



TECHNIKA SANITARNA
Kazimierz Kurkowski

*ul. Groblowa 15/17
86-300 Grudziądz*

*tel./fax (0-56) 46-239-65
NIP 876-127-93-91*

EGZ. NR 1

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Na czas budowy projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr
1380C – Grudziądz - Nicwałd (dz. nr 36 i 53 obr. Wielkie Lniska)

Grudziądz, 26 października 2023 roku

Miejsce i data opracowania

SPIS TREŚCI

- **Opis miejsca prowadzonych robót**
- **Termin wykonawstwa robót**
- **Administrator drogi**
- **Podstawy prawne**
- **Zakres prac**
- **Oznakowanie i zabezpieczenie robót**
- **Wykaz znaków drogowych do oznakowania robót**
- 6.1 Oznakowanie
 - 6.1.1. Znaki ostrzegawcze
 - 6.1.2. Znaki zakazu
 - 6.1.3. Znaki nakazu
 - 6.1.4. Znaki informacyjne
 - 6.1.5. Znaki uzupełniające
 - 6.1.6. Sygnały świetlne
 - 6.1.7. Elementy bezpieczeństwa ruchu
- **Uwagi dotyczące znaków drogowych**
- **Opis zagrożeń**
- **Analiza zasadności zastosowanych znaków**
- **Uwagi końcowe**
- **Opinie i uzgodnienia**
- **Plan orientacyjny skala 1:10000**
- **Plany sytuacyjne – etapy 1÷7 skala 1:500**

• Opis miejsca prowadzonych robót

Projektowana organizacja ruchu dotyczy odcinka jezdni w pasie sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr 1380C – Grudziądz - Nicwałd (dz. nr 36 i 53 obr. Wielkie Lniska). Miejsce planowanych robót znajduje się w obszarze zabudowanym dopuszczalna prędkość 50 km/h oraz poza obszarem zabudowanym dopuszczalna prędkość 90 km/h. Droga powiatowa 1380C w miejscu robót posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej z poboczem oraz na niektórych odcinkach posiada chodniki.

Zakres opracowania organizacji ruchu został przedstawiony na planie sytuacyjnym w Etapach 1 ÷ 7.

• Termin wykonawstwa robót

Termin wykonawstwa robót związanych z realizacją inwestycji zostanie uzgodniony przez inwestora.

Planowany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu: **12.2023 r.**

Planowany termin przywrócenia dotychczasowej organizacji ruchu: **05.2024 r.**

• Administrator drogi

DROGA	ADMINISTRATOR
Droga Powiatowa nr 1380C – Grudziądz - Nicwałd (dz. nr 36 i 53 obr. Wielkie Lniska)	Powiatowy Zarząd Dróg Grudziądz

Podstawy prawne

- • Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2023 r. poz. 1047).
- • Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023r., poz. 645 z późn. zm.).
- • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym rozporządzeniem (Dz.U. z 2017 r. poz. nr 784 z późn. zm.),

- • Załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2019 r. nr 454 z późn. zm.),
- • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019 r. poz 2311),
- Nr 1- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach
- Nr 2- Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,
- • Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2310)
- • Inwentaryzacja istniejącego oznakowania pionowego,
- • Wizja lokalna,
- • Bieżące ustalenia z Zamawiającym.

- **Zakres prac**

Budowa sieci wodociągowej będzie odbywała się metodą bezwykopową. Zostaną wykonane przewierty pomiędzy komorami technicznymi zlokalizowanymi co ok. 100 mb. Wykopy zlokalizowano w poboczu. Po zrealizowanych pracach teren zostanie odtworzony do stanu pierwotnego i przywrócona dotychczasowa organizacja ruchu.

- **Oznakowanie i zabezpieczenie robót**

Projektowana organizacja ruchu przewidziana jest do oznakowania zabezpieczenia robót na czas budowy projektowanej sieci wodociągowej w pasie sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi powiatowej nr 1380C – Grudziądz - Nicwałd (dz. nr 36 i 53 obr. Wielkie Lniska). Budowa sieci jw. wymagała będzie zamknięcia części poboczy. Ruch pojazdów i pieszych będzie

odbywał się bez przeszkód. Oznakowanie miejsca robót należy wykonać wg rys. nr Etap I, Etap II, Etap III, Etap IV projektu organizacji ruchu.

Znak ostrzegawczy A-14 ustawić w odległości 50 m lub 150m od planowanego miejsca prowadzenia robót.

6. Wykaz znaków drogowych do oznakowania robót.

6.1. Oznakowanie

6.1.1. Znaki ostrzegawcze

Znak	Opis	Liczba sztuk
A-14	Roboty drogowe	2
A-12b	Zwężenie jezdni prawostronne	1
A-12c	Zwężenie jezdni lewostronne	1

6.1.2. Znaki zakazu

Znak	Opis	Liczba sztuk

6.1.3. Znaki nakazu

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.4. Znaki informacyjne

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.5. Znaki uzupełniające

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.6. Sygnały świetlne

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.7. Elementy bezpieczeństwa ruchu

Znak	Opis	Liczba sztuk
U-20a	Zapora drogowa podwójna – 1,5 m	6
U-20b	Zapora drogowa podwójna – 1,5 m	5
U-3d	Zapora drogowa podwójna – 1,5 m	1
U-3c		

Zapory drogowe typu U-20a mogą być wymienione na inne długości zgodnie z Załącznikiem nr 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3

lipca 2003 roku z późniejszymi zmianami. Na barierach przewidziano umocowanie lamp ostrzegawczych żółtych.

7. Uwagi dotyczące znaków drogowych

Grupę wielkości znaków pionowych należy przyjąć jako „średnie”. Znaki powinny być wykonane z blachy obustronnie ocynkowanej pokrytej folią odblaskową II generacji. Znaki i sygnały drogowe należy wykonać i ustawić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach z późniejszymi zmianami.

8. Opis zagrożeń

Podczas prowadzenia robót w pasie drogowym istnieje możliwość wystąpienia zagrożeń:

- poruszanie się osób oraz maszyn wykonujących prace w granicach pasa drogowego w miejscu robót,
- ograniczenie widoczności dla pojazdów poruszających się w pobliżu prac.

9. Analiza zasadności zastosowanych znaków

9.1. W celu ostrzeżenia o zbliżaniu się do miejsca, w którym użytkownik ruchu drogowego oraz piesi mogą spotkać osoby pracujące lub przeszkody w pasie drogowym ustawiono oznakowanie A-14.

9.2 W celu wygradzenia miejsca wykopów otwartych przed dostępem osób trzecich i poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego zastosowano zapory drogowe U-20c.

10. Uwagi końcowe

Wykonawca zapewni mieszkańcom i kierowcom dojazd i dojście do posesji przyległych.

Opracował:

OPINIE I UZGODNIENIA

Powiatowy Zarząd Dróg
86-300 Grudziądz, ul. Paderewskiego 233
tel. 56 46 48 257

Grudziądz dnia 23.10.2023 r.

DM.4511.94.2023

OPINIA

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządem (tj. Dz.U. z 2017 roku poz.784).

opiniuję

pozytywnie bez uwag załączony projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia prac związanych z budową sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C – Grudziądz – Nicwałd (dz. nr 36 i 35 obr. Wielkie Lniska), gmina Grudziądz, powiat grudziądzki.

Uzasadnienie

W dniu 16 października 2023 roku wpłynął wniosek o zaopiniowanie projektu czasowej organizacji ruchu firmy TECHNIKA SANITARNA Kazimierz Kurkowski ul. Groblowa 15/17, 96-300 Grudziądz, na czas prowadzenia prac związanych z budową sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C – Grudziądz – Nicwałd (dz. nr 36 i 35 obr. Wielkie Lniska), powiat grudziądzki.

Pouczenie

W oparciu o § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządem (tj. Dz.U. z 2017 roku poz.784). Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
mgr inż. Rafał Zieliński
KIEROWNIK

Wykonano w 2 egz.
Egz. nr 1 – a/a
Egz. nr 2 – Adresat
Wyk. D. Leniak 537 280 051

OPINIE I UZGODNIENIA

Do projektu organizacji ruchu na czas budowy projektowanej sieci wodociągowej w w pasie drogi powiatowej nr 1380C – Grudziądz - Nicwałd (dz. nr 36 i 53 obr. Wielkie Lniska)

KOMENDA MIEJSKA POLICJI

w Grudziądzu

woj. kujawsko-pomorskie

OS I dz.

23 PAZ. 2023

Komendant Miejski Policji

w Grudziądzu

woj. kujawsko-pomorskie

z up. Naczelnik Wydziału

Ruchu Drogowego KM w Grudziądzu

kom. Robert Szubiewski

Opinię pozytywną z zastrzeżeniami.
W M-cy prowadzenia robót w pasie
drogowym do wykonania bieżącego
zabezpieczenia drogi u-202.

Powiatowy Zarząd Dróg
86-300 Grudziądz, ul. Paderewskiego 233
tel. 56 46 48 257

Grudziądz, dnia 8 sierpnia 2022 r.

DM.4401.37.4.2022

DECYZJA NR 141/08/2022

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1376 ze zm.), art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.), a także działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Powiatu Grudziądzkiego Uchwałą nr 69/26/2021 z dnia 26.02.2021 r. do wydawania decyzji administracyjnych należących do kompetencji zarządcy drogi wynikających z przepisów ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku nr złożonego przez Pana Kazimierza Kurkowskiego przedstawiciela firmy Technika Sanitarna Kazimierz Kurkowski, ul. Grobłowa 15-17/4, 86-300 Grudziądz, reprezentującego Gminę Grudziądz, ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz, z dnia 10 czerwca 2022 r.

zezwala się

na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C Grudziądz – Nicwałd (dz. nr 36 oraz 53, obręb Wielkie Lniska) w miejscowości Wielkie Lniska, gmina Grudziądz, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieci wodociągowej, zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową, z następującymi uwagami:

1. Zobowiązuje się inwestora do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym w związku z zajęciem pasa drogowego, (art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 1 cyt. ustawy) oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C Grudziądz – Nicwałd, dz. nr 36 oraz 53, obręb Wielkie Lniska (art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2 cyt. ustawy).
2. Zaprojektować inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 ze zm.).
3. Sieć wodociągową umieścić na głębokości min 1,5 m od niwelety jezdni.
4. Sieć wodociągową umieścić w odległości min. 3,0 m od krawędzi jezdni dróg powiatowych, a w przypadku braku wystarczającego pasa drogowego, na granicy działki drogowej z działkami prywatnymi.
5. Zabrania się projektowania studni w odległości bliższej niż 2,5 m od krawędzi jezdni drogi powiatowej.
6. Przejście pod wjazdami oraz drogami gminnymi, wykonać metodą przecisku lub przewiertu. Zabrania się wykonywania przekopu otwartego prostopadle przez jezdnię.
7. W związku z wykonywaniem przecisku lub przewiertu pod drogą powiatową zastosować rury osłonowe.
8. Umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
9. Wykonanie projektowanej sieci wodociągowej nie może spowodować zmniejszenia stateczności i nośności podłoża, a także nawierzchni drogi oraz naruszać urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
10. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o zaopiniowany przez Policję i zarządcę drogi oraz zatwierdzony przez Starostę Powiatu Grudziądzkiego – Kierownika Wydziału Komunikacji, projekt organizacji ruchu.

11. Wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz wniosek na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym należy złożyć w terminie 30 dni, przed rzeczywistym przystąpieniem do przedmiotowych prac.
12. W przypadku kolizji w/w sieci wodociągowej z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci wodociągowej.
13. W przypadku uszkodzenia nawierzchni jezdni drogi powiatowej w trakcie wykonywania prac związanych z budową sieci wodociągowej, zakres prac odbudowy konstrukcji uszkodzonego fragmentu nawierzchni należy uzgodnić z zarządcą drogi.
14. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
15. Inwestor winien wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu ($Wz=0,98$ poboczne) w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym.
16. Po wykonaniu inwestycji, inwestor zobowiązany jest dostarczyć w terminie 14 dni inwentaryzację powykonawczą.
17. Zarząd Dróg wyraża zgodę na dysponowanie gruntem dla potrzeb wykonania uzgadnianego umieszczenia sieci wodociągowej zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021r., poz. 2351 ze zm.).

UZASADNIENIE

W dniu 10 czerwca 2022r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Pana Kazimierza Kurkowskiego przedstawiciela firmy Technika Sanitarna Kazimierz Kurkowski, ul. Groblowa 15-17/4, 86-300 Grudziądz, reprezentującego Gminę Grudziądz, ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz, w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C Grudziądz – Nicwałd (dz. nr 36 oraz 53, obręb Wielkie Lniska) w miejscowości Wielkie Lniska, gmina Grudziądz.

W dniu 4 lipca 2022 r. organ I instancji z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, konieczność przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie oraz zebranie wszelkich niezbędnych wyjaśnień i dokumentów w przedmiotowej sprawie przedłużył w myśl art. 36 Kpa termin załatwienia sprawy do dnia 10 sierpnia 2022 r. Następnie pismem z dnia 5 lipca 2022 r. wezwał w trybie art. 50 § 1 Kpa o uzasadnienie konieczności lokalizacji sieci wodociągowej przy krawędzi jezdni drogi powiatowej mając do dyspozycji szeroki pas drogowym. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wyjaśnienia.

W dniu 20 lipca 2022 r. odbyły się oględziny w terenie. Z powyższych oględzin sporządzony został stosowny protokół, w którym obecne strony ustaliły, iż sieć wodociągowa zostanie zaprojektowana przy krawędzi pasa drogowego.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 cytowanej ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. z 2021r. poz. 1376 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na

zlokalizowanie w pasie drogowym sieci wodociągowej. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą warunków.

Decyzja wydana, jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia sieci wodociągowej niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji i zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym i ustalającej za to opłaty.

POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia robót albo wykonania robót budowlanych, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r., poz. 2351 ze zm.).
2. Inwestor zobowiązany jest, w przypadku obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę, do uzgodnienia z Powiatowym Zarządem Dróg w Grudziądzu projektu budowlanego, przed uzyskaniem pozwolenia.
3. Należy uzyskać zezwolenie Powiatowego Zarządu Dróg w Grudziądzu na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim urządzeń, zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1376 ze zm.) w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264).
4. Za zajęcie pasa drogowego oraz za okres umieszczenia w pasie drogowym infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, pobrana zostanie opłata w wysokości określonej w uchwale Rady Powiatu Grudziądzkiego nr XV/45/2019 z dnia 23 października 2019 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na terenie powiatu grudziądzkiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Kuj. Pom. z 2019r. poz. 5597).
5. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
6. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Technika Sanitarna Kazimierz Kurkowski, ul. Groblowa 15-17/4, 86-300 Grudziądz
2. a/a

Oplata skarbową:

Na podstawie części III ust. 44, lok. 4, pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 ze zm.) – niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej.

Sprawę prowadzi : Jakub Tadych

Z up. ZARZĄDU POWIATU
mgr inż. Rafał Zieliński
KIEROWNIK

Plan orientacyjny
SKALA 1:10000















