



DROG-GEO PROJEKT

Os. Wielkopolskie 10B
62-020 Zalasewo
kom: 48 602 593 207
e-mail: rbswidurski@poczta.onet.pl

INWESTOR:

POZnań*

**PREZYDENT MIASTA POZNANIA
PLAC KOLEGIACKI 17
61-841 POZNAŃ**

ZAMAWIAJĄCY:

***zdm**

Zarząd Dróg Miejskich

**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU
UL. WILCZAK 17
61-623 POZNAŃ**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**POWIAT: MIASTO POZNAŃ
OBRĘB: NARAMOWICE**

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ROZBUDOWA ULICY JASNA ROLA
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA
PO WSCHODNIEJ STRONIE
NA WYSOKOŚCI POSESJI NR 40**

BRANŻA:

DROGOWA

OPRACOWANIE:

TOM III/III: ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

- INFORMACJA BIOZ
- OPINIE I UZGODNIENIA

Spis zawartości opracowania – Strona nr 2

Numery ewidencyjne działki wraz z obrębem, na których powstanie obiekt:

Obręb Nr 0050, NARAMOWICE

Arkusz 17: 5.

Arkusz 18: 25/13, 38/2.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, XXV.

NUMER UMOWY: ZDM-IP1.344.7.2024 z dnia 15.02.2024 r.

Egzemplarz nr 1

Zalasewo, kwiecień 2025 r.

NR 3
MIASTO POZNAŃ
Wydział Urbanistyki i Architektury
Zarząd Dróg Miejskich
17/12/2024
12.01.2026
mgr Katarzyna Zyborczyk
KIEROWNIK ODDZIAŁU
INWESTYCJI OGÓLNOGMIJSKICH

SPIS ZAWARTOŚCI			
Lp.	Nr strony	Tytuł i opis	Skala
1	1	Strona tytułowa	-
2	2	Spis zawartości	-
3	3÷10	Informacja BIOZ	-
5	11÷18	Opinie i uzgodnienia	-

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR:

POZnań*

**PREZYDENT MIASTA POZNANIA
PLAC KOLEGIACKI 17
61-841 POZNAŃ**

ZAMAWIAJĄCY:

***zdm**

Zarząd Dróg Miejskich

**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W POZNANIU
UL. WILCZAK 17
61-623 POZNAŃ**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**POWIAT: MIASTO POZNAŃ
OBRĘB: NARAMOWICE**

STADIUM OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ROZBUDOWA ULICY JASNA ROLA
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA
PO WSCHODNIEJ STRONIE
NA WYSOKOŚCI POSESJI NR 40**

BRANŻA:

DROGOWA

OPRACOWANIE:

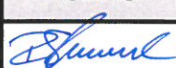
INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Numerы ewidencyjny działki wraz z obrębem, na których powstanie obiekt:

Obręb Nr 0050, NARAMOWICE

Arkusz 17: 5.

Arkusz 18: 25/13, 38/2.

STANOWISKO (BRANŻA)	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant (DROGOWA)	mgr inż. Ryszard Świdurski	WKP/0098/POOD/04	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności drogowej	04.2025	

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, XXV.

NUMER UMOWY: ZDM-IPI.344.7.2024 z dnia 15.02.2024 r.

Egzemplarz nr 1

Zalasewo, kwiecień 2025 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- obiekt liniowy (droga gminna o nawierzchni asfaltowej wraz z chodnikami i zjazdami),
- sieci uzbrojenia terenu (elektryczna, gazowa, sanitarna, deszczowa, wodociągowa i telekomunikacyjna).

KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ELEMENTÓW ROBÓT NINIEJSZEGO ZADANIA

Harmonogram realizacji robót zostanie ustalony przez Wykonawcę robót w porozumieniu z Inwestorem w zależności od zakresu prac przyjętych do realizacji. Dotyczy to również kolejności wykonania poszczególnych etapów realizacji inwestycji.

Całe zadanie inwestycyjne powinno być realizowane z zachowaniem następujących zasad kolejności:

Branża drogowa:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym (geodezyjne prace pomiarowe),
- oznakowanie tymczasowe drogi i ulic na odcinku objętym pracami wg odrębnego projektu i harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę robót w zależności od posiadanego sprzętu i przyjętej technologii wykonania,
- mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu),
- zabezpieczenie istniejących drzew w sąsiedztwie robót,
- roboty rozbiórkowe,
- frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie nasypów metodą warstwową z gruntów spełniających wymagania określone w PN-S-02205,
- plantowanie i schodkowanie powierzchni skarp nasypów,
- wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- oczyszczenie i skropienie warstw nawierzchni,
- wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem,
- wykonanie podbudowy z mieszanki związanej i niezwiązanej,
- wykonanie warstwy mrozochronnej,
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,
- wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej,
- wbudowanie krawężników i obrzeży betonowych,
- regulację wysokościową istniejących chodników z betonowej kostki brukowej,
- regulację wysokościową istniejących urządzeń obcych (studzienki telekomunikacyjne, zasuw wodociągowe),
- humusowanie z obsianiem pasów zieleni/poboczy,
- montaż słupka blokującego..

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

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,

- c) zapewnienia łączności telefonicznej,
- d) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Lista elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić źródło zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga:
 - ruch pojazdów i sprzętu poruszających się po budowie i przyległym układzie komunikacyjnym (praca w obrębie urządzeń mechanicznych),
 - ruch pojazdów poruszających się z dużymi prędkościami (wypadki komunikacyjne),
 - prace ziemne – wykopy,
 - emisja zanieczyszczeń,
 - emisja hałasu.
- cieki:
 - woda – możliwość podtopienia, bądź utonięcia.

WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Następujące roboty budowlane, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości wyższej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości wyższej niż 3,0 m,
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy obiektach mostowych,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
 - 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, w całym okresie prowadzenia wszystkich robót,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10°C,
- roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników:
 - a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą,
 - b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
 - c) fundamentowanie podpór mostowych na palach,
- roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią:
 - a) roboty prowadzone w wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych związane z budową komór i studzienek sieci kanalizacji deszczowej,
- roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t,
- utrudnienie dojazdu pogotowia ratunkowego i straży pożarnej do obiektów i terenu w rejonie budowy dla mieszkańców i użytkowników tych obiektów,
- wykonywanie robót drogowych i przebudowy uzbrojenia pod „ruchem”.

ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

a. roboty ziemne:

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

b. wykonywanie prac montażowych przy liniach napowietrznych – *niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, upadek z wysokości.*

- c. wykonywanie prac ziemnych z użyciem ciężkiego sprzętu – *niebezpieczeństwo potrącenia, przygniecenia itp.*,
- d. wykonywanie robót przy utrzymanym ruchu samochodowym – *niebezpieczeństwo potrącenia*,
- e. załadunek i rozładunek materiałów i urządzeń.

Przed rozpoczęciem budowy, wymagane jest sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na następujące prace:

- wykopy przy użyciu ciężkiego sprzętu,
- przejścia kablowe z rur osłonowych, wykonywane pod drogami metodą przepychu,
- stawianie słupów oraz układanie kabli i uziemienia w pasie drogowym,
- prace demontażowe,
- prace montażowe przy liniach napowietrznych, wykonywane z podnośników.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku zawiera szczegółową informację w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz.1126).

Plan BiOZ powinien zawierać:

1. Zagospodarowanie terenu:
 - ogrodzenie i oznakowanie terenu wykonywania prac,
 - miejsca postojowe na terenie budowy,
 - strefy niebezpieczne,
 - składowiska materiałów i urządzeń technicznych,
 - lokalizację pomieszczeń higienicznych i sanitarnych.
2. Ochronę przeciwporażeniową.
3. Nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

WYTYCZNE DO PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY I REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp.
- Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.
- Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (operatorzy maszyn drogowych, pilarze) i prace, które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby (oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu), bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie.
- Bezpośredni przełożony zobowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy.
- W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego.
- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione - odpowiedzialny kierownik budowy.
- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Do pracy winni być dopuszczeni pracownicy, którzy:

- posiadają aktualne badania lekarskie,
- przebyli instruktaż stanowiskowy w postaci szkolenia z zakresu wykonywania prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych (wykonywany zakres prac należy do prac typowych),
- są wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, tj. maszyny, urządzenia, wyposażenie pracowników w sprzęt zgodnie z zapisami specyfikacji technicznych i obowiązujących przepisów dla takich robót oraz środki ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń. W strefach zagrożenia i w ich sąsiedztwie należy: zapewnić odpowiedni dojazd lub tymczasowe objazdy, opracować i wdrożyć tymczasową organizację ruchu w postaci tymczasowego oznakowania pionowego i poziomego, przewidzieć możliwość sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru, powodzi lub innych sytuacji awaryjnych oraz zapewnić możliwość dojazdu dla służb ratowniczych, gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBŁASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.

Pierwsza pomoc

- W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,
- Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:
 - swoje imię i nazwisko,
 - nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
 - miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
 - liczbę poszkodowanych,
 - co się wydarzyło,
 - w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.).
- Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,
- Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,
- Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,
- W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- oznaczenia budowy tablicą informacyjną,
- oznakowania i zabezpieczenia terenu prowadzonych prac i terenu budowy,
- łączności telefonicznej ze służbami ratowniczymi (pogotowie, policja, straż),

- stałego nadzoru nad realizacją robót,
- szkolenia pracowników z zakresu BHP,
- zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- zapewnienia pracownikom odzieży roboczej, ochronnej i sprzętu ochrony osobistej,
- wykonywania prac sprzętem mechanicznym w pobliżu linii energetycznych po ich wyłączeniu,
- stosowania do prac narzędzi, sprzętu, urządzeń, maszyn posiadających wymagane przepisami świadectwa,
- zachowania wymaganych odległości od istniejącego uzbrojenia terenu,
- zapewnienia na placu budowy apteczki pierwszej pomocy.

Numery telefonów, na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie

EUROPEJSKI NUMER ALARMOWY.....	112
POGOTOWIE RATUNKOWE.....	999
STRAŻ POŻARNA.....	998
POLICJA (tel. alarmowy).....	997
PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY (w Poznaniu)	(0-61) 859 90 00
KIEROWNIK BUDOWY	podać po wyborze Wykonawcy robót

Ustawy i rozporządzenia dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy - szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 2 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby,

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych,

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych.

Opracował:



mgr inż. Ryszard Świdurski

OPINIE I UZGODNIENIA

OPINIE I UZGODNIENIA

1. Opinia Zarządu Osiedla Naramowice – uchwała nr 64/III/2024 z dnia 18.12.2024 r. – str. nr 12÷14.
2. Uzgodnienie projektu przez ZDM, pismo znak ZDM-IPI.475.22.2024.KK1.9 z dnia 24.10.2024 r. – str. nr 15.
3. Informacja o wolnych zasobach sieci ORANGE w rejonie ul. Jasna Rola, pismo znak 2411280089/TTDSILU/KJ/01 z dnia 09.12.2024 r. – str. nr 16.
4. Uzgodnienie projektu przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, pismo znak PSGPO.ZMSM.763.5000.114242.24 z dnia 10.12.2024 r. – str. nr 17÷18.

Jednostka Pomocnicza Miasta Poznania
Osiedle Naramowice

Poznań, 20 grudnia 2024 r.

Nr sprawy: WJPM-II.0022.4.26.2024

201224-1355

UID: 8263354

DROG-GEO PROJEKT

**os. Wielkopolskie 10B
62-020 Zalasewo**

Szanowni Państwo,

przekazuję uchwałę nr 64/III/2024 Zarządu Osiedla Naramowice z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie zaopiniowania projektu drogowego wraz z inwentaryzacją zieleni dla zadania „Rozbudowa ulicy Jasna Rola polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na wysokości posesji nr 40”.

Z poważaniem

PRZEWODNICZĄCY
ZARZĄDU OSIEDLA

Krzysztof Kaczyński ✓
Krzysztof Kaczyński

Załącznik:

- uchwała nr 64/III/2024 Zarządu Osiedla Naramowice z dnia 18 grudnia 2024 r.

Jednostka Pomocnicza Miasta Poznania,
Osiedle Naramowice

Urząd Miasta Poznania, Wydział Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań
tel. +48 61 878 43 26, fax +48 61 878 43 17, wjpm@um.poznan.pl,

UCHWAŁA NR 64/III/2024
ZARZĄDU OSIEDLA NARAMOWICE
z dnia 18 grudnia 2024 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA 01		
Wydział Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta		
Oddział Obsługi - Północ		
WPLYNEŁO DNIA	20 12 2024	WPLYNEŁO DNIA
L. dz. _____ zał. _____		
znak spr. _____		

**w sprawie zaopiniowania projektu drogowego wraz z inwentaryzacją zieleni
dla zadania „Rozbudowa ulicy Jasna Rola polegająca na budowie chodnika
po wschodniej stronie na wysokości posesji nr 40”**

Na podstawie § 4 pkt 2 i § 5 ust. 1 pkt 8 oraz § 33 ust. 4 uchwały LXXXVII/1641/VIII/2023 Rady Miasta Poznania z dnia 30 czerwca 2023 r. w sprawie uchwalenia Statutu Osiedla Naramowice (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2023 r. poz. 7210) uchwala się, co następuje:

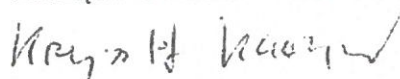
§ 1. Opiniuje się pozytywnie projekt drogowy wraz z inwentaryzacją zieleni dla zadania „Rozbudowa ulicy Jasna Rola polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na wysokości posesji nr 40”.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Zarządu.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący

Zarządu Osiedla Naramowice



Krzysztof Kaczyński

UZASADNIENIE
DO PROJEKTU UCHWAŁY
ZARZĄDU OSIEDLA NARAMOWICE

w sprawie zaopiniowania projektu drogowego wraz z inwentaryzacją zieleni dla zadania „Rozbudowa ulicy Jasna Rola polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na wysokości posesji nr 40”

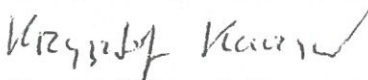
W związku z dokumentacją projektową przekazaną przez pracownię DROG-GEO PROJEKT realizującą projekt na zlecenie Zarządu Dróg Miejskich, Zarząd Osiedla postanowił pozytywnie zaopiniować przedstawioną dokumentację projektową.

W związku z powyższym oraz na podstawie § 4 pkt 2 i § 5 ust. 1 pkt 8 Statutu Osiedla Naramowice stanowiącymi, że do zadań Osiedla należą sprawy publiczne o znaczeniu lokalnym, dotyczące jego obszaru w zakresie gminnych dróg, ulic, mostów, placów oraz organizacji ruchu drogowego, a Osiedle realizuje zadania poprzez wydawanie opinii w sprawach dotyczących obszaru Osiedla przekazanych Osiedlu przez organy Miasta, wydziały lub miejskie jednostki organizacyjne, nieokreślonych w § 5 ust. 1 pkt 7 Statutu, a także § 33 ust. 4 stanowiącego, że w okresie od zakończenia kadencji Rady do pierwszej sesji Rady następnej kadencji, Zarząd jest upoważniony do wydawania opinii i rozpatrywania spraw należących do jej kompetencji, z wyłączeniem kompetencji określonych w § 11 ust. 5, podjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.

Wnioskodawca

Przewodniczący

Zarządu Osiedla Naramowice


Krzysztof Kaczyński

ZDM-IPI.475.22.2024.KK1.9

Poznań, 24 października 2024 r.

DROG-GEO PROJEKT
os. WIELKOPOLSKIE 10b
62-020 ZALASEWO
ZDM-24-197974



Dotyczy: Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy ulicy Jasna Rola polegający na budowie chodnika po wschodniej stronie na wysokości posesji nr 40

W odpowiedzi na złożony skorygowany projekt na rozbudowę ulicy Jasna Rola na wysokości posesji nr 40 Zarząd Dróg Miejskich opiniuje projekt wykonawczy branży drogowej pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwagi:

1. Proszę o umieszczenie zapisu w projekcie drogowym mówiącym o konieczności odtworzenia wszystkich trawników naruszonych podczas prac.

Ponadto konieczne jest opracowanie Planu Ochrony Zieleni zgodnie z wytycznymi https://zdm.poznan.pl/upload/wytyczne_zieleni_2019.pdf (DZIAŁ III: ochrona zieleni istniejącej w czasie realizacji robót) – ponowna uwaga z pisma nr ZDM-IPI.475.22.2024.KK1.4 z dnia 21.05.2024r. Należy zawrzeć w specyfikacjach technicznych informacje o założeniu i pielęgnacji trawników.

*Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji*
Radosław Cieniński

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDM (ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań)

Sprawę prowadzi:
Kramarska Kinga:, specjalista ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 62 86 553



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

DROG-GEO Projekt
os. Wielkopolsie 10B
62-020 Zalasewo

Łódź, 9 grudnia 2024

Numer pisma: 2411280089/TTDSILU/KJ/01

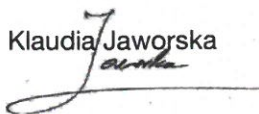
Temat: Informacja o zasobach sieci w rejonie ul. Jasna Rola w Naramowicach.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że na odcinku ul. Jasna Rola na wysokości działki nr ewid. 25/13 obr. Naramowice posiadamy kanalizację teletechniczną oraz linię światłowodową wystarczającą dla zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych.

Powyższa informacja udzielana jest wyłącznie dla celów projektowych związanych z realizowaną inwestycją „Rozbudowa ulicy Jasna Rola polegająca na budowie chodnika po wschodniej stronie na wysokości posesji nr 40” i nie stanowi ona zobowiązania Orange Polska S.A. do udostępnienia zasobów w przyszłości.

Z poważaniem

Klaudia Jaworska


Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

DROG-GEO PROJEKT
RYSZARD BARTOSZ ŚWIDURSKI
os. Wielkopolskie 10B
62-020 Zalasewo

W/ znak:
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.114242.24

z dnia 26-11-2024
z dnia 10-12-2024

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Poznań** Miejscowość: **Poznań ul. Jasna Rola**

dotyczy: **Rozbudowy ulicy polegającej na budowie chodnika**

Szanowni Państwo,

nawiązując do otrzymanego pisma w sprawie jw. przesyłamy jeden egzemplarz mapy z zaznaczoną istniejącą siecią gazową. Uzgadniamy projektowane zadanie przy zachowaniu poniższych warunków:

1. W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, **wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie**. Regulacja wysokości armatury sieci gazowej i usuwanie kolizji odbywa się za zgodą i wiedzą Operatora sieci gazowej, na koszt Inwestora/Wykonawcy.
Prace budowlane muszą być wykonywane tak, aby nie wpływały na obniżenie stanu technicznego gazociągu, nie naruszały istniejącej sieci gazowej i nie wpływały na bezpieczeństwo dostaw gazu dla odbiorców, w tym nie naruszały izolacji gazociągu, taśmy ostrzegawczej i sygnalizacyjnej. Szczególną ostrożność należy zachować podczas prowadzenia robót ziemnych, wykonywania wykopów oraz podczas zagęszczania gruntu lub podczas jakichkolwiek prac prowadzonych w strefie kontrolowanej. Zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek) w obrębie istniejącej sieci gazowej.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640 z 2013 r.) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni / miejsc parkingowych, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni. Minimalna odległość pionowa od gazociągu do dna projektowanego rowu nie może być mniejsza niż 0,5m.

W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

- 2a. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągu/przyłączy przez dokonanie ręcznie przekopów poprzecznych nad osią gazociągu/przyłączy ustalających rzeczywistą trasę gazociągu/przyłączy oraz jego głębokość ułożenia lub wyznaczenie tego lokalizatorem przez uprawnionego geodetę. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.
- 2b. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami należy zachować normatywne odległości projektowanych obiektów zgodnie z Dz. U. poz. 640 z 2013 r.
3. Należy zwrócić uwagę na skrzynki uliczne, które nie mogą być zaasfaltowane lub przykryte płytkami, kostką itp. Wkreślone geodezyjnie przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu.
4. W przypadku jakichkolwiek zmian dokumentacji projektowej przy skrzyżowaniu z istniejącą siecią gazową, kompletną dokumentację projektową należy przedstawić do ponownego uzgodnienia.
5. **W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. Gazowni Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, 61-016 Poznań, tel. 61 8545140, gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.**
6. Jednocześnie informujemy, że PSG OZG w Poznaniu nie planuje rozbudowy/modernizacji sieci gazowej na obszarze objętym powyższą inwestycją.
7. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Z poważaniem

Elektronicznie
podpisany
przez Mateusz
Haremski

Kierownik Sekcji Ewidencji Majątku i Uzgodnień



Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:

- Gazownia Poznań Północ

Sprawę prowadzi:

Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Joanna.Kasperuk Elektronicznie podpisany przez Joanna.Kasperuk
Data: 2024.12.10 09:46:47 +01'00'