

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**Budowa sieci i przyłączy wodociągowych
i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035**

Inwestor: Artronic - Karczyńscy i Lewandowski Sp.j.,
ul. Parkowa 6, 81-549 Gdynia

Adres inwestycji: Gdańsk, ul. Osiedlowa 43

Lokalizacja inwestycji: obręb 0035
działka pasa drogowego: 565;
działki inne: 358/21, 358/22

Jednostka projektowa: Technoprojekt - Stanisław Hasse,
ul. Królewskie Wzgórze 25/20 80-283 Gdańsk

Kategoria obiektu: XXVI



PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.
mgr inż. arch. Izabela Jagodzińska
KIEROWNIK
REFERATU ARCHITEKTURA-OLIWA

PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Hasse upr. bud. do projektowania b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych POM/0204/POOS/08	
OPRACOWAŁA: mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Bieschke upr. bud. do projektowania b/o w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych POM/0031/POOS/07	

Sierpień 2024

Załącznik do zgłoszenia
Nr WUiA. IV. 6743. 1300-1. 2024. KR.V. 358342
z dnia 2024-09-16

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk
(1)

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE.....	4
1.1. TEMAT	4
1.2. INWESTOR.....	4
1.3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	4
1.4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	4
1.5. LOKALIZACJA	4
1.6. ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	4
1.7. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
2. STAN ISTNIEJĄCY.....	5
2.1 ISTNIEJĄCE SIECI I ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	5
2.2. WARUNKI GEOLOGICZNE	5
2.3. ZIELEŃ.....	5
2.4. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTEKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ.....	5
3. STAN PROJEKTOWANY - sieć wodociągowa.....	6
3.1. TRASA SIECI WODOCIĄGOWEJ.....	6
3.2. RURY PRZEWODOWE.....	6
3.3. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE.....	6
3.4. UZBROJENIE SIECI.....	7
3.6. ODWODNIENIE WYKOPÓW	8
3.5. ROBOTY ZIEMNE	8
3.7. ROBOTY DEMONTAŻOWE	8
3.8. PRÓBA SZCZELNOŚCI, PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA	9
3.9. OZNACZENIE UZBROJENIA	9
3.10. WARUNKI WYKONANIA I UWAGI KOŃCOWE	9
4. STAN PROJEKTOWANY - kanalizacja sanitarna.....	10
4.1. TRASA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	10
4.2. RURY PRZEWODOWE.....	10
4.3. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW	11
4.4. STUDZIENKI KANALIZACYJNE	11
4.5. ROBOTY ZIEMNE.....	12
4.6. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ISTNIEJĄCYCH WŁAZÓW KANAŁOWYCH.....	14
4.7. WARUNKI WYKONANIA I UWAGI KOŃCOWE.....	14
5. WYMOGI I USTALENIA WYNIKAJĄCE Z MPZP	14
6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	14
7. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW.....	14
8. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPLYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKI.....	15
9. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA.....	15
10. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYMOGÓW PPOŻ.....	15
CZEŚĆ RYSUNKOWA:.....	16
ZAŁĄCZNIKI:	17

1. DANE OGÓLNE

1.1. Temat

„Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035”

1.2. Inwestor

Artronic - Karczyńscy i Lewandowski Sp.j.,
ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA

1.3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035.

Celem opracowania projektu jest uzyskanie przez Inwestora pozwolenia na budowę powyższych sieci i przyłączy.

1.4. Materiały wyjściowe

Dokumentacja sporządzona została na podstawie następujących materiałów:

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa z uzbrojeniem terenu, do celów projektowych w skali 1:500.
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektu budynku biurowego niepodpiwniczonego na terenie działki nr 358/21 przy ul. Osiedlowej w Gdańsku, opr. Pracownia Geologiczna ADRIUM Adriana Adamusiak, maj 2018r.
- Wywiad branżowy.
- Warunki Techniczne nr TO/400-263/2024/WW//2024/488/MN, wydane przez Gdańską Infrastrukturę Wodociągowo-Kanalizacyjną Sp. z o.o., dnia 27.06.2024r.
- Uchwała nr XXIV/716/04 Rady Miasta Gdańska z dnia 27.05.2004r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kokoszki Mieszkaniowe – rejon pomiędzy ulicami Osiedlową i Inżynierską w mieście Gdańsku (nr planu 2222).

1.5. Lokalizacja

Projektowane sieci i przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są w województwie pomorskim, powiat Gdańsk, gmina Gdańsk, obręb 0035 (Kokoszki), działki nr 358/21, 358/22, 565.

1.6. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

Niniejsza inwestycja jest zgodna z obowiązującym MPZP:

- Uchwała nr XXIV/716/04 Rady Miasta Gdańska z dnia 27.05.2004r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kokoszki Mieszkaniowe – rejon pomiędzy ulicami Osiedlową i Inżynierską w mieście Gdańsku (nr planu 2222).

1.7. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie uwzględnia zapisy następujących, podstawowych obowiązujących przepisów prawnych:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 1994r. Nr 89 poz. 414, z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012, poz. 462).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 22.03.1999 – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr43 poz.430);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60).

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1 Istniejące sieci i zagospodarowanie terenu

W odcinku ulicy, na którym planowana jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, znajduje się uzbrojenie tj.:

- sieć gazowa,
- sieć elektroenergetyczna eN,
- sieć teletechniczna tA,
- kanalizacja deszczowa.

2.2. Warunki geologiczne

Teren opracowania znajduje się w obrębie wyniesionej niecki zastoiskowej Pojezierza Kaszubskiego. Wierzchnią warstwę (do 0,2÷0,3m) stanowią grunty organiczne i nasypowe. Poniżej występują osady spójne zastoiskowe i sływowe (pyły, gliny pylaste, piaski gliniaste i gliny piaszczyste), przewarstwione lokalnie przez twory niespoiste (piaski drobne i grube). Powyższe grunty podścielone są przez osady lodowcowe – piaski gliniaste i gliny. Występowania wody gruntowej nie stwierdzono.

2.3. Zieleń

Projektowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej nie koliduje z istniejącą zielenią.

2.4. Dane dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany w obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

3. STAN PROJEKTOWANY - sieć wodociągowa

3.1. Trasa sieci wodociągowej

W ramach zadania, przewiduje się:

- wykonanie odcinka sieci wodociągowej DN90 PE 100RC o długości ok. 51,2m, od sieci istniejącej w drodze gminnej do przyłącza do budynku przy ul. Osiedlowej 43, proj. sieć zakończona hydrantem, hydrant będzie pełnił rolę eksploatacyjną, ze względu średnice sieci nie będzie to sieć przeciwpożarowa,
- wykonanie przyłącza DN40 PE100 o długości 36,2m, od projektowanej sieci DN90 do budynku.

Trasę projektowanych sieci wraz ze średnicami i materiałem, pokazano na planie sytuacyjnym.

3.2. Rury przewodowe

Sieć wodociągową projektuje się z rur i kształtek 90PE 100RC SDR17 PN10, łączonych przez zgrzewanie elektrooporowe lub doczołowe. Zastosowane materiały zgodne z normami:

- PN-EN 12201-1 : 2011 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)”. Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 12201-2 : 2011 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)”. Część 2: Rury.
- PN-EN 12201-3 : 2011 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)”. Część 3: Kształtki.
- PN-EN 12201-4 : 2011 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)”. Część 4: Armatura.
- PN-EN 12201-5 : 2011 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE)”. Część 5: Przydatność do stosowania w systemie.

Ww. rury i kształtki PE muszą charakteryzować się:

- doskonałą wytrzymałością mechaniczną,
- wysoką udarność,
- bardzo dobrą elastycznością,
- możliwością zaciskania rur i odcinania przepływu mediów przy pacach remontowych,
- gładką powierzchnią wewnętrzną zmniejszającą opory przepływu - niski ciężar,
- łatwością i szybkością montażu,
- odpornością na czynniki korozyjne zawarte w glebie,
- obojętnością fizjologiczną.

Nad przewodem wodociągowym w wykopie otwartym układać należy taśmę: lokalizacyjno ostrzegawczą w odległości 0,2 m nad rurą (kolor niebieski, szerokości 0,2 m). Końcówki taśmy wprowadzić do skrzynek armatury lokalizowanej na sieci.

Przewody wodociągowe należy układać zgodnie z normą PN-B 10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.”

Przy trójnikach oraz załamaniach na sieci wodociągowej należy zastosować bloki oporowe wykonane z betonu.

3.3. Przyłącze wodociągowe

Należy wykonać przyłącze DN40 PE100, SDR17 PN10 od projektowanego wodociągu DN110 100RC SDR17 PN10 do węzła wodomierzowego, zlokalizowanego w pomieszczeniu

technicznym, projektowanego budynku biurowego.

Przyłącze należy włączyć do projektowanego wodociągu poprzez nawiertki gwintowane, odpowiednie do zastosowanej średnicy przyłącza.

3.4. Uzbrojenie sieci

3.4.1. Zasuwy kołnierzowe

Na sieci projektuje się zasuwy na ciśnienie PN-10, żeliwne, wrzeczono ze stali nierdzewnej, uszczelnienie o-ring uszczelką wargową, klin z żeliwa sferoidalnego pokryty gumą EPDM, z miękkim doszczelnieniem wraz z obudowami stałymi i skrzynkami ulicznymi do zasuw montowane w ziemi. Pod zasuwy należy zastosować bloki podporowe wykonane z betonu. Skrzynki uliczne do zasuw w terenie nie umocnionym należy obetonować betonem hydrotechnicznym klasy B 25 w formie płyty o wymiarach: 0.50m x 0.50m x 0.20m. Zasuwy należy trwale oznakować. Skrzynki uliczne wg PN-M-74081:1998 „Armatura przemysłowa”. Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych”. Lokalizacja zasuw pokazano na planie sytuacyjnym i profilach podłużnych sieci.

Na całości sieci należy stosować zasuwy żeliwne, kołnierzowe.

3.4.2. Zasuwa gwintowana

Na przyłączy DN40 PE należy zamontować zasuwę gwintowaną, Dn50 montowaną na obejmę z nawiertką z gwintem wewnętrznym.

Skrzynki uliczne do zasuw w terenie nie umocnionym należy obetonować betonem hydrotechnicznym klasy B 25 w formie płyty o wymiarach: 0.50m x 0.50m x 0.20m. Zasuwy należy trwale oznakować. Skrzynki uliczne wg PN-M-74081:1998 „Armatura przemysłowa”. Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych”.

3.4.3. Hydrant naziemny

Planuje się przeniesienie istniejącego hydrantu z obecnego zakończenia sieci wodociągowej w miejsce projektowanego zakończenia sieci wodociągowej DN90. Hydrant będzie pełnił rolę eksploatacyjną.

3.4.4. Bloki oporowe

Na załamaniach trasy wodociągowej oraz przy trójkątach przewiduje się wykonanie bloków oporowych. Bloki oporowe należy wykonać jako wylewane na mokro. Bloki oporowe można wykonać wzorując się na normie BN-81/9192-05. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby bloki oporowe wsparte były o nienaruszoną ścianę wykopu z gruntem rodzimym (grunt nienaruszony, ubity). Uwaga! Próby ciśnieniowe można wykonywać wyłącznie po zasypaniu do powierzchni gruntu wykopów, w miejscach posadowienia bloków.

Bloki oporowe odizolować od przewodów PE grubą folią lub taśmą z tworzywa. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nienaruszonego gruntu i zapewnić stateczność bloku.

Pod węzłami z kształtek żeliwnych i zasuwami należy wykonać bloki podporowe z betonu C16/20.

3.4.5. Odejścia boczne - nawiertki

W miejscu włączenia projektowanego przyłącza wodociągowego, stosować obejmę z nawiertką z przyłączem gwintowanym. Obejma dostosowanie do danego typu rur na które są nakładane.

3.6. Odwodnienie wykopów

W przypadku napotkania wód gruntowych podczas prac ziemnych i montażowych należy przewidzieć odwodnienie wykopów, zakres koniecznych prac odwodnieniowych określi Inspektor Nadzoru w porozumieniu z Inwestorem.

3.5. Roboty ziemne

Trasę projektowanego wodociągu należy wyznaczyć w oparciu o część rysunkową (plan sytuacyjny).

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normami:

PN-B-06050 : 1999 ; **PN-B-10736** :1999 oraz **PN-S-02205** : 1998r.

Wykopy należy wykonać ręcznie. W miejscach, gdzie po wykonaniu przekopów próbnych Wykonawca ma pewność, że nie ma podziemnej infrastruktury wykopy można wykonać sprzętem mechanicznym. Ośrodki geodezyjne oraz ZUD nigdy nie gwarantują, że na planie sytuacyjnym pokazano 100% istniejącego uzbrojenia.

Ściany wykopów pionowe z obudową poziomą wypraskami stalowymi.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszane lub podparte w sposób zapewniający eksploatację.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym na profilu. Wykonać zagęszczoną podsypkę żwirowo-piaskową, bez grud i kamieni, zgodnie z zaleceniem producenta rur i w zależności od średnicy.

Obsypkę sięgającą do górnej krawędzi rury zagęszczać warstwami grubości 10 – 30 cm. Jeżeli do zagęszczenia gruntu używane będą urządzenia mechaniczne, to nie powinny być one stosowane w odległości mniejszej niż 50 cm od górnej krawędzi rury i tylko wtedy, gdy materiał zasypu wykopu został wstępnie zagęszczony do gęstości 85% wg standardowej metody Proctora.

Całość wykonać zgodnie z:

- **PN-B-02481** : **1998**. Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
- **PN-S/-02205:98**. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

Zagęszczenie wykopów w obrębie korpusu drogowego powinno odpowiadać normie:

- **PN-S/-02205:98**. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

Zасыпка rury powinna być zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia:

- | | | |
|------------------------|-------------|-----------------|
| - w pasie drogi | 0.0 ~ 1.2 m | $I_s \geq 0,98$ |
| | poniżej | $I_s \geq 0,97$ |
| - poza drogą | 0.0 ~ 1.2 m | $I_s \geq 0,98$ |
| | poniżej | $I_s \geq 0,97$ |

W trakcie wykonywania prac ziemnych, należy codziennie po zakończeniu robót zabezpieczyć wykop. Wykonanie powyższych robót ma być potwierdzone każdorazowo wpisem do dziennika budowy.

3.7. Roboty demontażowe

Na obszarze objętym opracowaniem nie przewiduje się robót demontażowych.

3.8. Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja

Wykonane odcinki wodociągu należy poddać badaniom szczelności oraz próbom ciśnieniowym wg **PN-B-10725:1997** Wodociągi. „Przewody zewnętrzne”. Wymagania i badania.

Po pozytywnej próbie szczelności i zsypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję wodnym roztworem podchlorynu sodu w ilości 250 mg/l.

Po 48 godzinach przewód poddać intensywnemu płukaniu z prędkością 1 m/s pod nadzorem właściciela sieci. Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami użytkownika sieci wodociągowej.

Uwaga: Próby ciśnieniowe można wykonywać **WYŁĄCZNIE** po zasypaniu do powierzchni gruntu wykopów, w miejscach posadowienia bloków oporowych.

3.9. Oznaczenie uzbrojenia

Zasuwy, hydranty należy trwale oznakować tabliczkami orientacyjnymi zgodnie z PN-B-09700. Oznakowanie hydrantów należy wykonać większymi tabliczkami 480×480 mm z literą „H” o trójstronnym kierunku.

3.10. Warunki wykonania i uwagi końcowe

- Przy budowie wodociągu należy stosować się do **wszystkich** uwag zawartych w uzgodnieniach projektu.
- Prace należy rozpocząć od sprawdzenia rzędnych istniejących przewodów oraz przekopów kontrolnych, w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.
- Skrzyżowania projektowanego wodociągu z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać pod nadzorem właścicieli tych sieci.
- Przewody należy układać zgodnie z: normą PN-B-10725 Wodociągi. „Przewody zewnętrzne”. Wymagania i badania.
- W strefie istniejącego i projektowanego uzbrojenia prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić zainteresowane firmy, instytucje i użytkowników, których uzbrojenie znajduje się w pasie trasy wodociągu o terminie rozpoczęcia robót.
- W przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót uzbrojenia nie wykazane w inwentaryzacji, należy napotkane uzbrojenie traktować jako czynne, zabezpieczyć je i powiadomić odpowiedniego właściciela lub użytkownika.
- Wszystkie napotkane urządzenia energetyczne należy traktować jako czynne, będące pod napięciem i grożące porażeniem.

4. STAN PROJEKTOWANY - kanalizacja sanitarna

4.1. Trasa sieci kanalizacji sanitarnej

W ramach zadania, przewiduje się:

- wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej DN200 PVC SN12 o długości 46,3m, od istniejącej studni na sieci w drodze gminnej do przyłącza do projektowanego budynku;
- wykonanie przyłącza, złożonego z poniższych elementów:
 - przyłączy DN160 PVC SN8 o długości 5,6m od istniejącej studni rozprężnej DN500, zlokalizowanej na terenie inwestora do projektowanej sieci DN200;
 - odcinek tłoczny DN63 PE o długości 1,5m od projektowanej komory przepompowni ścieków do studni rozprężnej DN500;
 - komora przepompowni – studnia DN1200;
 - przyłączy DN160 PVC SN8 o długości 15,2m od studni na istniejącym przyłączy do projektowanej przepompowni.

4.2. Rury przewodowe

4.2.1. Rury przewodowe grawitacyjne

Jako rury przewodowe na kanale DN200 oraz przyłączy DN160, należy stosować rury i kształtki wykonane z PVC z gładką ścianką zewnętrzną oraz wewnętrzną, o rdzeniu litym, bez spienionego PVC. Rury muszą posiadać:

- Aprobatę Techniczną ITB – rury, kształtki, studnie
- Świadectwo Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1

Przyłączy DN160 powinny posiadać sztywność obwodową min. SN8, co zapewnia wysoką wytrzymałość na obciążenie punktowe umożliwiające zastosowanie w trudnych warunkach instalacji, posadowienia i eksploatacji. Natomiast dla odcinka sieci DN200, ze względu na niewielkie przykrycie, należy stosować rury o sztywności SN12.

Łączenie odbywa się metodą łączenia kielichowego z uszczelką wargową montowaną w wewnętrznej części kielicha.

Obsypkę sięgającą do górnej krawędzi rury zagęszczać warstwami grubości 10 – 30 cm. Jeżeli do zagęszczenia gruntu używane będą lekkie urządzenia mechaniczne, to nie powinny być one stosowane w odległości mniejszej niż 30 cm od górnej krawędzi rury i tylko wtedy, gdy materiał zasypu wykopu został zagęszczony zgodnie z normą PN-S-02205 "Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania". Obsypkę wykonać jako piaskowo-żwirową. Pozostałą część wykopu, ponad 100 cm nad licem rury można zagęszczać mechanicznie zasypując warstwowo, co 15 cm gruntem rodzinnym.

Każda rura po ułożeniu zgodnie z osią i niweletą powinna ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości symetrycznie do osi. Należy przestrzegać zasady budowy kanału od najniższego punktu kolektora kierunku przeciwnym do spadku.

Całość robót montażowych należy wykonać zgodnie z:

- **PN-EN 1610** „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.
- **PN-EN 752-2** „Zewnętrzne systemy kanalizacyjne”. Wymagania.
- Instrukcjami montażowymi układania w gruncie rur wydanymi przez producentów rur.
- Wytycznymi wykonawstwa robót budowlano-montażowych w zakresie sieci kanalizacyjnej” tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe rozdział 2 i 3 – Arkady 88.

4.2.2. Rury przewodowe ciśnieniowe

Odcinek ciśnieniowy sieci kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur i kształtek DN63PE PE100 RC SDR17 PN10 w kolorze czarnym, łączonych przez zgrzewanie doczołowe.

Nad przewodem kanalizacyjnym w wykopie otwartym układać należy taśmę lokalizacyjno ostrzegawczą w odległości 0,2 m nad rurą (kolor brązowy, szerokości 0,2 m).

Przewody kanalizacyjne ciśnieniowe należy układać zgodnie z normą PN-B 10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.”

4.3. Przepompownia ścieków

Ze względu na uwarunkowania terenowe i rzędne posadowienia istniejącej kanalizacji sanitarnej konieczne jest wykonanie na przyłączy przepompowni ścieków sanitarnych.

Projektuje się przepompownię systemową z pompą z rozdrabniaczem (wg ZAŁ. 2) o podstawowych parametrach:

- wydatek $Q=4\text{l/s}$,
- wysokość podnoszenia $H_p = H_g + H_l + H_m$
gdzie: H_g – wysokość geometryczna, $H_g = 1,65\text{m}$;
 H_l – straty na długości, $H_l = 0,5\text{m}$;
 H_m – straty miejscowe, $H_m = 0,15\text{m}$;
zatem, $H_p = 1,65 + 0,5 + 0,15 = 2,30\text{m}$.

4.4. Studzienki kanalizacyjne

4.4.1. Studnia betonowa

Na sieci zaprojektowano studnie rewizyjne DN1200 z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę. Podstawowe elementy typowych monolitycznych studzienek kanalizacyjnych:

- dennicę studzienki należy wykonać jako monolityczną - jednorodną, prefabrykowaną, z fabrycznie osadzonymi w trakcie produkcji przejściami szczelnymi lub uszczelkami, gwarantującymi szczelność połączeń z rurami oraz monolityczną kinetą betonową - wszystkie elementy (dennica, krąg i kineta) należy wykonać w jednym cyklu produkcyjnym;
- wysokość kinety równa średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury;
- kręgi nadbudowy - betonowe odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 1917, minimalna wysokość kręgów nadbudowy – 500 mm;
- przykrycie studzienek kanalizacyjnych – płyta pokrywowa o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN;
- wąż z żeliwa szarego klasy D400, prześwit $\text{Ø}600\text{mm}$, pokrywa luźna, pełna, wysokość korpusu 150mm, głębokość osadzenia 50mm. Do wyrównania wążów względem niwelety drogi stosować pierścienie wyrównujące, włazy w terenie zielonym klasy C-250;
- włazy muszą posiadać logo Miasta Gdańska zgodnie z Zarządzeniem Prezesa Zarządu Gdańskiej Infrastruktury Wodociągowo Kanalizacyjnej Sp. z o.o.;
- w terenie nieutwardzonym wokół wążów wykonać fartuchy betonowe lub zabrukować (pierścień o średnicy 1000mm);
- stopnie złazowe stalowe w otulinie tworzywowej odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13101:2005;

Parametry i właściwości elementów studzienek:

- szczelność połączeń zapewniona przy ciśnieniu: 50 kPa;

- beton o minimalnej klasie wytrzymałości: C35/45;
- nasiąkliwość betonu: $\leq 5\%$;
- nasiąkliwość betonu wg PN- 88/B- 06250 (próbka 15x15x15): $\leq 4\%$;

4.4.2. Studnia kanalizacyjna rozprężna PP

Przewidziano wykonanie studni rozprężnej DN600 na przyłączy kanalizacji sanitarnej. Studnie systemowe DN600 zbudowane są z rury trzonowej PP danej średnicy, podstawy z kinetą rozprężną i włazu klasy B125.

Na włączeniach do rury trzonowej należy stosować specjalne uszczelki In-situ. Studnie należy wykonać na podłożu uprzednio wzmocnionym warstwą podsypki żwirowo-piaskowej grubości 0,15m. W miejscach wystąpienia gruntów nienośnych należy przewidzieć wymianę pod studnię do głębokości 1m poniżej dna studni. Rzędne studni znajdują się na profilu oraz na planie sytuacyjnym.

4.5. Roboty ziemne

Trasę projektowanych sieci kanalizacyjnych należy wyznaczyć w oparciu o część rysunkową (plan sytuacyjny).

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z:

- **PN-B-10736** – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.
- **PN-S-02205** - „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania”.
- **PN-B-06050** – „Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne”.
- Instrukcjami montażowymi układania w gruncie rurociągów opracowanymi przez producentów rur.

Odkopane uzbrojenie podziemne (kable, rurociągi) należy pod nadzorem jednostki eksploatacyjnej zabezpieczyć przez podwieszenie lub wsparcie na dylach szalunkowych.

W miejscach włączenia do istniejących sieci należy wyprzedzająco sprawdzić zgodność rzędnych posadowienia istniejących sieci, z podanymi na mapie.

Wykopy należy wykonać o ścianach pionowych, ręcznie lub mechanicznie zgodnie z normami **PN-B-06050**, **PN-B-10736**.

W rejonie zbliżeń oraz skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręczne. Wykopy wykonać wąsko przestrzenne z obudową poziomą wypraskami stalowymi. Spód wykopu należy pozostawić na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 2 do 5 cm w gruncie suchym, a w gruncie nawodnionym około 20 cm. Wykopy należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Pogłębienie wykopu do projektowanej rzędnej należy wykonać bezpośrednio przed ułożeniem warstwy stabilizacyjnej lub podsypki. Wyprofilowanie dna wykopu do projektowanych rzędnych należy wykonać ręcznie.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszane lub podparte w sposób zapewniający ich eksploatację.

Podłoże naturalne stosuje się w gruntach sypkich, suchych (naturalnej wilgotności) z zastrzeżeniem posadowienia przewodu na nienaruszonym spodzie wykopu. Podłoże naturalne powinno umożliwić wyprofilowanie do kształtu spodu przewodu.

Posadowienie kanałów w gruncie rodzimym. W przypadku wystąpienia gruntów spoistych kanały należy ułożyć na podsypce z pospółki o grubości 15 cm. Grubość podsypki wykonać zgodnie z zaleceniem producenta rur i w zależności od średnicy rur.

Obsypkę sięgającą do górnej krawędzi rury zagęszczać warstwami grubości 10 – 30 cm. Jeżeli do zagęszczenia gruntu używane będą **lekkie** urządzenia mechaniczne, to nie powinny być one stosowane w odległości mniejszej niż 30 cm od górnej krawędzi rury i tylko wtedy,

gdy materiał zasypu wykopu został zagęszczony zgodnie z normą **PN-S-02205**. Obsypkę wykonać jako piaskowo-żwirową. Pozostałą część wykopu, ponad 100cm nad licem rury można zagęszczać mechanicznie, zasypując warstwowo, co 15 cm gruntem rodzimym.

W gruntach suchych

Obsypka rurociągu:	Warstwami gr. 10-30 cm, grunt sypki zagęszczony do wysokości 30 cm ponad wierzch rury <u>Zagęszczenie:</u> ubijanie gruntu ręcznie lub lekkim sprzętem mechanicznym
Zasyпка wykopu:	Warstwami gr. 30 cm, grunt rodzimy <u>Zagęszczenie:</u> lekkim sprzętem mechanicznym

W gruntach nawodnionych

Obsypka rurociągu:	Warstwami gr. 25 cm, ponad wierzch rurociągu (piasek, żwir, ił, glina) <u>Zagęszczenie:</u> lekkim sprzętem mechanicznym
Zasyпка wykopu:	kolejne zagęszczane warstwy do wysokości min 0.5 m gruntu rodzimego <u>Zagęszczenie:</u> lekkim sprzętem mechanicznym

Uwaga: Wykonanie podłoża i zasyпки należy przeprowadzić w wykopie odwodnionym.

Zasyпка winna być wykonana warstwami kolejno zagęszczonymi, szczególne starannie należy zagęścić grunt wokół przewodu i na wysokości 0.30 m ponad rurę. Materiałem zasypu w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt bez grud i kamieni, mineralny, sypki, drobno lub średnioziarnisty wg **PN-86/B-02480** oraz **PN-B-02481 : 1998**. Wymagany stopień zagęszczenia gruntu pod drogami istniejącymi, projektowanymi powinien być zgodny z wymaganiami normy **PN-S-02205**.

Zasyпка rury powinna być zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia:

- w pasie drogi	0.0 ~ 1.2 m	$Is \geq 0,98$
	poniżej	$Is \geq 0,97$
poza drogą	0.0 ~ 1.2 m	$Is \geq 0,98$
	poniżej	$Is \geq 0,97$

Całość robót zgodna z normami:

- **PN-EN 1610** „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.
- **PN-B-02481: 1998** „Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar”.
- **PN-S/-02205**. „Roboty ziemne. Wymagania i badania”.

4.6. Regulacja wysokościowa istniejących włączów kanałowych

W miejscach gdzie konieczna jest regulacja studni kanalizacji sanitarnej należy stosować regulację pod płytą nastudzienną.

4.7. Warunki wykonania i uwagi końcowe

- Przy budowie sieci kan. sanitarnej należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z instytucjami i użytkownikami sieci oraz w opinii ZUD.
- W strefie istniejącego i proj. uzbrojenia prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić zainteresowane firmy, instytucje i użytkowników, których uzbrojenie znajduje się w pasie trasy wodociągu o terminie rozpoczęcia robót.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zabezpieczyć drzewa, murki itp. przed uszkodzeniem.
- W przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót na uzbrojenie nie wykazane w inwentaryzacji należy je zabezpieczyć i powiadomić odpowiedniego użytkownika.
- Wszystkie napotkane urządzenia energetyczne należy traktować jako czynne, będące pod napięciem i grożące porażeniem.
- Wykopy podczas prac montażowych, jak i po ich zakończeniu w danym dniu, powinny być zabezpieczone przed postronnymi osobami.

5. WYMOGI I USTALENIA WYNIKAJĄCE Z MPZP

Niniejsza inwestycja zlokalizowana jest w obszarze objętym MPZP Kokoszki Mieszkaniowe – rejon pomiędzy ulicami Osiedlową i Inżynierską w mieście Gdańsku (nr planu 2222) - zatwierdzonym Uchwałą Nr XXIV/716/04 Rady Miasta Gdańska z dnia 27.05.2004r.

Wg zapisów MPZP: zaopatrzenie w wodę - z sieci wodociągowej, odprowadzenie ścieków komunalnych - do kanalizacji sanitarnej.

Karta terenu jest załącznikiem do projektu.

Inwestycja jest zgodna z zapisami obowiązujących MPZP.

6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020 poz.1333 z dn. 2020.08.03);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019 poz.1065 z dn. 2019.06.07);

Obszar oddziaływania obiektu mieści się na działkach na których został zaprojektowany.

7. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze podlegającym ochronie

konserwatorskiej.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPLYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKI

Nie dotyczy.

9. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA.

Nie dotyczy.

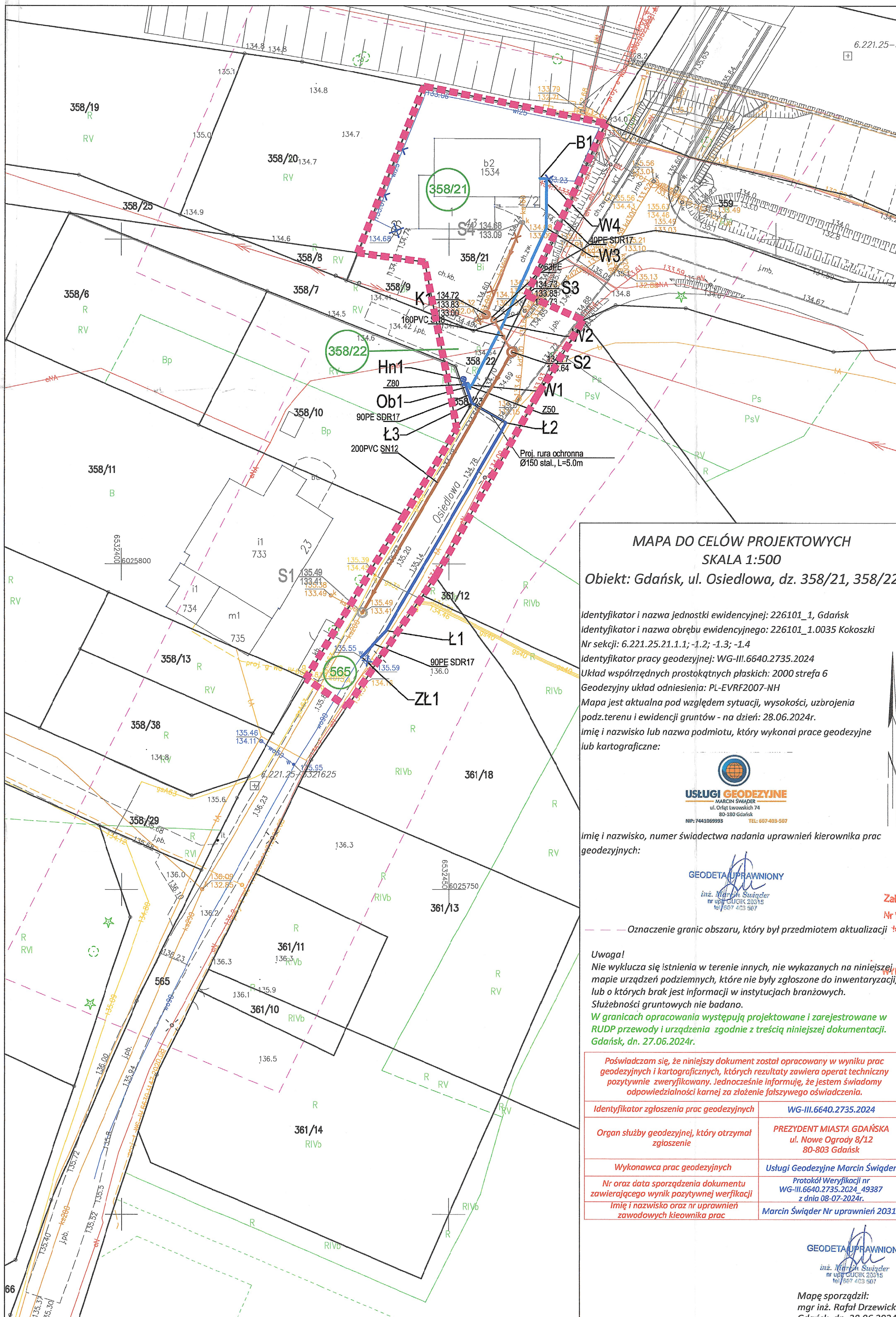
10. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYMOGÓW PPOŻ.

Projektowany hydrant będzie pełnił rolę eksploatacyjną ze względu na średnicę projektowanej sieci wodociągowej i nie podlega uzgodnieniu rzeczoznawcy ppoż.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

RYS. 1.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1: 500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Obiekt: Gdańsk, ul. Osiedlowa, dz. 358/21, 358/22

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 226101_1.0035 Kokoski
 Nr sekcji: 6.221.25.21.1.1; -1.2; -1.3; -1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III.6640.2735.2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, uzbrojenia podz.terenu i ewidencji gruntów - na dzień: 28.06.2024r.
 Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne lub kartograficzne:



Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień kierownika prac geodezyjnych:
GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Marcin Świąder
 nr uprawnień: 20316
 tel: 607 403 507

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Uwaga!
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Służebności gruntowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.2735.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marcin Świąder
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr WG-III.6640.2735.2024_49387 z dnia 08-07-2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marcin Świąder Nr uprawnień 20315

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Marcin Świąder
 nr uprawnień: 20316
 tel: 607 403 507

Mapę sporządził:
 mgr inż. Rafał Drzewicki
 Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

OZNACZENIA:

- WODA:**
- projektowana sieć wodociągowa
 - projektowany hydrant naziemny do celów eksploatacyjnych
 - proj. przyłącze wodociągowe PE40
- KS:**
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
 - projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - przepompownia projektowana na przyłączy ks
 - projektowany odcinek tłoczny przyłącza ks
 - studnia rozprężna projektowana na przyłączy ks
- zakres terenu objętego zgłoszeniem

Załącznik do zgłoszenia
 Nr WLIA: IV 6743.1300-1.2024.12.RV
 dnia 2024-09-16

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
 DZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
 ul. Nowe Ogrody 8/12
 80-803 Gdańsk
 (1)
 mgr inż. arch. Izabela Jagodzińska
 KIEROWNIK
 REFERATU ARCHITEKTURA-OLWA

Inwestor: Artronic - Karczyński i Lewandowski Sp.j. ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA		
Projektant: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Królewskie Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk		
Stadium: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Tytuł opracowania: Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035	Data: 08.2024	Skala: 1 : 500
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rys.: 01.01
Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Nr uprawnień: POM/0204/POOS/08 specjalność: instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:
Opracowała: mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk		
Sprawdza/ęcy: mgr inż. Paweł Bieschke	Nr uprawnień: POM/0031/POOS/07 specjalność: instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1 Warunki techniczne TO/400-263/2024/WW/2024/488/MN z dnia 27-06-2024	18
Załącznik 2 Uzgodnienie GIWK sp. z o.o. nr UD/2024/581 z dnia 05-08-2024	21
Załącznik 3 Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. nr 6577/BR/OTI/2024 z dnia 09-08-2024	23
Załącznik 4 Uzgodnienie z Energa Operator SA nr 2024/08/00532/31MMD z dnia 20-08-2024	25
Załącznik 5 Uzgodnienie nr GZDiZ.ZD.6320.177.3.2024.PM.3512 z dnia 14-08-2024	28
Załącznik 6 Decyzja nr GZDiZ.ZD.6320.177.2.2024.PM.3512 z dnia 14-08-2024	31
Załącznik 7 Informacja BIOZ	34

Załącznik 8 Uzgodnienie ZOD

16.09.2024 S.M.

Załącznik 1 Warunki techniczne TO/400-263/2024/WW/2024/488/MN z dnia 27-06-2024



- dbamy - o zasoby - naturalne
TO/400-263/2024/WW/2024/488/MN



WW/2024/488

- drukujemy - na ekologicznym - papierze
Gdańsk, dnia 27.06.2024 r.

ARTRONIC - KARCYŃSCY I LEWANDOWSKI - Sp.J.
ul. Parkowa 6
81-549 Gdynia

WARUNKI TECHNICZNE
TO/400-263/2024/WW/2024/488/MN

1. Inwestor

ARTRONIC - KARCYŃSCY I LEWANDOWSKI - Sp.J.

2. Opis inwestycji

Budynek biurowy Centrum Badawczo - Rozwojowego

Lokalizacja - adres	Nr działki	Nr obrębu	Opis lokalizacji
ul. Osiedlowa, Gdańsk	358/21	035	

3. Stan istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

Wodociąg - Ø90 mm PE w ul. Osiedlowej (końcówka na wysokości budynku nr 23);

Kanalizacja sanitarna - Ø0,160 m PVC w ul. Osiedlowej (końcówka na wysokości posesji nr 23);

4. Techniczne uwarunkowania budowy/przebudowy miejskiej sieci wodociągowej

Zasilenie w wodę projektowanego budynku przewidzieć z ww. wodociągu Ø90 mm PE, przedłużając ten wodociąg do wysokości dz. nr 358/21. Na końcówce wodociągu przewidzieć hydrant.
Od wybudowanej sieci wykonać przyłącze wodociągowe do budynku.

5. Techniczne uwarunkowania budowy/przebudowy miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie ścieków z projektowanego budynku można przewidzieć do ww. kanału sanitarnego Ø0,160 m PVC. Ze względu na konfigurację terenu i rzędne posadowienia kanalizacji sanitarnej w ul. Osiedlowej - grawitacyjne odprowadzanie ścieków ze wskazanej działki do tego kanału może okazać się niemożliwe. Aby włączyć się do tego kanału niezbędna będzie budowa na terenie dz. nr 358/21 lokalnej przepompowni ścieków wraz z przewodem tłocznym włączonym do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez studnię rozprężną.

Zaznaczamy, że wykonane urządzenia pozostawać będą w eksploatacji i konserwacji właściciela posesji.

Alternatywnie do czasu skanalizowania tego rejonu miasta - dopuszczamy lokalne odprowadzenie ścieków, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. | ul. Parkowa 2/1 | 80-122 Gdańsk
tel. 58 125 67 00 | fax 58 326 67 91 | www.giwk.pl | giwk@giwk.pl | NIP 581 287-05 21 | REGON 147679339
Sądowa rejestracja w Sądzie Rejonowym dla M. St. w Gdańsku, KRS 0000210512 | Nipon 4444000000

Odpowiadając na nasze pismo prosimy o powoływanie się na znak sprawy.

Strona 1 z 3

6. Wytyczne techniczne i uwarunkowania formalne projektowania i wykonawstwa

6.1 Wytyczne techniczne:

- Materiał do budowy rurociągów:
 - *sieci wodociągowej* – PE PN 10 lub żeliwo
 - *przyłącza wodociągowego* – PE PN 10, min. średnica \varnothing 40 mm
 - *sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej* – kamionka lub PCW do kanalizacji zewnętrznej
- Armatura - zasuwę z miękkim doszczelnieniem i teleskopowym przedłużaczem, dla przyłączy wodociągowych min. średnica zasuwę \varnothing 50 mm
- Stosowane materiały muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe i być dostosowane do lokalnych warunków gruntowo-wodnych i lokalizacji przewodów.
- Każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody, powinien uzyskać zgodę właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- Na trasie sieci i przyłączy nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk.
- Nad wodociągiem należy ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką z zamocowaniem jej do skrzynek zasuw. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20 cm nad grzbietem rur.
- Nowe uzbrojenie należy oznakować tabliczkami wodociągowymi montowanymi w sposób trwały (zalecane na słupkach ze stali ocynkowanej).
- Zestaw wodomierzowy powinien być wyposażony w zawór zwrotny antyskażeniowy od strony instalacji wewnętrznej, zaś miejsce montażu wodomierza powinno skutecznie zabezpieczyć go przed zamrażaniem.
- Przy kanalizowaniu piwnic należy przeanalizować konieczność zastosowania urządzenia przeciwwzalewowego.

6.2 Warunki odbioru

- Pobór wody może nastąpić po dostarczeniu pozytywnego wyniku z badań mikrobiologicznych próbki wody i montażu wodomierza.
- Wyniki badań mikrobiologicznych próbki wody muszą być wykonane nie wcześniej niż 14 dni przed odbiorem końcowym.
- Badanie takie może być wykonane na zlecenie Inwestora przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (Dz. U. 2023 poz. 537 art. 12).
- Przed montażem wodomierza należy podpisać umowę z Gdańskie Wodociągi S.A. na dostawę wody i odprowadzenie ścieków.

6.3 Inne uwarunkowania ogólne

- Na studniach rewizyjnych miejskiej kanalizacji sanitarnej należy stosować włązy z logo Gdańska, zgodnie z Zarządzeniem nr 1/07/2017 r. z dnia 3.07.2017r. Zarządu Gdańskiej Infrastruktury Wodociągowo-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. Zarządzenie oraz wzór logo opublikowane są na stronie internetowej www.giwk.pl.
- Jakość ścieków odprowadzanych do kanalizacji miejskiej nie może przekraczać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dn. 14.07.2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2016. Poz. 1757) oraz w Taryfie dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków obowiązującej na terenie miasta Gdańska (Taryfa znajduje się na stronie internetowej www.gdanskiewodociagi.pl).

6.4 Istotne warunki Umowy Przejęcia

- Na budowę urządzeń wod.-kan. Inwestor winien podpisać Umowę Przejęcia określającą sposób ich realizacji, finansowania i odbioru prac.

- Wykonanie urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych, w tym sieci, przez innego inwestora niż Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. (dalej: „GIWK”) jest możliwe jedynie na warunkach zawartych w umowie między tym Inwestorem, a GIWK.
- Inwestor zobowiązany jest do zawarcia z GIWK Umowy Przejęcia, najpóźniej do chwili złożenia wniosku o uzgodnienie projektu, w celu wyeliminowania sytuacji powstania odrębnych (z punktu widzenia prawa własności) odcinków sieci w ramach gdańskiego systemu wodociągowo-kanalizacyjnego.
- Podstawowe postanowienia zawarte w Umowie Przejęcia podajemy w załączniku nr 1 do niniejszych warunków.
- Przed przystąpieniem do wykonania robót przyłączeniowych Inwestor jest zobowiązany do podpisania Protokołu Charakterystyki Inwestycji, o którym mowa w pkt. 8 załącznika nr 1 do warunków technicznych i przedstawić go przy zgłoszeniu przystąpienia do wykonania robót wraz z uzgodnioną dokumentacją techniczną. O powyższym zgłoszeniu Inwestor zobowiązany jest zawiadomić GIWK.

7. Uwarunkowania uzgodnienia dokumentacji projektowej

Projekt budowlany należy uzgodnić z GIWK.

Niniejsze warunki techniczne należy załączyć do projektu budowlanego.

Przed złożeniem dokumentacji do uzgodnienia w GIWK Inwestor winien podpisać Umowę Przejęcia.

8. Zapewnienie dostawy wody

Po spełnieniu warunków zawartych w niniejszych warunkach technicznych i Umowie Przejęcia zapewnimy dostawę wody i odbiór ścieków z projektowanej zabudowy.

9. Termin ważności warunków

27.06.2026 r.

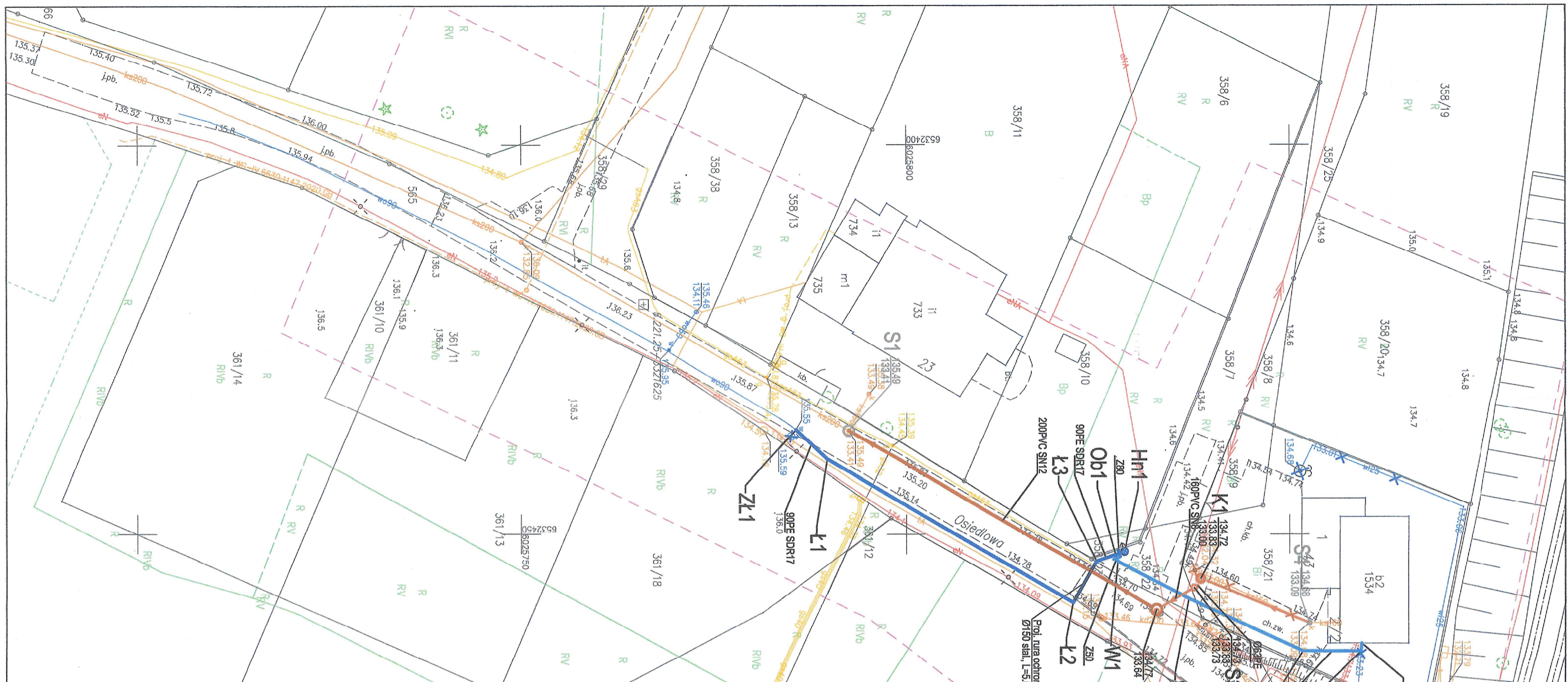
zał. nr 1 Podstawowe postanowienia zawarte w Umowie Przejęcia

Z up. Zarządu Spółki

Joanna Jurkowska
Kierownik Działu
Obsługi Inwestorów

Do wiadomości:

Gdańskie Wodociągi S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk



Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 226101_1.0035 Kokożki
 Nr sekcji: 6.221.25.21.1.1; -1.2; -1.3; -1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III.6640.2735.2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 sfera 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, uzbrojenia podziemnego i ewidencji gruntów - na dzień: 28.06.2024r.
 Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne lub kartograficzne:

USŁUGI GEODEZYJNE
 ul. Orla, Lwówka 7A
 80-380 Gdańsk
 TEL. 67-448-507
 NIP: 746186925

GEODETA UPRAWNIENIY
 Inż. Marcin Świątger
 Nr uprawnień: 6253 SIV

— Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
 Uwaga!
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących brzożowych. Służebności gruntowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Poswiadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny powyższe zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	WG-III.6640.2735.2024
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marcin Świątger
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr WG-III.6640.2735.2024.49387 z dnia 08-07-2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marcin Świątger Nr uprawnień 203315

GEODETA UPRAWNIENIY
 Inż. Marcin Świątger
 Nr uprawnień: 6253 SIV

Mapę sporządził:
 mgr inż. Rafał Drzewicki
 Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

Gdańsk, gm. 05.08.2024

Uzgodnienie NR. UD.100001581

Umowa NR 101/000-263/2024/10/10
 10881000

Ktura Wodociągowa - Kanalizacyjna
 miała projektowe w zakresie udrożni
 analizacji sanitarnej dla inwestycji

**Stworzenie sieci i przyłączy wod-kan
 Galwanizacja ul. Osiedlowa dz. 358/21
 obr. 035**

Zgodnie z uzgodnieniami wg załącznika stanowiącego integralną część uzgodnienia.
 Uzgodnienie jest ważne 2 lata tj. do dnia 04.08.2026

Podpis: *Grażyna Danilewicz*
 Z up. Zarządu Spółki
 Grażyna Danilewicz
 Starszy specjalista ds. technicznych

ZNACZENIA:

- WODA:**
- Hn projektowana sieć wodociągowa
 - projektowany hydrant nazemny
 - proj. przyłącze wodociągowe PE40
- KS:**
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
 - projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - przepompownia projektowana na przyłączy ks
 - projektowany odcinek tłoczny przyłącza ks
 - studnia rozprężna projektowana na przyłączy ks

Inwestor: **Artronic - Karczyński i Lewandowski Sp.j.**
 ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA

Projektant: **Technoprojekt - Stanisław Hasse**
 ul. Królewskie Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1/100 opracowanie:
 Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035

Nazwa rysunku: **PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Data: 07.2024
 Skala: 1 : 500
 Nr rys.: **01.01**

Projektant:	mgr inż. Stanisław Hasse	Podpis:	<i>Stanisław Hasse</i>
Opracował:	mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk	Podpis:	<i>Marta Bela-Ignaciuk</i>
Sprawdził:	mgr inż. Paweł Bleschke	Podpis:	<i>Paweł Bleschke</i>
Opis:	PNM/0204/POOS/08 Projekt techniczny i kosztorys budowy sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	Podpis:	<i>Paweł Bleschke</i>
Opis:	PNM/0031/POOS/07 Projekt techniczny i kosztorys budowy sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	Podpis:	<i>Paweł Bleschke</i>



– dbamy – o zasoby – naturalne



UD/2024/581

– drukujemy – na ekologicznym – papierze

Załącznik do uzgodnienia nr: UD/2024/581 z dnia 05.08.2024.

Warunki techniczne: TO/400-263/2024/WW/2024/488/MN z dnia 27.06.2024

Umowa: TO/402-1.35/2024/UPS/KF z dnia 05.07.2024r.

Uzgodnienie dotyczy: Budowa sieci i przyłączy wod-kan do dz. nr 358/21 obr. nr 035 ul. Osiedlowa w Gdańsku

Projekt zamienny do uzgodnienia UD/400/2020 z dnia 30.11.2020r.

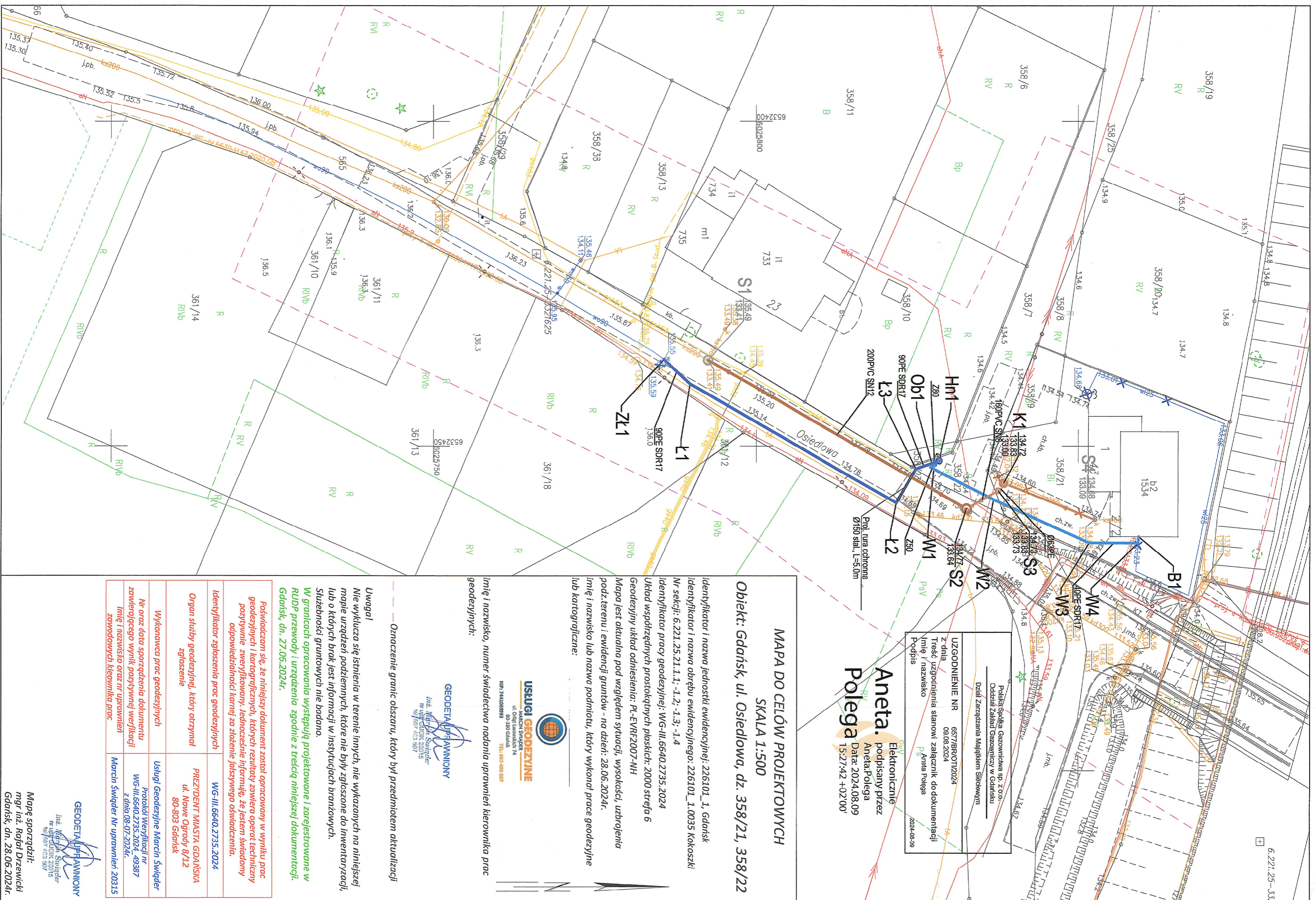
1. Dla ww. inwestycji należy uzyskać pozwolenie na budowę lub przyjęcie zgłoszenia w Wydziale Urbanistyki i Architektury UM Gdańsk.
2. O terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić Gdańską Infrastrukturę Wodociągowo-Kanalizacyjną sp. z o.o. z 7 dniowym wyprzedzeniem.
3. Przewody i kształtki dobierać tak, aby stanowiły jeden system.
4. Realizację robót Wykonawca zobowiązany jest prowadzić pod nadzorem służb eksploatacyjnych Gdańskiej Infrastruktury Wodociągowo-Kanalizacyjnej sp. z o.o.
5. Przyłącza wod.-kan. pozostają własnością i w eksploatacji właściciela obiektu.
6. Granicą eksploatacji na przyłączy wodociągowym jest zasuwa domowa w miejscu włączenia do miejskiej sieci wodociągowej – tj. węzeł W1, a na przyłączy kanalizacji sanitarnej miejsce włączenia do miejskiej kanalizacji sanitarnej – tj. studnia S2.
7. Uczynnienie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej będzie możliwe po jej wykonaniu i przekazaniu na majątek GIWK.
8. Uczynnienie projektowanej sieci wodociągowej będzie możliwe po jej wykonaniu i przekazaniu na majątek GIWK oraz po wykonaniu i uczynnieniu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.
9. Uczynnienie projektowanych przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej będzie możliwe po wybudowaniu i przekazaniu na majątek GIWK projektowanych sieci wod-kan. oraz po zapewnieniu zrztu ścieków.
10. Do sieci wod-kan należy zapewnić dojazd dla służb eksploatacyjnych Gdańskich Wodociągów S.A.
11. Nad sieciami wod.-kan. wykonać docelową niwelację terenu, tak aby zachowane było normatywne przykrycie rurociągów.
12. Warunki techniczne TO/400-263/2024/WW/2024/488/MN z dnia 27.06.2024 stanowią integralną część uzgodnienia dokumentacji.
13. Roboty na sieci wod.-kan. należy wykonywać w taki sposób, aby zachować ciągłość dostawy wody i odbioru ścieków z obiektu istniejącego.

Uzgodnienie ważne do dnia 04.08.2026.

Z up. Zarządu Spółki

Grażyna Domalewicz
Starszy specjalista ds. technicznych

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH PRZEZ GIWK SP. Z O.O
Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. informuje, na podstawie art. 13 oraz art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), że:
ADMINISTRATOR
Administratorem przekazanych przez Państwa danych osobowych jest Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. (GIWK) ul. Kartuska 201 Gdańsk 80-122, telefon 58 326 67 00, adres email rodo@giwk.pl .
ŹRÓDŁA POZYSKANIA DANYCH
od klientów, kontrahentów, dostawców, wykonawców robót, dostaw i usług oraz z publicznie dostępnych ewidencji i rejestrów oraz jawnych danych zamieszczonych na stronach internetowych w celu aktualizacji danych osobowych
CELE PRZETWARZANIA I PODSTAWA PRAWNA
1) art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu związanym z obsługą korespondencji/wniosek/zapytań w ramach realizowanych zadań, dokonywania koncepcji i strategii dla potrzeb rozwoju systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej 2) art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu związanym z zawarciem i realizacją umowy 3) art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze realizacji zadań własnych Gminy, realizacji inwestycji oraz uregulowania spraw terenowo -prawnych określonych m.in. w art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, art. 49 § 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. kodeks cywilny.
ZAKRES I KATEGORIE DANYCH
dane identyfikacyjne i adresowe oraz niezbędne do zawarcia umowy, dane zleceniodawców, inwestorów, wykonawcy robót, dostaw i usług, właścicieli nieruchomości.
ODBIORCY DANYCH -
Pani / Pana dane osobowe mogą być udostępnione wyłącznie: organom administracji publicznej, wykonawcom robót budowlanych, eksploatatorom oraz podmiotom uprawnionym na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa i podmiotom przetwarzającym (procesorom), którzy wykonują określone czynności wspierające proces zarządzania w GIWK tym w szczególności świadczą usługi prawne, doradcze, audytorskie, obsługi systemów teleinformatycznych, archiwizacji i niszczenia dokumentów, ochrony osób i mienia, przesyłek kurierskich.
PRZEKAZANIE DANYCH OSOBOWYCH
Dane osobowe nie będą przekazywane poza terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Mogą być przekazane – na podstawie standardowych klauzul ochrony danych – do Państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft.
OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH (RETENCJA)
Pani / Pana dane będą przetwarzane do końca najdłuższego z następujących okresów: <ul style="list-style-type: none"> • przez okres niezbędny do zapewnienia ochrony prawnej, w szczególności na czas przedawnienia ewentualnych roszczeń, lub • na okres związania z celem przetwarzania w oparciu o prawnie uzasadniony interes, lub • przez okres wypełniania obowiązków prawnych ciążących na administratorze, wynikających z przepisów powszechnych a w szczególności do czasu likwidacji infrastruktury objętej inwestycją. • przez okres niezbędny do skontaktowania się, prowadzenia korespondencji, odpowiedzi na reklamację lub skargę,
PRAWA PODMIOTÓW DANYCH
dostępu do treści swoich danych osobowych, sprostowania danych osobowych, ograniczenia przetwarzania danych osobowych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadku gdy dane przetworzone są w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
INFORMACJA O PROFILOWANIU
Decyzje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Administrator nie profiluje danych osobowych.
INFORMACJA O DOWOLNOŚCI LUB OBOWIĄZKU PODANIA DANYCH
Podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym podanie ich jest niezbędne do realizacji celu, określonego w przepisach prawa i/lub na podstawie zwartej umowy



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 Oddział Zakładowy Gazownictwa w Gdańsku
 Dział Zarządzania Magistrami Sieciowym

UZGODNIENIE NR 6577/R/OT/2024
 z dnia 09.08.2024
 Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji
 Inię i nazwisko P. Aneta Polega
 Poddpis 2024-08-09

Aneta Polega
 Elektronicznie
 podpisany przez
 Aneta Polega
 Data: 2024.08.09
 15.27'42 +02'00"

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500
Objekt: Gdańsk, ul. Osiedlowa, dz. 358/21, 358/22

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 226101_1.0035 Kokoski
 Nr sekcji: 6.221.25.21.1.; -1.2; -1.3; -1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III.6640.2735.2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, uzbrojenia
 podz.terenu i ewidencji gruntów - na dzień: 28.06.2024r.
 Inię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne
 lub kartograficzne:



Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień kierownika prac geodezyjnych:
GEODETA UPRAWNIENIY
 Inż. **Maciej Świąder**
 nr uprawnień: 20315
 tel: 607 453 507

Uwagi!
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
 Służebność gruntowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewoody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.
 Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Poddawaczem się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informując, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.2735.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTY GDANSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Maciej Świąder Protokół Weryfikacji nr WG-III.6640.2735.2024.49387 z dnia 08-07-2024r.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zwierającego wynik pozytywnej weryfikacji Inię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maciej Świąder Nr uprawnień 20315

GEDOETA UPRAWNIENIY
 Inż. **Maciej Świąder**
 nr uprawnień: 20315
 tel: 607 453 507
 Mapę sporządził:
 mgr inż. **Rafał Drzewicki**
 Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

OZNACZENIA:

- WODA:**
- projektowana sieć wodociągowa
 - projektowany hydrant naziemny
 - proj. przyłącze wodociągowe PE40
- KS:**
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
 - projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
 - przepompownia projektowana na przyłączu ks
 - projektowany odcinek tłoczny przyłącza ks
 - studnia rozprężna projektowana na przyłączu ks

Inwestor: Artronic - Karczyński i Lewandowski Sp.j. ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA	Projektant: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Królewskie Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
Tytuł opracowania: Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035	Data: 07.2024
Nazwa projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1 : 500
Inię i nazwisko: mgr inż. Stanisław Hasse	Nr projektu: 01.01
Opracował: mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk	Nr umowy: POM/0204/POOS/08 <small>spełnienie warunków w zakresie: instalacji i urządzeń pomiarowych i kontrolnych</small>
Sprawdził: mgr inż. Paweł Bieschke	Nr umowy: POM/0031/POOS/07 <small>spełnienie warunków w zakresie: instalacji i urządzeń pomiarowych i kontrolnych</small>

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 6577/BR/OTI/2024
z dnia: 2024-08-09

Zadanie: Sieć i przyłącza wodociągowe i kanalizacji sanitarnej.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu.

Miejscowość: Gdańsk (gm. m. Gdańsk)

Adres: ul. Osiedlowa dz. nr 358/21, 358/22, 565

Projektant: Stanisław Hasse, upr. nr: POM/0204/POOS/08

Inwestor: Artronic - Karczyńscy i Lewandowski Sp. J. Parkowa 6 81-549 Gdynia

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.


Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

6577/BR/OTI/2024

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 niezinventaryzowaną 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. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
9. Całość robót wykonać kosztem i staraniem Inwestora/Wykonawcy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. 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).
12. 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.
13. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
14. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
15. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
16. Przewierty i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.

Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Kamil Barnaś

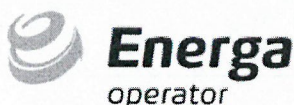
Osoba do kontaktu: Aneta Połęga (aneta.polega@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

6577/BR/OTI/2024

Załącznik 4 Uzgodnienie z Energa Operator SA nr 2024/08/00532/31MMD z dnia 20-08-2024



Dział Dokumentacji Energetycznej
Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku
ul. Mikołaja Reja 23, 80-870 Gdańsk

Gdańsk, 20.08.2024r.

UZGODNIENIE BRANŻOWE nr 2024/08/00532/31MMD

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Jednostka projektowa:	Technoprojekt Stanisław Hasse, ul. Królewskie Wzgórze 25/20, 80-283 Gdańsk
Temat projektu:	Trasa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Osiedlowej w Gdańsku
Adres inwestycji:	Gdańsk, ul. Osiedlowa, dz. nr 565, 358/21, 358/22
Załączniki:	1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 arkusz

1. Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostatecznym przez Energa-Operator SA (dalej EOP) projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
2. W projekcie uwzględnić wymagania normy:
 - N SEP-E-004:2006 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
3. Koszty naprawy i strat poniesionych przez EOP, ewentualne przeniesienie gwarancji, pokrywa inwestor zamierzenia budowlanego/wykonawca robót budowlanych.
4. Na 10 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonawca winien zgłosić elektronicznie na adres : rejon.gdansk@energa-operator.pl do EOP Rejon Dystrybucji w Gdańsku Dział Zarządzania Eksploatacją, ul. Reja 23, 80-870 Gdańsk, ich rozpoczęcie.
5. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.
6. Sieć kablową SN, nn zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, kosztem i staraniem inwestora zamierzenia budowlanego/wykonawcy robót budowlanych.
7. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrojenie na aktualnej mapie zasadniczej w celu zinwentaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej.
8. Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezauważonych urządzeń podziemnych.
9. Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych, odbędzie się na zasadach uzgodnionych odrębnie po złożeniu stosownego wniosku o przebudowę sieci EOP w Wydziale Przyłączy i Rozwoju EOP Oddziału w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.
10. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

2024.08.
20
10:47:52
+02'00'

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Milena Iluczonek-Polińska
Milena Iluczonek-Polińska

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

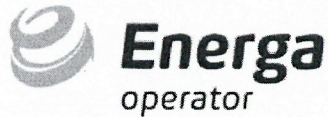
Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

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

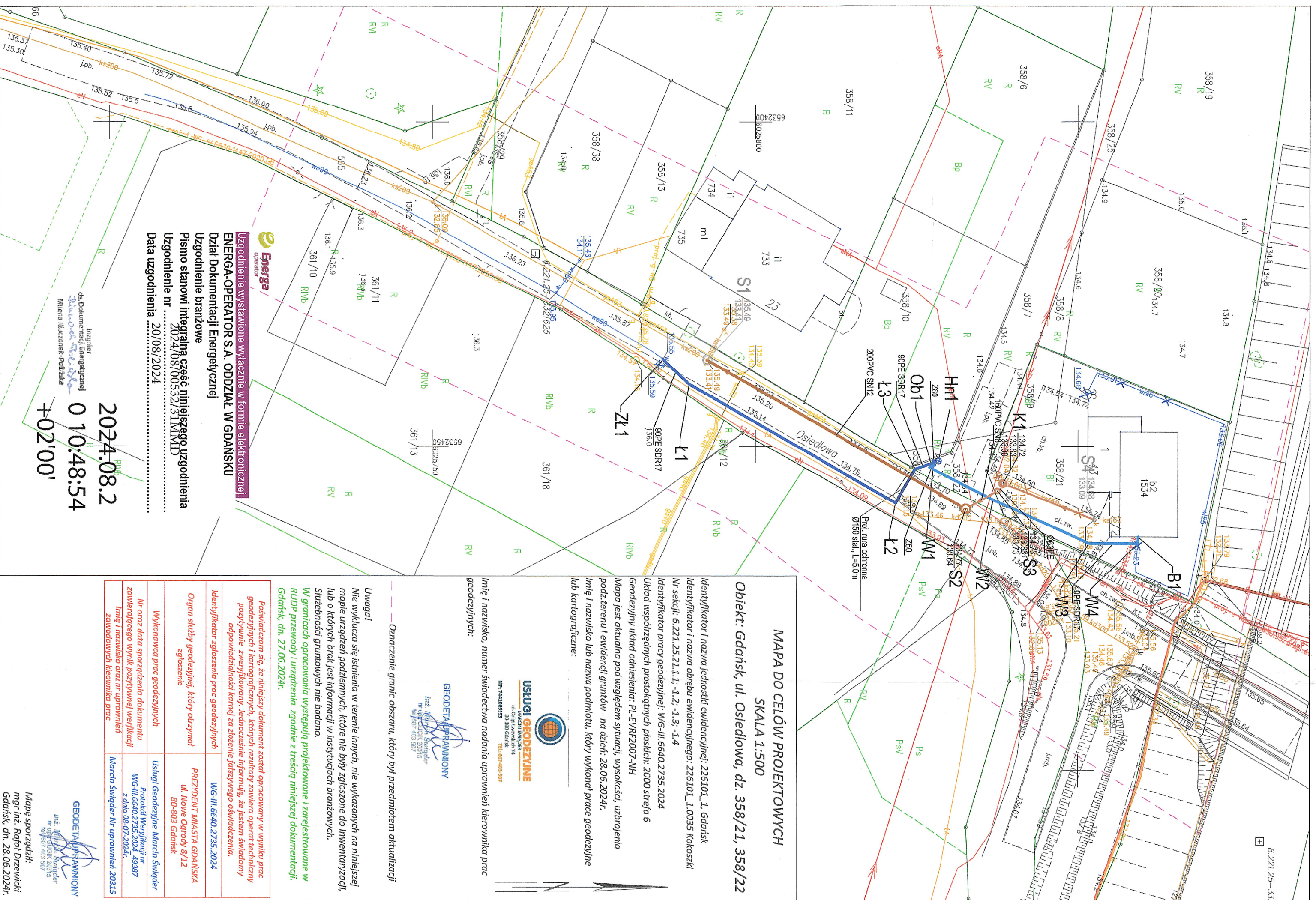
- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
- 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnne uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
- 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
- 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne,
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.

ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.

- 6) 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 ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 7) 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,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

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



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Objekt: Gdańsk, ul. Osiedlowa, dz. 358/21, 358/22

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 226101_1.0035 Kokoski
 Nr sekcji: 6.221.25.21.1.-1.2.-1.3.-1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III.6640.2735.2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, uzbiorzenia podz.terenu i ewidencji gruntuw - na dzień: 28.06.2024r.
 Inżynier i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne lub kartograficzne:



Inżynier i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień kierownika prac geodezyjnych:



Uwagi!
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Służebność gruntuwowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP Przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Poswiadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.2735.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marcin Świądzik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr WG-III.6640.2735.2024.49387 z dnia 08-07-2024r.
Inżynier i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marcin Świądzik Nr uprawnień 20315

Mapę sporządził:
mgr inż. Rafał Drzewiecki
Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

OZNACZENIA:

WODA:

- projektowana sieć wodociągowa
- projektowany hydrant naziemny
- proj. przyłącze wodociągowe PE40

KS:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
- przepompownia projektowana na przyłączu ks
- projektowany odcinek tłoczny przyłącza ks
- studnia rozprężna projektowana na przyłączu ks

Inwestor: Artronic - Karczyński i Lewandowski Sp. j. ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA	
Projektant: Technoprojekt - Stanisław Hesse ul. Królewskie Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
Tytuł opracowania: Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035	
Nazwa osiedla:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Dzień: 07.2024	
Skala: 1 : 500	
M.pis.: 01.01	
Projektant: mgr inż. Stanisław Hesse	M.pis.:
Opracownik: mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk	M.pis.:
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Bieschke	M.pis.:

ENERGA
 operatorem
 Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej!
ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU
 Dział Dokumentacji Energetycznej
 Uzgodnienie branżowe
 Pismo stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia
 Uzgodnienie nr 2024/08/00532/31MMD
 Data uzgodnienia 20/08/2024

Inżynier
 ds. Dokumentacji Energetycznej
 Młodzińska
 2024.08.2
 0 10:48:54
 +02'00'

Załącznik 5 Uzgodnienie nr GZDiZ.ZD.6320.177.3.2024.PM.3512 z dnia 14-08-2024



Gdańsk 14.08.2024r.

UZGODNIENIE NR GZDiZ.ZD.6320.177.3.2024.PM.3512

Uzgadnia się	Trasę sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz sieci i przyłącza wodociągowego wraz z lokalizacją hydrantu w pasie drogowym ul. Osiedlowej do dz. nr 358/21; obręb 035 w Gdańsku wg szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia; <u>zmiana trasy urządzenia obcego, dokonana po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymaga zmiany załącznika w drodze zmiany uzgodnienia</u>
W liniach rozgraniczających drogi/działki	Oznaczonej w MPZP nr 2252 symbolem 003-KD80 (dz. nr 358/22; obręb 035) w Gdańsku
Inwestor	Artronic – Karczyńscy i Lewandowski Sp.J., ul. Parkowa 6, 81-549 Gdynia

Zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Niniejsze uzgodnienie zarządcy drogi nie stanowi przyznania prawa do dysponowania terenem dz. nr **358/22; obręb 035** na realizację przedmiotowych **sieci i przyłączy**.
2. Sposób prowadzenia prac, odtworzenia terenu po robotach oraz trasę ww. sieci i przyłączy i lokalizację hydrantu na dz. nr **358/22; obręb 035** w Gdańsku uzgodnić z zarządcą terenu.
3. Uzgadniane **sieci i przyłącza** należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nimi nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
4. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy w ulicy należy wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem ostrożności.
5. Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia istniejących urządzeń infrastruktury technicznej oraz zobowiązany będzie do ich naprawy własnym staraniem i na własny koszt.
6. Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej według wymogów podanych w punkcie 2.11.4. normy.
7. Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie.
8. Po robotach teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
9. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
10. 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.
11. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych robót należy zabezpieczyć w oparciu o warunki zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
12. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę, bądź dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu, jeśli taki obowiązek wynika z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 725).
13. Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia **14.08.2026r.**
14. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników.

UWAGI DODATKOWE:

Działka nr 358/22; obręb 035 w Gdańsku nie stanowi pasa drogowego drogi publicznej w rozumieniu ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. i nie znajduje się w zarządzie GZDIZ jako droga wewnętrzna. Prawo do terenu ww. działki należy uzyskać od zarządcy terenu. Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania projektu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi autor projektu, a także osoba sprawdzająca projekt.

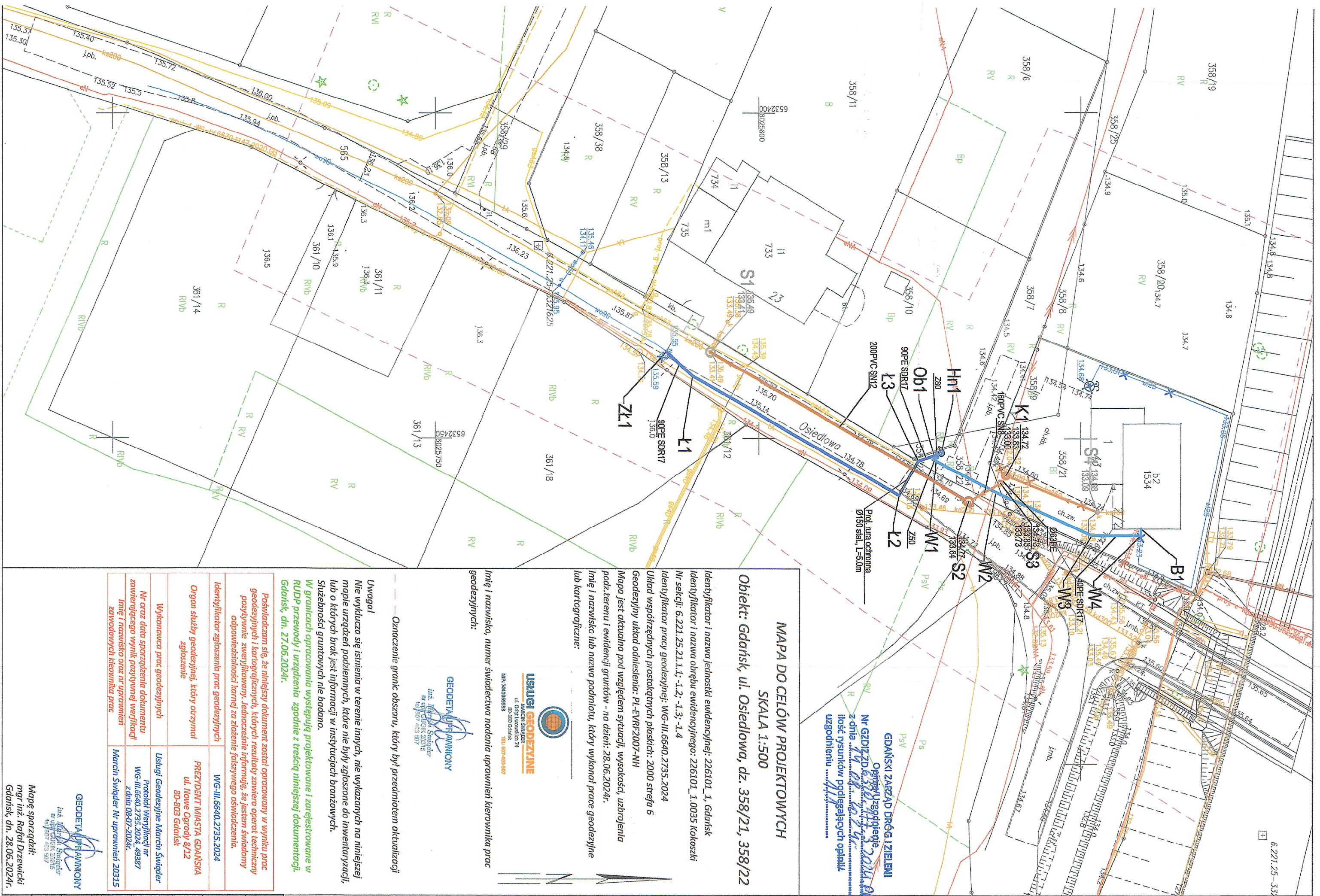
SPECJALISTA
ds. Uzgodnień
Pawel Martyniak
Pawel Martyniak

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod.gzdiz@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej,
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDIZ,
6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie; w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce,
7. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pan Stanisław Hasse, ul. Królewskie Wzgórze 25/20, 80-283 Gdańsk
2. ZD a/a



Opieki i nadzoru
 Nr GZPZD...
 z dnia 14.08.2024r.
 ilość rysunków podlegających opłacie
 uzgodnieniu ... 1/1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Objekt: Gdańsk, ul. Osiedlowa, dz. 358/21, 358/22

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 226101_1.0035 Kokoszki
 Nr sekcji: 6.221.25.21.1; -1.2; -1.3; -1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III.6640.2735.2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, uzbrojenia
 pod:terenu i ewidencji gruntów - na dzień: 28.06.2024r.
 Inne i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne
 lub kartograficzne:



Inne i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień kierownika prac geodezyjnych:

Znaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Uwaga!
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
 Stwierdzenia gruntowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.
 Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Podpisuję się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.2735.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Maciej Świąder
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr WG-III.6640.2735.2024.49387 z dnia 08.07.2024r.
Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych technika prac	Maciej Świąder Nr uprawnień 20315

Mapę sporządził:
 mgr inż. Rafał Drzewicki
 Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

ZNACZENIA:

WODA:

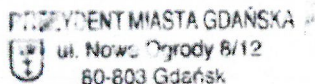
- Hn projektowana sieć wodociągowa
- projektowany hydrant naziemny
- proj. przyłącze wodociągowe PE40

KS:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
- przepompownia projektowana na przyłączu ks
- projektowany odcinek tłoczny przyłącza ks
- studnia rozprężna projektowana na przyłączu ks

Inwestor: Atronic - Karczyński i Lewandowski Sp.j. ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA	Projektant: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Królewskie Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
Stanowisko: Inżynier	Profil: 07.2024
Tytuł opracowania: Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035	Skala: 1:500
Nazwa projektu: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys.: 01.01
Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Wykonawca: mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk
Opis: POM/0204/POOS/08 projektowanie w zakresie kanalizacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej	Opis: POM/0031/POOS/07 projektowanie w zakresie kanalizacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
Opis: mgr inż. Paweł Błaszcke	Opis: mgr inż. Paweł Błaszcke

Załącznik 6 Decyzja nr GZDiZ.ZD.6320.177.2.2024.PM.3512 z dnia 14-08-2024



Gdańsk 14.08.2024r.

GZDiZ.ZD.6320.177.2.2024.PM.3512

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 2024r., poz. 320), art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 roku, poz. 572), po rozpatrzeniu, wniosku strony tj. **Artronic - Karczyńscy i Lewandowski Sp.J., ul. Parkowa 6, 81-549 Gdynia, reprezentowanej w oparciu o pełnomocnictwo udzielone Panu Stanisławowi Hasse, ul. Królewskie Wzgórze 25/20, 80-283 Gdańsk, z dnia 22.07.2024r.** o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Osiedlowej do dz. nr 358/21; obręb 035 przy ul. Osiedlowej w Gdańsku

zezwalam

na zlokalizowanie w pasie drogowym ul. Osiedlowej (dz. nr 565; obręb 035) sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Osiedlowej do dz. nr 358/21; obręb 035 przy ul. Osiedlowej w Gdańsku tj. urządzeń obcych, wg. szczegółowego zakresu i lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji
której zmiana trasy urządzenia obcego, dokonana po wydaniu niniejszej decyzji, wymaga zmiany załącznika w drodze decyzji

zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. Przyłącze należy umieścić w pasie drogowym ul. **Osiedlowej** w Gdańsku do dnia rozpoczęcia przebudowy ulicy, nie później niż **do dnia 14.08.2026r.**
2. Po umieszczeniu, stosownie do obowiązujących przepisów, w pasach drogowych w/w urządzenia - zezwolenie zarządcy drogi na lokalizację jest ważne w terminie obowiązywania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzenia, o którym mowa w punkcie 4 c) niniejszej decyzji.
3. Niniejsze zezwolenie zarządcy drogi stanowi przyznanie prawa do dysponowania nieruchomością na realizację inwestycji polegającej na budowie w pasie drogowym przedmiotowego urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (tj. na cele budowlane zgodnie z art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo Budowlane, Dz. U. z 2024 roku poz. 725).
4. **Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:**
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę bądź dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych właściwemu organowi architektoniczno-budowlanemu, jeśli taki obowiązek wynika z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2024 roku poz. 725),
 - b) w przypadku uzyskiwania pozwolenia na budowę - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzeń obcych w pasie drogowym ww. ulicy w Gdańsku,
 - 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 01.06.2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264) pod rygorem zastosowania przewidzianych prawem sankcji. W zezwoleniach tych, w oparciu o uchwałę Rady Miasta Gdańsk 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.
5. Zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2024r., poz. 320) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518).

6. Uzyskania zgody właściwego organu na wycinę 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.
7. 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.
8. 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.
9. Szczegółowe warunki zajęcia pasa drogowego, warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności, po wykonanych robotach, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych od daty odbioru pasa drogowego zarządca drogi określi w zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót związanych z lokalizacją urządzenia.
10. Prace można wykonać wykopem otwartym z wyjątkiem przejścia projektowaną siecią wodociągową pod jezdnią ulicy **Osiedlowej**, które należy wykonać bez naruszania jej konstrukcji nawierzchni, metodą bezwykopową.
11. Naruszoną nawierzchnię jezdni (po ułożeniu sieci kanalizacji sanitarnej) w pasie drogowym ulicy **Osiedlowej** należy odbudować na całej szerokości pasa ruchu, i na długości prowadzonych robót, w konstrukcji jak w stanie istniejącym, z wymianą elementów uszkodzonych i uzupełnieniem brakujących.
12. Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia istniejących urządzeń infrastruktury technicznej oraz zobowiązany będzie do ich naprawy własnym staraniem i na własny koszt.
13. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem ostrożności.
14. Po robotach teren doprowadzić do poprzedniego stanu użyteczności.
15. W czasie prac utrzymać dojazdy i dojścia do zlokalizowanych w rejonie robót obiektów.
16. Opracować i uzgodnić z organem zarządzającym ruchem projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
17. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z art.5 ustawy Prawo budowlane, a w szczególności z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania inwestycji, uzasadnionych interesów osób trzecich.
18. 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 celu uzyskania prawidłowego współczynnika zagęszczenia podłoża w miejscu wykopu.
19. Uzgadniane przyłącze należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nim nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
20. Do obowiązków Inwestora należy:
 - a. usunięcie na własny koszt uszkodzeń w drogach prowadzących do placu budowy spowodowanych środkami transportu inwestora, jego wykonawcy lub podwykonawców,
 - b. bieżące i systematyczne oczyszczanie dróg, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane wraz z wywozem zebranego piasku z nieczystościami do zakładu utylizacyjnego.
 - c. uporządkować i doprowadzić do stanu użyteczności teren po zakończeniu robót wraz z odtworzeniem trawników na całej szerokości pasa, które uległy zniszczeniu w trakcie ww. robót. Trawniki powinny być założone siewem po wykonaniu wierzchniej warstwy podłoża na głębokość 10 cm z ziemi urodzajnej.
21. Należy zachować wszelkie parametry techniczne zawarte w projekcie.
22. 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.
23. Utrzymanie urządzeń obcych należy do ich posiadaczy.
24. 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.

25. Wnioskodawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z umieszczenia przedmiotowego obiektu w pasie drogowym.
26. 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. 2023r. poz. 2111) niniejsze zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej.
27. Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczęcią tut. Zarządu, zawierający numer decyzji, datę oraz ilość załączników

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 ust. 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

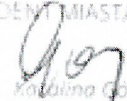
Decyzja wydana jest na okres 2 lat tj. do dnia **14.08.2026r.** Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przedmiotowych urządzeń niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja na podstawie art. 127 § 1a Kodeksu postępowania administracyjnego jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Stronie przysługuje prawo wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego za pośrednictwem organu, który niniejszą decyzję wydał poprzez działającego z jego upoważnienia, Dyrektora Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk w terminie trzydziestu dni od dnia doręczenia decyzji.

Skarga służy pod zarzutem niezgodności decyzji z prawem i podlega stosownej opłacie pobieranej przez właściwy sąd administracyjny na zasadach określonych w Dziale V Rozdziale 2 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi. Wysokość opłat określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi.

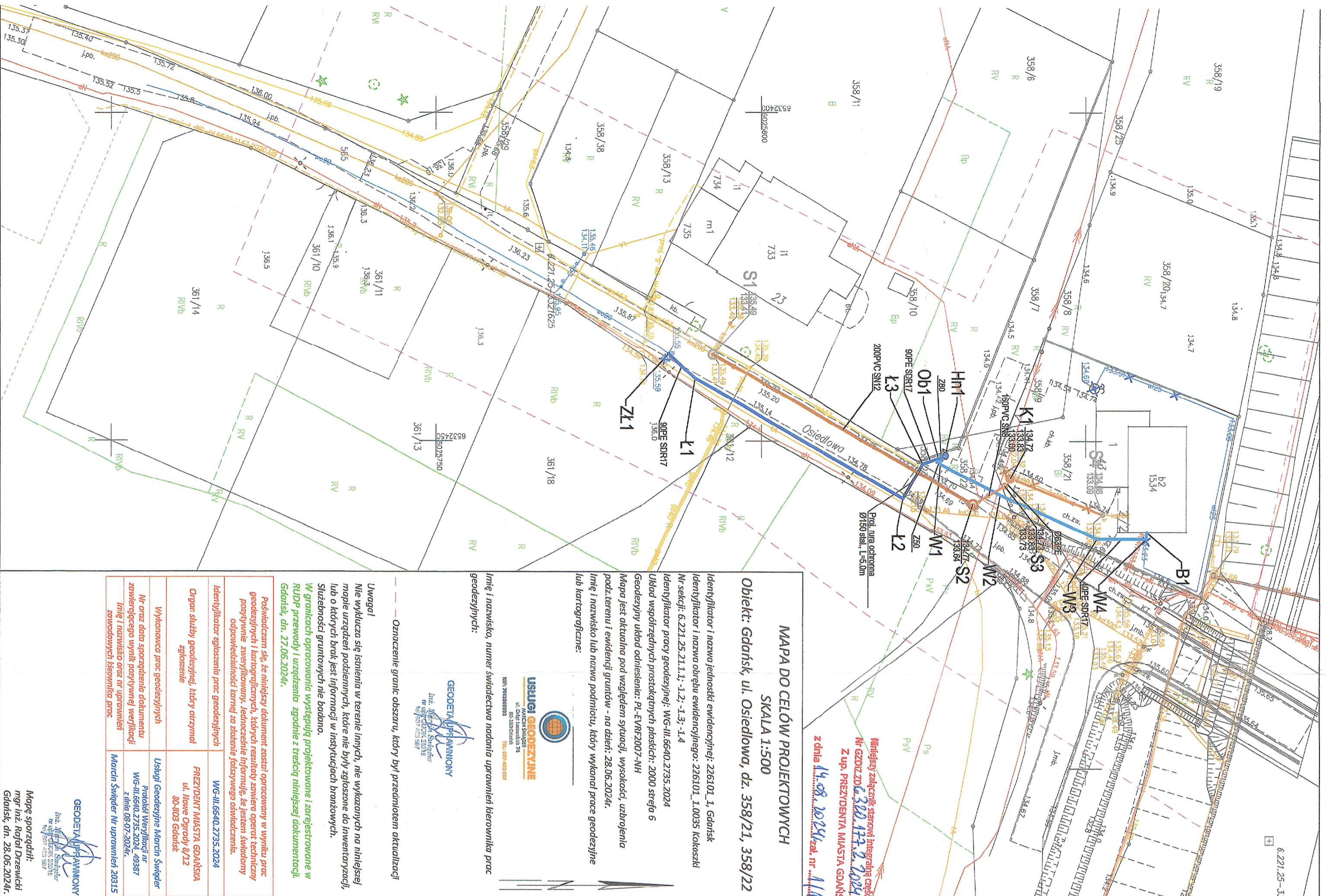
PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.

Katarzyna Górny
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Urzędnień

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni.
2. kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod@gdzic@gdansk.gda.pl, tel. 58 52 44 509.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDiZ.
6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie; w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce.
7. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pan Stanisław Hasse, ul. Królewskie Wzgórze 25/20, 80-283 Gdańsk
2. ZD a/a



Niniejszy załącznik stanowi integralną część projektu
 Nr GZDZ.206.320.133.2.2024.NM.351/2
 Z up. PREZYDENTA MIASTA GDAŃSKA
 z dnia 14.08.2024r. zał. nr 111

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Objekt: Gdańsk, ul. Osiedlowa, dz. 358/21, 358/22

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 226101_1.0035 Kokoski
 Nr sekcji: 6.221.25.21.1.L; -1.2; -1.3; -1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III.6640.2735.2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVR/2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, użyczenia
 podz.terenu i ewidencji gruntów - na dzień: 28.06.2024r.
 Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne
 lub kartograficzne:



--- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Uwagi!
 Nie wklucza się ismienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej
 mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji,
 lub o których brak jest informacji w instrukcjach branżowych.
 Służbności gruntowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w
 RUPP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.
 Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
 geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oprot techniczny
 pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
 odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.2735.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marcin Świątder
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr WG-III.6640.2735.2024.49387 z dnia 08-07-2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych klewnika prac	Marcin Świątder Nr uprawnień 20315

Mapę sporządził:
 mgr inż. Rafał Drzewicki
 Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

OZNACZENIA:

WODA:

- projektowana sieć wodociągowa
- projektowany hydrant naziemny
- proj. przyłącze wodociągowe PE40

KS:

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej
- przepompownia projektowana na przyłączy ks
- projektowany odcinek tłoczny przyłączy ks
- studnia rozprężna projektowana na przyłączy ks

Inwestor:
 Artonic - Kaczyński i Lewandowski Sp.j.
 ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA
 Projektant:
 Technoprojekt - Stanisław Hesse
 ul. Królewskie Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Stadium:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Data:	07.2024
Typul opracowania:	Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035	Skala:	1 : 500
Nazwa projektu:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Wzrost:	01.01

Projektant:	mgr inż. Stanisław Hesse	Nr uprawnień:	POM/0204/POOS/08
Operawca:	mgr inż. Marta Bela-Ignaciuk	Nr uprawnień:	POM/0031/POOS/07
Sprowadzyciel:	mgr inż. Paweł Bieschke	Nr uprawnień:	POM/0031/POOS/07


Załącznik 7 Informacja BIOZ

INFORMACJA BIOZ

INWESTYCJA: Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej do działki nr 358/21, obr. 035.

INWESTOR: Artronic - Karczyńscy i Lewandowski Sp.j.,
ul. Parkowa 6, 81-549 GDYNIA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: województwo pomorskie, powiat Gdańsk, gmina Gdańsk,
Kokoszki, ul. Osiedlowa

PROJEKTANT
- branża sanitarna: mgr inż. Stanisław Hasse 
POM/0204/POOS/08
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2024

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- prace przygotowawcze,
- prace rozbiórkowe nawierzchni,
- roboty ziemne,
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- budowa przepompowni ścieków sanitarnych,
- budowa przyłączy,
- odtworzenie nawierzchni,
- roboty wykończeniowe,

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

W rejonie wykonywania prac występuje ruch pojazdów oraz pieszych. Ponadto zagrożenie może stwarzać istniejące uzbrojenie podziemne. W celu uniknięcia ewentualnych kolizji lub awarii istniejącego uzbrojenia, należy zgłosić do poszczególnych właścicieli uzbrojenia zamiar rozpoczęcia prac ziemnych z wyprzedzeniem 7 dni. Roboty rozpocząć od wykonania przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia i miejsc włączeń projektowanych przewodów do istniejącej sieci. Napotkane uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem np. przez podwieszenie w przekroju poprzecznym wykopu.

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót to typowe zagrożenia występujące przy robotach:

- Przysypania ziemią:
 - Roboty ziemne.
- Przygniecenie, uderzenie:
 - Prace rozładunkowo - załadunkowe,
 - Prace rozbiórkowe,
 - Prace drogowe,
 - Budowa wodociągu
- Poparzenie i porażenie prądem:
 - Prace z elektronarzędziami.
- Potrącenie:
 - Sprzęt zmechanizowany,
 - Droga o dużym natężeniu ruchu.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nieposiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz

przewodzą okresowe szkolenia w tym zakresie.

Szkolenie pracownika przed dopuszczeniem do pracy nie jest wymagane w przypadku podjęcia przez niego pracy na tym samym stanowisku pracy, które zajmował u danego pracodawcy bezpośrednio przed nawiązaniem z tym pracodawcą kolejnej umowy o pracę.

Aby właściwie instruować pracowników, personel dozoru powinien być przeszkolony. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Organizacja szkoleń w dziedzinie bhp wynika z obowiązujących przepisów. Podstawą prawną szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie BHP jest Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. (Dz.U.Nr 62 poz.285) i ma dla pracowników charakter obligatoryjny.

RODZAJE SZKOLEŃ:

dla pracodawcy: wstępne – okresowe

Należy dobrać właściwe szkolenie w stosunku do stanowiska pracy np.:

1. Szkolenie podstawowe dla pracodawców
2. Szkolenie podstawowe dla kierujących pracownikami
3. Szkolenie podstawowe dla pozostałych stanowisk
4. Szkolenie okresowe dla pracodawców
5. Szkolenie okresowe dla kierujących pracownikami
6. Szkolenie okresowe dla pozostałych stanowisk
7. Szkolenie wstępne (instruktaż ogólny)

SZKOLENIE WSTĘPNE OBEJMUJE:

1. instruktaż ogólny

1.1. obejmuje (przed dopuszczeniem do wykonywania pracy):

- wszystkich nowo zatrudnionych pracowników, a także
- studentów i uczniów odbywających praktyki lub praktyczną naukę zawodu,

1.2. zakres:

- instruktaż ogólny powinien zapoznać pracowników z podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartymi w kodeksie pracy oraz w regulaminie pracy, a także z przepisami i zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz z zasadami udzielania pierwszej pomocy.

1.3. prowadzi:

- pracodawca lub
- wyznaczeni przez nich pracownicy, którzy posiadają ukończone szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy lub
- pracownicy służby bhp – jeśli ta służba u danego pracodawcy została utworzona

1.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu ogólnego

2. instruktaż stanowiskowy

2.1. obejmuje:

- pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywanie pracy wiąże się z bezpośrednim kontaktem z produkcją i jej kontrolą lub z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe czy uciążliwe,
- pracowników przenoszonych na te stanowiska i zatrudnionych na tych

stanowiskach w przypadku zmiany warunków techniczno-organizacyjnych,

- uczniów i studentów odbywających praktyki lub praktyczną naukę zawodu.

2.2. zakres:

- instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami czynnikami niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na danym stanowisku

2.3. prowadzi:

- wyznaczona przez pracodawcę osoba kierująca pracownikami, która posiada odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz została przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

2.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- sprawdzian wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu stanowiskowego

3. szkolenie podstawowe

3.1. obejmuje:

- pracodawców,
- osoby kierujące pracownikami,
- pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych,
- pracowników inżynieryjno-technicznych
- pracowników, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe lub z odpowiedzialnością z zakresu bhp.

3.2. zakres:

- powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy

3.3. prowadzi:

- pracodawcy
- jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia szkolenia w dziedzinie bhp

3.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- egzamin sprawdzający
- zaświadczenie ukończenia szkolenia wydane przez organizatora szkolenia

Zasadą ogólną jest, że szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku. Jednak na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe (wykaz takich stanowisk określa pracodawca), szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach.

SKOLENIE OKRESOWE:

1. Szkolenie okresowe obejmuje osoby objęte szkoleniem podstawowym

2. Zakres:

2.1. aktualizacja i ugruntowanie wiadomości oraz umiejętności pracowników w

dziedzinie bhp nabytych w czasie szkolenia wstępnego, a także zaznajomienie ich z nowymi rozwiązaniami techniczno-organizacyjnymi w tym zakresie

3. Kto prowadzi:

3.1. pracodawcy

3.2. jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia szkolenia w dziedzinie bhp

4. Dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

4.1. egzamin sprawdzający

4.2. zaświadczenie ukończenia szkolenia wydane przez organizatora szkolenia

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) - nie rzadziej niż raz na 3 lata, gdzie występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku, pozostali - nie rzadziej niż raz na 6 lat.

Warunkiem dopuszczenia pracownika do pracy poza znajomością zasad bezpiecznej pracy jest również posiadanie dodatkowych uprawnień kwalifikacyjnych, które mogą dotyczyć pracowników zatrudnionych na stanowiskach: elektryka, obsługi urządzeń dźwignicowych, kierowcy wózka jezdniowego z napędem silnikowym. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że niektóre z wymienionych uprawnień muszą być okresowo aktualizowane, np. uprawnienia w zakresie obsługi, konserwacji i napraw urządzeń oraz instalacji energetycznych - co 5 lat.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.
3. Zastosowanie urządzeń ochronnych w postaci osłon lub takich urządzeń, które spełniają kilka funkcji np. zapobiegają dostępowi do stref niebezpiecznych, powstrzymują ruch elementów niebezpiecznych, zanim pracownik znajdzie się w strefie niebezpiecznej, nie pozwalają na włączenie ruchu elementów niebezpiecznych jeśli pracownik znajduje się w strefie niebezpiecznej, zapobiegają naruszeniu normalnych warunków pracy maszyn i innych urządzeń technicznych, nie pozwalają na uaktywnienie innych czynników niebezpiecznych lub szkodliwych.
4. Prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej składającej się z osób posiadających odpowiednie uprawnienia techniczno-budowlane zezwalające na prowadzenie określonych robót i prac budowlanych, uprawnienia z zakresu bhp itp.
5. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.
6. Kierownik budowy jest zobowiązany do wykonania projektu organizacji ruchu na czas budowy.
7. Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Gdańsk, dn. 12.09.2024 r.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk

Znak sprawy: WG-IV.6630.772.2024.JR

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 12.09.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa kan. sanitarnej wraz z przyłączami Przyłącze kanalizacji sanitarnej Przyłącze wodociągowe Sieć kanalizacji sanitarnej Sieć wodociągowa
Lokalizacja:	Osiedlowa sieci wks i przyłącza
Wnioskodawca:	HASSE STANISŁAW ul. Królewskie Wzgórze 25B/20, 80-283 Gdańsk
Inwestor:	ARTRONIC KARZYŃSCY I LEWANDOWSKI SP. J ul. Parkowa 6, 81-549 Gdynia
Projektant:	STANISŁAW HASSE Inne upr.: budowlane: POM/0204/POOS/08
Przewodniczący:	Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.08.2024 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	baza 12.09.2024 r. JR

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT miasta.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1		Stanowisko pozytywne	Aleksandra Osiecka- Czarnomska

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 12-09-2024 12:29:49

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Geodezji Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu ul. Lastadia 2 80-880 Gdańsk elektroniczny		
2	Biuro Rozwoju Gdańska ul. Wały Piastowskie 24 80-855 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Michał Kozłowski
3	ENERGA Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono wg uzgodnienia nr 2024/08/00532/31MMD	Milena Iliuczonek - Polińska
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieśnicza 17 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Ernest Franczuk
5	Gdańskie Wody Sp. z o.o. ul. Kaczeńce 31 80-614 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Magdalena Ploetzing
6	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Słowackiego 159B 80-298 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Hanna Dziosa
7	Netia S.A. ul. Arkońska 6 80-387 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1.Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego; 2.Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 3.W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); 4.Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; 5.Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;	Krzysztof Osiecki
8	Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. ul. Budowlanych 77 80-298 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy terenu PKM	Alina Andrusiewicz
9		Stanowisko pozytywne Uzgodniono trasę projektowanej sieci/usytuowanie obiektu : sieci	Witold Nowak

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 12-09-2024 12:29:49

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Gazowniczy w Gdańsku</p> <p>80-858 Gdańsk ul. Wałowa 41/43 80-858 Gdańsk elektroniczny</p>	<p>wod-kan, z zastrzeżeniem jak niżej:</p> <p>1.Rozwiązanie techniczne skrzyżowania/zbliżenia do sieci gazowej oraz zakres i sposób wykonania prac w strefie kontrolowanej sieci gazowej należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych.</p> <p>W celu uzgodnienia, oprócz mapy do celów projektowych do zlecenia na wykonanie uzgodnienia należy dołączyć profile, przekroje i inne materiały przedstawiające sposób zabezpieczenia sieci gazowej w związku z budową projektowanej sieci/obiektów.</p> <p>2.Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Gdańsku na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.</p> <p>3.W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Gdańsku</p> <p>4.Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</p> <p>5.Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.</p> <p>6.W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</p> <p>7.Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.</p> <p>8.Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640</p> <p>9.Jeżeli projektowane sieci są częścią projektu zmiany zagospodarowania terenu np. budowa/przebudowa drogi, chodniki, ścieżki rowerowe itp. Projekt nowego zagospodarowania terenu (planszę zbiorczą obejmującą całość zadania) należy bezwzględnie uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych.</p>	
10	<p>Gdańska Infrastruktura Wodociągowo - Kanalizacyjna Sp. z o.o.</p> <p>ul. Kartuska 201 80-122 Gdańsk elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Roboty realizować zgodnie z uzgodnieniem UD/2024/581 z dnia 05.08.2024</p>	<p>Grażyna Danielewicz</p>
11	<p>Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku</p> <p>ul. Partyzantów 36 80-254 Gdańsk elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>zgodnie z decyzją nr GZDiZ.ZD.6320.177.2.2024.PM.3512 i uzgodnieniem nr GZDiZ.ZD.6320.177.3.2024.PM.3512 z dnia 14.08.2024 r.</p>	<p>Katarzyna Zajączkowska</p>
12	<p>Gdańskie Wodociągi S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Zgodnie ze stanowiskiem GIWK</p>	<p>Marta Leś - Szczechowska</p>
13	<p>Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny</p>	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	
14		<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 12-09-2024 12:29:49

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Orange Polska S.A. Aleje Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa elektroniczny		
15	PKN ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock elektroniczny	Stanowisko pozytywne Obszar objęty projektem nie zawiera infrastruktury należącej do Orlen S.A. / Rafinerii Gdańskiej sp. z o.o.	Sławomir Tanan
16	Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Eryk Turzynski
17	Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe 61-704 Poznań ul. Z. Noskowskiego 12/14 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Marek Kuberka
18	ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SP. Z O.O. Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	Urząd Miejski w Gdańsku Wydział Ekologii i Energetyki ul. Kartuska 32/34 80-104 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Alicja Kaczmarek
	Wnioskodawca		HASSE STANISŁAW

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 6.221.25-3321625, 6.221.25-3321626, 6.221.25-3321628, 6.221.25-3321629, 6.221.25-3321630.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Gdańska
Aleksandra Osiecka - Czarnomska, Kierownik
Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego
Uzbrojenia Terenu



Signed by /
Podpisano przez:

Aleksandra
Elżbieta Osiecka-
Czarnomska

Date / Data:
2024-09-12 12:30

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Osiecka, dn. 12-09-2024 12:29:49

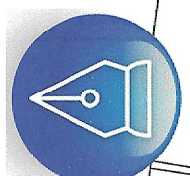
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

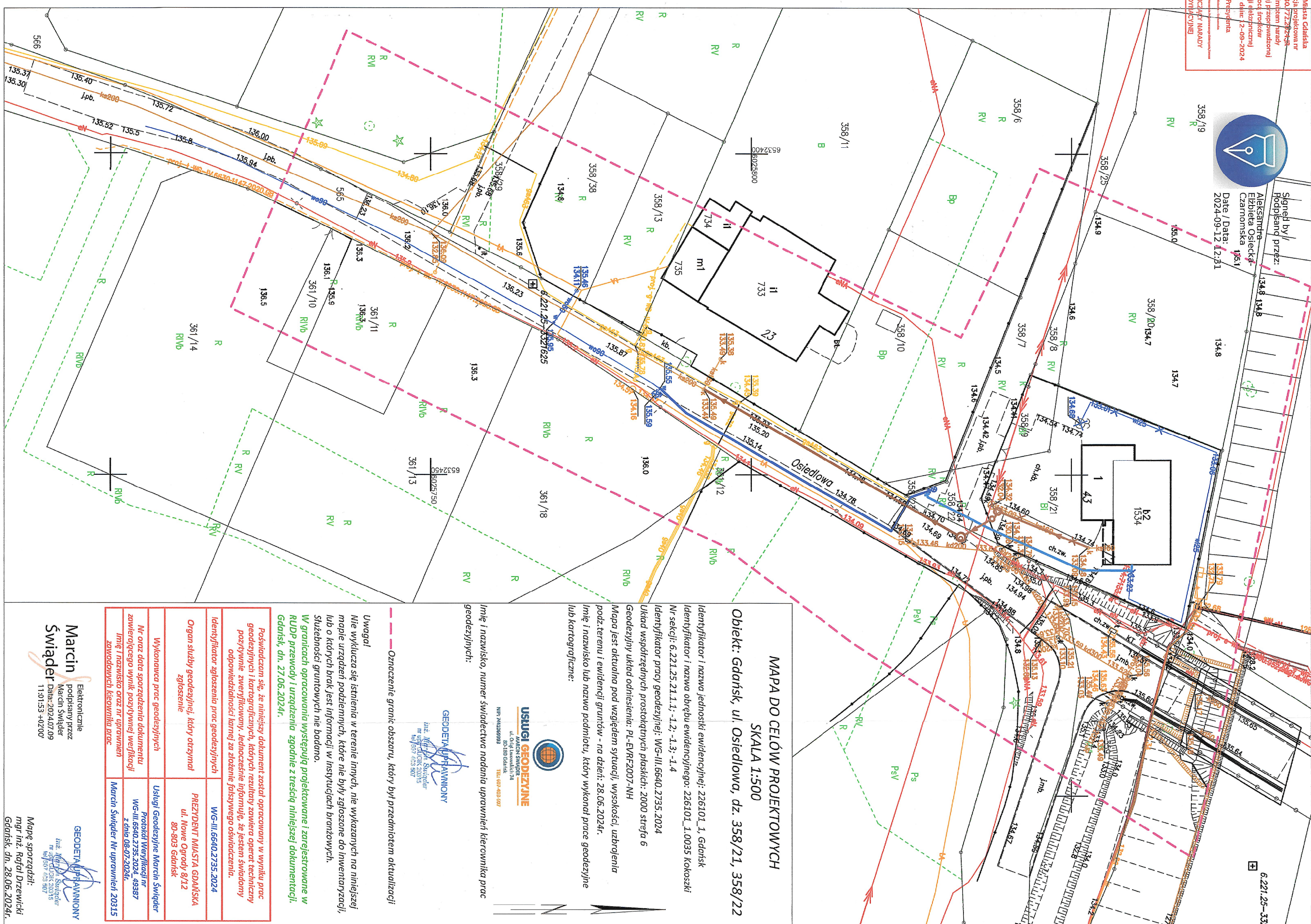
zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990).

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz.1990).



Signed by /
 Podpisany przez:
 Aleksandra
 Czarnomska
 Date / Data:
 2024-09-12 12:31



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Objekt: Gdańsk, ul. Osiedłowa, dz. 358/21, 358/22

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1, Gdańsk
 Identyfikator i nazwa obrębów ewidencyjnych: 226101_1, 0035 Kokoski
 Nr sekcji: 6.221.25.211.1; -1.2; -1.3; -1.4
 Identyfikator pracy geodezyjnej: WG-III-6540-2735-2024
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH
 Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, wysokości, uzbrojenia
 podz.terenu i ewidencji gruntów - na dzień: 28.06.2024r.
 Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał prace geodezyjne
 lub kartograficzne:



Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień kierownika prac geodezyjnych:
 GEODETA UPRAWNIONY
 Inż. Marcin Świądeł
 nr uprawnień 80-803
 16/03/425 507

--- Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
 Uwaga!
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których braku jest informacji w instytucjach branżowych. Służebności gruntowych nie badano.
 W granicach opracowania występują projektowane i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Gdańsk, dn. 27.06.2024r.

Podpisuję się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozycyjne zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III-6540-2735-2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marcin Świądeł
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr WG-III-6540-2735-2024_49387 z dnia 08-07-2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marcin Świądeł Nr uprawnień 20315

Elektronicznie
 podpisany przez
 Marcin Świądeł
 Data: 2024.07.09
 11:01:53 +0200

Mapę sporządził:
 mgr inż. Rafał Drzewicki
 Gdańsk, dn. 28.06.2024r.

OZNACZENIA:

	projektowany hydrant, przedstawienie
	projektowane przyłącze wodociągowe z zasuwą odciążającą
	projektowana sieć wodociągowa
	likwidacja i zasilenie istniejącego fragmentu przyłącza
	projektowany odninek przyłącza łączącego
	projektowane przyłącza kan. sanitarnej ze słudną rewizyjną z tworzywa
	projektowana sieć kan. sanitarnej wraz ze słudną rewizyjną, betonową
	likwidacja istniejącego fragmentu przyłącza

potwierdzam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Stanisław Hasse
 Digitally signed by
 Stanisław Jan Hasse
 Date: 2024.08.20
 23:03:23 +02'00'

Investor: ARTRONIC sp. j. ul. PARKOWA 6, 81-549 GDYNIA	Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Nr projektu: 01.01
Wykonawca: PROJEKT BUDOWLANY, PROJEKT TECHNICZNY	Projektant: mgr inż. Paweł Błaszczyk	Data: 08-2024
Typ i zakres prac: Budowa sieci i przyłączy wodociągowych i kan. sanitarnej do działki 358/21 obr. 035	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500
Wzrost projektu: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Kłówek Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk	Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Nr projektu: 01.01
Wzrost projektu: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Kłówek Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk	Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Data: 08-2024
Wzrost projektu: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Kłówek Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk	Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Skala: 1:500
Wzrost projektu: Technoprojekt - Stanisław Hasse ul. Kłówek Wzgórze 25 / 20 80-283 Gdańsk	Projektant: mgr inż. Stanisław Hasse	Nr projektu: 01.01