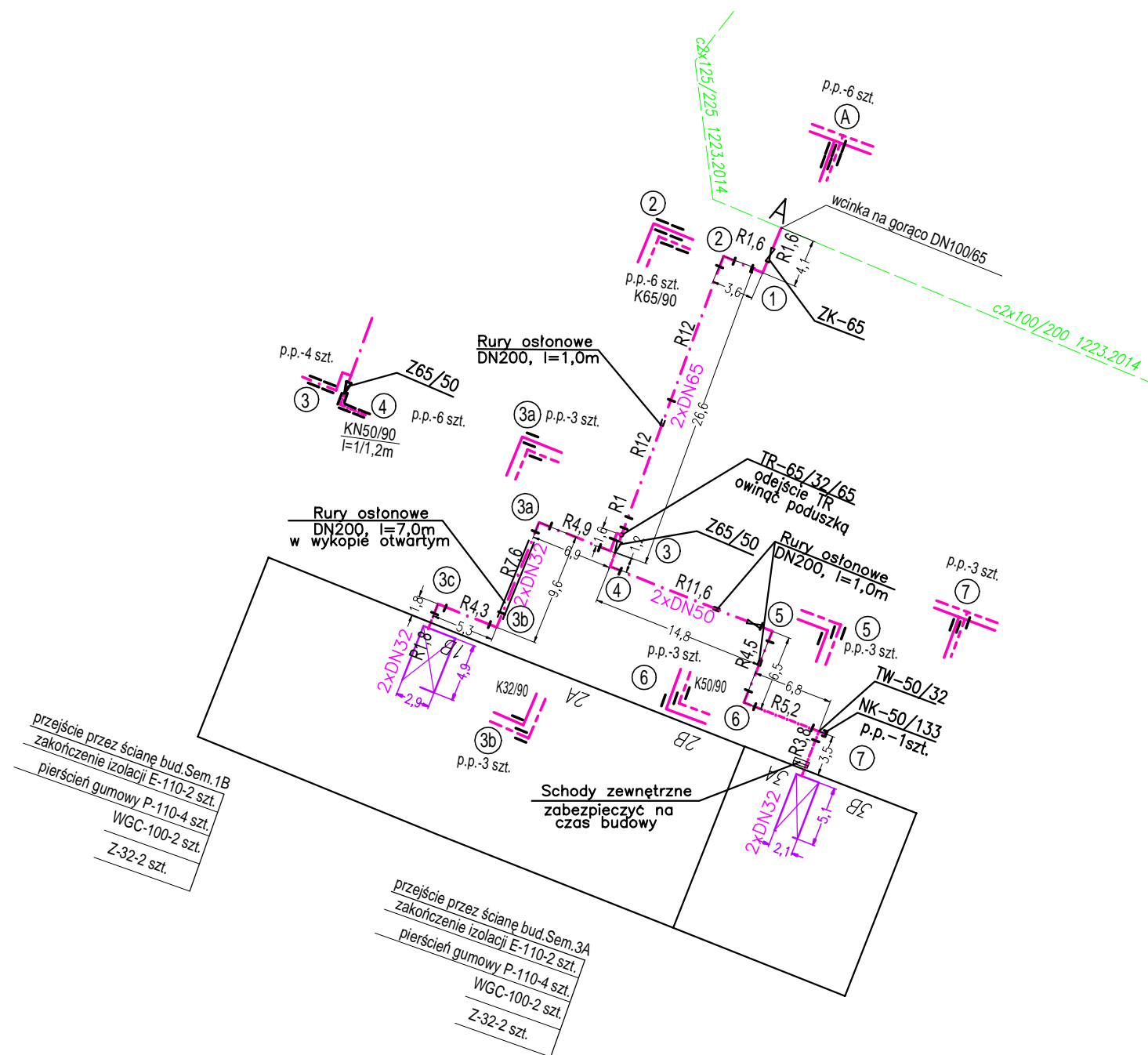
Legenda:

– projektowana sieć ciepłownicza z przyłączami

| | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|--------------------------|---------------|---------|
| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność | | | |
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93, instalacyjna | | | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna | | | |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna, Piotr Wiśnik | | | | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempolowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2.1 : zasilanie budynków Sempolowskiej 1B, 3A | | | | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | | | | | |
| Profil ciepłociągu | | Skala: 1:100/1:500 | Nr rys.: 2 | Nr projektu: 009-16-GPEC | Data: 08.2018 | Rev.: . |
| | | | | Arkusz: 1 | Arkuszy: 2 | |

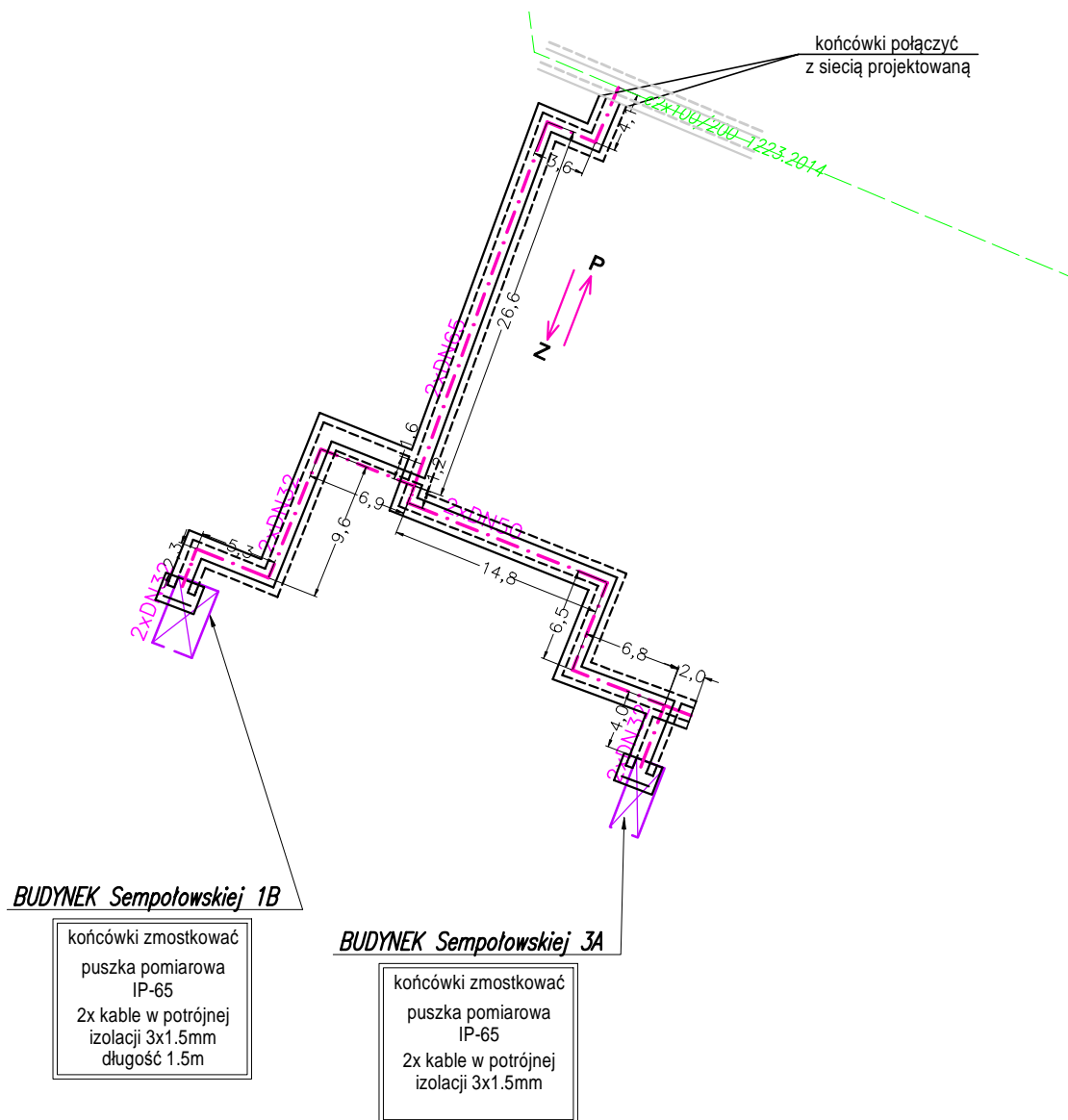


| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|--|--------------------------|---|--|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a  | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2.1 : zasilanie budynków Sempołowskiej 1B, 3A | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | Skala: 1:500 | Nr rys.: 3 Nr projektu: 009-16-GPEC Data: 08.2018 Arkusz: 1 Arkuszy: 1 |
| Schemat obliczeniowy | | | |

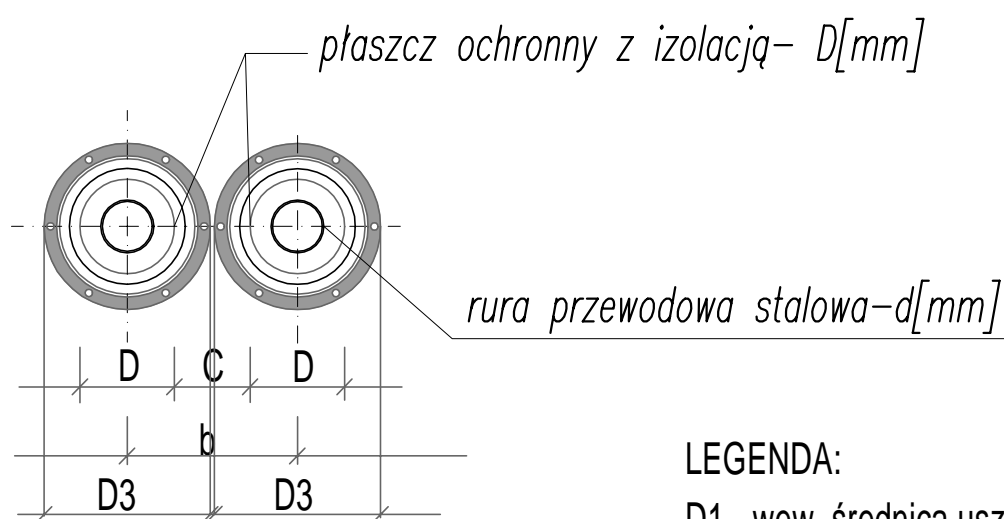
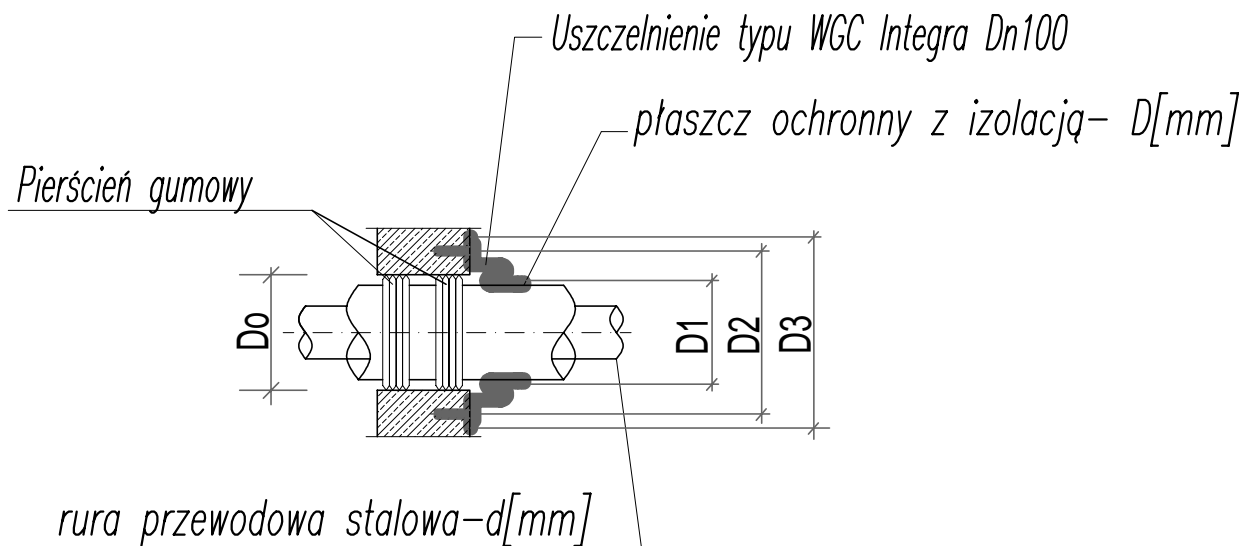


| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|--|--------------------------|---|--|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2.1 : zasilenie budynków Sempołowskiej 1B, 3A | |
| Inwestor: | | | |
| Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | | |
| Schemat montażowy | | Skala: | Nr rys.: |
| | | 1:500 | 4 |
| | | Nr projektu: 009-16-GPEC | Data: 08.2018 |
| | | Arkusz: 1 | Arkuszy: 1 |

Długość instalacji alarmowej projektowanego ciepłociągu wynosi:
 $2 \times 91,7\text{m} = 183,4\text{m}$ - zasilanie
 $2 \times 91,7\text{m} = 183,4\text{m}$ - powrót



| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność, zakres opracowania |
|---|--------------------------|---|--|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a Projmed | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2.1 : zasilanie budynków Sempołowskiej 1B, 3A | |
| Inwestor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | Skala: 1:500 | Nr rys.: 6 |
| Schemat alarmowy | | Nr projektu: 009-16-GPEC | Data: 09.2018 |
| | | Arkusz: 1 | Rev.: . |
| | | Arkuszy: 1 | |



LEGENDA:

D1 - wew. średnica uszczelnienia

D2 - średnica kotwienia

D3 - zewnętrzna średnica uszczelnienia

D0 - średnica otworu

| Dn | d/D | Do | b | C | D2 | D3 |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm | mm/mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 25 | 33,7/110 | 110 | 260 | 150 | 220 | 251 |
| 32 | 42,4/110 | 110 | 260 | 150 | 220 | 251 |
| 40 | 48,3/110 | 110 | 260 | 150 | 220 | 251 |

| | Imię i nazwisko | Podpis | Nr. uprawnień, specjalność |
|---|--|---|-------------------------------|
| Projektant: | mgr inż. Barbara Rosa | | 5609/Gd/93, instalacyjna |
| Sprawdzający: | mgr inż. Piotr Pajewski | | POM/0353/PBS/17, instalacyjna |
| Opracował: | mgr inż. Natalia Kałużna, Piotr Wiśnik | | |
| Projmed sp. z o.o. 81-574 Gdynia, ul. Siewna 2a Investor: Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 80-435 Gdańsk, ul. Biała 1B | | Budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Chłodnej, Sempołowskiej, Królikarnia w Gdańsku. Etap 2.1 : zasilanie budynków Sempołowskiej 1B, 3A | |
| Przejście przez ścianę zewnętrzną budynku | | Skala: | Nr rys.: 7 |
| | | | Nr projektu: 009-16-GPEC |
| | | | Data: 08.2018 |
| | | | Rev.: . |
| | | | Arkusz: 1 |