



## TECHNIKA SANITARNA Kazimierz Kurkowski

ul. Groblowa 15/17  
86-300 Grudziądz

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

### PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami
Adres obiektu budowlanego:	Wielkie Lniska, gmina Grudziądz, dz. nr ewid.: 85/11, 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 88/2, 51 obręb Wielkie Lniska jedn. ewid. Grudziądz [040601_2]
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Nazwa elementu projektu budowlanego	Załączniki do projektu
Inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz
Nr umowy (zlecenia): 4/272.1/2022	

Zakres opracowania	Pełniona funkcja	Imię i nazwisko, Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski <i>Upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacje i sieci sanitarne</i> nr ewid.: <b>BP-RN-V/153/TO/82-83</b>	10.10. 2023 r.	
INSTALACJE SANITARNE	Projektant sprawdzający	inż. Marek Kołdecki <i>Upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> nr ewid.: <b>KUP/0135/POOS/06</b>	10.10. 2023 r.	



## SPIS TREŚCI

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	4
Decyzja Wójta Gminy Grudziądz nr 228.2023 z dnia 05.10.2023 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	8
Uchwała XXIX/329/2001 Rady Gminy Grudziądz z dnia 20.12.2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz w części obejmującej działkę nr 85/1 we wsi Wielkie Lniska	19
Decyzja Wójta Gminy Grudziądz nr OŚR.6831.32.2023 z dnia 02.06.2023 r. zatwierdzająca projekt podziału nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 88/1,	28
Warunki techniczne na podłączenie sieci wodociągowej miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz - pismo znak FST/770/2022 z dnia 04.05.2022 r. wydane przez MWIO Sp. z o.o.	31
Warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej nr OŚR.7012.321.2022 z dnia 22.11.2022 r. wydane przez Wójta Gminy Grudziądz	36
Decyzja PZD w Grudziądzu nr 141/08/2022 z dnia 08.08.2022 r. na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C (dz. nr ewid.: 36, 53 obr. Wielkie Lniska)	39
Opinia geotechniczna dotycząca budowy sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Lniska gm. Grudziądz	42
Odpis protokołu narady koordynacyjnej GN.6630.143.2023 z dnia 30.06.2023 r.	87
Uzgodnienie projektu skrzyżowań sieci wodociągowej z gazociągami wysokiego ciśnienia w miejscowości Wielkie Lniska gmina Grudziądz wydane przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku – pismo znak OG-DL.404.58.2023.5 z dnia 10.07.2023 r.	107
Uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.	113
Zgoda właścicieli działki nr ewid. 85/11 obr. Wielkie Lniska na lokalizację i wbudowanie sieci wodociągowej	122
Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci wodociągowej z właścicielem działek 54/19, 55/2, 56/5, 56/32 obręb Wielkie Lniska – pismo SOLANUM Sp. z o.o. z dnia 24.04.2023 r.	126
Uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej z Krajowym Ośrodkiem Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Bydgoszczy – pismo BYD.WKUZ.GZ.423.82.2023PS z dnia 25.04.2023 r.	127
Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci wodociągowej z dzierżawcą działek 48/142 i 54/18 obręb Wielkie Lniska – pismo SOLANUM Sp. z o.o. z dnia 05.06.2023 r.	131
Informacja z Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Bydgoszczy nt braku umowy dzierżawy dla działki nr ewid. 56/15 obręb Wielkie Lniska – wiadomość e-mail z dnia 10.07.2023 r.	134
Decyzja w sprawie zezwolenia na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych : dz. nr ewid. 51, 88/1, 48/143, 50/2, 54/12 obr. Wielkie Lniska decyzja RRI.7230.1.59.2023 z dnia 06.06.2023 r.	135

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działkach nr 48/11 oraz 54/11 obr. Wielkie Lniska z Gminą Grudziądz – pismo RRI.7021.56.2023 z dnia 30.06.2023 r.	142
Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/26 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 16 – pismo z dnia 23.05.2023 r.	144
Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/18 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 17 – pismo z dnia 20.04.2023 r.	146
Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/20 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 18 – pismo z dnia 10.05.2023 r.	148
Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/19 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 19 – pismo z dnia 23.05.2023 r.	150
Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu z Spółdzielnią Mieszkaniową Wielkie Lniska – pismo z dnia 05.05.2023 r.	152
Decyzja Nr ZAR.147.2023 Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Toruniu - pismo WUOZ.T.ZAR.5143.66.2023.WS z dnia 21.06.2023 r.	153
Uzgodnienie z właścicielami działki nr ewid. 54/20 obr. Wielkie Lniska	159
Uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi gminnej z Urzędem Gminy Grudziądz - pismo znak RRI.7230.1.59.2023 z dnia 17.08.2023 r.	161
Uzgodnienie projektu sieci wodociągowej zasilającej miejscowość Wielkie Lniska z komorą wodomierzową, dz. nr 85/11, 36 obręb Wielkie Lniska, gm. Grudziądz wydane przez Miejskie Wodociągi Oczyszczalnia Sp. z o.o. - pismo znak FST/1607/2023 z dnia 18.08.2023 r.,	162
Uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej wraz z przyłączami wydane przez Wójta Gminy Grudziądz - pismo znak OŚR.7020.90.2023 z dnia 25.08.2023 r..	164
Uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi powiatowej nr 1380C wydane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu – pismo znak DM.4401.37.5.2022.2023 z dnia 03.10.2023 r..	166
Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR nr P/23/040425 z dnia 20.06.2023 r.	176

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Nazwa: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Wielkie Lniska  
Adres: Wielkie Lniska, gmina Grudziądz, dz. nr ewid.: 85/11, 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 88/2, 51, obręb Wielkie Lniska

### **Inwestor**

Gmina Grudziądz  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

### **Projektant**

inż. Kazimierz Kurkowski  
upr. bud. nr BP-RN-V/153/TO/82-83

### **Opis**

#### **Zakres robót**

W ramach zadania planuje się następujący zakres robót:

- budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami,
- budowa stacji podnoszenia ciśnienia na działce nr ewid. 82/2, obręb Wielkie Lniska.

#### **Kolejność wykonywania robót**

- wytyczenie trasy wykopów,
- wykonanie wykopów liniowych,
- wykonanie przecisków/przewiertów we wskazanych w dokumentacji projektowej miejscach,
- wykonanie przewidzianych w projekcie podłoży,
- włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu,
- montaż rurociągów wraz z uzbrojeniem,
- próba szczelności, płukanie i dezynfekcja,
- zasypanie wykopów wraz z oznakowaniem taśmą,
- odtworzenie nawierzchni,
- wywóz nadmiaru gruntu.

#### **Wykaz istniejących obiektów**

Zgodnie z mapą do celów projektowych oraz protokołem z narady koordynacyjnej na terenie inwestycji występuje czynne uzbrojenie podziemne - sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna, kanalizacji sanitarnej, gazowa oraz sieć wodociągowa.

Na terenie inwestycji zlokalizowana jest zabudowa m.in. mieszkaniowa jedno- i wielorodzinna, budynki, użytki rolne oraz drogi publiczne.

#### **Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- drogi – w warunkach odbywającego się ruchu drogowego,
  - czynne sieci uzbrojenia podziemnego zaznaczone na projekcie zagospodarowania terenu np. kable energetyczne, gazowe, telekomunikacyjne oraz elektroenergetyczne,
  - mogące występować uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane na planie.
- Usytuowanie i odległości obiektów na działkach sąsiednich nie stwarzają zagrożenia.

### **Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót**

Podczas realizacji robót mogą wystąpić typowe zagrożenia zdrowia i życia, jakie występują przy robotach budowlano-montażowych w tym:

- potrącenie przez pojazdy drogowe poruszające się po ulicy,
- wykonywanie robót ziemnych niezgodnie z technologią,
- nie przestrzeganie przepisów BHP podczas robót ziemnych przy czynnych sieciach podziemnych stanowiących uzbrojenie terenu,
- składowanie materiałów budowlanych na krawędzi wykopu,
- lekceważenie zagrożenia ze strony niewypałów,
- ryzyko porażenia prądem – podczas prac z wykorzystaniem urządzeń elektrycznych,
- niebezpieczeństwo urazów mechanicznych – występuje podczas realizacji robót wszystkich branż.

### **Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót**

Pracownicy zatrudnieni przy pracach wykonawczych powinni zostać przygotowani w zakresie szkoleń wstępnych i okresowych BHP. Szczegółowy zakres szkoleń i sposób ich prowadzenia określa Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. Dz. U. Nr 62/96 poz. 285 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracownicy wykonujący niektóre prace, jak np. pracownicy obsługujący maszyny budowlane, pracownicy zatrudnieni przy pracach elektrycznych powinni posiadać dodatkowe zaświadczenia uprawniające ich do wykonywania tych prac.

Pracownicy powinni zostać szczegółowo poinformowani o kolejności, sposobie i rodzaju planowanych do wykonania robót oraz o możliwości wystąpienia zagrożeń i wskazania metod ich zapobiegania przy wykonywaniu robót.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy pracach wykonawczych powinni posiadać aktualne badania lekarskie wstępne i okresowe.

Wszystkie materiały i urządzenia powinny spełniać wymogi dotyczące aprobat technicznych, deklaracji zgodności z aprobatą i certyfikacją, w zależności od typu materiałów bądź urządzeń.

### **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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:**

Ogólne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy określa Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 129/97, poz. 844, z późn. zm. (tekst jednolity Dz. U. Nr 169/03, poz. 1650).

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz.U. Nr 47/03, poz. 401) a w szczególności:

- Pracownicy, a także wszystkie osoby przebywające na terenie budowy, powinni być wyposażeni w wymagane środki ochrony indywidualnej zgodnie z Dz. U. Nr 169/03, poz. 1650, dobór środków ochrony indywidualnej musi być oparty o dokładną analizę zagrożeń na konkretnych stanowiskach roboczych i uwzględniać czynności wykonywane przez poszczególnych pracowników.
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać prace przygotowawcze związane z pomiarami geodezyjnymi, badaniem gruntu, organizacją robót, ustaleniem miejsc do odkładania ziemi rodzimej, odwożeniem urobku, odprowadzeniem wody z wykopu, itp. Prace geodezyjne wykonywane przed przystąpieniem do robót ziemnych powinny obejmować wytyczenie, w nawiązaniu do stałej lub realizacyjnej osnowy geodezyjnej, punktów głównych i punktów charakterystycznych obiektu, przebiegu osi, zmian kierunków, itp.

- 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, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonania tych robót. Bezpieczną odległość należy ustalić w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
- W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, o których mowa wyżej, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
- Jeśli teren, na którym wykonywane są roboty ziemne, nie może być ogrodzony wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
- Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy nimi nie powinna przekraczać 20 m.
- Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
- Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem.
- Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
- Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
  - w odległości mniejszej niż 0,6 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 transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu.
- W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno się dopuszczać do tworzenia się nawisów gruntu. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
- Pracownicy biorący udział w procesie montażu sieci wodociągowej powinni być poinstruowani o mogących wystąpić zagrożeniach i zasadach postępowania w przypadku ich wystąpienia. Nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinien być sprawowany bezpośredni nadzór osoby odpowiedzialnej.
- Strefy niebezpieczne i przejścia powinny być wyznaczone oraz oznakowane i w miarę potrzeby zabezpieczone.

- Składowiska materiałów budowlanych i urządzeń technicznych powinny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów. Opieranie składowanych elementów i materiałów o płoty, słupy linii napowietrznych, budynki jest zabronione.
  - Drogi i wyjścia ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów pożarowych.
  - Należy zastosować niezbędne środki ostrożności podczas prac z materiałami palnymi.
  - Parametry stosowanych urządzeń transportowych powinny odpowiadać przewożonym ładunkom.
  - Należy stosować zalecenia w zakresie bezpiecznej obsługi maszyn, bezpieczeństwa robót ziemnych i montażowych.
  - Prace elektryczne mogą być wykonywane przez monterów posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji i wykonaniu montażu a nadzór nad robotami musi prowadzić personel posiadający uprawnienia dla dozoru technicznego.
  - Pomiary i badania instalacji mogą prowadzić osoby posiadające uprawnienia dla określonego poziomu napięcia występującego w sieci elektrycznej a pracami musi kierować osoba posiadająca uprawnienia dla dozoru i praktykę zawodową.
  - Prace pod napięciem mogą wykonywać jedynie osoby odpowiednio przeszkolone, z uprawnieniami na pisemne bądź ustne polecenie wykonania ściśle określonych robót.
- Ponadto wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania wymagań zawartych w:
- Dz. U. Nr 26/00, poz. 313, z późn. zm. - podczas transportu materiałów sposobem ręcznym,

---

Opracował:  
inż. Kazimierz Kurkowski



**Decyzja Wójta Gminy Grudziądz nr 228.2023 z dnia 05.10.2023 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Grudziądz, dnia 5 października 2023 r.

**WÓJT GMINY  
GRUDZIĄDZ**  
GBK.6733.20.2023

**DECYZJA NR 228.2023  
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, ust. 3, art. 53 ust. 3, ust. 4 pkt 2, 6, 8, 9, 9a, ust. 5e pkt 2 lit. a, art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (t.j. Dz. U. z 2003 r., Nr 164, poz. 1589);

- **po rozpatrzeniu wniosku** z dnia 4 sierpnia 2023 r., złożonego przez pełnomocnika – Pana Kazimierza Kurkowskiego, ul. Groblowa 15/17/4, 86-300 Grudziądz, reprezentującego Gminę Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 88/2 oraz na częściach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 51 położonych w obrębie ewidencyjnym Wielkie Lniska, gmina Grudziądz;

**po uzgodnieniu z:**

1. **Kujawsko-Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Toruniu** – w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków – postanowienie WUOZ.T.ZAR.5151.126.2023.WS z dnia 30.08.2023r.;
2. **Starostą Powiatu Grudziądzkiego** – organem właściwym w sprawach ochrony gruntów rolnych – w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami – postanowienie GN.673.251.2023 z dnia 30.08.2023 r.;
3. **Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie** – organem właściwym w sprawach melioracji wodnych – w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami – postanowienie GD.ZPU.4.521.900.2023.PCh z dnia 31.08.2023 r.;
4. **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy** – w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – postanowienie WST.612.1.332.2023.AD z dnia 23.08.2023 r.;
5. **Zarządcą Dróg Powiatowych w Grudziądzu** – w odniesieniu do obszarów pasa drogowego i przyległych do pasa drogowego – postanowienie DM.4400.79.2023 z dnia 04.09.2023 r.;
6. **Prezesem Urzędu Transportu Kolejowego** – w odniesieniu do obszarów przyległych do linii kolejowej o znaczeniu państwowym – nie przedstawił stanowiska w przedmiotowej sprawie,

**- po zaopiniowaniu z:**

1. **Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Gdańsku** – zgodnie z art. 53 ust. 5e pkt 2 lit. a oraz art. 64 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – postanowienie OG-DL.402.706.2022.9 z dnia 24.08.2023 r.;

**ustalam  
dla Gminy Grudziądz  
reprezentowanej przez pełnomocnika –  
Pana Kazimierza Kurkowskiego  
ul. Groblowa 15/17/4, 86-300 Grudziądz  
warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego**

dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającej na budowie sieci wodociągowej, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 88/2 oraz na częściach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 51 położonych w obrębie ewidencyjnym Wielkie Lniska, gmina Grudziądz, określonego w załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

**1. Ustalenia dotyczące funkcji i rodzaju zabudowy:**

- budowa sieci wodociągowej – infrastruktura techniczna.

**2. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:**

**a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:**

- budowa sieci wodociągowej, o średnicy od 80 mm do 225 mm, o całkowitej długości do 5560 m,
- budowa przyłączy wodociągowych, o średnicy od 32 mm do 90 mm – do 150 sztuk,
- dopuszcza się budowę niezbędnej infrastruktury towarzyszącej związanej z realizacją inwestycji,
- przy projektowaniu i budowie urządzeń infrastruktury technicznej należy stosować obowiązujące przepisy, a ewentualne kolizje infrastruktury technicznej eliminować za zgodą i na warunkach gestorów sieci,
- wnioskowana działka nr 36, obręb ewidencyjny Wielkie Lniska, gmina Grudziądz graniczy z działką nr 59, obręb ewidencyjny 164, miasto Grudziądz i działką nr 42/2, obręb ewidencyjny 163, miasto Grudziądz, które stanowią obszar kolejowy, związany z linią kolejową znaczenia państwowego nr 207 Toruń Wschodni – Malbork oraz teren zamknięty na podstawie Decyzji Nr 14 Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2020 r. w sprawie ustalenia terenów zamkniętych, przez które przebiegają linie kolejowe (Dz. Urz. M. 2020, poz. 38 z późn. zm.), w związku z czym projektowaną sieć wodociągową należy lokalizować zgodnie z przepisami odrębnymi, tj. Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 602 z późn. zm.) oraz należy uwzględnić wymogi w zakresie wynikającym z przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu zarządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1247),
- w przypadku realizacji inwestycji na obszarze przyległym do ww. linii kolejowej o znaczeniu państwowym, nie może ona powodować zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu kolejowego poprzez, np. niszczenie lub uszkodzenie istniejącego torowiska i jego urządzeń albo poprzez zmniejszenie ich trwałości lub zmniejszenie wartości użytkowej linii kolejowej oraz nie może ograniczać możliwości przebudowy lub remontu tej linii kolejowej,
- przez wnioskowany teren, tj. przez teren działek nr 53, 54/18 przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia DN 400 MOP 5,5 MPa oraz gazociąg wysokiego ciśnienia DN 500 MOP 8,4 MPa, w związku z tym należy przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225),
- projekt budowlany winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych;

**b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), w związku z czym nie wymaga potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- planowana inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze – planowana inwestycja przebiegać będzie częściowo przez teren gruntów rolnych klasy III (części działek nr 54/20, 54/19, 54/18, 54/11, 55/2, 56/5, 56/32, 48/143 oraz 48/11),



czyli gruntów chronionych w myśl art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2409) i w związku z tym:

- realizacja sieci wodociągowej nie może powodować ograniczenia w dotychczasowym sposobie użytkowania,
  - w czasie budowy należy odpowiednio zabezpieczyć do ponownego wykorzystania wierzchnią warstwę gleby oraz ułożyć planowany odcinek sieci wodociągowej na głębokości umożliwiającej ponowne przywrócenie gruntu i jego właściwe wykorzystanie do produkcji rolniczej,
- planowana inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne – na terenie inwestycji nie występują grunty leśne,
  - **realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zmian w istniejącym zagospodarowaniu gruntów, po wybudowaniu sieci wodociągowej teren będzie mógł być wykorzystywany zgodnie z jego dotychczasowym przeznaczeniem,**
  - obszar planowanej inwestycji jest zlokalizowany na terenie objętym formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336) – częściowo w Obszarze Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły, dla którego obowiązują zapisy Uchwały Nr XLIX/812/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2018 r., poz. 4858), w związku z tym decyzję należy uzgodnić z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska,
  - planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, g, art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 z późn. zm.) – wnioskowana działka nr 36 zlokalizowana jest w obrębie nieruchomego zabytku archeologicznego – stanowiska archeologicznego, wnioskowana część działki nr 56/32 zlokalizowana jest na terenie założenia parkowego w Wielkich Łniskach wpisanego do rejestru zabytków decyzją z dnia 24.11.1986 r. pod nr A/299 oraz na wnioskowanym terenie występują obiekty ujęte w gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków: aleja przydrożna lipowa Wielkie Łniska-Nicwałd (teren działki nr 53), dwór w zespole podworskim (teren działki nr 56/32), obora w zespole podworskim (teren działki nr 56/32), teren założenia dworsko-parkowego (teren działek nr 56/15, 56/32), w związku z tym decyzję należy uzgodnić z Kujawsko-Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
  - prace przy zabytkach wpisanych do rejestru zabytków należy prowadzić na zasadach określonych w przepisach odrębnych ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
  - zgodnie z art. 31 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, zamierzająca prowadzić roboty budowlane na terenie zabytku archeologicznego, zobowiązana jest do wystąpienia do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o decyzję określającą rodzaj i zakres niezbędnych badań archeologicznych zabezpieczających ten zabytek przed zniszczeniem w trakcie procesu budowlanego,
  - prowadzenie badań archeologicznych, zgodnie z przepisami art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, wymaga uzyskania pozwolenia Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków; te pozwolenie, stanowi również, zgodnie z art. 32 Prawa Budowlanego niezbędny załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę,
  - w przypadku, gdy podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją planowanej inwestycji, dojdzie do odkrycia przedmiotu o cechach zabytku, należy wstrzymać prace mogące uszkodzić znaleziony przedmiot, zabezpieczyć miejsce znaleziska oraz niezwłocznie powiadomić o znalezisku właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, na podstawie przepisów odrębnych, dotyczących ochrony zabytków i opieki nad zabytkami,
  - planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
  - w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
  - w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
  - przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
  - jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą,

- przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych;
- c) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
  - przyłącze do sieci elektrycznej – nie dotyczy planowanej inwestycji,
  - zaopatrzenie w wodę – na warunkach wydanych przez właściwego dysponenta sieci,
  - odprowadzanie ścieków – nie dotyczy planowanej inwestycji,
  - odprowadzanie wód opadowych – powierzchniowo w granicach rozpatrywanego terenu lub do kanalizacji deszczowej, zgodnie z przepisami odrębnymi,
  - sposób gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów – zabrane i wywiezione przez wykonawcę w celu zagospodarowania i unieszkodliwienia,
  - obsługa komunikacyjna – nie dotyczy planowanej inwestycji;
- d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
  - należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
    - dostępu do drogi publicznej,
    - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
    - dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
    - przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
    - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;
  - projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości w zakresie emisji hałasu, uciążliwości zapachowej, emisji spalin, bezpieczeństwa komunikacyjnego itp. dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicach działek lub części działek, na których będzie realizowana niniejsza inwestycja,
  - inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1610),
  - należy spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska;
- e) ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy ze względu na położenie poza terenami górniczymi.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

#### UZASADNIENIE

Dnia 4 sierpnia 2023 r., pełnomocnik – Pan Kazimierz Kurkowski, ul. Groblowa 15/17/4, 86-300 Grudziądz reprezentujący Gminę Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz wystąpił z wnioskiem do Wójta Gminy Grudziądz w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci wodociągowej, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 88/2 oraz na częściach działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 51 położonych w obrębie ewidencyjnym Wielkie Lniska, gmina Grudziądz.

Wnioskowany teren znajduje się na obszarze, na którym brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku z powyższym lokalizacja inwestycji celu publicznego następuje na podstawie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego w trybie przepisu art. 4 ust. 2 pkt 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977).

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.



Sporządzenie decyzji powierza się osobie posiadającej kwalifikacje do projektowania w planowaniu przestrzennym. Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego przygotował mgr Łukasz Piskurewicz, posiadający kwalifikacje do projektowania w planowaniu przestrzennym na podstawie art. 5 pkt 3 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977) uzyskane na podstawie Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 551). Asystentem przy sporządzeniu projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest inż. Kinga Cybulska.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

#### POUCZENIE

Przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego należy spełnić wymogi zawarte w Ustawie Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.).

Niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest pierwszym etapem w czynnościach administracyjnych, zmierzających do realizacji przyszłej inwestycji.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu nie przesądza o realizacji inwestycji, określa jedynie zasady i warunki zagospodarowania przestrzennego przedmiotowego terenu w oparciu o obowiązujące przepisy w tym zakresie – ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wszelkie zagadnienia związane ze spełnieniem warunków, o jakich mowa w przepisach prawa budowlanego rozstrzygane są w odrębnym postępowaniu administracyjnym przez właściwy organ administracji budowlanej.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością przeznaczoną na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Do powyższego terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu. Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniesie żądanie wymierzenia tej kary. Żądanie wnosi się za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia oraz prawo do zrzeczenia się odwołania.

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.



**ZASTĘPCA WÓJTA**

*Jacek Zyglewicz*  
Wójt Gminy Grudziądz

#### Załączniki:

- 1) załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:1000 (arkusze nr 1, 2, 3),
- 2) załącznik tekstowy do decyzji:
  - analiza warunków, zasad zagospodarowania terenu i zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

#### Otrzymują:

1. Kazimierz Kurkowski, ul. Grobłowa 15/17/4, 86-300 Grudziądz,
2. wg rozdzielnika
3. a/a

### ANALIZA

## **WARUNKÓW, ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU I JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI ZGODNIE Z ART. 53 UST. 3 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM**

### **1. Warunki i zasady zagospodarowania terenu, jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

Analizując wniosek oraz ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz uchwalonego Uchwałą Nr XXXII/211/2013 Rady Gminy Grudziądz z dnia 18 lipca 2013 r., zmienionego Uchwałą Nr XI/69/2015 Rady Gminy Grudziądz z dnia 24 czerwca 2015 r., zmienionego Uchwałą Nr XV/107/2015 Rady Gminy Grudziądz z dnia 30 września 2015 r. oraz zmienionego Uchwałą Nr X/110/2019 Rady Gminy Grudziądz z dnia 29 maja 2019 r., Wójt Gminy Grudziądz stwierdził, że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Teren wnioskowanej inwestycji graniczy bezpośrednio z obszarem objętym obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą Nr XXIX/329/2001 Rady Gminy w Grudziądzu z dnia 20 grudnia 2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz, w części obejmującej działkę nr 85/1 we wsi Wielkie Lniska.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w miejscowości uzdrowskiej, obszarze morskich portów i przystani, terenie górniczym, w parku narodowym, na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, na terenie ochrony zasobów wodnych oraz ochrony ludzi i mienia przed powodzią, na terenie zamkniętym, Przez wnioskowany teren przebiegają napowietrzne linie elektroenergetyczne średniego napięcia.

Zgodnie ze wstępną koncepcją, przez teren działki nr 36 przebiega jeden z wariantów projektowanej trasy linii kolejowej obsługującej Centralny Port Komunikacyjny, realizowanej na mocy Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 892 z późn. zm.).

Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977), w związku z tym, iż wnioskowana działka nr 36 zlokalizowana jest w obrębie nieruchomego zabytku archeologicznego – stanowiska archeologicznego, wnioskowana część działki nr 56/32 zlokalizowana jest na terenie założenia parkowego w Wielkich Lniskach wpisanego do rejestru zabytków decyzją z dnia 24.11.1986 r. pod nr A/299 oraz na wnioskowanym terenie występują obiekty ujęte w gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków: aleja przydrożna lipowa Wielkie Lniska-Nicwałd (teren działki nr 53), dwór w zespole podworskim (teren działki nr 56/32), obora w zespole podworskim (teren działki nr 56/32), teren założenia dworsko-parkowego (teren działek nr 56/15, 56/32), decyzje wydaje się po uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977), w związku z tym, iż teren wnioskowanej inwestycji częściowo jest wykorzystywany na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami, decyzję wydaje się po uzgodnieniu z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i melioracji wodnych.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977), w związku z tym, że teren inwestycji w części znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły, który stanowi obszar objęty ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, decyzję wydaje się po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji należy



do obszaru przyległego do pasa drogowego, decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi graniczącej z inwestycją.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9a Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977), w związku z tym, że teren przedmiotowej inwestycji (działka nr 36, obręb ewidencyjny Wielkie Lniska) należy do obszaru przyległego do linii kolejowej o znaczeniu państwowym nr 207 Toruń Wschodni – Malbork, decyzję wydaje się po uzgodnieniu z Prezesem Urzędu Transportu Kolejowego.

Zgodnie z art. 53 ust. 5e pkt 2 lit. a oraz art. 64 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977), w związku z tym, iż przez wnioskowany teren (teren działek nr 53, 54/18) przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia DN 400 MOP 5,5 MPa oraz gazociąg wysokiego ciśnienia DN 500 MOP 8,4 MPa, decyzję wydaje się po zaopiniowaniu przez operatora systemu przesyłowego gazowego.

## 2. Stan faktyczny i prawny:

Teren planowanej inwestycji obejmują całe działki o numerach ewidencyjnych:

- 56/15, stanowiącą teren drogi,
  - 56/3, stanowiącą inne tereny zabudowane Bi,
  - 56/4, stanowiącą inne tereny zabudowane Bi,
  - 54/9, stanowiącą inne tereny zabudowane Bi,
  - 54/19, stanowiącą grunty orne klasy IIIb, IVa,
  - 48/143, stanowiącą grunty orne klasy IIIb, IVa, V,
  - 36, stanowiącą teren drogi,
  - 48/58, stanowiącą teren drogi,
  - 48/132, stanowiącą teren drogi,
  - 48/57, stanowiącą teren drogi,
  - 48/17, stanowiącą teren drogi,
  - 48/18, stanowiącą tereny mieszkaniowe B,
  - 48/22, stanowiącą tereny mieszkaniowe B,
  - 48/19, stanowiącą tereny mieszkaniowe B,
  - 48/20, stanowiącą tereny mieszkaniowe B,
  - 48/26, stanowiącą tereny mieszkaniowe B,
  - 48/130, stanowiącą teren drogi,
  - 48/128, stanowiącą teren drogi,
  - 48/127, stanowiącą teren drogi,
  - 52/21, stanowiącą teren drogi,
  - 88/2, stanowiącą teren drogi,
- oraz części działek o numerach ewidencyjnych:
- 52/22, stanowiącą teren drogi,
  - 56/32, stanowiącą grunty rolne zabudowane Br-RIIIb, grunty orne klasy IIIb oraz grunty zadrzewione na użytkach rolnych Lzr-RIIIb,
  - 53, stanowiącą teren drogi,
  - 56/5, stanowiącą grunty rolne zabudowane Br-RIIIb,
  - 55/2, stanowiącą grunty rolne zabudowane Br-RIIIb,
  - 54/12, stanowiącą teren drogi,
  - 54/11, stanowiącą grunty orne klasy IIIa, IVa, nieużytki oraz inne tereny zabudowane Bi,
  - 54/18 stanowiącą grunty orne klasy IIIb, IVa,
  - 54/20, stanowiącą grunty orne klasy IIIb, IVa oraz grunty rolne zabudowane Br-RIIIb,
  - 50/2, stanowiącą teren drogi,
  - 48/11, stanowiącą grunty orne klasy IIIb, IVa, VI,
  - 51, stanowiącą teren drogi.

Działki nr 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 88/2, 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 51 położone są w obrębie ewidencyjnym Wielkie Lniska, gmina Grudziądz.

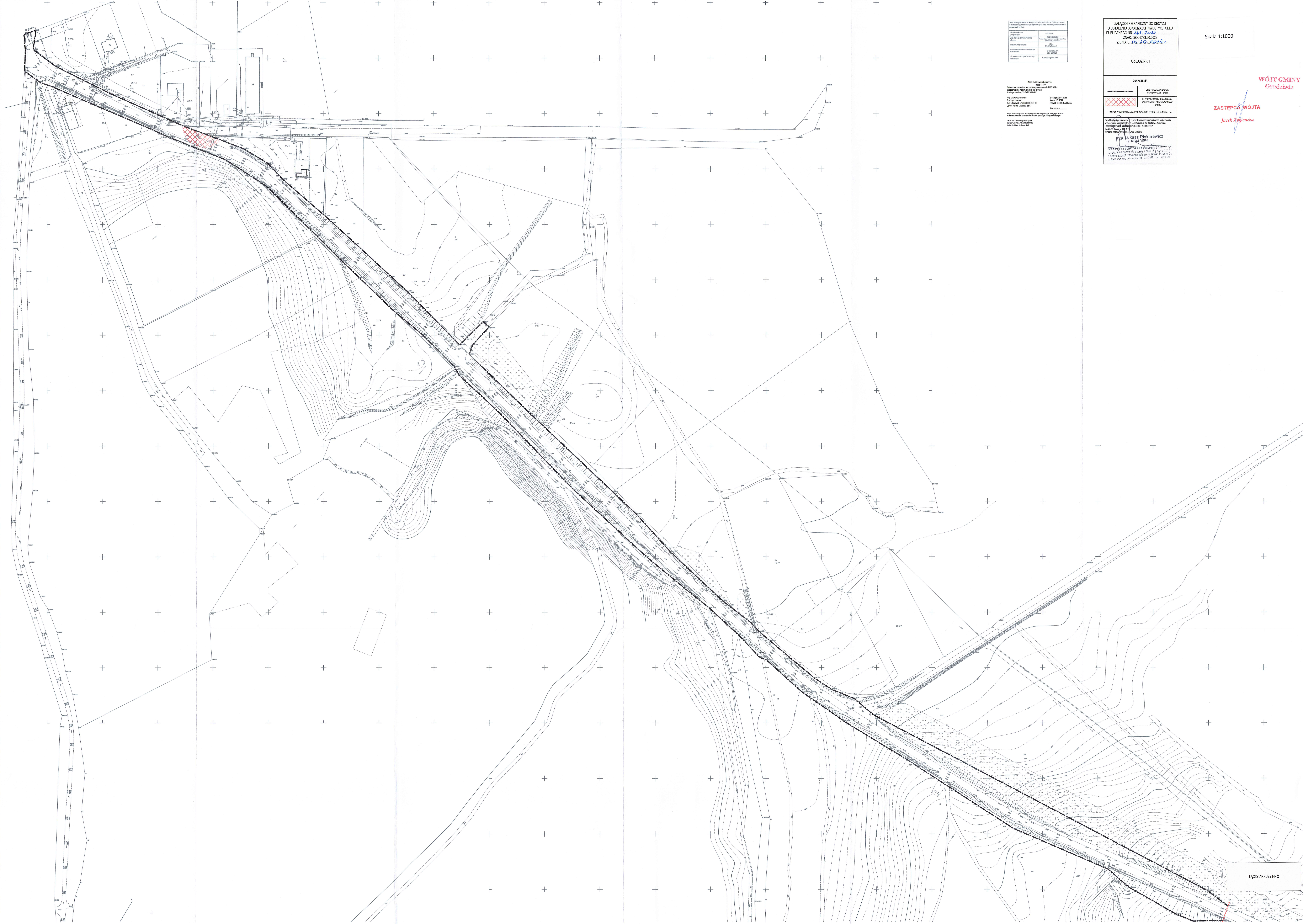
Obszar terenu inwestycji wynosi łącznie około 19,8841 ha. Inwestycja realizowana będzie na ww. terenie działek, stanowiących obszar inwestycji, zaznaczony na załączniku graficznym do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (arkusze nr 1, 2, 3).

Realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zmian w istniejącym zagospodarowaniu gruntów, po wybudowaniu sieci wodociągowej teren będzie mógł być wykorzystywany zgodnie z jego dotychczasowym przeznaczeniem.

**ZASTĘPCA WÓJTA**

*Jacek Zyglewicz*





Nazwa inwestycji: Budowa drogi powiatowej nr 1001A w miejscowości Gracznica, gmina Gracznica, powiat Łódź	
Wzrost projektanta:	1980-01-01
Stan na dzień: 10.05.2023	
Wzrost wykonawcy:	1980-01-01
Stan na dzień: 10.05.2023	
Wzrost inwestora:	1980-01-01
Stan na dzień: 10.05.2023	

Wzrost projektanta: 1980-01-01  
Stan na dzień: 10.05.2023  
Wzrost wykonawcy: 1980-01-01  
Stan na dzień: 10.05.2023  
Wzrost inwestora: 1980-01-01  
Stan na dzień: 10.05.2023

Załącznik graficzny do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 24.2023  
Znak: GBK.0753.20.2023  
Z dnia: 10.05.2023

ARKUSZ NR 1

ODNACZENIA

Linie rozgraniczające nieruchomości

Linie rozgraniczające nieruchomości w obrębie przyswójności

Liczba powierzchni nieruchomości: 18,8411 ha

Projektant: mgr inż. Jacek Zyliewicz

Wykonawca: mgr inż. Jacek Zyliewicz

Wzrost projektanta: 1980-01-01

Stan na dzień: 10.05.2023

Wzrost wykonawcy: 1980-01-01

Stan na dzień: 10.05.2023

Wzrost inwestora: 1980-01-01

Stan na dzień: 10.05.2023

Skala 1:1000

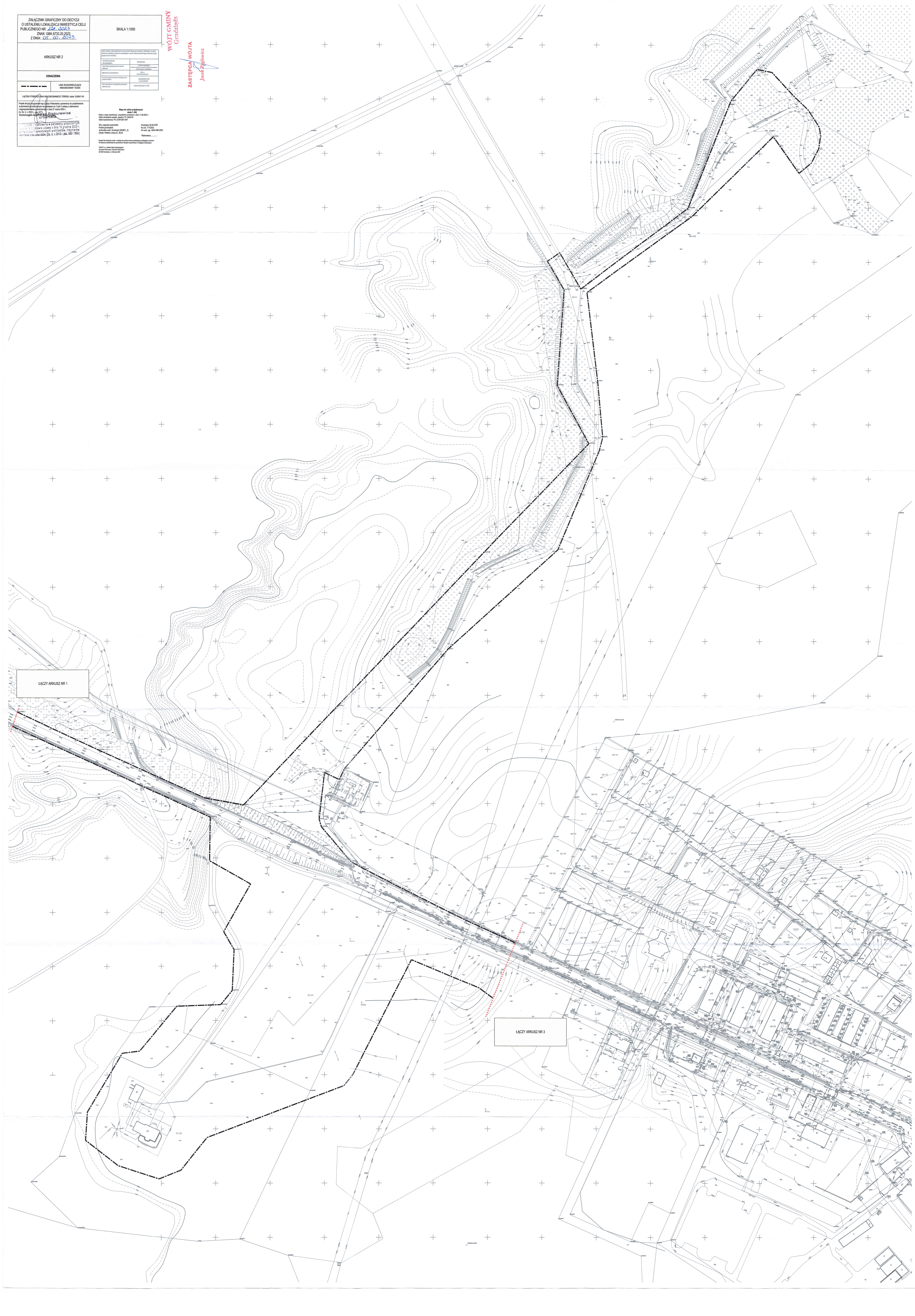
WÓJT GMINY  
Gracznica  
ZASTĘPCA WÓJTA  
Jacek Zyliewicz

ŁĄCZY ARKUSZ NR 2



**WOJCI GMINY**  
**Grudziądz**

**ZASTĘPCA WOJTY**  
*Jacek Zyglewicz*









**Uchwała XXIX/329/2001 Rady Gminy Grudziądz z dnia 20.12.2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz w części obejmującej działkę nr 85/1 we wsi Wielkie Lniska**

**UCHWAŁA XXIX/329/2001  
RADY GMINY W GRUDZIĄDZU  
z dnia 20 grudnia 2001 r.**

w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy **Grudziądz**, w części obejmującej **działkę nr 85/1 we wsi Wielkie Lniska**.

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (jednolity tekst Dz. U. nr 15 z 1999 r. poz. 139 z późn. zm.), art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. nr 13 poz. 74 z 1996 r. z późn. zm.)

**uchwala się, co następuje:**

§1.1. W miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz, stanowiącym załącznik do uchwały nr 28/94 Rady Gminy w Grudziądzu z dnia 17 listopada 1994 r. opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Toruńskiego nr 36 z dnia 16 grudnia 1994 r. poz. 273, zwanym dalej planem, wprowadza się zmiany ustaleń planu w części obejmującej **działkę nr 85/1 we wsi Wielkie Lniska**.

2. Przedmiotem ustaleń zmian planu są :

- 1) teren budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego, oznaczony na rysunku zmiany planu symbolem MN,
- 2) teren przeznaczony pod drogę dojazdową, oznaczony symbolem KD,
- 3) przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i różnych zasadach zagospodarowania,
- 4) linie rozgraniczające drogi publiczne wraz z urządzeniami pomocniczymi,
- 5) zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej,
- 6) warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu,
- 7) zasady i warunki podziału terenu na działki budowlane.

3. Integralną częścią niniejszej uchwały jest rysunek zmiany planu w skali 1 : 500, stanowiący załącznik graficzny nr 1, obowiązujący łącznie z legendą.

**KSEROKOPIA**

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM

**KIEROWNIK**  
Referatu Planowania Przestrzeni  
*mgr Magdalena Jęłowicz*



§2. Uchwała się następujące zasady ogólne do zmiany planu, o którym mowa w § 1 ust. 1:

1. Uchwała ustanawia obowiązujące na obszarze objętym zmianą planu przepisy gminne dotyczące przeznaczenia, zasad i sposobu zagospodarowania poszczególnych terenów.
2. Niniejsza zmiana planu jest planem miejscowym zamiennym na obszarze objętym zmianą, w przyjętych granicach opracowania.
3. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku zmiany planu są obowiązkowymi ustaleniami niniejszej zmiany:
  - 1) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania ściśle określone, oznaczone linią ciągłą,
  - 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania orientacyjne, oznaczone na rysunku zmiany planu linią przerywaną, podlegają uściśleniu w wytycznych do projektowania i projektach zagospodarowania terenów, z możliwością przesunięcia na odległość do 0,5 m, pod warunkiem zachowania przyjętej zasady podziału funkcjonalnego terenu,
  - 3) linie podziału wewnętrznego ściśle określone, oznaczone na rysunku zmiany planu cienką linią ciągłą,
  - 4) linie podziałów wewnętrznych orientacyjne, oznaczone na rysunku planu cienką linią przerywaną, podlegają uściśleniu w wytycznych do projektowania i w projektach zagospodarowania terenów, z możliwością przesunięcia do 2,0 m,
  - 5) oznaczenia określające funkcje terenów
  - 6) oznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy
  - 7) granice obszaru objętego zmianą planu.
4. Ilekroć w uchwale jest mowa o :
  - 1) przeznaczeniu podstawowym - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na danym terenie, wyznaczonym liniami rozgraniczającymi,
  - 2) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć przeznaczenie inne niż podstawowe, które stanowi uzupełnienie przeznaczenia podstawowego,
  - 3) powierzchni aktywnej przyrodniczo – należy przez to rozumieć niezabudowaną i nieutwardzoną powierzchnię terenu, pokrytą roślinnością, w tym zielenią wysoką ( drzewa i krzewy ),
  - 4) rysunku planu – należy przez to rozumieć załącznik graficzny nr 1, wykonany na aktualnej mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1 : 500, zawierający uzupełnienie ustaleń zawartych w tekście uchwały,

**KSEROKOPIA**

**KIEROWNIK**  
Referatu Planowania Przestrzennego  
POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM  
mgr Magdalena Jolowiczor-Bucior

- 5) terenie - należy przez to rozumieć obszar znajdujący się w granicach zmiany planu,
- 6) przepisach szczególnych - należy rozumieć obowiązujące obecnie przepisy prawne zawarte w ustawach, rozporządzeniach, zarządzeniach, a w szczególności: ustawa o zagospodarowaniu przestrzennym, ustawa o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz ocenach oddziaływania na środowisko, ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych, ustawa o ochronie i kształtowaniu środowiska, ustawa o ochronie przyrody, ustawa Prawo budowlane, ustawa o drogach publicznych, rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, itd.

§3. Uchwala się ustalenia szczegółowe dla poszczególnych terenów objętych zmianą planu

1. Ustalenia szczegółowe dla terenu oznaczonego na rysunku zmiany planu symbolem 23 MN
  - 1) dla terenu ustala się przeznaczenie podstawowe – mieszkalnictwo jednorodzinne,
  - 2) ustala się przeznaczenie dopuszczalne – usługi podstawowe z zakresu handlu, kultury itp. oraz usługi rzemiosła nie powodującego pogorszenia stanu środowiska,
  - 3) wprowadza się podział terenu na 9 działek budowlanych, na których obowiązuje projektowanie i realizacja budynków mieszkalnych jednorodzinnych wolnostojących,
  - 4) z uwagi na położenie terenu w strefie B ochrony konserwatorskiej, w sąsiedztwie Fortu Wielkiej Księżej Góry i Fortu Małej Księżej Góry oraz przy linii kolejowej, ustala się następujące warunki dla budynków mieszkalnych, o których mowa w § 3 ust 1 pkt 3,
    - a) budynki jednokondygnacyjne ze stromym dachem zawierającym poddasze użytkowe nawiązujące skalą, gabarytem i formą architektoniczną do istniejącej tradycyjnej zabudowy,
    - b) obowiązuje stosowanie dachów o jednakowym kącie nachylenia połaci; nie dopuszcza się stosowania dachów o mijających się połaciach na wysokości kalenicy ani o asymetrycznych płaszczyznach połaci,
    - c) obowiązuje stosowanie pokrycia dachowego ceramicznego,
    - d) nowa zabudowa oraz zagospodarowanie obszaru objętego zmianą planu winny odznaczać się wysokimi walorami estetycznymi z uwagi na ekspozycję terenu od strony linii kolejowej oraz od strony usytuowanych na wysokich wzgórzach Fortów,

**KSEROKOPIA**

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM

**KIEROWNIK**  
Referatu Planowania Przestrzennego  
mgr Magdalena Jajłowicz-Bucior

- e) obowiązuje wprowadzenie zieleni towarzyszącej zabudowie w postaci drzew niskopiennych i krzewów,
- 5) dopuszcza się realizację na wydzielonych działkach estetycznej zabudowy gospodarczej jednokondygnacyjnej,
- 6) aktualnie dopuszcza się utrzymanie istniejących na terenie budynków gospodarczych, pod warunkiem poprawienia ich estetyki, docelowo ustala się przesunięcie zabudowy gospodarczej poza wyznaczoną linię zabudowy,
- 7) obowiązuje sytuowanie i realizacja budynków mieszkalnych na wydzielonych działkach wzdłuż nieprzekraczalnych linii zabudowy, wyznaczonych na rysunku zmiany planu w odległości 10,0 m od linii rozgraniczającej drogi powiatowej nr 44-131, 8,0 m od linii rozgraniczających drogi dojazdowej pieszo – jezdnej, oznaczonej symbolem 23a KD, wzdłuż nieprzekraczalnej linii zabudowy ustalonej od strony fortecznej drogi dojazdowej do Fortu Małej Księżnej Góry oraz w normatywnej odległości od granic z działkami sąsiednimi,
- 8) obowiązuje odsunięcie budynków i budowli na odległość min. 10,0 m od granicy obszaru kolejowego i min. 20,0 m od osi skrajnego toru,
- 9) budynki mieszkalne i zagospodarowanie terenu od strony obszaru kolejowego projektować i realizować w sposób pozwalający na zachowanie dopuszczalnego natężenia hałasu, zastosować podwyższoną izolacyjność ścian i okien,
- 10) budynki mieszkalne od terenów kolejowych izolować pasem zieleni - żywopłotem, stanowiącym ekran akustyczny oraz spełniający rolę zasłony odśnieżnej,
- 11) obowiązuje lokalizowanie projektowanych budynków mieszkalnych i zagospodarowania terenu w normatywnych odległościach od przebiegającego przez obszar: gazociągu o ciśnieniu gazu poniżej 0,4 Mpa, czynnego kabla ziemnego światłowodowego TP S.A. oraz od sieci elektroenergetycznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi,
- 12) realizacja obiektów kubaturowych i zagospodarowanie obszaru w granicach działek bezpośrednio sąsiadujących z terenem kolejowym wymaga uzgodnienia z zarządem kolei na etapie decyzji o warunkach,
- 13) nie dopuszcza się wprowadzania na obszarze objętym zmianą planu dominant wysokościowych i przysłon w postaci dużych obiektów kubaturowych, kominów, wysokich ogrodzeń itp. mogących przyczynić się do degradacji otoczenia obiektu zabytkowego lub zasłonięcia go,

KSEROKOPIA

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KIEROWNIK  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM  
Magdalena Jaluwiczor-Buci



- 14) zakaz dokonywania zmian w istniejącym, historycznym ukształtowaniu terenu, np. wprowadzania nasypów,
- 15) wprowadza się obowiązek zachowania w obrębie każdej działki budowlanej min. 50 % powierzchni aktywnej przyrodniczo,
- 16) obowiązuje zakaz wycinania drzew i wprowadzania nowych nasadzeń przy drogach fortecnych bez uzyskania opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- 17) na terenie zajmowanym przez stanowisko archeologiczne obowiązuje prowadzenie prac ziemnych, związanych z zainwestowaniem terenu, pod stałym nadzorem archeologicznym, powołanym na koszt inwestora,
- 18) obowiązuje uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków: decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, projektów zagospodarowania terenu oraz projektów architektoniczno – budowlanych,
- 19) obowiązuje projektowanie i wykonanie oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego z możliwością przystosowania dla potrzeb obrony cywilnej,
- 20) dokumentacja projektowa uwzględniająca zagadnienia obrony cywilnej na każdym etapie jej opracowania podlega uzgodnieniu z organami właściwymi, prowadzącymi sprawy z zakresu obrony cywilnej,
- 21) do czasu realizacji ustaleń zmiany planu dopuszcza się dotychczasowe wykorzystanie terenu.

2. Ustalenia szczegółowe dla terenu oznaczonego na rysunku zmiany planu symbolem 23a KD

- 1) dla terenu ustala się przeznaczenie podstawowe – droga dojazdowa pieszo – jezdna do obsługi działek budowlanych oznaczonych symbolem 23 MN,
- 2) ustala się szerokość drogi – 5.5 m w liniach rozgraniczających,
- 3) ustala się wykonanie placu do zawracania o wymiarach 16,0 m x 16,0 m na zakończeniu drogi.

§4. Ustalenia w zakresie infrastruktury technicznej:

- 1) zaopatrzenie w energię elektryczną - zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez dysponenta sieci na etapie opracowania projektów budowlanych i obowiązującymi przepisami szczególnymi,
- 2) ustala się wykonanie przyłącza kablowego z projektowanej linii n.n zasilanej z projektowanej stacji transformatorowej,
- 3) ustala się realizację na terenie słupowej stacji transformatorowej w miejscu oznaczonym symbolem E, dostępnej z drogi

**KSEROKOPIA**

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KIEROWNIK  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM  
Referatu Planowania Przestrzennego  
mgr Magdalena Jankiewicz-Bucio

dojazdowej, wykonanej z uwzględnieniem wymogów zawartych w § 3 pkt 12,

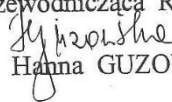
- 4) przy realizacji obiektów kubaturowych i zagospodarowania terenu stosować obowiązujące przepisy szczególne i normy ( w tym dotyczące urządzeń elektroenergetycznych i urządzeń gazowniczych ),
- 5) odprowadzenie ścieków komunalnych - docelowo do sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem warunków technicznych wydanych przez zarządcę sieci i przepisów szczególnych, aktualnie dopuszcza się realizację lokalnych oczyszczalni ścieków lub krytych, szczelnych, wybieralnych zbiorników na nieczystości ciekłe, wykonanych zgodnie z przepisami szczególnymi, z rygiem wywozu we wskazane miejsce,
- 6) zaopatrzenie w wodę – z istniejącej, wiejskiej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami wydanymi przez zarządcę sieci i przepisami szczególnymi,
- 7) budynki mieszkalne podłączyć do sieci gazowej miasta Grudziądz,
- 8) obowiązuje gromadzenie stałych odpadów w zamkniętych pojemnikach, w wyznaczonych na działkach miejscach i wywożenie na składowisko śmieci,
- 9) obowiązuje powierzchniowe odprowadzenie wód opadowych,
- 10) chronić wody podziemne zasadniczego plejstocenijskiego poziomu wodonośnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych doliny dolnej Osy Nr 129, przez stosowanie odpowiednich zabezpieczeń technicznych, szczególną uwagę zwrócić na właściwie wykonaną kanalizację deszczową,
- 11) ustala się zasadę prowadzenia nowo-realizowanych sieci infrastruktury technicznej ( w tym sieci elektroenergetycznych ) w pasach drogowych, wyznaczonych liniami rozgraniczającymi,
- 12) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej należy realizować jako podziemne, bezwzględnie poza zasięgiem systemów korzeniowych starodrzewia przy drogach,
- 13) ustala się obowiązek projektowania i realizacji w budynkach proekologicznych systemów grzewczych,
- 14) obowiązuje zachowanie drogi fortecznej, prowadzącej do Fortu Małej Księżej Góry, wyznaczającej południowo – zachodnią granicę terenu objętego zmianą planu, z utrzymaniem jej historycznego przebiegu, przekroju poprzecznego, zadrzewienia i tradycyjnej nawierzchni.

**KSEROKOPIA**

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM  
**KIEROWNIK**  
Referatu Planowania Przestrzennego  
mgr Magdalena Jolowicz-Bucior

- §5. Ustala się stawkę procentową służącą do naliczania jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości w wysokości - 30 % wzrostu wartości..
- §6. W zakresie uregulowanym niniejszą uchwałą traci moc: Uchwała Rady Gminy w Grudziądzu nr 28/94 z dnia 17 listopada 1994 r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Toruńskiego nr 36 z dnia 16 grudnia 1994 r. poz. 273, ( w części dotyczącej terenu w miejscowości Wielkie Lniska, będącego przedmiotem niniejszej uchwały ).
- §7. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Gminy w Grudziądzu.
- §8. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko – Pomorskiego.

Przewodnicząca Rady Gminy

  
Hanna GUZOWSKA

**KSEROKOPIA**

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM**

**KIEROWNIK**  
Referatu Planowania Przestrzennego  
*mgr Magdalena Jaluwiczor-Bucior*





Zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz, w części obejmującej działkę nr 85/1 we wsi Wielkie Lniska.

Załącznik graficzny nr 1, arkusz nr 2, do uchwały Rady Gminy w Grudziądzu nr XXIX/329/2001 z dnia 20 grudnia 2001 r.

## L E G E N D A

	GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO ZMIANĄ PLANU
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU I ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
	- ŚCIŚLE OKREŚLONE
	- ORIENTACYJNE
	LINIE PODZIAŁU WEWNĘTRZNEGO
	- ŚCIŚLE OKREŚLONE
	- ORIENTACYJNE
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
	NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY WYZNACZONA W SPOSÓB POZWALAJĄCY NA EKSPONOWANIE FORTU MAŁEJ KSIEŻEJ GÓRY
	NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY DLA BUDYNKÓW I BUDOWLI WYZNACZONA W ODL. 20,0 M OD OSI SKRAJNEGO TORU
	STANOWISKO ARCHEOLOGICZNE
	TEREN DZIAŁEK BUDOWNICTWA MIESZKANIOWEGO JEDNORODZINNEGO
	DROGA DOJAZDOWA
	PROJEKTOWANA SŁUPOWA STACJA TRANSFORMATOROWA
	PROJEKTOWANE BUDYNKI MIESZKALNE
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI GOSPODARCZE
	ISTN. CZYNNY KABEL ZIEMNY ŚWIATŁOWODOWY TP S.A.
	ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG O CISNIENIU GAZU PONIŻEJ 0,4 MPa

KSEROKOPIA

POTWIERDZAM ZGODNIE KIEROWNIK  
KSEROKOPII Z ORYGINAŁEM  
Referatu Planowania Przestrzennego  
mgr Magdalena Jakowicz-Buci



**Decyzja Wójta Gminy Grudziądz nr OŚR.6831.32.2023 z dnia 02.06.2023 r. zatwierdzająca projekt podziału nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 88/1,**

**WÓJT GMINY  
GRUDZIĄDZ**

**OŚR.6831.32.2023**

**Decyzja stała się ostateczna**

dnia 02.06.2023 r. Grudziądz, dnia 2 czerwca 2023 roku

Grudziądz, dnia 02.06.2023 r.

**INSPEKTOR**

(podpis w gospodarce

nieruchomościach)

*mgr inż. Emilia Halik-Pietryka*

**DECYZJA**

Na podstawie art. 96 ust. 1 w zw. z art. 93 ust.1, art. 94 ust.1 pkt 2 oraz art. 97 ust. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r., poz. 344), art. 104 oraz art. 107 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775) działając z urzędu

**ZATWIERDZAM PROJEKT PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI**

**(stanowiący integralną część niniejszej decyzji)**

zapisanej w księdze wieczystej TO1U/00052417/6 jako własność:

Gminy Grudziądz, oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 88/1 o pow. 0,1600 ha

**poprzez wydzielenie następujących działek**

działka nr 88/2 o pow. 0,0249 ha

działka nr 88/3 o pow. 0,1351 ha

**Razem powierzchnia 0,1600 ha**

Podział wyżej wymienionej nieruchomości przedstawiony został na mapie, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, zaewidencjonowanej pod nr 6640.637.2023 (identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego P.04.06.2023.680), wykonanej przez geodetę Krzysztofa Otrzoneka - uprawnienia zawodowe nr 15912.

**UZASADNIENIE**

Podział działki oznaczonej numerem geodezyjnym 88/1, położonej w obrębie Wielkie Lniska wykonany został z urzędu, gdyż w/w działka stanowi własność Gminy Grudziądz.

Zgodnie z art. 93 ust. 4 ustawy powołanej na wstępie Wójt Gminy Grudziądz wydał w powyższej sprawie pozytywną opinię oznaczoną symbolem OŚR.6831.32.2023 w formie postanowienia z dnia 15 maja 2023 r. Podział ma na celu wyodrębnienie dwóch działek, gdzie jedna z nich przeznaczona zostanie na realizację sieci wodociągowej (budowa stacji

podnoszenia ciśnienia), zgodnie z wydaną przez Wójta Gminy Grudziądz decyzją nr 404.2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22 grudnia 2022 r. Natomiast druga działka pozostanie zgodnie z ewidencją drogą.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dokonania wpisów w księdze wieczystej i katastrze nieruchomości.

W związku z tym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

### **POUCZENIE**

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Nie podlega opłacie skarbowej art.2 ust.1 pkt. 1 lit. h ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej /Dz.U. z 2022 r., poz. 2142 z późn.zm./.



**WOJT**  
*Andrzej Rodziewicz*

#### **Załączniki:**

1. Mapa z projektem podziału nieruchomości położonej w miejscowości Wielkie Lniska, nr ew. dz. 88/1, obręb Wielkie Lniska, zaewidencjonowanej pod nr 6640.637.2023

#### **Otrzymują:**

1. Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
2. a/a 2x

#### **Do wiadomości:**

1. Starosta Powiatu Grudziądzkiego, ul. Małomłyńska 1, 86-300 Grudziądz



Projekt podziału nieruchomości  
zgodny z decyzją nr 404.2022  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji  
celu publicznego.

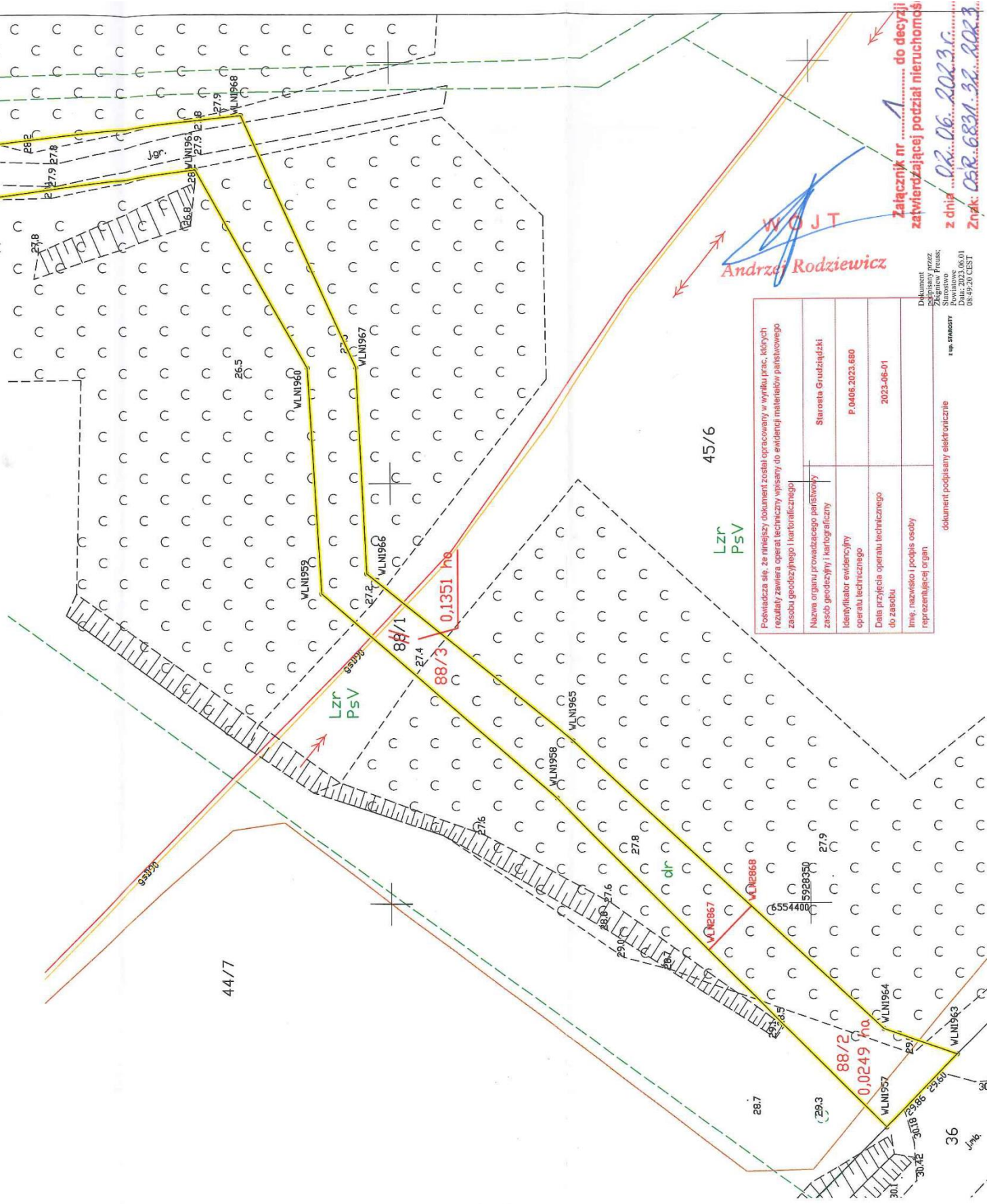
Nieruchomości położonej w  
obrębie Wielkie Lniska, gminie  
Grudziądz  
dz. 88/1

Skala 1:500  
kw: TOIU/00052417/6  
Wielkie Lniska dnia 25.05.2023  
Nr ewid. zgł.: 6640.637.2023  
Ks. rob. 171/2023

Wykonawca: GEODETA  
mgr inż. Krzysztof Otrzonek  
upr. 15912



L.P.	STAN DOTYCHCZASOWY				STAN NOWY				Uwagi
	ID działki evidencyjnej	Pole powierz. działki w ha	Rodzaj użytku i klasa	Pole powierz. użytków i klas w działce	Nr działki evidencyjnej	Pole powierz. działki w ha	Rodzaj użytku i klasa	Pole powierz. użytków i klas w działce	
1	040601_2_0026.88/1	0,1600	dr	-	88/2	0,0249	dr	-	0,0249
					88/3	0,1351	dr	-	0,1351
	Razem stan dotychczasowy	0,1600			Razem stan nowy	0,1600			0,1600



Proświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Grudziądzki
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	P.0406.2023.680	
Data przyjęcia operatu technicznego do zasobu	2023-06-01	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ		

Dokument  
Zatwierdzony przez  
Starostę  
Grudziądzki  
Data: 2023.06.01  
08:49:20 CEST

dokument podpisany elektronicznie

im. i nazwisko

Załącznik nr 1  
z dnia 02.06.2023 r.  
Znak: O.R. 6831.32.2023

WOJ T  
Andrzej Rodziewicz



**Warunki techniczne na podłączenie sieci wodociągowej miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz - pismo znak FST/770/2022 z dnia 04.05.2022 r. wydane przez MWIO Sp. z o.o.**



**Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.**

Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestr Przedsiębiorców

KRS Nr 0000010351 Kapitał zakładowy 64 028 500 PLN Nr BDO 000024196

Grudziądz, dnia 4.05.2022r.

FST/770/2022

**Kazimierz Kurkowski**  
ul. Groblowa 15/17 m4  
86-300 Grudziądz

**Dotyczy:** warunki techniczne na podłączenie do sieci wodociągowej miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. informuje, że warunki techniczne na dostawę wody do celów bytowo-socjalnych we wnioskowanej ilości 44 m<sup>3</sup>/dobę i celów przeciwpożarowych zewnętrznych we wnioskowanej ilości 10l/s, na potrzeby zaopatrzenia w wodę miejscowości Wielkie Lniska przedstawiają się następująco:

**I. Warunki techniczne:**

**Woda**

1. Miejsca przyłączenia – sieć wodociągowa z żeliwa Dn150mm/PVC Dn160mm przebiegająca w m. Wielkie Lniska (stanowiąca połączenie sieci wodociągowej Dn200mm w ul. Droga Graniczna z siecią wodociągową Dn160mm w ul. Łużyckiej) - zaznaczono na załączonym planie kolorem zielonym.
2. Ciśnienie statyczne w sieci wodociągowej wynosi ok. 3,5bar (jest zmienne w zależności od pory dnia - obniżane nocą).
3. Włączenie do w/w sieci wodociągowej należy przewidzieć poprzez węzeł 3 zasuw. W węźle przyłączeniowym przewidzieć zabudowę hydrantu podziemnego z zasuwą hydrantową. Węzeł przyłączeniowy należy zlokalizować w terenie publicznym. Istniejący węzeł zasuw na wskazanej sieci wodociągowej, zaznaczony na załączonym planie, należy zlikwidować (lub przebudować poza nieruchomość prywatną, wykorzystując go jako węzeł przyłączenia).
4. Od węzła zasuw zaprojektować i wykonać wodociąg o parametrach technicznych dostosowanych do zapotrzebowania na wodę miejscowości Wielkie Lniska ze studnią /komorą/ wodomierzową, która stanowić będzie punkt pomiaru zużycia wody dla miejscowości Wielkie Lniska. Studnię /komorę/ wodomierzową przewidzieć poza terenem przejazdowym, w terenie publicznym, możliwie blisko miejsca włączenia do sieci, a zarazem możliwie blisko granicy miasta Grudziądz z gminą Grudziądz.
5. Wodociąg do komory wodomierzowej zaprojektować i wykonać z rur z PE100 SDR 17 PN10. Do budowy wodociągu stosować kształtki i armaturę o parametrach technicznych nie gorszych od podanych w załączniku 2.
6. Do projektowanej sieci wodociągowej za komorą wodomierzową dokonać przełączenia istniejącej sieci wodociągowej Dn150mm/Dn110mm oraz przyłączy wodociągowych, którymi zasilane są istniejące obiekty zlokalizowane w granicach administracyjnych gminy Grudziądz.
7. Ze względu na różnicę wysokości pomiędzy rzędną posadowienia wskazanej sieci wodociągowej a rzędnymi terenu przy obiektach planowanych do przyłączenia konieczne jest zaprojektowanie i wybudowanie hydroforni na projektowanej sieci wodociągowej. Hydrofornię należy zlokalizować na projektowanej sieci wodociągowej za studnią /komorą/ wodomierzową.
8. Do projektanta należy dobór parametrów technicznych zarówno projektowanego wodociągu jak i urządzeń dla zapewnienia wymaganego ciśnienia wody oraz wydajności w projektowanej sieci wodociągowej i najbardziej niekorzystnie położonym punkcie poboru wody (z uwzględnieniem wymaganej jednoczesności poboru wody).
9. Studnia /komora/ wodomierzowa musi spełniać wymagania określone w PN-91/B-10728, a przede wszystkim musi być wodoszczelna, z dnem (zabezpieczona przed napływem wód powierzchniowych oraz wód gruntowych), z pokrywą i zwieńczeniem dostosowanym do usytuowania jej w terenie. Studnia /komora/ wazowa musi być wentylowana (posiadać nawiew i wywiew).
10. Zabudowa wodomierza głównego powinna spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu 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 późn. zm.) oraz w normach PN-B-10720:1998, PN-ISO 4064-2+Ad1:1997.

86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30, tel. /+48 56/ 45 04 901. fax /+48 56/ 45 04 934

NIP 876-18-72-491. Regon 870485618

e-mail: [mwio@mwio.pl](mailto:mwio@mwio.pl) <http://www.mwio.pl>



AB 680  
ABORATORIUM  
CENTRALNE



solidna  
irma 2019

11. Wodomierz główny dostarcza i montuje dostawca wody – na pisemne zlecenie inwestora. Dostawca wody rozlicza zużycie wody z odczytu głównego wodomierza, który zarejestrowany będzie na inwestora.
12. Włączenia do sieci wodociągowej może wykonać wyłącznie specjalistyczna brygada MWiO spółka z o.o. – na pisemne zlecenie inwestora.
13. Wszelkie koszty związane z realizacją niniejszego przedsięwzięcia ponosi inwestor zadania inwestycyjnego.
14. Sieć wodociągowa, stanowiąca połączenie sieci wodociągowej Dn200mm wzdłuż ul. Droga Graniczna z siecią wodociągową Dn160mm w ul. Łużyckiej - pozostanie na majątku i w eksploatacji MWiO Sp. z o.o.
15. Projektowana sieć wodociągowa, zasilająca m. Wielkie Lniska wraz z komorą wodomierzową - po wybudowaniu nie będą własnością i w eksploatacji MWiO Sp. z o.o. Projektowana sieć wodociągowa za komorą wodomierzową wraz z hydrofornią - po wybudowaniu nie będą własnością i w eksploatacji MWiO Sp. z o.o. Istniejąca sieć wodociągowa Dn150mm/Dn110mm wskazana do przepięcia za komorę wodomierzową - nie będzie w eksploatacji MWiO Sp. z o.o.
16. Rozpoczęcie dostawy wody uwarunkowane jest zawarciem umowy na jej dostawę. Wniosek składa Inwestor. Umowę przygotowuje MWiO sp. z o.o.

## II. Pozostałe warunki:

1. Niniejsze warunki techniczne stanowią jedynie podstawę dla projektanta do opracowania projektu.
2. Projekt powinien być wykonany przez osobę posiadającą niezbędne uprawnienia budowlane w zakresie opracowywanego projektu.
3. Projekt musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
4. Projekt-plan opracowany na aktualnym podkładzie geodezyjnym należy uzgodnić z wszystkimi użytkownikami uzbrojenia pod i nadziemnego.
5. Wodociąg zasilający oraz studnię /komorę/ wodomierzową należy projektować w gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego.
6. Uzyskać wszelkie uzgodnienia od właścicieli/zarządzających gruntami (działkami), przez które zostanie zaprojektowany wodociąg wraz ze studnią /komorą/ wodomierzową. W przypadku dróg publicznych – uzyskać decyzję o lokalizacji projektowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym od zarządcy drogi.
7. Projekt wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami należy po opracowaniu przedłożyć w 2-ch egzemplarzach do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie, z których 1 egzemplarz pozostaje dla celów archiwalnych i eksploatacyjnych.
8. Projekt musi obejmować ułożenie nad projektowanymi przewodami wodociagowymi taśmy sygnalizacyjno – ostrzegawczej z wkładką metaliczną podłączonej do zasuw wodociagowych przy włączeniu (dotyczy rur z PE lub PVC).
9. Projekt złożony do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie musi zawierać bilans wody ze wskazaniem średniodobowego zapotrzebowania na wodę oraz przepływu obliczeniowego, stanowiącego podstawę doboru wodomierza. Wodomierz główny musi być kompatybilny z systemem radiowego odczytu stanu wodomierzy stosowanym przez nasze przedsiębiorstwo oraz muszą być wyposażone w nakładkę (nadajnik) umożliwiającą zdalny odczyt stanu. Stosowane są wodomierze objętościowe lub jednostrumieniowe Diehl Metering.
10. Do projektanta należy wykonanie obliczeń hydraulicznych sprawdzających wydajność i ciśnienie w najbardziej niekorzystnie położonym punkcie poboru wody.
11. Projekt złożony do uzgodnienia musi zawierać schematy wszystkich węzłów montażowych w tym wymiarowany schemat zabudowy zestawu wodomierzowego.
12. Pobór wody przed podpisaniem umowy będzie traktowany jako nielegalny i podlegać będzie sankcjom karnym zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7.06.2001r. rozdz.6 art.28 (Dz.U.2001 Nr 72 poz.747 z późn.zm.).
13. W/ wym. warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat.
14. Od niniejszych warunków technicznych przysługuje prawo do odwołania w terminie do dwóch tygodni od daty ich otrzymania do Zarządu MWiO Sp. z o.o.

### Załączniki:

1. Plan w skali 1:1500
2. Parametry techniczne armatury wodociągowej

### Rozdziałnik:

1. Adresat
  2. FST – a/a
- Sprawę prowadzi:  
Agnieszka Liczkowska  
tel. 56 45 049 27

KIEROWNIK  
Referatu Uzgodnień Technicznych  
*Aleksandra Skamierska*

86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30, tel. /+48 56/ 45 04 901, fax /+48 56/ 45 04 934  
NIP 876-18-72-491, Regon 870485618  
e-mail: [mwio@mwio.pl](mailto:mwio@mwio.pl) <http://www.mwio.pl>







## PARAMETRY TECHNICZNE DLA ARMATURY WODOCIĄGOWEJ

1. **Zasuwy:** np. Hawle, AVK lub o następujących parametrach technicznych:
  - ciśnienie nominalne min. PN 10
  - typ kołnierzowy
  - przelot prosty bez gniazda
  - długość zabudowy: krótka i długa
  - materiał korpusu, pokrywy, serca (klinu) - żeliwo sferoidalne min. GGG40
  - serce (klin) nawulkanizowany zewnętrznie i wewnętrznie powłoką z EPDM (atest PZH na materiał pokrycia klina)
  - prowadzenie klina - ślizgi z tworzywa sztucznego
  - korpus, pokrywa całkowite zabezpieczone antykorozyjnie powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm
  - wrzeciono ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym
  - uszczelnienie wrzeciona przy pomocy min. 2 o-ringów wykonanych z EPDM lub NBR, możliwość wymiany uszczelnienia klina pod ciśnieniem (atest PZH na materiał uszczelniający)
  - śruby łączące korpus z pokrywą ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej powleczonej dodatkową powłoką ochronną, zalane masą plastyczną na gorąco, nieprzelotowe otwory w korpusie
  - uszczelka pokrywy musi zabezpieczać śruby łączące pokrywę z korpusem przed wpływem czynników zewnętrznych
  - oznaczenie producenta, średnicy przelotu zasuw, materiału oraz ciśnienia nominalnego naniesione w sposób trwały na korpusie zasuw
2. **Hydranty:** podziemne z pojedynczym zamknięciem np. Hawle typ 244 lub AVK typ 7
  - średnica hydrantu DN80mm
  - konstrukcja korpusu monolityczna (komora zaworowa stanowi jedną całość z korpusem)
  - korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GGG40
  - ciśnienie robocze 1,0 MPa lub 1,6 MPa
  - śruby - stal nierdzewna
  - wrzeciono i trzpień uruchamiający - stal nierdzewna
  - uszczelnienie wrzeciona przy pomocy min. 2 o-ringów
  - zewnętrzne zabezpieczenie antykorozyjne proszkiem epoksydowym o grubości powłoki min. 250 µm
  - wewnętrzne zabezpieczenie antykorozyjne proszkiem epoksydowym lub emalią o grubości powłoki min. 250 µm
  - grzybek uszczelniający (tłok) blokujący przepływ wody musi poruszać się wewnątrz tulei wykonanej z mosiądzu utwardzonego powierzchniowo (zamknięcie przepływu wody następuje po zetknięciu bocznych powierzchni grzybka uszczelniającego (tłoka) i tulei
  - dolna część korpusu (odwodnienia) musi być zabezpieczona przy pomocy otuliny ograniczającej zarastanie i zatykanie odwodnienia
  - usunięcie wody z kolumny hydrantu (odwodnienie) powinno działać jedynie w przypadku całkowitego zamknięcia hydrantu
  - oznaczenie producenta, średnicy przelotu zasuw, materiału oraz ciśnienia nominalnego naniesione w sposób trwały na korpusie zasuw
  - musi posiadać certyfikat CE, świadectwo dopuszczenia CNBOP – Józefów oraz atest higieniczny PZH
3. **Rury:**
  - 3.1. Średnice rurociągu od DN80 do DN200 włącznie:
    - rury dostosowane do ciśnienia roboczego 1,0 MPa lub 1,6 MPa
    - **żeliwo sferoidalne klasy K9 i 40:** wewnętrzna powłoka cementowa, poliuretanowa lub emaliowana; zewnętrzna powłoka min. 200g cynku na 1m<sup>2</sup> przykryta warstwą bitumiczną lub powłoka cynkowo-aluminiowa o gramaturze min. 400g/m<sup>2</sup> przykryta warstwą epoksydową lub warstwą żywicy syntetycznej;
    - **polietylen:** PE100 SDR17 (w technologii robót prowadzonych metodą wykopu otwartego z podsypką) lub PE100 RC (w technologii robót prowadzonych metodą bezwykopową lub metodą wykopu otwartego bez podsypki - wówczas rury powinny posiadać Aprobatę Techniczną potwierdzającą

przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu tradycyjnymi metodami w gruncie bez podsypki i obsypki piaskowej; np. Wavin, Pipelife, Gamrat; **średnice [mm]: 32, 40, 50, 63, 90, 110, 160, 225**; materiał rury - surowiec I gatunku (bez dodatku półproduktów wtórnych, bez granulatu z recyklingu);

### **3.2. Średnice rurociągu od DN250 wzwyż:**

- rury dostosowane do ciśnienia roboczego 1,0 MPa lub 1,6 MPa
- **żeliwo sferoidalne klasy K9 i 40** (dotyczy rurociągu o średnicy DN250-300mm), **klasy K9 i 30** (dotyczy rurociągu o średnicy od DN350mm wzwyż): wewnętrzna powłoka cementowa, poliuretanowa lub emaliowana; zewnętrzna powłoka min. 200g cynku na 1m<sup>2</sup> przykryta warstwą bitumiczną lub powłoka cynkowo-aluminiowa o gramaturze min. 400g/m<sup>2</sup> przykryta warstwą epoksydową lub warstwą żywicy syntetycznej;

## **4. Kształtki:**

### **4.1. Rurociągi DN80 do DN200 włącznie** - ciśnienie nominalne min. PN 10:

- kształtki z żeliwa sferoidalnego: dostosowane do klasy użytych rur; odlew monolityczny; całkowite zabezpieczenie antykorozyjne powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm; parametry techniczne nie gorsze niż w normie PN-EN 545:2010; gatunek min. GGG40; muszą posiadać naniesione w sposób trwały oznaczenie producenta, znak identyfikacyjny żeliwa sferoidalnego, rok produkcji, numer normy (EN 545) oraz oznaczenie typu kształtki i średnicy nominalnej.
- kształtki z PE (w przypadku rurociągów z PE); kształtki elektrooporowe i doczołowe; materiał - PE100; kształtki monolityczne; muszą posiadać naniesione w sposób trwały i czytelny nazwę producenta, wymiary kształtki, rodzaj surowca, typoszereg, datę produkcji lub numer partii (zamiennie)

### **4.2. Rurociągi o średnicy od DN250 włącznie** - ciśnienie nominalne min. PN 10:

- kształtki z żeliwa sferoidalnego: dostosowane do klasy użytych rur; odlew monolityczny; całkowite zabezpieczenie antykorozyjne powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm; parametry techniczne nie gorsze niż w normie PN-EN 545:2010; gatunek min. GGG40 muszą posiadać naniesione w sposób trwały oznaczenie producenta, znak identyfikacyjny żeliwa sferoidalnego, rok produkcji, numer normy (EN 545) oraz oznaczenie typu kształtki i średnicy nominalnej.



**Warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej nr OŚR.7012.321.2022 z dnia 22.11.2022 r. wydane przez Wójta Gminy Grudziądz**

**WÓJT GMINY  
GRUDZIĄDZ**

OŚR.7012.321.2022

Grudziądz, dnia 22 listopada 2022 r.

**Technika sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17  
86-300 Grudziądz**

Gmina Grudziądz wyraża zgodę na rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej na działkach 56/32, 56/15, 56/14, 53, 56/5, 56/2, 56/3, 56/4, 55/2, 54/12, 54/11, 54/9, 54/18, 54/19, 54/20, 49/6, 48/143, 48/142, 50/2, 3006/6, 48/11, 36, 88/1, 85/11, 48/58, 48/132, 48/57, 48/21, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/23, 48/20, 48/26, 48/24, 51, 48/31, 48/32, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/57, 52/16, 52/22, 56/7, obręb geodezyjny Wielkie Lniska.

Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej:

**I. Warunki techniczne:**

1. Miejsce przyłączenia – nowoprojektowana sieć wodociągowa na działkach 56/32, 56/15, 56/14, 53, 56/5, 56/2, 56/3, 56/4, 55/2, 54/12, 54/11, 54/9, 54/18, 54/19, 54/20, 49/6, 48/143, 48/142, 50/2, 3006/6, 48/11, 36, 88/1, 85/11, 48/58, 48/132, 48/57, 48/21, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/23, 48/20, 48/26, 48/24, 51, 48/31, 48/32, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/57, 52/16, 52/22, 56/7, obręb geodezyjny Wielkie Lniska, po wcześniejszym dokonaniu wszystkich wymaganych zgłoszeń oraz uzyskaniu wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.
2. Należy uwzględnić różnice poziomów terenu przy budowie sieci i przyłączy wodociągowych.
3. Włączyć się w istniejącą sieć wodociągową w miejscu wskazanym przez właściciela sieci wodociągowej. **Istniejąca sieć wodociągowa stanowi własność MWiO sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 w Grudziądzu.**
4. Nowoprojektowaną sieć wodociągową zaprojektować zgodnie z wydanymi warunkami przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.
5. Zaprojektować punkt opomiarowania wody na sieci wodociągowej. Miejsce opomiarowania oraz sposób rozwiązania technicznego uzgodnić z Miejskimi Wodociągami i Oczyszczalnią sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu.
6. Do budowy i przebudowy sieci wodociągowej metodą wykopu otwartego wykonać z rur PE 100 i PE 100 RC.
7. Bezwypkopowa budowa i przebudowa sieci wodociągowej wymaga zastosowania rur wzmocnionych PE 100 RC.
8. Do budowy przyłącza wodociągowego należy stosować przewody z polietylenu o wartości ciśnienia nominalnego PN 10 – niezależnie od średnicy przyłącza, przewody PEHD klasy min. PE 100 SDR 11.
9. Średnicę przyłącza wodociągowego, należy dobierać w oparciu o przepływ obliczeniowy wody dla obiektu. Przy projektowaniu przyłącza wodociągowego dla celów bytowych oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego, średnicę przyłącza należy dobrać w oparciu o większy przepływ. Przyłącze wodociągowe należy projektować ze spadkiem w kierunku sieci wodociągowej.
10. W przypadku konieczności prowadzenia przewodu z dużym spadkiem należy zwracać uwagę, aby zasuwki montowane były na odcinkach poziomych.
11. Hydranty zewnętrzne umieścić wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości:
  - między hydrantami - do 150 m;
  - od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi lub ulicy - do 15 m;
  - najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego - do 75 m;
  - innych niż wymienione w pkt 3 hydrantów wymaganych do ochrony obiektu budowlanego do 150 m;
  - od ściany chronionego budynku - co najmniej 5 m.



12. Poza obszarami miejskimi odległość między hydrantami powinna być dostosowana do gęstości istniejącej i planowanej zabudowy.
13. Na sieci wodociągowej przeciwpożarowej zastosować hydranty zewnętrzne nadziemne o średnicy nominalnej DN 80.
14. Dopuszcza się instalowanie hydrantów podziemnych o średnicy nominalnej DN 80 w przypadkach, gdy zainstalowanie hydrantów nadziemnych jest szczególnie utrudnione lub niewskazane, na przykład ze względu na utrudnienia w ruchu.
15. W przypadku niewystarczającego ciśnienia w istniejącej sieci wodociągowej przewidzieć budowę urządzenia, które zapewni ciśnienie wody w instalacji wodociągowej w budynku, poza hydrantami przeciwpożarowymi, przed każdym punktem czerpalnym nie mniej niż 0,05 MPa (0,5 bara) i nie więcej niż 0,6 MPa (6 barów).
16. Średnica zasuwy powinna odpowiadać średnicy przewodu wodociągowego. Zasuwy winny być umieszczone co 200 m w odcinkach prostych, w głównych węzłach sieci wodociągowej oraz na skrzyżowaniach ulic. Przy rozmieszczaniu zasuw należy kierować się zasadami: przewód o mniejszej średnicy powinien być oddzielony od przewodu o większej średnicy.
17. Analizę rozwiązań materiałowych, należy przeprowadzić na etapie projektowym, dla każdej inwestycji indywidualnie. W dokumentacji powinny zostać uwzględnione co najmniej: parametry gruntowo-wodne, przewidywane zagłębienie wodociągu, kolizyjność usytuowania przewodu, obciążenie dynamiczne w pasie drogowym.
18. Projektując zagłębienie przyłącza wodociągowego, należy uwzględnić głębokość przemarzania gruntu. Dla przyłączy należy przyjmować przykrycie niemniejsze niż – 1,4 m. Przewody wodociągowe należy układać na gruncie posiadającym odpowiednią nośność lub z uwzględnieniem wymiany gruntu. Podosypkę należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami i instrukcjami producenta rur.
19. Na każdym przyłączy wody, bezpośrednio za punktem włączenia do przewodu wodociągowego, należy projektować montaż zasuwy wodociągowej, z miękkim uszczelnieniem klina, na ciśnienie nominalne min. 1 MPa, o średnicy zgodnej ze średnią przyłącza. Zasuwy należy montować w terenie ogólnodostępnym. Obudowę trzpienia zasuwy, należy przyjmować z PE. Na zakończeniu obudowy, należy przewidzieć montaż skrzynki do zasuw, zabezpieczonej przed osiadaniem elementami betonowymi o wymiarach 50\*50 cm. Pod zasuwą należy zaprojektować blok oporowy. Lokalizację zasuwy, należy oznakować w terenie poprzez zamontowanie na elemencie trwałym tabliczkę informacyjną z domiarami do pkt. stałych, zgodnie z PN-86/B-09700.
20. Miejsce lokalizacji oraz sposób zabudowy wodomierza głównego powinno spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 7 5 poz.690 z późn. zm.) oraz w normach PN-B-10720:1998, PN-ISO 4064-2+Ad1:1997.
21. W celu zabezpieczenia wody wodociągowej przed wtórnym zanieczyszczeniem, za zestawem wodomierzowym, od strony instalacji wewnętrznej, przewidzieć montaż urządzenia zabezpieczającego (zaworu antyskażeniowego), zgodnie z PN-EN 1717.
22. Określenie możliwości obsługi projektowanych obiektów pod względem odpowiedniego ciśnienia wody należy do projektanta. W przypadku braku możliwości zapewnienia ciśnienia z sieci należy przewidzieć budowę zestawu podnoszącego ciśnienie z sieci wodociągowej.
23. Wodomierz główny dostarcza i montuje dostawca wody – na pisemne zlecenie inwestora. Dostawca wody rozlicza zużycie wody z odczytu głównego wodomierza, który zarejestrowany będzie na inwestora.
24. Należy nad projektowanym przewodem wodociągowym zaprojektować taśmę sygnalizacyjno – ostrzegawczą z wkładką metaliczną podłączoną do zasuwy wodociągowej przy włączeniu – dotyczy tylko rur PE
25. Rozpoczęcie dostawy wody uwarunkowane jest zawarciem umowy na jej dostawę.
26. Powyższe warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat.

## **II. Działania przed rozpoczęciem budowy:**

1. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, wskazane jest złożenie do Starosty Powiatu Grudziądzkiego wniosek o objęcie poradą koordynacyjną sytuowania projektowanych przyłączy/siec.

2. Dla celów przyłączenia nowoprojektowanej sieci do sieci wodociągowej niebędącej własnością Gminy Grudziądz, niezbędnym jest uzyskanie przez Wnioskodawcę pisemnej zgody właściciela tej sieci, w tym również właściciela działki na której posadowiona jest sieć na włączenie się do niej, na korzystanie z sieci w zakresie niezbędnym do dostarczenia wody, a także posiadanie prawa do korzystania z działki na której dokonane zostanie włączenie.
3. W przypadku lokalizacji przyłączy/sieci wodociągowego w pasie drogi należy uzyskać zgodę na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządcy drogi.
4. W przypadku prowadzenia przyłączy/sieci wodociągowego po działkach prywatnych należy uzyskać zgodę na zainstalowanie i pozostawienie w gruncie urządzeń – dla wszystkich działek znajdujących się na trasie przyłączy/sieci
5. Na podstawie niniejszych warunków należy sporządzić projekt budowlany.
6. Projekt powinien zawierać informacje zawarte w treści w. w. warunków:
  - 6.1. Informacje odnośnie przyłącza/sieci wodociągowego:
    - miejsce i sposób włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wraz z opisem średnicy wodociągu,
    - wrysowane przyłącze/sieć (trasa),
    - średnica, rodzaj materiału, spadek,
    - zaznaczone wymagane zasuwę z opisem średnicy,
    - zaznaczona i opisana studnia wodomierzowa (materiał, średnica) – w razie jej projektowania,
    - wrysowany i opisany zestaw wodomierzowy.
    - poziom posadowienia przyłącza/sieci, odległości wobec innych sieci i ewentualne kolizje wraz z zaznaczonymi ich wysokościami względem siebie.
7. Przed rozpoczęciem budowy przyłączy/sieci projekt budowlany wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami należy po opracowaniu przedłożyć w 2-ch egzemplarzach do uzgodnienia w Gminie, z których 1 egzemplarz pozostaje dla celów archiwalnych i eksploatacyjnych.

### III. Działania związane z budową przyłączy/sieci:

1. O planowanym terminie rozpoczęcia budowy przyłączy/sieci, podmiot ubiegający się o przyłączenie zawiadamia Gminę Grudziądz,
2. Po ułożeniu przyłączy/sieci podmiot ubiegający się o przyłączenie zgłasza firmie obsługującej gminne sieci wodociągowo-kanalizacyjne odbiór częściowy robót przed zakryciem. Odbiorowi częściowemu podlega: wcinka do sieci, przejście przyłącz/sieci pod drogą, podejście do budynku, załamania trasy, zasuwę, studnie, urządzenia: podczyszczające (separator), zabezpieczające budynek przed zalaniem,
3. Podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci będącej własnością Gminy Grudziądz wnosi o wykonanie przez Gminę Grudziądz włączenia do istniejącej sieci wodociągowej/kanalizacyjnej.
4. Po wykonaniu przyłączy/sieci podmiot ubiegający się o przyłączenie zgłasza przyłącza/sieć do odbioru technicznego końcowego. Do wniosku należy dołączyć:
  - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane
  - oświadczenie o wykonanym badaniu wody oraz pozytywnym jego wyniku,
  - kserokopia protokołu odbioru technicznego wybudowanych przyłączy/sieci,
  - kserokopia protokołu montażu wodomierza,
  - kserokopia protokołu wpięcia do istniejącej sieci,
  - oryginalna mapa poinwentaryzacyjna wybudowanego przyłącza/sieci.

#### Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a.

#### Sprawę prowadzi:

Lidia Adamska

Inspektor ds. gospodarki wodno-kanalizacyjnej

tel.: 56 45 11 137

zup. WÓJTA  
inż. Magdalena Małdzińska  
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska  
i Rolnictwa



**Decyzja PZD w Grudziądzu nr 141/08/2022 z dnia 08.08.2022 r. na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1380C (dz. nr ewid.: 36, 53 obr. Wielkie Lniska)**

**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.

**z e z w a ł a   s i ę**

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 zasyпки gruntu licząc od dna wykopu ( $Wz=0,98$  pobocze) 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. Grobłowa 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. Grobłowa 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

# Opinia geotechniczna dotycząca budowy sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Lniska gm. Grudziądz



Pomagamy Tobie dbać o środowisko

ul. Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz  
tel. 56 46 256 32, NIP 876-101-25-70  
[www.ekoserwis.grudziadz.com](http://www.ekoserwis.grudziadz.com)

Typ dokumentacji: **Opinia geotechniczna**

Temat: **Sieć wodociągowa na terenie wsi Wielkie Lniska, gmina Grudziądz**

Inwestor: **Gmina Grudziądz  
Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz**

Opracował: **Przemysław Kaleta  
geolog, VII-1434, V-1633**

Położenie: **Obręb: Wielkie Lniska  
Gmina: Grudziądz  
Powiat: grudziądzki  
Województwo: kujawsko-pomorskie**

Grudziądz, październik 2022

---

Ochrona środowiska, ochrona przyrody, geologia, hydrogeologia, geologia inżynierska



## 1. Wstęp

Planowane przedsięwzięcie dotyczy projektu budowy sieci wodociągowej od granic miasta Grudziądz do wsi Wielkie Lniska na terenie gminy Grudziądz.

Celem opinii jest rozpoznanie i przedstawienie warunków gruntowo-wodnych w podłożu projektowanego obiektu. W ramach rozpoznania zbadano i ustalono:

- rodzaj i stan gruntów zalegających w podłożu,
- głębokość występowania lustra wody gruntowej,
- warunki wykonawstwa robót ziemnych,
- warunki parametrów geotechnicznych niezbędnych do obliczeń statycznych.

Teren badań znajduje się w obrębie 2 jednostek geomorfologicznych: doliny rzeki Wisły oraz wysoczyzny polodowcowej. Skrajne punkty rozpoznawcze dzieli ponad 2,5 km. Z uwagi na liniowy charakter inwestycji oraz jej położenie przebiega ona jest rozmaity krajobraz. Rzędne terenu badań wahają się od 26,1 m npm do 81,2 m npm. Wiercenia wykonywano wzdłuż istniejących dróg asfaltowych i polnych.

Dokumentację wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Zgodnie z tym rozporządzeniem projektowane obiekt należy do I kategorii geotechnicznej. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych w dokumentowanym podłożu panują z reguły proste warunki gruntowe, jedynie w obrębie lokalnych obniżień (zarówno na terenie doliny Wisły jak i wysoczyzny) stwierdza się złożone warunki gruntowe.

## 2. Zakres prac i badań oraz zastosowana metodyka badawcza

### 2.1. Prace geodezyjne

Otwory badawcze odczytano z mapy zasadniczej oraz systemu Geoportal.

### 2.2. Prace terenowe

W ramach prac polowych prowadzonych w dniu 26 sierpnia 2016 r., zgodnie z polską normą PN-74/B-04452, wykonano:

- 26 nierurowanych odwiertów o średnicy 110 mm o głębokości 6 2,5-3,0 m.

Otwory o średnicy 110 mm wykonano systemem obrotowym, stosując długość metrażu 1,5 m bez wykorzystania rur osłonowych. Do prac wykorzystano wiertnicę HP-13. W trakcie wiercenia prowadzono badania makroskopowe gruntów pobieranych z każdego przełotu świda zgodnie z normą PN-74/B-04452. Pobierano próby gruntów o naturalnym uziarnieniu do skrzynek oraz próby naturalnej wilgotności. Po zakończeniu wierceń otwory zlikwidowano urobkiem z zachowaniem nawierconego profilu geologicznego.

W trakcie prac prowadzono również pomiary lustra wody gruntowej.

### 2.3. Prace kameralne

W ramach prac kameralnych wykonano:

- zestawienie i analizę wyników badań wykonanych w ramach niniejszej dokumentacji,
- graficzne opracowanie tych wyników w formie mapy dokumentacyjnej, profili odwiertów, profili sondowań i przekrojów geologicznych,
- ustalenie parametrów geotechnicznych i hydrogeologicznych wydzielonych warstw skalnych,
- opracowanie tekstu dokumentacji z oceną warunków geologiczno-inżynierskich,
- opracowanie wniosków zaleceń.

### 3. Model geologicznych stwierdzonych warunków gruntowych

W obrębie zurbanizowanych obszarów terenu badań stwierdzono występowanie niebudowlanych nasypów antropogenicznych. Nasypy stwierdza się zarówno w obrębie doliny Wisły jak i wysoczyzny polodowcowej. Powstawały one, w co najmniej kilku etapach, związanych z różnorodnymi procesami inwestycyjnymi. Doprowadziło to do wyrównywania powierzchni terenu i podniesienia rzędnej terenu. Nasyp niebudowlany jest bardzo zróżnicowany zarówno pod względem składu, miąższości, parametrów geologiczno-geotechnicznych jak i głębokości występowania. Jest to osad piaszczysto-gliniasty, na który składają się: próchnica, piasek drobnoziarnisty, piasek gliniasty, namuły, glina polodowcowa. W całym przelocie stwierdzono występowanie odpadów: gruz ceglany, gruz betonowy, metale, tworzywa, szkło. Nasyp jest lekko wilgotny. Miąższość nasypów niebudowlanych stwierdzona w wierceniach wynosi od 0,4 m do 1,8 m.

Lokalnie, wzdłuż drogi asfaltowej, stwierdzono także występowanie budowlanych nasypów antropogenicznych. Jest to osad piaszczysto-żwirowy. Miąższość nasypów niebudowlanych stwierdzonych w wierceniach wynosi 0,7 m.

W obrębie gruntów, które nie zostały przeobrażone od powierzchni występuje brunatna gleba lub piasek drobnoziarnisty próchniczy. Warstwa jest lekko wilgotna. Miąższość warstwy stwierdzona w wierceniach wynosi od 0,2 m do 1,8 m.

Lokalnie poniżej nasypów i gleby występują holocénskie brązowo-żółte piaski drobnoziarniste (warstwa I). Piaski drobnoziarniste są średniozagęszczone oraz wilgotne, mokre lub nawodnione. Miąższość piasków drobnych wynosi od 0,2 m do 0,8 m. Piaski te nawiercono zarówno w obrębie doliny Wisły jak i wysoczyzny polodowcowej.

Poniżej w tych samych lokalizacjach nawiercono czarne namuły gliniaste (warstwa II). Namuły są wilgotne i plastyczne. Strop namułów nawiercono do głębokości 1,2-1,7 m. Miąższość namułów wynosi od 0,7 m do 0,8 m.

Lokalnie, w tych samych lokalizacjach, nawiercono także osady spoiste wykształcone jako ily piaszczyste lub gliny piaszczyste.

W dolinie Wisły nawiercono szaro-niebieskie ily piaszczyste przewarstwione piaskiem drobnoziarnistym (warstwa IIIa). Iły są wilgotne oraz plastyczne. Strop iłó nawiercono na głębokości 1,6 m. Miąższość iłó wynosi 0,6 m.

Na wysoczyźnie w obrębie osadów holocenijskich nawiercono szaro-stalowe gliny piaszczyste (warstwa IIIb). Gliny są lekko wilgotne oraz plastyczne. Strop glin nawiercono na głębokości 1,1 m. Miąższość glin wynosi 0,6 m.

W obrębie doliny Wisły pod osadami holocenijskimi stwierdzono występowanie brązowo-żółtych lokalnie brązowo-szarych piasków drobnoziarnistych lokalnie z domieszką gliny piaszczystej (warstwa IV). Piaski drobnoziarniste są lekko wilgotne lub wilgotne oraz średniozagęszczone. Strop piasków drobnych nawiercono na głębokości od 0,5 m do 1,7 m. Miąższość piasków drobnych wynosi od 0,8 m do 2,0 m.

Lokalnie w dolinie Wisły w obrębie osadów piaszczystych stwierdza się soczewki osadów spoistych wykształconych jako brązowe gliny piaszczyste (warstwa V). Gliny są lekko wilgotne oraz plastyczne. Strop glin nawiercono na głębokości 1,3 m. Miąższość glin wynosi 0,3 m.

W obrębie wysoczyzny pod osadami holocenijskimi stwierdzono występowanie brązowych lub brązowo-żółtych piasków drobnoziarnistych (warstwa VI). Piaski drobnoziarniste są lekko wilgotne oraz średniozagęszczone. Strop piasków drobnych nawiercono na głębokości od 0,2 m do 1,7 m. Miąższość piasków drobnych wynosi od 0,3 m do 2,3 m.

Poniżej stwierdza się występowanie brązowych piasków gliniastych (warstwa VII). Piaski gliniaste są lekko wilgotne oraz plastyczne. Strop piasków gliniastych nawiercono na głębokości od 0,3 m do 0,6 m. Miąższość piasków gliniastych wynosi od 0,3 m do 0,6 m.

Zasadniczym elementem budowy geologicznej w obrębie wysoczyzny są brązowe gliny piaszczyste (warstwa VIII). Gliny są lekko wilgotne oraz twardoplastyczne. Strop glin nawiercono na głębokości od 0,6 m do 2,3 m. Miąższość glin wynosi od 0,2 m do 1,9 m.

#### **4. Warunki hydrogeologiczne stwierdzone na terenie badań, określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany**

Za wyjątkiem jednego otworu w wierceniach nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Przewiercone osady były z reguły lekko wilgotne lub wilgotne.

Jedynie w obrębie doliny Wisły w obrębie lokalnego zagłębienia wodę nawiercono w osadach piaszczystych (warstwa I) na głębokości 0,9 m ppt. Zwierciadło wody miało charakter swobodny. Woda to tzw. woda „zawieszona” na warstwie osadów organicznych i słaboprzepuszczalnych występujących poniżej.

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia wody w obrębie nasypów i osadów piaszczystych, zwłaszcza na granicy osadów niespoistych i spoistych, szczególnie po długotrwałych i/lub intensywnych opadach i roztopach.

Warstwa wodonośna zasilana praktycznie wyłącznie przez infiltrację wód opadowych i roztopowych. Szacuje się, że nawiercone wody gruntowe osiągnęły stan zbliżony do średniego. Wahania wód gruntowych szacuje się na  $\pm 1,0$  m w stosunku dopadanego w dokumentacji. W rejonach występowania osadów organicznych woda gruntowa może tworzyć środowisko agresywne dla obiektów budowlanych.



## 5. Charakterystyka geotechniczna gruntów

Grunty stwierdzone w dokumentowanym podłożu należą do gruntów antropogenicznych, gruntów organicznych oraz naturalnych rodzimych mineralnych. Grunty podzielono na warstwy geotechniczne w oparciu o litologię, genezę oraz ich stan.

Wśród gruntów rodzimych wyodrębniono warstwy geotechniczne w oparciu o zróżnicowany skład granulometryczny oraz stopień zagęszczenia i plastyczności. Najważniejszy parametr gruntu stopień zagęszczenia gruntów sypkich ( $I_D$ ) i stopień plastyczności gruntów spoiстых ( $I_L$ ) oznaczono na podstawie bezpośrednich badań w terenie.

Parametry geotechniczne do obliczeń statycznych należy przyjmować zależnie od podstaw normatywnych wykorzystywanych w projektowaniu. Podane w opinii parametry gruntu są wartościami charakterystycznymi. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych według Eurokod 7 należy wyznaczyć na podstawie wartości charakterystycznych dzieląc je przez częściowe współczynniki bezpieczeństwa wynoszące zależnie od rozpatrywanego przypadku stanu granicznego:

- dla kąta tarcia wewnętrznego:  $\gamma_r = 1,0 \div 1,25$ ,
- dla spójności efektywnej:  $\gamma_c = 1,0 \div 1,25$ ,
- dla ciężaru objętościowego:  $\gamma_g = 1,0$ .

Z uwagi na wyłącznie punktowe rozpoznanie należy pamiętać, że głębokość występowania, miąższość oraz parametry geologiczno-geotechniczne dla poszczególnych warstw mogą się różnić od wartości podanych w dokumentacji.

### Nasypy niebudowlane

W obrębie zurbanizowanych obszarów terenu badań stwierdzono występowanie niebudowlanych nasypów antropogenicznych. Nasypy stwierdza się zarówno w obrębie doliny Wisły jak i wysoczyzny polodowcowej. Powstawały one, w co najmniej kilku etapach, związanych z różnorodnymi procesami inwestycyjnymi. Doprowadziło to do wyrównywania powierzchni terenu i podniesienia rzędnej terenu. Nasyp niebudowlany jest bardzo zróżnicowany zarówno pod względem składu, miąższości, parametrów geologiczno-geotechnicznych jak i głębokości występowania. Jest to osad piaszczysto-gliniasty, na który składają się: próchnica, piasek drobnoziarnisty, piasek gliniasty, namuły, glina polodowcowa. W całym przebiegu stwierdzono występowanie odpadów: gruz ceglany, gruz betonowy, metale, tworzywa, szkło. Nasyp jest lekko wilgotny. Miąższość nasypów niebudowlanych stwierdzona w wierceniach wynosi od 0,4 m do 1,8 m.

Z uwagi na wyłącznie punktowe rozpoznanie nasypu należy pamiętać, że głębokość występowania nasypu, miąższość, skład oraz parametry geotechniczne mogą się różnić od wartości podanych w dokumentacji. Nasypy nie mogą służyć do bezpośredniego posadowienia obiektów budowlanych. Należy je wybrać i wykorzystać w trakcie prac rekultywacyjno-urządzeniowych lub wywieźć do dalszego przetwarzania.

### Nasypy budowlane

Lokalnie, wzdłuż drogi asfaltowej, stwierdzono także występowanie budowlanych nasypów

antropogenicznych. Jest to osad piaszczysto-żwirowy. Miąższość nasypów niebudowlanych stwierdzonych w wierceniach wynosi 0,7 m.

Nasypy te mogą służyć do bezpośredniego posadowienia obiektów budowlanych.

#### Gleba i piaski próchnicze

W obrębie gruntów, które nie zostały przeobrażone od powierzchni występuje brunatna gleba lub piasek drobnoziarnisty próchniczy. Warstwa jest lekko wilgotna. Miąższość warstwy stwierdzona w wierceniach wynosi od 0,2 m do 1,8 m.

Z uwagi na wyłączenie punktowe rozpoznanie należy pamiętać, że głębokość występowania warstwy, miąższość, skład oraz parametry geotechniczne mogą się różnić od wartości podanych w dokumentacji. Osady te nie mogą służyć do bezpośredniego posadowienia obiektów budowlanych. Należy je wybrać i wykorzystać w trakcie prac rekultywacyjno-urządzeniowych lub wywieźć do dalszego przetwarzania.

#### Warstwa I

Zaliczono do niej brązowo-żółte piaski drobnoziarniste. Piaski drobnoziarniste są średniozagęszczone oraz wilgotne, mokre lub nawodnione. Miąższość piasków drobnych wynosi od 0,2 m do 0,8 m. Piaski te nawiercono zarówno w obrębie doliny Wisły jak i wysoczyzny polodowcowej.

- grunt niewysadzinowy
- stopień zagęszczenia:  $I_D^{(n)} = 0,40$
- wilgotność naturalna: 6-24 %
- gęstość objętościowa: 1,65-1,90 T/m<sup>3</sup>
- kąt tarcia wewnętrznego: 29,9°
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 653500 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 2,4 \times 10^{-5}$  m/s

#### Warstwa II

Zaliczono do niej czarne namuły gliniaste. Namuły są wilgotne i plastyczne. Strop namulów nawiercono do głębokości 1,2-1,7 m. Miąższość namulów wynosi od 0,7 m do 0,8 m. Są to grunty słabonośne charakteryzujące się dużą wilgotnością, małą wytrzymałością na ścinanie oraz dużą ścisłością.

- grunt wysadzinowy
- wilgotność naturalna: 30-60 %
- gęstość objętościowa: 1,3-1,9 T/m<sup>3</sup>
- spójność: 10 kPa
- kąt tarcia wewnętrznego: 5°
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 5000 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 1 \times 10^{-6}$  m/s

Warstwa IIIa

Zaliczono do niej szaro-niebieskie iły piaszczyste przewarstwione piaskiem drobnoziarnistym. Iły są wilgotne oraz plastyczne. Strop iłów nawiercono na głębokości 1,6 m. Miąższość iłów wynosi 0,6 m. Są to grunty mało spoiste, należące do grupy konsolidacyjnej D. Grunty te zaliczono do wysadzinowych, podlegających szybkiemu rozmakaniu i niekorzystnym zmianom parametrów fizykomechanicznych.

- grunt wysadzinowy
- stopień plastyczności:  $I_p^{(n)} = 0,30$
- wilgotność naturalna: 25 %
- gęstość objętościowa:  $1,95 \text{ T/m}^3$
- kąt tarcia wewnętrznego:  $8,9^\circ$
- spójność: 44,3 kPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 19100 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 1 \times 10^{-9}$

Warstwa IIIb

Zaliczono do niej szaro-stalowe gliny piaszczyste. Gliny są lekko wilgotne oraz plastyczne. Strop glin nawiercono na głębokości 1,1 m. Miąższość glin wynosi 0,6 m. Są to grunty mało spoiste, należące do grupy konsolidacyjnej C. Grunty te zaliczono do wysadzinowych, podlegających szybkiemu rozmakaniu i niekorzystnym zmianom parametrów fizykomechanicznych.

- grunt wysadzinowy
- stopień plastyczności:  $I_p^{(n)} = 0,30$
- wilgotność naturalna: 17 %
- gęstość objętościowa:  $2,10 \text{ T/m}^3$
- kąt tarcia wewnętrznego:  $13,0^\circ$
- spójność: 13,5 kPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 23500 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 1 \times 10^{-8}$

Warstwa IV

Zaliczono do niej brązowo-żółte lokalnie brązowo-szare piaski drobnoziarniste lokalnie z domieszką gliny piaszczystej. Piaski drobnoziarniste są lekko wilgotne lub wilgotne oraz średniozagęszczone. Strop piasków drobnych nawiercono na głębokości od 0,5 m do 1,7 m. Miąższość piasków drobnych wynosi od 0,8 m do 2,0 m.

- grunt niewysadzinowy
- stopień zagęszczenia:  $I_p^{(n)} = 0,48$
- wilgotność naturalna: 6-16 %
- gęstość objętościowa:  $1,65\text{-}1,75 \text{ T/m}^3$
- kąt tarcia wewnętrznego:  $30,4^\circ$



- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 61300 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 2,4 \times 10^{-5}$  m/s

#### Warstwa V

Zaliczono do niej brązowe gliny piaszczyste. Gliny są lekko wilgotne oraz plastyczne. Strop glin nawiercono na głębokości 1,3 m. Miąższość glin wynosi 0,3 m. Są to grunty spoiste, należące do grupy konsolidacyjnej B. Grunty te zaliczono do wysadzinowych, podlegających szybkiemu rozmakaniu i niekorzystnym zmianom parametrów fizykomechanicznych.

- grunt wysadzinowy
- stopień plastyczności:  $I_p^{(n)} = 0,30$
- wilgotność naturalna: 17 %
- gęstość objętościowa:  $2,10 \text{ T/m}^3$
- kąt tarcia wewnętrznego:  $16,3^\circ$
- spójność: 28,5 kPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 29500 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 1 \times 10^{-8}$

#### Warstwa VI

Zaliczono do niej brązowe lub brązowo-żółte piaski drobnoziarniste. Piaski drobnoziarniste są lekko wilgotne oraz średniozagęszczone. Strop piasków drobnych nawiercono na głębokości od 0,2 m do 1,7 m. Miąższość piasków drobnych wynosi od 0,3 m do 2,3 m.

- grunt niewysadzinowy
- stopień zagęszczenia:  $I_D^{(n)} = 0,50$
- wilgotność naturalna: 6 %
- gęstość objętościowa:  $1,65 \text{ T/m}^3$
- kąt tarcia wewnętrznego:  $30,5^\circ$
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 62100 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 2,4 \times 10^{-5}$  m/s

#### Warstwa VII

Zaliczono do niej brązowe piaski gliniaste. Piaski gliniaste są lekko wilgotne oraz plastyczne. Strop piasków gliniastych nawiercono na głębokości od 0,3 m do 0,6 m. Miąższość piasków gliniastych wynosi od 0,3 m do 0,6 m. Są to grunty mało spoiste, należące do grupy konsolidacyjnej C. Grunty te zaliczono do wysadzinowych, podlegających szybkiemu rozmakaniu i niekorzystnym zmianom parametrów fizykomechanicznych.

- grunt wysadzinowy
- stopień plastyczności:  $I_p^{(n)} = 0,42$
- wilgotność naturalna: 16 %
- gęstość objętościowa:  $2,10 \text{ T/m}^3$

- kąt tarcia wewnętrzznego:  $12,5^\circ$
- spójność: 10,5 kPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 17800 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 1 \times 10^{-6}$

#### Warstwa VIII

Zaliczono do niej brązowe gliny piaszczyste. Gliny są lekko wilgotne oraz twardoplastyczne. Strop glin nawiercono na głębokości od 0,6 m do 2,3 m. Miąższość glin wynosi od 0,2 m do 1,9 m. Są to grunty spoiste, należące do grupy konsolidacyjnej B. Grunty te zaliczono do wysadzinowych, podlegających szybkiemu rozmakaniu i niekorzystnym zmianom parametrów fizykomechanicznych.

- grunt wysadzinowy
- stopień plastyczności:  $I_p^{(n)} = 0,20$
- wilgotność naturalna: 12 %
- gęstość objętościowa: 2,20 T/m<sup>3</sup>
- kąt tarcia wewnętrzznego:  $18,3^\circ$
- spójność: 31,5 kPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej: 37200 kPa
- współczynnik filtracji warstwy wynosi:  $k = 1 \times 10^{-8}$

#### **6. Ocena warunków geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych, prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie, model obliczeniowy**

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono, że w podłożu występują:

- grunty antropogeniczne,
- grunty organiczne,
- grunty rodzime, mineralne: niespoiste i spoiste.

W analizowany przypadku z reguły mamy do czynienia z prostym układem geologicznym. Jedyne w obrębie lokalnych obniżen (zarówno na terenie doliny Wisły jak i wysoczyzny) stwierdza się złożone warunki gruntowe. Przewiercone warstwy stanowią osady antropogeniczne i organiczne o słabych parametrach geotechnicznych, nasypy budowlane i osady niespoiste o umiarkowanie dobrych parametrach geotechnicznych oraz osady spoiste o umiarkowanych i dobrych parametrach geotechnicznych.

Występujące w terenie badań niebudowlane nasypy antropogeniczne są bardzo zróżnicowane zarówno pod względem składu, miąższości, parametrów geologiczno-geotechnicznych jak i głębokości występowania. Jest to osad piaszczysto-gliniasty, na który składają się: próchnica, piasek drobnoziarnisty, piasek gliniasty, namuły, glina polodowcowa. W całym przelocie stwierdzono występowanie odpadów: gruz ceglany, gruz betonowy, metale, tworzywa, szkło. Miąższość nasypów niebudowlanych stwierdzona w wierceniach wynosi od 0,4 m do 1,8 m.

Z uwagi na wyłącznie punktowe rozpoznanie nasypu należy pamiętać, że głębokość występowania nasypu, miąższość, skład oraz parametry geotechniczne mogą się różnić od wartości

podanych w dokumentacji. Nasypy nie mogą służyć do bezpośredniego posadowienia obiektów budowlanych. Należy je wybrać i wykorzystać w trakcie prac rekultywacyjno-urządzeniowych lub wywieźć do dalszego przetwarzania.

Do posadowienia obiektów budowlanych można wykorzystać występujące lokalnie piaszczysto-żwirowe nasypy budowlane.

Do bezpośredniego posadowienia, nie nadają się grunty organiczne – gleba, piaski próchnicze i namuły (warstwa II). Są to grunty słabonośne charakteryzujące się dużą wilgotnością, małą wytrzymałością na ścinanie oraz dużą ściśliwością.

Występujące w profilach osady niespoiste posiadają umiarkowane i umiarkowanie dobre parametry geotechniczne stanowiące podłoże do posadowienia obiektów budowlanych. Piaski są lekko wilgotne, wilgotne, mokre lub nawodnione oraz średniozagęszczone. Wykonane badania geotechniczne wskazują na wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia  $I_D^{(n)} = 0,40-0,50$ .

Występujące w badaniach grunty spoiste są lekko wilgotne oraz plastyczne lub twar doplastyczne. Osady wskazują na wartość charakterystyczną stopnia plastyczności  $I_L^{(n)} = 0,20-0,42$ . Grunty spoiste są gruntami wysadzinowymi podlegającymi szybkiemu rozmakaniu i niekorzystnym zmianom parametrów fizykomechanicznych. Wykazują podatność na zmiany wilgotności i właściwości wytrzymałościowych, szczególnie w warunkach naruszenia naturalnej struktury. Przy realizacji wykopów budowlanych w okresie opadów atmosferycznych podlegać będą one odprężaniu, nawodnieniu i szybkiemu uplastycznieniu. Na warstwach tych prace należy prowadzić tak, aby nie powstawały drgania mechaniczne wywołane np. pracą zagęszczarek dynamicznych (zagęszczenie można prowadzić np. walcami statycznymi okołkowanymi). Należy unikać także prac w czasie opadów atmosferycznych. Drgania mechaniczne oraz zwiększona wilgotność gruntu może doprowadzić do uplastycznienia i/lub upłynnienia gruntów. W przypadku naruszenia struktury lub uplastycznienia gruntów należy warstwę usunąć i zastąpić ją podsypką piaszczysto-żwirową lub warstwą chudego betonu. Aby nie dopuścić do naruszenia naturalnej struktury gruntów ostatnią warstwę należy usunąć ręcznie.

Za wyjątkiem jednego otworu w wierceniach nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Przewiercone osady były z reguły lekko wilgotne lub wilgotne. Jedynie w obrębie doliny Wisły w obrębie lokalnego zagłębienia wodę nawiercono w osadach piaszczystych (warstwa I) na głębokości 0,9 m ppt. Zwierciadło wody miało charakter swobodny. Woda to tzw. woda „zawieszona” na warstwie osadów organicznych i słaboprzepuszczalnych występujących poniżej.

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia wody w obrębie nasypów i osadów piaszczystych, zwłaszcza na granicy osadów niespoistych i spoistych, szczególnie po długotrwałych i/lub intensywnych opadach i roztopach.

Warstwa wodonośna zasilana praktycznie wyłącznie przez infiltrację wód opadowych i roztopowych. Szacuje się, że nawiercone wody gruntowe osiągnęły stan zbliżony do średniego. Wahania wód gruntowych szacuje się na  $\pm 1,0$  m w stosunku dopadanego w dokumentacji. W rejonach występowania osadów organicznych woda gruntowa może tworzyć środowisko agresywne dla obiektów budowlanych.



Ocena wydzielonych warstw

Opis warstwy	Nr warstwy	Ocena
Nasypy niebudowlane		Nie nadają się do bezpośredniego posadowienia obiektów budowlanych
Gleba i piaski próchnicze		
Namuły gliniaste	II	
Piaski drobnoziarniste	I, IV, VI	Podłoże budowlane
Iły piaszczyste	IIIa	
Gliny piaszczyste	IIIb, VI, VIII	
Piaski gliniaste	VII	

**7. Podsumowanie i wnioski**

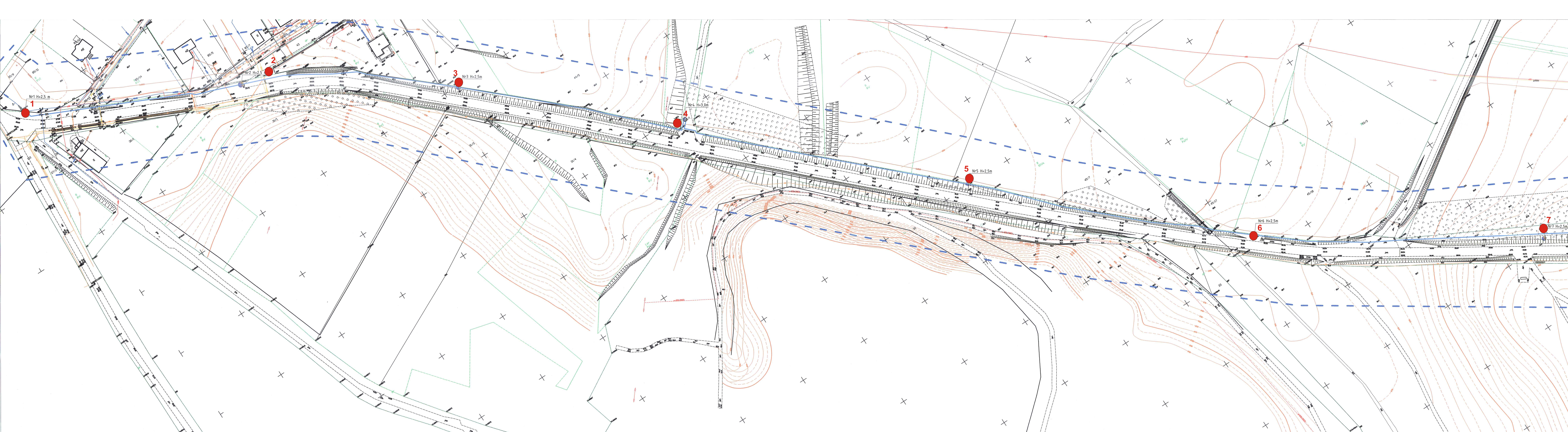
1. Planowane przedsięwzięcie dotyczy projektu budowy sieci wodociągowej od granic miasta Grudziądz do wsi Wielkie Lniska na terenie gminy Grudziądz. Obiekt zaliczono do I kategorii geotechnicznej.
2. Celem opinii jest rozpoznanie i przedstawienie warunków gruntowo-wodnych w podłożu projektowanego obiektu.
3. Teren badań znajduje się w obrębie 2 jednostek geomorfologicznych: doliny rzeki Wisły oraz wysoczyzny polodowcowej. Skrajne punkty rozpoznawcze dzieli ponad 2,5 km. Z uwagi na liniowy charakter inwestycji oraz jej położenie przebiega ona jest rozmaity krajobraz. Rzędne terenu badań wahają się od 26,1 m npm do 81,2 m npm. Wiercenia wykonywano wzdłuż istniejących dróg asfaltowych i polnych.
4. W analizowanym przypadku z reguły mamy do czynienia z prostym układem geologicznym. Jedynie w obrębie lokalnych obniżień (zarówno na terenie doliny Wisły jak i wysoczyzny) stwierdza się złożone warunki gruntowe. Przewiercone warstwy stanowią osady antropogeniczne i organiczne o słabych parametrach geotechnicznych, nasypy budowlane i osady niespoiste o umiarkowanie dobrych parametrach geotechnicznych oraz osady spoiste o umiarkowanych i dobrych parametrach geotechnicznych.
5. Występujące na całym terenie badań nasypy antropogeniczne określono jako niebudowlane. Miąższość nasypów niebudowlanych stwierdzona badaniami wynosi do 1,8 m (nie wyklucza się większej miąższości nasypów). Nasyp niebudowlany nie może służyć do bezpośredniego posadowienia.
6. Do posadowienia obiektów budowlanych można wykorzystać występujące lokalnie piaszczysto-żwirowe nasypy budowlane.
7. Do bezpośredniego posadowienia, nie nadają się grunty organiczne – gleba, piaski próchnicze i namuły (warstwa II). Są to grunty słabonośne charakteryzujące się dużą wilgotnością, małą wytrzymałością na ścinanie oraz dużą ścisłością.
8. Występujące w profilach osady niespoiste posiadają umiarkowane i umiarkowanie dobre parametry geotechniczne stanowiące podłoże do posadowienia obiektów budowlanych. Piaski są lekko wilgotne, wilgotne mokre oraz nawodnione. Wykonane badania geotechniczne wskazują na wartość charakterystyczną stopnia zagęszczenia  $I_D^{(n)} = 0,40-0,50$ .

9. Za wyjątkiem jednego otworu w wierceniach nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Przewiercone osady były z reguły lekko wilgotne lub wilgotne. Jedynie w obrębie doliny Wisły w obrębie lokalnego zagłębienia wodę nawiercono w osadach piaszczystych (warstwa I) na głębokości 0,9 m ppt. Zwierciadło wody miało charakter swobodny. Woda to tzw. woda „zawieszona” na warstwie osadów organicznych i słaboprzepuszczalnych występujących poniżej.
10. Nie wyklucza się możliwości wystąpienia wody w obrębie nasypów i osadów piaszczystych, zwłaszcza na granicy osadów niespoistych i spoistych, szczególnie po długotrwałych i/lub intensywnych opadach i roztopach.
11. Warstwa wodonośna zasilana praktycznie wyłącznie przez infiltrację wód opadowych i roztopowych. Szacuje się, że nawiercone wody gruntowe osiągnęły stan zbliżony do średniego. Wahania wód gruntowych szacuje się na  $\pm 1,0$  m w stosunku dopadanego w dokumentacji. W rejonach występowania osadów organicznych woda gruntowa może tworzyć środowisko agresywne dla obiektów budowlanych.
12. Nośność, osiadanie oraz współczynniki bezpieczeństwa określić zgodnie z obowiązującymi aktami normatywnymi.
13. Roboty ziemne zaleca się prowadzić zgodnie z obowiązującymi aktami normatywnymi.
14. Głębokość strefy przemarzania 1-1,2 m.

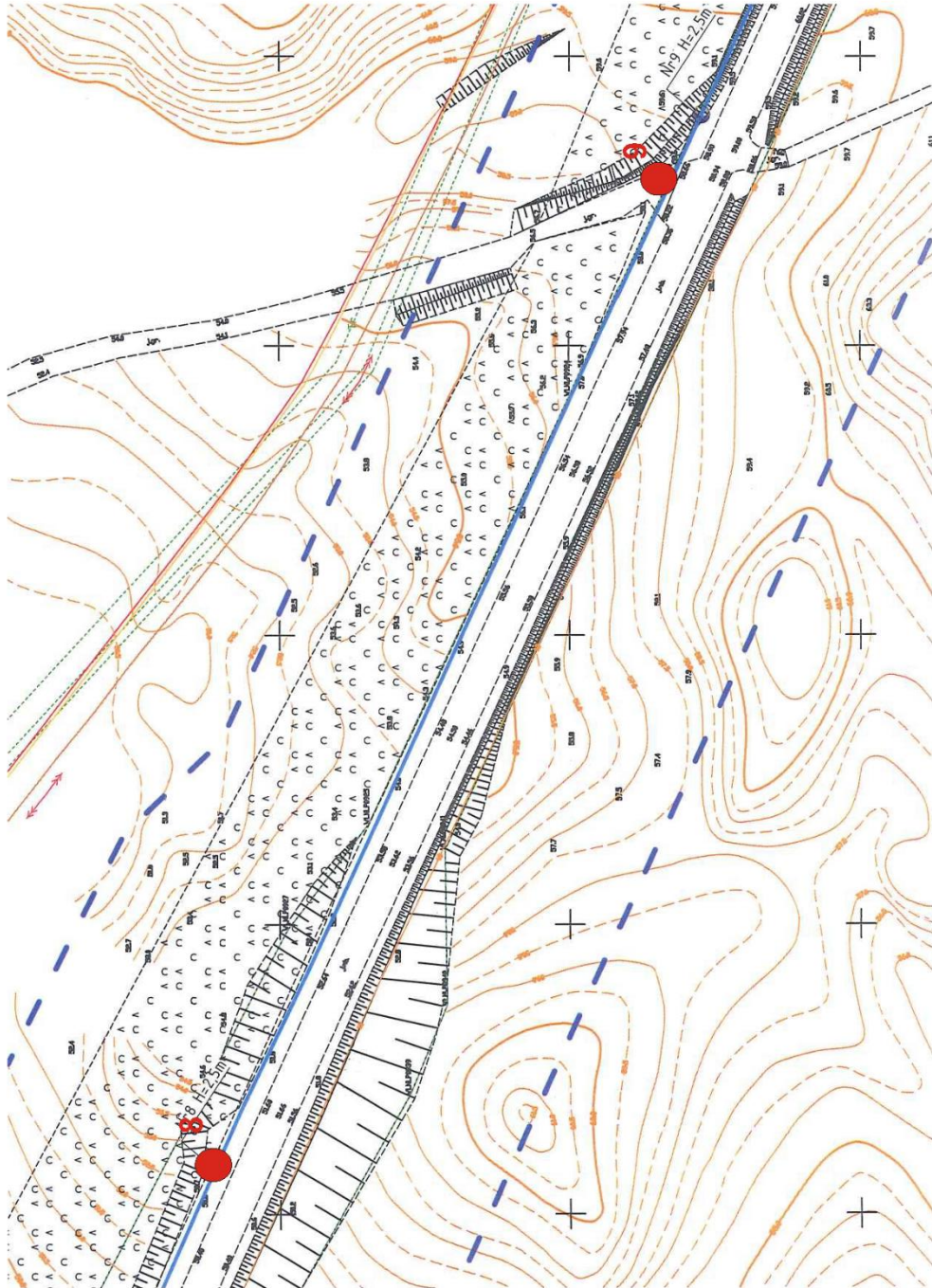
#### **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

1. Mapa dokumentacyjna
2. Karty otworów badawczych
3. Tabela parametrów geotechnicznych
4. Objaśnienia do przekrojów i profili

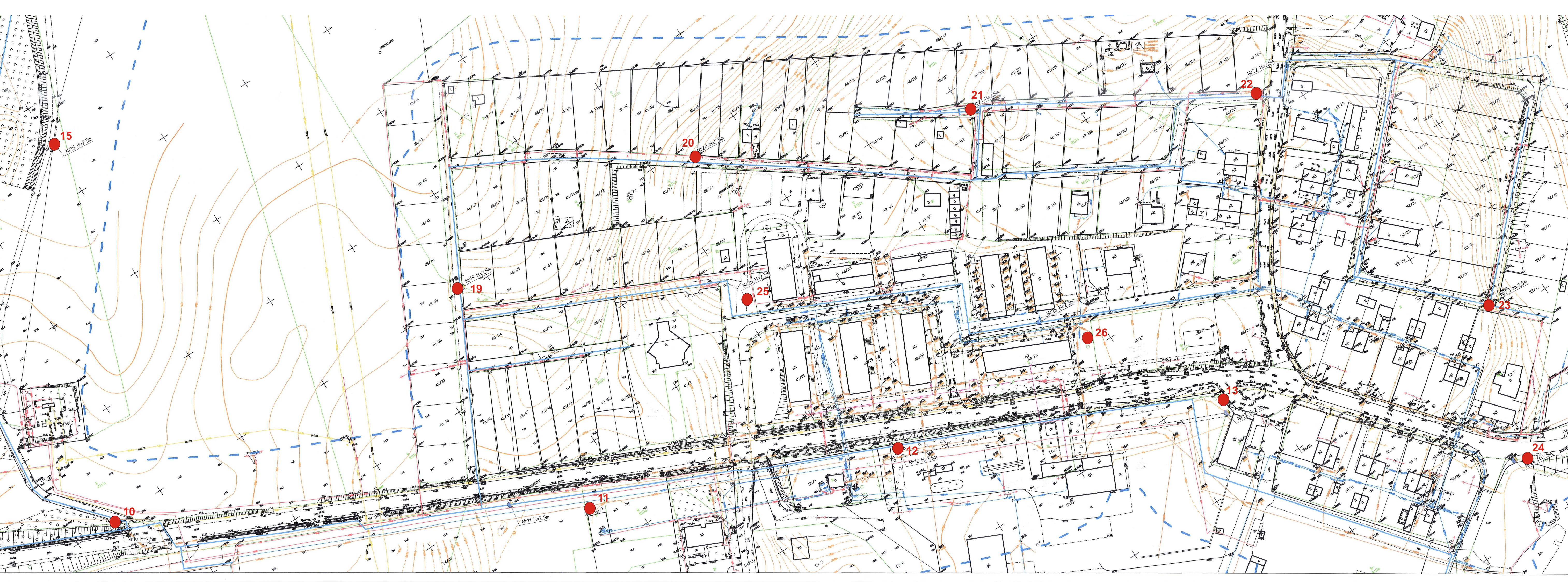








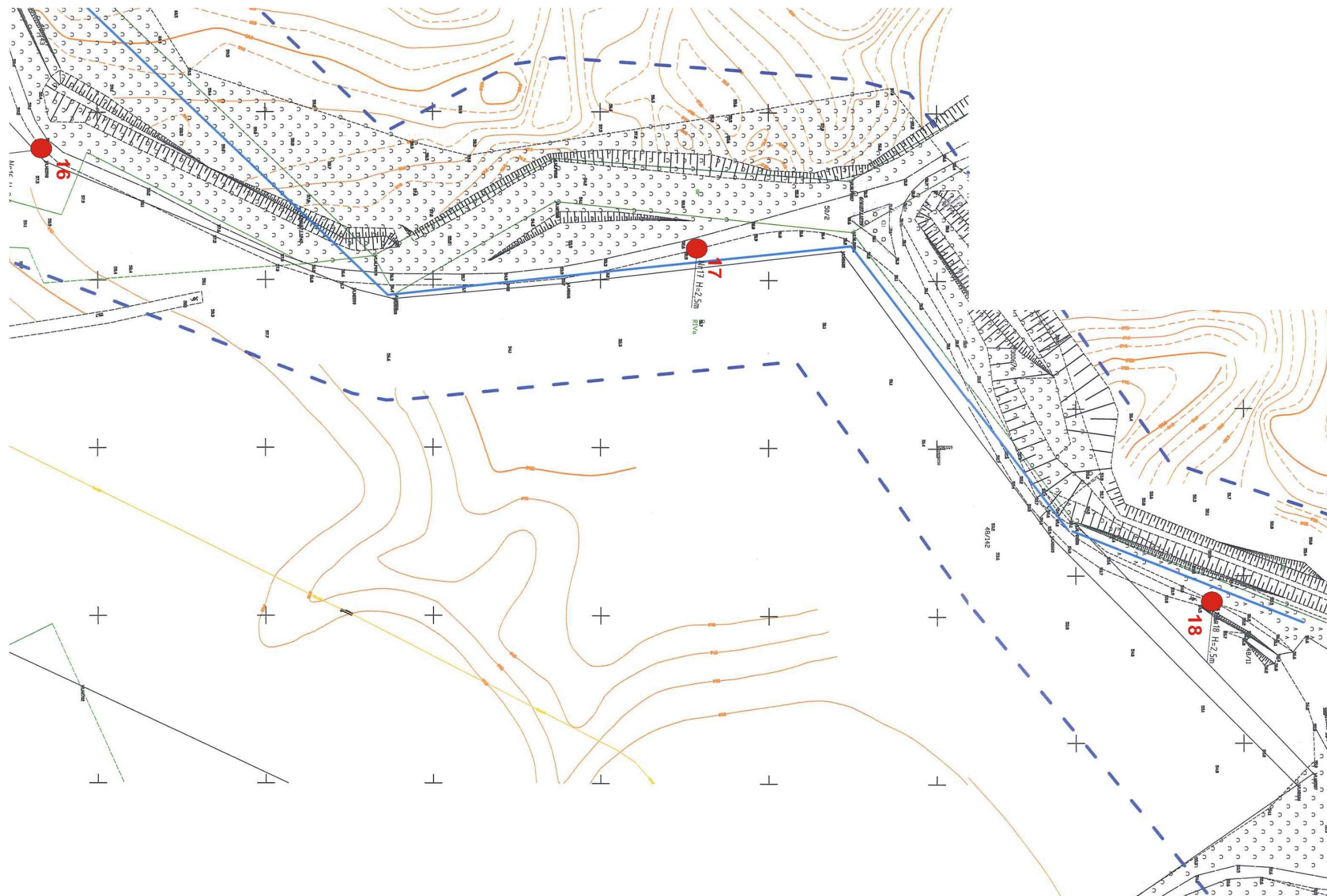









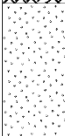










Ekoservis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.1			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Profil numer 1			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 27.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-10-05			
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd	1.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A	IV	mw	-		
				0.50	Piasek drobny, brązowo-szary z domieszką gliny piaszczystej	Pd+Gp			szg	0.48	
				1.30	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp			pl	0.30	
				1.60	Piasek drobny, brązowo-żółty	Pd			szg	0.48	
			2.0		2.50			IV	mw/w		

Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2				Zał.Nr: 2.2 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 28.90 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Holocen	1.0 2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-		
	Czwartorzęd			0.60	Piasek drobny, brązowo-żółty	Pd	IV	mw/w	szg	0.48	
	Pleistocen										
				2.50							


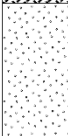


Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.3			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				Profil numer 3				Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 26.10 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd Holocen	1.0			Piasek drobny próchniczny, brązowo-żółty, z w stropie domieszką części antropogenicznych (nasyp niebudowlany)	PdH+A		mw	In		
		2.0		1.80	Namuł gliniasty ciemnoszary, w spągu przewarstwiony piaskiem drobnym	Nmg//Pd	IV	m	-	0.48	
				2.50							










Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Profil numer 4</b>				Zai.Nr: 2.4  Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy  Rzędna: 29.00 m n.p.m.  Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2022-10-05			
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd  Holocen  Plejstocen	1.0			Nasyp niebudowlany	NN		mw	-		
				0.50	Nasyp budowlany	NB					
		2.0		1.70	Piasek drobny z domieszką piasku pylastego	Pd+P <sub>π</sub>	IV	mw/w	szg	0.48	
		3.0		3.00							





Ekoservis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.5			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Wiertnica: H13P			
				Profil numer 5							
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 27.70 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd	Holocen  1.0  Plejstocen  2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby w stropie	NN+H		mw	-		
				1.20	Piasek drobny, brązowo-żółty przewarstwiony piaskiem pylastym	Pd//P <sub>π</sub>	IV	mw/w	szg	0.48	
					2.50						




Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.6			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				Profil numer 6				Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 32.20 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
 0.90					Nasyp niebudowlany z domieszką gleby	NN+H		mw	-		
				0.40	Piasek drobny, brązowo-żółty	Pd	I	m	szg	0.40	
				1.20	Namuł gliniasty, czarny	Nmg	II	mw	pl		
				1.90	Ił piaszczysty, szaro-niebieski, przewarstwiony piaskiem drobnym	Ip//Pd	IIIa	w			
							2.50				







Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7			Zat.Nr: 2.7 Wiertnica: H13P					
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie			Objekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta			System wiercenia: mechaniczny obrotowy					
						Rzędna: 37.70 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05			
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Holocen	1.0 2.0		0.50	Gleba, brunatna	H		mw	ln		
			Piasek drobny, brązowo-żółty								
	Czwartorzęd Plejstoocen			2.50							




Ekoserwis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8				Zał.Nr: 2.8 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 50.60 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd	Holocen  1.0  2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby	NN+H		mw	-		
				0.50	Piasek drobny, brązowo-żółty		IV	mw/w	szg	0.48	
				2.50							




Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.9			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				Profil numer 9				Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 58.40 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd <div>Holocen Plejstocen</div>	1.0  2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby	NN+H		mw	-		
				0.80	Piasek drobny, brązowo-żółty	Pd	VI	mw/w	szg	0.50	
				2.20	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII	mw	tpl		0.20
				2.50							



Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10				Zał. Nr: 2.10 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 71.10 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div></div>	<div><div>1.0</div><div>2.0</div></div>			Nasyp niebudowlany	NN	mw		-		
			0.60	Piasek gliniasty, brązowy z domieszką gliny piaszczystej	Pg+Gp	VII			pl	0.42	
			1.20	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII			tpl		
			2.50								





Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.11			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				Profil numer 11				Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Objekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 76.70 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd Pleistocen	Holocen  1.0  2.0			Nasyp niebudowlany, piaszczysty z domieszką gleby i części antropogenicznych	NN+H+A		mw	-		
				0.50	Piasek drobny, brązowo-szary	Pd	VI		szg	0.50	
				1.20	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII		tpl		0.20
				2.50							

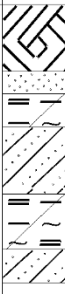


Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.12			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				Profil numer 12				Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 80.50 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd Pleistocen	Holocen  1.0  2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby	NN+H	VI  mw  VIII		-		
				0.50	Piasek drobny, brązowo-szary	Pd			szg	0.50	
				1.60	Głina piaszczysta, brązowa	Gp			tpl	0.20	
				2.50							

Ekoserwis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>  <b>Profil numer 13</b>				Zał. Nr: 2.13  Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy  Rzędna: 81.20 m n.p.m.  Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2022-10-05			
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd Holocen Plejstocen	1.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-		
		2.0		1.70	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII		tpl		0.20
				2.50							



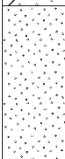



Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.14			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 76.30 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd <div>Holocen</div> <div>Plejstocen</div>	1.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-		
		2.0		1.80	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII		tpl		0.20
					2.50						

Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 15				Zał.Nr: 2.15 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Objekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy Rzędna: 61.80 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-10-05			
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div>Czwartorzęd Holocen  Pleistocen</div>	<div>1.0  2.0</div>			Gleba, brunatna	H		s	ln			
		0.60	Piasek drobny, brązowy	Pd	I		szg	0.40			
		0.80	Namuł gliniasty, czarny	Nmg	II	w	pl		0.30		
		1.10	Gлина piaszczysta, szaro-stalowa	Gp	IIIb	mw					
		1.70	Namuł gliniasty, czarny	Nmg	II	w					
		2.20	Gлина piaszczysta, szara	Gp	VIII	mw				tpl	0.20
		2.50									







Ekoservis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał. Nr: 2.16				
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Profil numer 16				Wiertnica: H13P
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy				
								Rzędna: 58.80 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05		
Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div> <div>1.0</div> <div>2.0</div>				Gleba, brunatna	H		s	ln			
				0.30	Piasek gliniasty, brązowy	Pg	VII		pl		0.42	
				0.60	Glina piaszczysta, brązowa	Gp	VIII	mw	tpl		0.20	
				2.50								


Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 17				Zał. Nr: 2.17 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 52.50 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Holocen   Czwartorzęd Pleistocen	1.0   2.0			Gleba, brunatna	H		s	ln		
				0.30	Piasek gliniasty, brązowy	Pg	VII	mw	pl		0.42
				0.80	Piasek drobny, brązowy	Pd	VI		szg	0.50	
				2.30	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII		tpl		0.20
				2.50							








Ekoserwis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 19				Zał.Nr: 2.19 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 72.90 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Holocen  Czwartorzęd Pleistocen	1.0  2.0			Gleba, brunatna	H		mw	-		0.20
				0.30	Piasek drobny, brązowo-żółty	Pd	VI		szg	0.50	
				0.60	Gлина piaszczysta, brązowa						
											
				2.50							

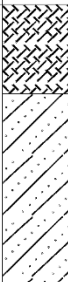


Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał. Nr: 2.20				
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Profil numer 20				Wiertnica: H13P
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy				
								Rzędna: 76.60 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05		
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
					Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)		NN+H+A			-		
		1.0		0.60	Glina piaszczysta, brązowa		Gp	VIII	mw	tpl		0.20
		2.0										
				2.50								

Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.21									
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Wiertnica: H13P									
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy									
								Rzędna: 79.00 m n.p.m.									
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05							
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
	Czwartorzęd	Holocen			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-								
												1.0					
		2.00	Gлина piaszczysta, brązowo-szara	Gp	VIII	tpl		0.20									
				2.50													




Ekoservis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 22				Zał. Nr: 2.22 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 80.40 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<div><div>Holocen</div><div>Czwartorzęd</div><div>Pleistocen</div></div>	<div><div>1.0</div><div>2.0</div></div>			Nasyp niebudowlany	NN			-		
			0.60	Piasek gliniasty, brązowy	Pg	VII		pl		0.42	
			0.90	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp	VIII	mw	tpl		0.20	
			2.50								

Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał. Nr: 2.23			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Profil numer 23			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 78.50 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd	Holocen  1.0  2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-		0.20
				0.80	Glina piaszczysta, brązowa	Gp			VIII		
					2.50						



Ekoserwis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.24			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 77.10 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd <div>Holocen</div> <div>Plejstocen</div>	1.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-		
		2.0		1.70	Glina piaszczysta, brązowa	Gp	VIII		tpl		0.20
				2.50							

Ekoserwis Przemysław Kaleta Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 25				Zał.Nr: 2.25 Wiertnica: H13P			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoserwis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 78.50 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Holocen  Czwartorzęd  Plejstocen	1.0  2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A		mw	-		
				0.60	Glina piaszczysta, brązowa	Gp	VIII		tpl		
	2.50										



Ekoservis Przemysław Kaleta				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 2.26			
Warszawska 19/32, 86-300 Grudziądz								Profil numer 26			
Miejscowość: Wielkie Łniska Gmina: Grudziądz Powiat: grudziądzki Województwo: kujawsko-pomorskie				Obiekt: Wodociąg Wiercenie: Ekoservis Przemysław Kaleta Dozór geol.: Przemysław Kaleta				System wiercenia: mechaniczny obrotowy			
								Rzędna: 80.90 m n.p.m.			
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-10-05	
Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Czwartorzęd Pleistocen	Holocen 1.0 2.0			Nasyp niebudowlany z domieszką gleby i części antropogenicznych (odpady)	NN+H+A	VI  mw  VIII		-		
				0.60	Piasek drobny, brązowy	Pd			szg	0.50	
				1.30	Gлина piaszczysta, brązowa	Gp			tpl		0.20
				2.50							

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Opracowanie: Wodociąg, granica gminy – Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Parametry geologiczne			Parametry geotechniczne wg PN-81/B-03020													
Profil litologiczny	Opis litologiczno-stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol gruntu PN-74/B-02480	Sym. konsolidacji	Stan gruntu		Wilg. nat. Wn (%)	Gęst. objęt. p	Spójność c <sub>u</sub>	Kąt tarcia wewn. Φ <sub>0</sub>	Edom. modul ściśliwości		Wyniki badań penetr. q <sub>0</sub>	Wsp. filtracji k <sub>10</sub>	Wsp. dla palowania	
					St. zag.	Sto. plast.					piętw. nej M <sub>0</sub>	wtóm. M			Q	t
Holocen	Nasyp budowlany		nB													
	Nasyp niebudowlany		nN + H + odpady													
	Gleba, piasek drobnoziarnisty próchniczy		H / PdH													
	Piasek drobnoziarnisty	I	Pd	---	0.40	---	6-24	1.65-1.90	---	29.9	53500			2.4x10 <sup>-6</sup>		
	Namul gliniasty	II	Nmg	---			30-60	1.3-1.9	10	5	5000			1 x 10 <sup>-6</sup>		
	II piaszczysty z piaskiem drobnym	IIIa	Ip + Pd	D	---	0.30	25	1.95	44.3	8.9	19100			1x10 <sup>-9</sup>		
	Glina piaszczysta	IIIb	Gp	C	---	0.30	17	2.10	13.5	13.0	23500			1 x 10 <sup>-6</sup>		
	Piasek drobnoziarnisty	IV	Pd	---	0.48	---	6-16	1.65-1.75	---	30.4	61300			2.4x10 <sup>-5</sup>		
	Glina piaszczysta	V	Gp	B	---	0.30	17	2.10	28.5	16.3	29500			1x10 <sup>-8</sup>		
	Piasek drobnoziarnisty	VI	Pd	---	0.50	---	6	1.65	---	30.5	62100			2.4x10 <sup>-5</sup>		
	Piasek gliniasty	VII	Pg	C	---	0.42	16	2.10	10.1	12.5	17800			1x10 <sup>-6</sup>		
	Glina piaszczysta	VIII	Gp	B	---	0.20	12	2.20	31.5	18.3	37200			1x10 <sup>-8</sup>		
Pleistocen																



# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW STOSOWANYCH W DOKUMENTACJACH BADAŃ PODŁOŻA

<u>Grunty mineralne</u>		<u>Grunty nasypowe</u>	<u>Opróbowanie otworu</u>	<u>Inne oznaczenia</u>
<u>nieskaliste (rodzime)</u>		nB nasyp budowlany nN nasyp niebudowlany	próbka o zachowanej strukturze (NNS) próbka o zachowanej wilgotności (NW) próbka wody gruntowej (WG)	5 numer wiercenia 122.3 rzędna wylotu otworu VI numer warstwy geotechnicznej
<u>Grunty skaliste</u>		ST skała twarda SM skała miękka		podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne zwg zwierciadło wody gruntowej z okresu wiercen
<u>Grunty organiczne (rodzime)</u>		H grunty próchniczne Nmp namuły piaszczyste Nmg namuły gliniaste Gy gytle T torfy WB węgle brunatne	grunt suchy lub mało wilgotny grunt wilgotny grunt mokry grunt nawodniony piezometryczny poziom wody ustalony w czasie wiercenia i rzędna nawiercony poziom wody ścączenie wody S otwór suchy	<u>Stan gruntów sypkich</u> In ∴ luźny $I_p \leq 0,33$ szg ○ średnio zagęszczony $0,33 < I_p \leq 0,67$ zg ⊕ zagęszczony $0,67 < I_p \leq 0,80$ bzg ⊕ bardzo zagęszczony $I_p > 0,80$
<u>Grunty poza normą</u>		Kj kreda jeziorna		<u>Stan gruntów spoistych</u> zw ∅ zwarty $I_p < 0$ pzw ○- półzwarty $I_p \leq 0$ tpl • twardoplastyczny $0 < I_p \leq 0,25$ pl • plastyczny $0,25 < I_p \leq 0,50$ mpl • miękoplastyczny $0,50 < I_p \leq 1,00$ pt • płynny $I_p > 1,00$
<u>Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntu</u>		+ domieszki // przewarstwienia, wtkładki / pogranicze innego gruntu ( ) określenia uzupełniające dotyczące składu gruntu	• penetrometr tłoczkowy (PP) x ścinarka obrotowa (TV) □ sonda cylindryczna (SPT) + sonda obrotowa (VT) - rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą: SL - lekka wbijana	<u>Wilgotność gruntu</u> su grunt suchy mw grunt mało wilgotny w grunt wilgotny nw grunt nawodniony

# Odpis protokołu narady koordynacyjnej GN.6630.143.2023 z dnia 30.06.2023 r.

GN.6630.143.2023

Grudziądz, dn. 30.06.2023 r.

Starosta Grudziądzki  
ul. Małomłyńska 1  
86-300 Grudziądz

Znak sprawy: GN.6630.143.2023

## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**zakończonych w dniu 30.06.2023 r.  
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz.U. 2021.1990 t.j. z dnia 03.11.2021 r. z późn.zm.) oraz Zarządzenia Nr 51/2021, 52/2021 Starosty Grudziądzkiego z dnia 30 grudnia 2021 r.

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa z przyłączami
Lokalizacja:	Gmina: Grudziądz Obręb: Wielkie Lniska, dz.: 36, 48/11, 48/17, 48/18, 48/19, 48/20, 48/26, 48/57, 48/58, 48/127, 48/128, 48/130, 48/132, 48/143, 50/2, 51, 52/21, 52/22, 53, 54/9, 54/11, 54/12, 54/18, 54/19, 54/20, 55/2, 56/3, 56/4, 56/5, 56/15, 56/32, 85/11, 88/2
Wnioskodawca:	KURKOWSKI KAZIMIERZ ul. Groblowa 15-17/4, 86-300 Grudziądz
Inwestor:	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
Projektant:	KAZIMIERZ KURKOWSKI Inne upr.: budowlane: BP-RN-V/153/TO/82-83
Przewodniczący:	Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.06.2023 r.

### PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.  
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych elektroniczny	Stanowisko pozytywne skrzyżowanie z projektowanym kablem eN w dz.52/21 na wysokości dz. 52/35,52/36 - załącznik	Zbigniew Preuss
2	Powiatowy Zarząd Dróg 86-300 Grudziądz, ul.Paderewskiego 233 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Preuss, dn. 30-06-2023 10:26:55

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

Strona 1 z 3



3	<b>ENERGA-OPERATOR S.A.</b> Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Curie- Skłodowskiej 6/7 86- 300 Grudziądz elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono pozytywnie pismem nr RG/2MMD/AK/U/464/2023	<b>Adam Krajzewicz</b>
4	<b>EXATEL S.A. ul. Perkuna 47 04- 164 Warszawa</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Bartosz Borowski</b>
5	<b>Gmina Grudziądz</b> ul.Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
6	<b>Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> z zastrzeżeniami w piśmie nr FST/172/ZUD/G/2023 z dnia 26.06.2023	<b>Tomasz Wtorek</b>
7	<b>NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Poleczki 13 02- 822 Warszawa</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Bez uwag.	<b>Waldemar Wachowski</b>
8	<b>Nexera Sp. z o.o.</b> al. Jana Pawła II 29; Atrium Plaza, VI p. 00-867 Warszawa elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
9	<b>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul.Wałowa 47, 80-858 Gdańsk</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono trasę sieci wodociągowej z uwagami: Na rysunkach PZT oznaczono: - arkusz 3 - zjazd do stacji gazowej (skrzyżowanie nr 1), - arkusz 4 - kable ochrony przeciwkorozyjnej (skrzyżowanie nr 2), - arkusz 7 - gazociągi DN400 MOP 5,5 MPa i DN500 MOP 8,4 MPa (skrzyżowanie nr 3). Skrzyżowania należy pod względem rozwiązań technicznych uzgodnić z Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47 80-858 Gdańsk email: sekretariat.gdansk@gaz-system.pl	<b>Piotr Feldmann</b>
10	<b>Orange Polska S.A.</b> adres do korespond. : ul.Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
11	<b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodniono zgodnie z załącznikiem nr. 143 /2023 z dnia 21.06.2023	<b>Piotr Schreiber</b>
12	<b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia.	<b>Marcin Kaplar</b>
13	<b>Węzeł Teleinformatyczny ul. Bema 1 86-300 Grudziądz</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	<b>Tomasz Wnuczek</b>

Dokument wygenerował(a): Zbigniew Preuss, dn. 30-06-2023 10:26:55

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

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: 620127.1.1239, 620127.1.1240, 620127.1.1241, 620127.1.1243, 620127.1.1251, 620127.1.1252, 620127.1.1259, 620127.1.1296, 620127.2.5230, 620127.2.5232, 620127.2.5251, 620127.5.1297, 620127.5.1299, 620128.1.1004, 620128.1.1047, 620128.1.1048, 620128.1.1049.

**Z upoważnienia**  
**Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji i**  
**Nieruchomości**

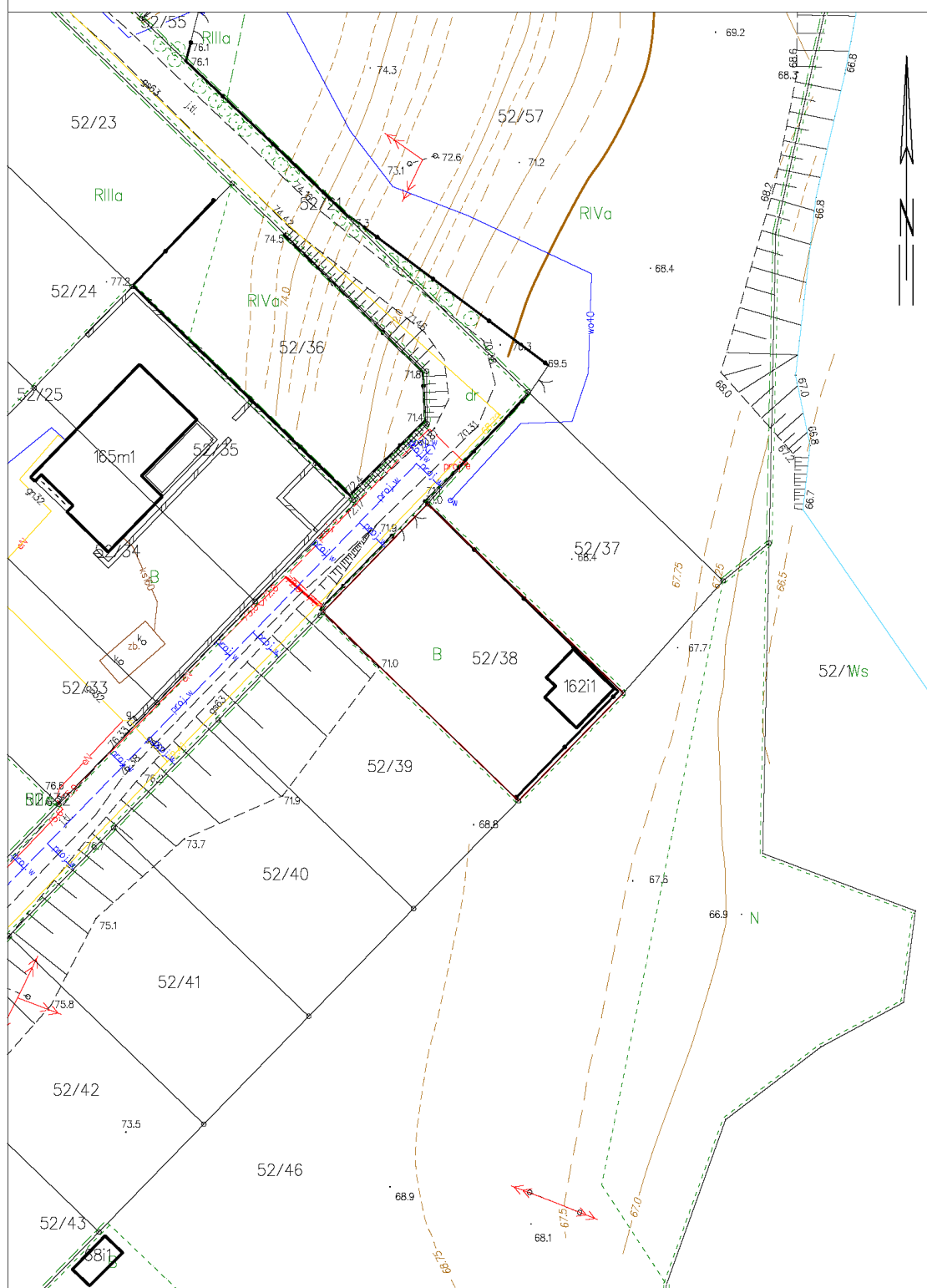
.....  
*Podpis przewodniczącego narady*

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



SKALA 1:500

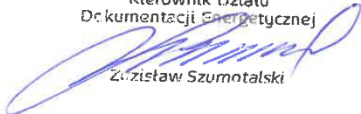


Znak: RG/2MMD/AK/U/464/ 2023

Grudziądz, dnia 26.06.2023 r.

**Dot. uzgodnienia sprawy nr GN.6630.143.2023**

1. Zachodzą skrzyżowania oraz zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi niskiego napięcia.
2. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi nN-0,4 kV, które występują w obrębie budowy projektowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami wody na działkach nr 36, 48/11, 48/17, 48/18, 48/19, 48/20, 48/26, 48/57, 48/58, 48/127, 48/128, 48/130, 48/132, 48/143, 50/2, 51, 52/21, 52/22, 53, 54/9, 54/11, 54/12, 54/18, 54/19, 54/20, 55/2, 56/3, 56/4, 56/5, 56/15, 56/32, 85/11 i 88/2 w m. Wielkie Łniska gm. Grudziądz, na w/w kable należy nałożyć rury ochronne dwudzielne np. typu AROT dostosowane do przekrojów kabli.
4. Prace związane z rozwiązaniem kolizji należy zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem podając numer niniejszego uzgodnienia i wykonać pod nadzorem pracowników tutejszego Rejonu Dystrybucji, po uprzednim przygotowaniu miejsc pracy oraz wyłączeniu kabli spod napięcia. Za wyłączenie urządzeń i przygotowanie miejsc pracy zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującą Taryfą ENERGA-OPERATOR SA.
5. W przypadkach uszkodzeń lub awarii istniejących: kabli nN-0,4 kV oraz linii napowietrznych SN-15 kV i nN-0,4 kV, koszty napraw i poniesione straty jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Grudziądzu będące efektem tych uszkodzeń podczas wykonywania robót pokrywa ich wykonawca.
6. Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003r.)
7. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów oraz prowadzić robót sprzętem mechanicznym.
8. W sytuacjach kiedy zaistnieją kolizje budowanej infrastruktury wodociągowej z istniejącymi niezainwentaryzowanymi kablami elektroenergetycznymi bądź kablami ułożonymi na trasach odbiegających od inwentaryzacji geodezyjnej, każdy taki przypadek należy rozpatrywać indywidualnie. ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji Grudziądz i Gmina Grudziądz przy udziale wykonawcy robót, projektanta oraz inspektora nadzoru inwestorskiego podejmie decyzję o sposobie usunięcia kolizji (przebudowa kabli, założenie rur osłonowych, itp.) W razie konieczności przebudowy kolidujących urządzeń elektroenergetycznych (przebudowa kabli, zabudowa rur osłonowych) koszty związane z rozwiązaniem kolizji pokrywa inwestor.
9. Przy zbliżeniach wszystkich elementów przewidywanych: sieci i przyłączy wodociągowych z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi będącymi w naszej eksploatacji należy zachować odległość nie mniejszą niż 0,5 m. W miejscach takowych zbliżeń prace ziemne należy wykonywać metodą wykopów otwartych z ich zabezpieczeniem poprzez szalowanie.
10. Z uwagi na liczne kolizje z istniejącymi kablami nN-0,4 kV wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod stałym nadzorem przedstawicieli tutejszego Rejonu Dystrybucji. Wykonywana inwestycja winna być na bieżąco odbierana przez służby Rejonu Dystrybucji Grudziądz. Nie należy samowolnie zmieniać usytuowania naszych urządzeń podziemnych zarówno w zakresie ich przebiegu, głębokości ułożenia w gruncie a także sprawności technicznej.
11. Całość prac powiązanych z realizacją rzeczowego przedsięwzięcia w skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi nN-0,4 kV będącymi naszą własnością należy wykonać w sposób nie powodujący trudności w prawidłowej eksploatacji tych urządzeń.
12. Nie wyklucza się istnienia na terenie inwestycji innych nie wykazanych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o, których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
13. Uzgodnienie ważne do dnia 26.06.2025 roku.

K/O: 2MMD - a/a  
Sprawę prowadzi: Adam Krajewicz  
tel. (056) 470 62 92Z poważaniem:  
Kierownik Działu  
Dokumentacji Energetycznej  
  
Zdzisław SzumotalskiT +48 56 470 61 00  
F +48 56 470 64 40Regon 190275904-00122  
NIP 583-000-11-90ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Toruniu  
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruńoperator.torun@energa.pl  
energa-operator.plSąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 000033455nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł



Załącznik do narady koordynacyjnej z dnia 21.06.2023

Dotyczy – temat 143/2023

PSG sp z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42,  
85-097 Bydgoszcz

1. *Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Grudziądzu, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.*
2. *W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Grudziądzu.*
3. *Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.*
4. *W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.*
5. *Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.*
6. *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”.*
7. *W miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń z siecią gazową wykonać ręczny przekop kontrolny i zgłosić to Gazowni w Grudziądzu do odbioru.*
8. *Przewierty/przeciski wykonać pod nadzorem pracownika Gazowni w Grudziądzu.*
9. *Uzgodnienie jest ważne względem usytuowania gazociągów niskiego i średniego ciśnienia.*

Piotr.Schreiber

Elektronicznie podpisany przez  
Piotr.Schreiber  
Data: 2023.06.22 08:22:26 +02'00'

Grudziądz, dnia 26.06.2023 r.

FST/172/ZUD/G/2023

Starosta Grudziądzki  
ul. Małomłyńska 1  
86-300 Grudziądz  
(Narada Koordynacyjna)

**Dotyczy:** uzgodnienia nr GN.6630.143.2023 – w sprawie budowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. informuje, że przedłożony projekt/plan uzgodniono z następującymi zastrzeżeniami:

1. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego uzbrojenia z istniejącą siecią wodociągową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem uprawnionego przedstawiciela MWiO sp. z o.o. w Grudziądzu.
2. Zachować przepisowe odległości w pionie i w poziomie względem istniejącej sieci wodociągowej.
3. Wykonawca robót zobowiązany jest na 7 dni przed ich rozpoczęciem zawiadomić o tym pisemnie MWiO sp. z o.o. w celu wyznaczenia nadzoru, podając numer uzgodnienia i datę jego wydania.
4. Istniejącą sieć wodociągową naniesiona orientacyjnie. Celem ustalenia dokładnego przebiegu przewodu należy wykonać ręczne przekopy próbne.
5. Prace ziemne prowadzone w pobliżu sieci wodociągowej należy wykonać ręcznie (łopatą).
6. Zwrócić uwagę na istniejące przewody wod-kan na trasie projektowanego uzbrojenia, niebędące własnością i w eksploatacji MWiO Sp. z o.o.
7. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie starty wynikłe z uszkodzeń sieci wodociągowej podczas prowadzenia robót.
8. Zwrócić uwagę na przyłącza wod-kan do budynków, których inwentaryzacji nie posiadamy.
9. Uzgodnienie jest ważne do dnia **26.06.2025 r.**

**OZNACZENIA:**

..... wodociąg

**UWAGI:**

- rozważyć przepięcie do projektowanej gminnej sieci wodociągowej ,tj. za opomiarowaniem, przyłącza wody do budynku na dz. 30/1 (zaznaczonego na zał. planie kolorem niebieskim)
- projekt przebudowy i budowy sieci wodociągowej (z jej opomiarowaniem) uzgodnić w MWiO sp. z o.o.

Załącznik:  
1. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500  
Rozdzielnik:  
1. Adresat  
2. FST – a/a  
Sprawę prowadzi:  
Tomasz Włódek  
Tel: 56 450 90 24

**p.o. KIEROWNIKA**  
Referatu Uzgodnień Technicznych  
*Agnieszka Liczkowska*





za zgodą Państwowego Urzędu Geodezyjnego, z siedzibą w Warszawie, ul. Rakowiecka 17, 00-950 Warszawa

6640.588.2022

Pracownia Geodezyjna i Kartograficzna  
65-300 Opatówek, ul. Wolności 1

GEOD-1

Wzrost: 1,80 m  
2 000 02 03 2022

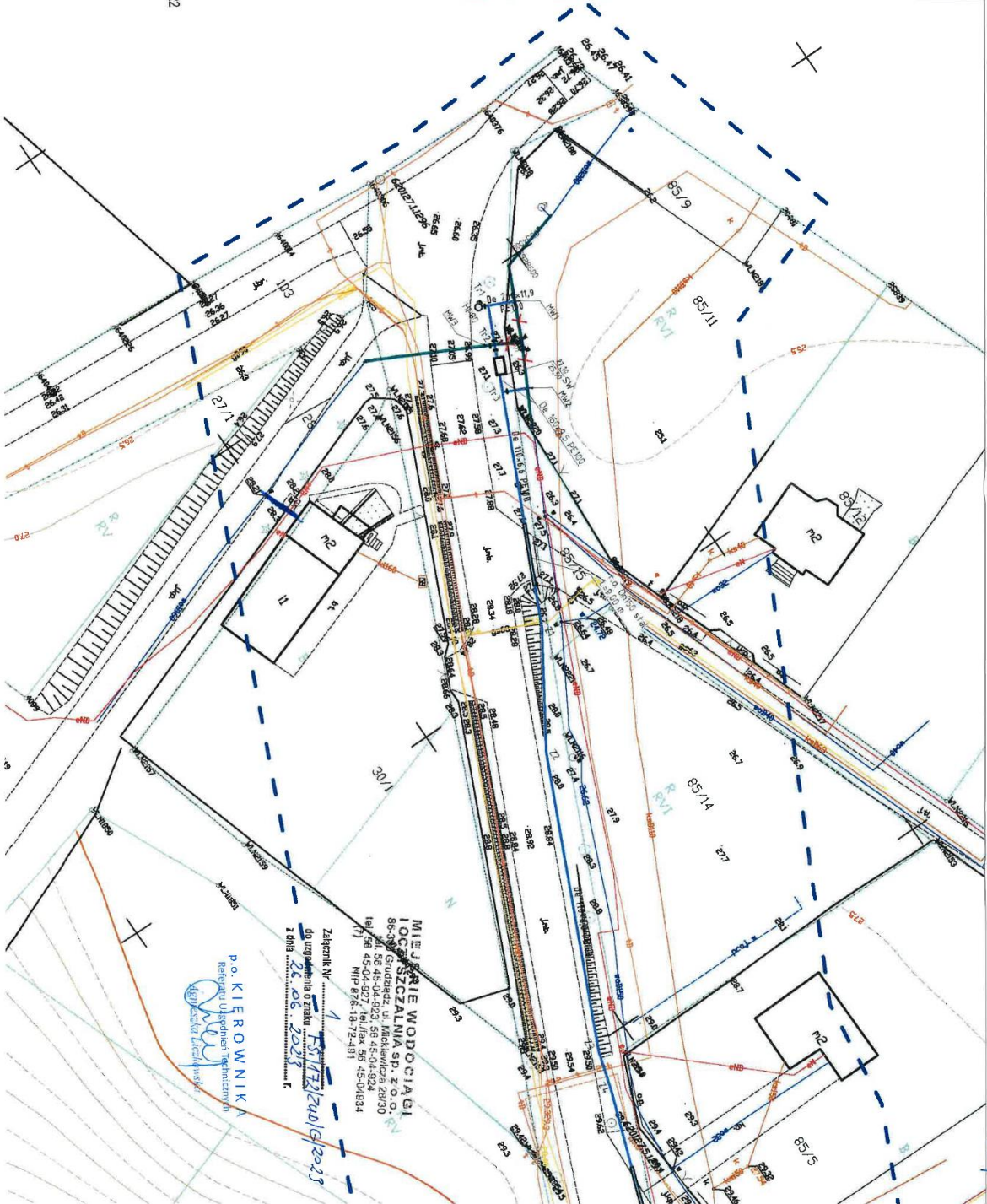
Wzrost: 1,80 m  
2 000 02 03 2022

celów projektowych  
skala 1:500  
pomiarów z dnia 11.08.2022 r.  
-2000/18"

Gruziński 26.08.2022  
Ks. ob. 17/12/2022  
Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

dy. osnowy geodezyjnej podlegające ochronie,  
zaw. planimetrycznej w księgach wieczystych.



140/23



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młoczyńska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywne weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Sałczyński nr 14328

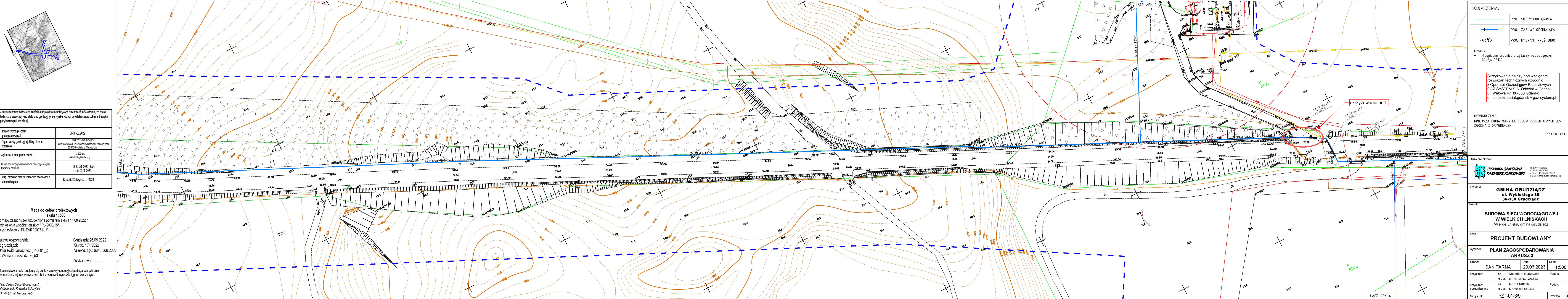
Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....  
Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń uawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Sałczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

Skrzyżowanie należy pod względem rozwiązań technicznych uzgodnić z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47 80-858 Gdańsk email: sekretariat.gdansk@gaz-system.pl

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  
  
86-300 Grudziądz  
ul. Grudzińska 15/17  
tel./fax: +48 56 445 239-65  
email: technika.sanitarna@gop.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3**

Branża	SANITARNA	Data	20.06.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Koleccki nr upr. KUP/0135/POO/08	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-3/9	Rewizja		A	



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Wolności 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	6640.588.2022.9674 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

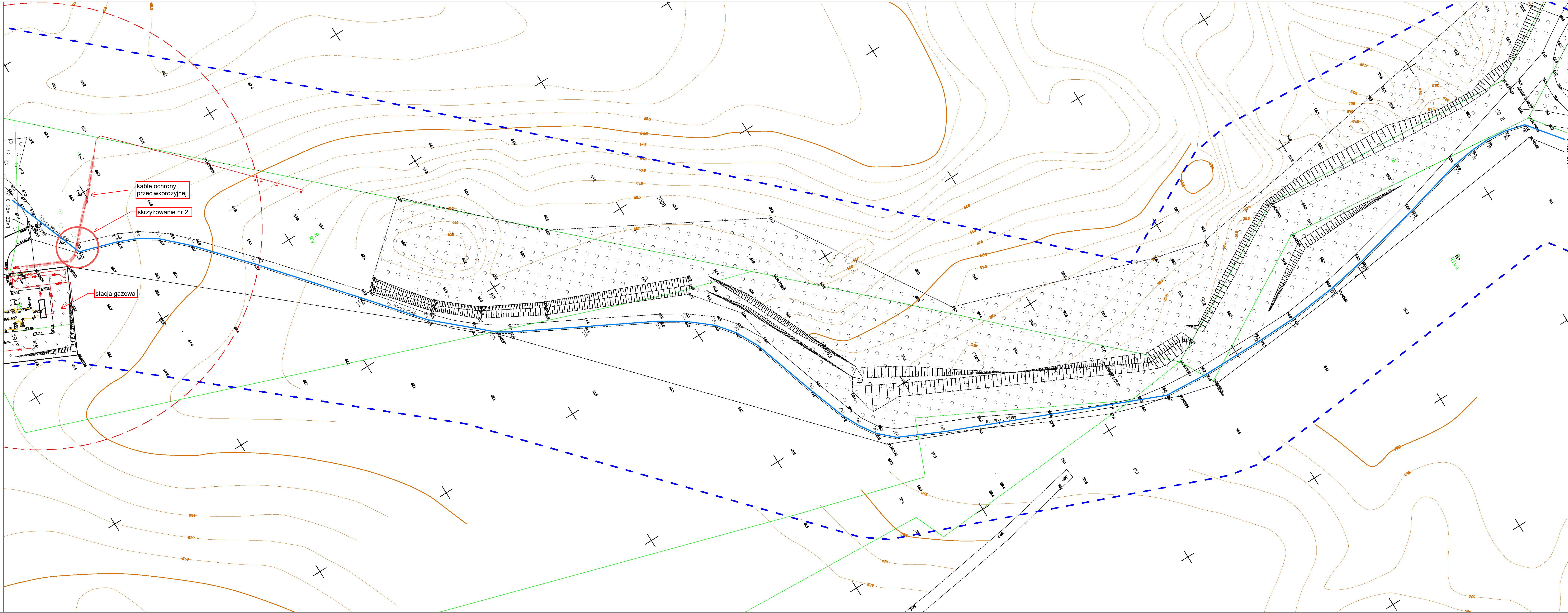
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

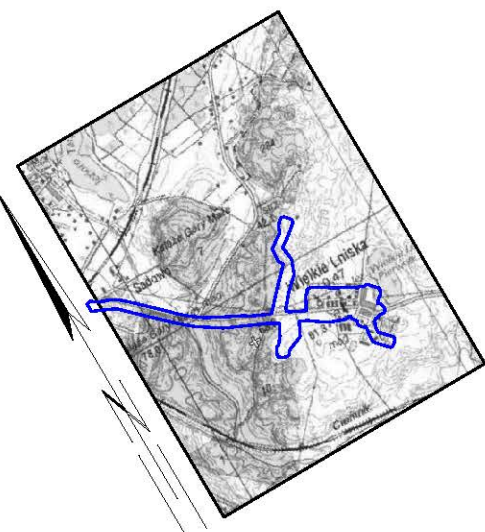
Skrzyżowanie należy pod względem rozwiązań technicznych uzgodnić z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul. Walewa 47/ 80-858 Gdańsk email: sekretariat.gdansk@gaz-system.pl

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  <b>TECHNIKA SANTARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b> 86-300 Grudziądz ul. Grudzińska 150/17 tel./fax: +48-56-46-239-85 e-mail: technika.santarna@gop.pl		
Investor	<b>GMINA GRUZIĄDZ</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>	
Projekt	<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b> <b>W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniska, gmina Grudziądz	
Etap	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Rysunek	<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA</b> <b>ARKUSZ 4</b>	
Branża	SANITARNA	Skala 1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-VI153/TO/02-03	Podpis:
Projektant	inż. Marek Kolecki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis:
Nr rysunku	PZT-01-4/9	Revizja A

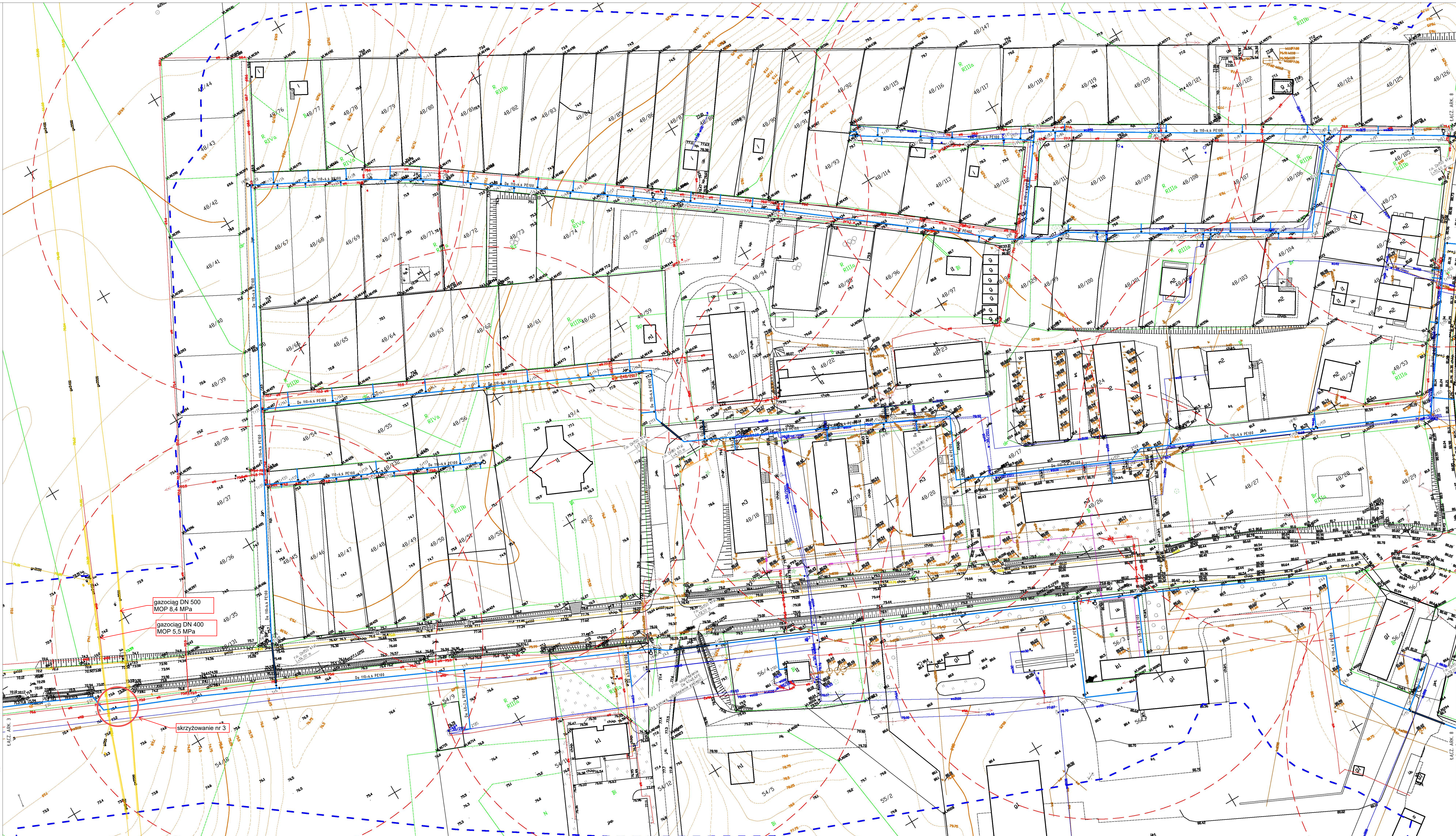




Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych i informacjach, które otrzymałem od podwykonawców i innych osób, które miały wpływ na wykonanie niniejszego projektu. Oświadczam, że nie otrzymałem żadnych informacji, które mogłyby wpłynąć na wykonanie niniejszego projektu.	
Identyfikator zgłoszenia przebiegu geologicznego	6640.588.2022
Organ służby geologicznej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Urząd Geologiczny (Geologiczny) w Grudziądzu 85-300 Grudziądz, ul. Wolności 1
Wykonawca przebiegu geologicznego	GEOD s.c. Zakład Usług Geologicznych
Id oraz data sporządzenia dokumentu technicznego zgodnie z przepisami	6640.588.2022, 5/14 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarami z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000" 18°  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"  
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53  
Grudziądz 26.08.2022  
Ks. rob. 17/1/2022  
Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty oznaczone geologicznie podlegające ochronie.  
W obszarze akualizacji nie sprawdzano obciążań ujętych w ksiągach wieczystych.  
"GEOD" s.c. Zakład Usług Geologicznych  
Krajowa Ochrona, Krajowy Sejmik  
85-300 Grudziądz, ul. Wolności 5/5



**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIĘC WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PP02, DN80

**UWAGA:**

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

**OSWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuo projektowe  
**TECHNIKA SANITARNIA**  
Kazimierz Kurkowski

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wyblekiego 38  
85-300 Grudziądz

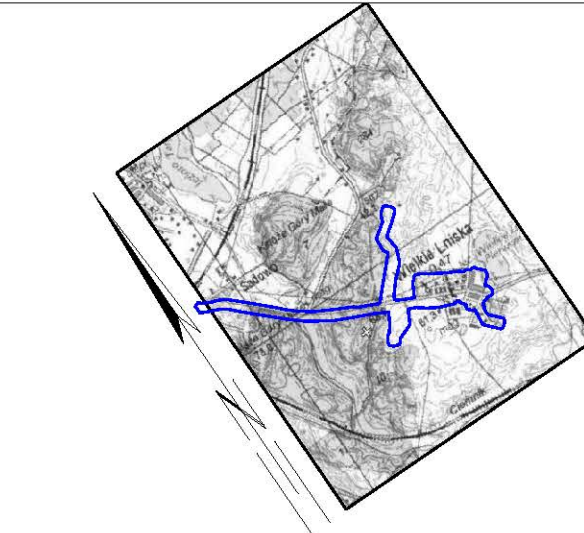
Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 7**

Bransza <b>SANITARNIA</b>	Data <b>20.06.2023</b>	Skala <b>1:500</b>
Projektant Inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-VI153700E03	Podpis	
Projektant Inż. Marek Kocicki nr upr. KUP/0135P00506	Podpis	
Nr rysunku <b>PZT-017-9</b>	Rewizja <b>A</b>	





Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6640.143.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 30-06-2023  
Z up. Starosty  
Zbigniew Pienas  
Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

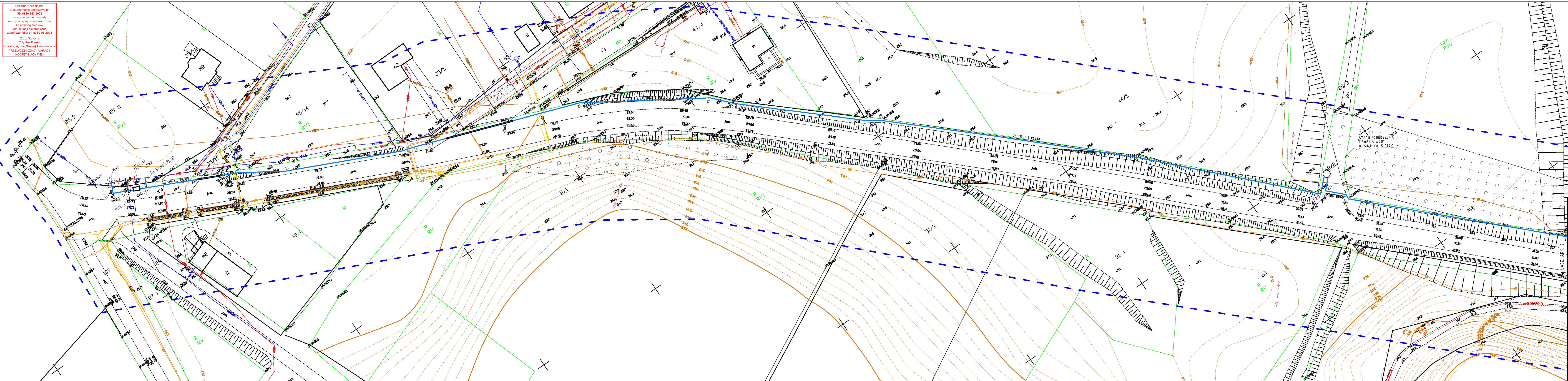
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Mielnińska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozitywny weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Sakczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53  
Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Sakczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	PROJ. STUDNIA WODOMIERNICZA

UWAGA:  
Nieopisane średnice dotyczą wodociągów  
40x2,4 PE100

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biurowie projektowe  
  
86-300 Grudziądz  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax: +48 56 46 239 85  
e-mail: technika.santarna@op.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

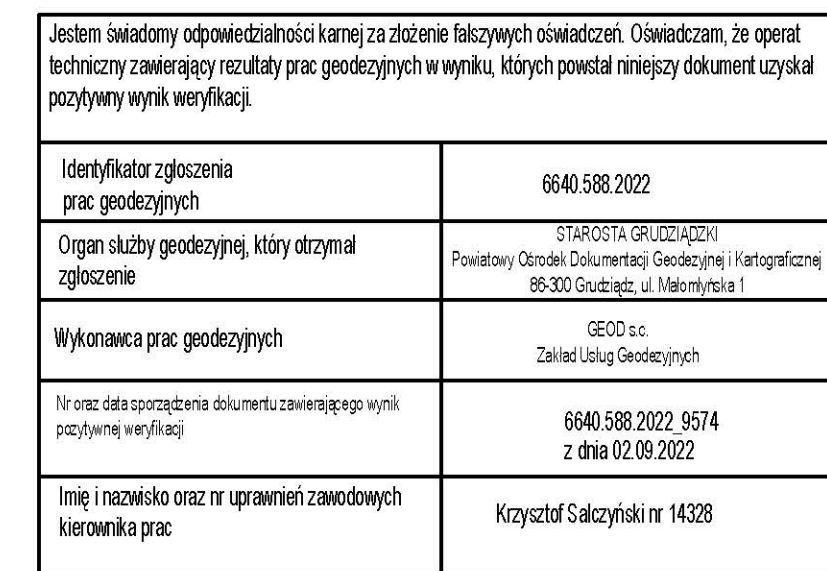
Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 1**

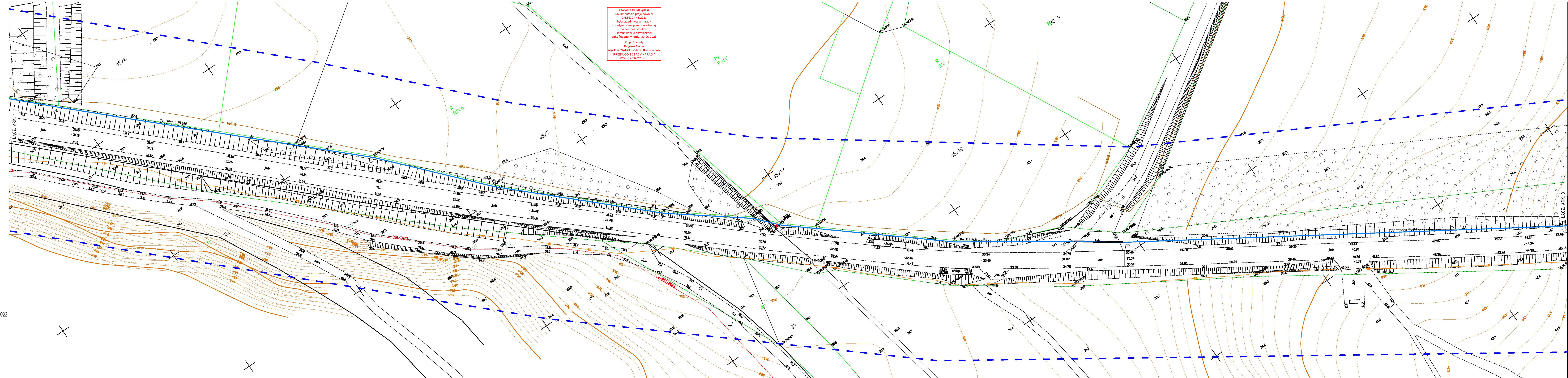
Branża	SANITARNA	Data	20.06.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V153/TO82-83	Podpis:			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-1/9	Revizja	A		





Woj. kujawsko-pomorskie Grudziądz 26.08.2022  
Powiat grudziądzki Ks.rob. 171/2022  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2] Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53  
Wykonawca .....

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80 	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

**TECHNIKA SANITARNIA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

**INWESTOR**  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

Projekt

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
------	--------------------------

Rysunek **PLAN ZAGOSPODAROWANIA**  
**ARKUSZ 2**

Branza	Data	Ska
SANITARNA	20.06.2023	

Projektant	inz.	Kazimierz Kurkowski	Poc
	nr upr.	BP-RN-V/153/TO/82-83	

Projektant	inż.	Marek Kolečki	Poc
sprawdzający	nr upr.	KUP/0135/POOS/06	
B77 01 0/0			



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierał techniczny zawarty w tym projekcie na danych geodezyjnych, które zostały otrzymane z pozytywnym wynikiem weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młoczyńska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywne weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

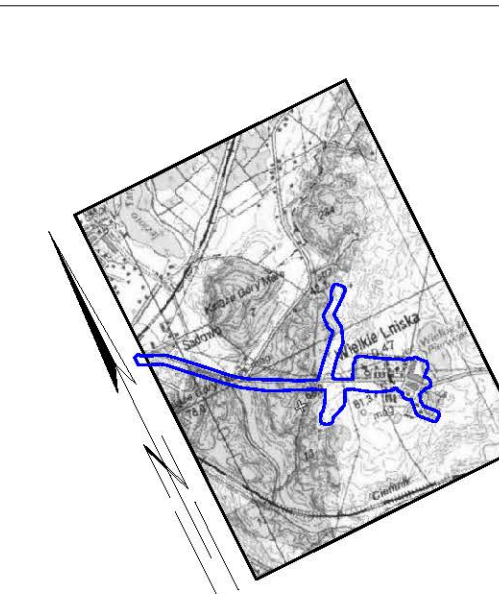
Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

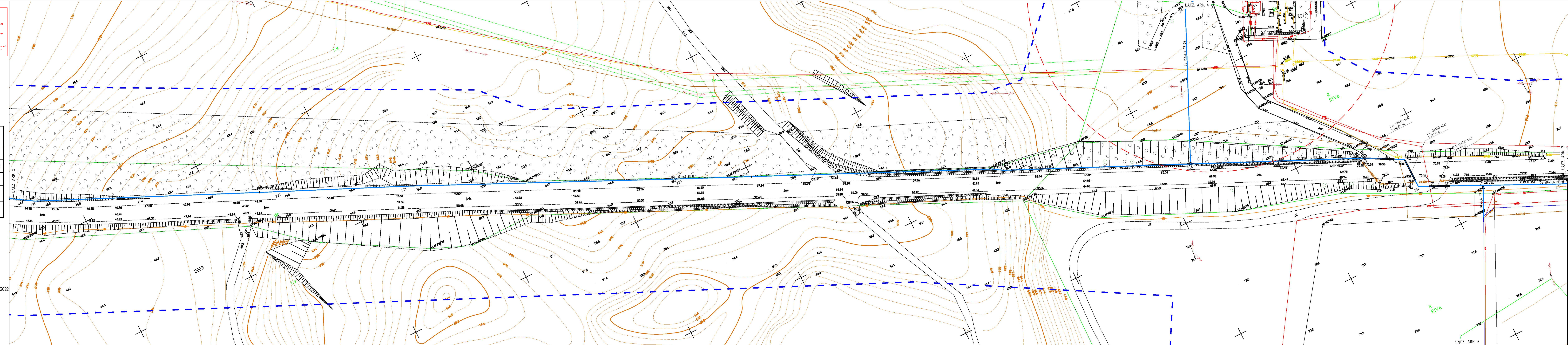
Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....  
Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń uawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Młoczyńska 59/5



Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
G14.6640.143.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 30-06-2023  
Z up. Starosty  
Dariusz Pross  
Inspektor, Wydział Geodezji i Nieuchomości  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

OŚWIAĐCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biurowie projektowe  
  
86-300 Grudziądz  
ul. Grudzińska 15/17  
tel./fax: +48 56 442 239-65  
e-mail: technika.sanitarna@gmail.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

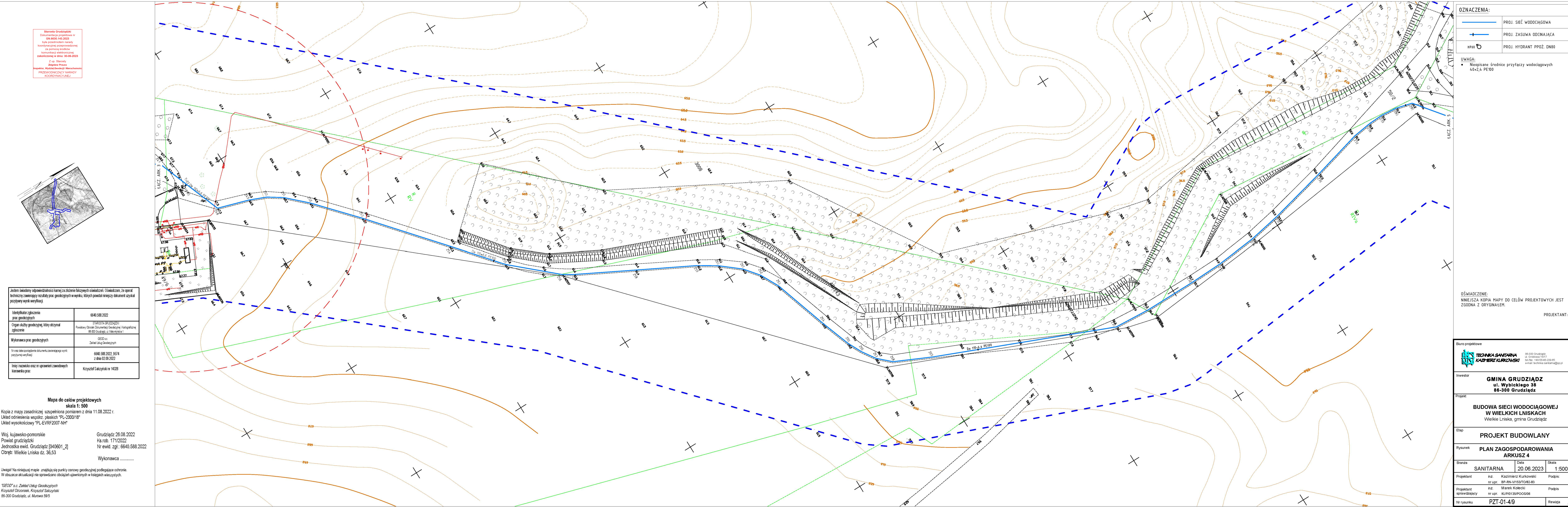
Projekt  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3**

Branża	SANITARNA	Data	20.06.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Koleccki nr upr. KUP/0135/POO/08	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-3/9	Revizja	A		





Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6630.143.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 30-06-2023  
Z up. Starosty  
Dagław Prus  
Inspektor, Wydział Geodezji i Miarochomictwa  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Wolności 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	6640.588.2022.9674 z dnia 02.06.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

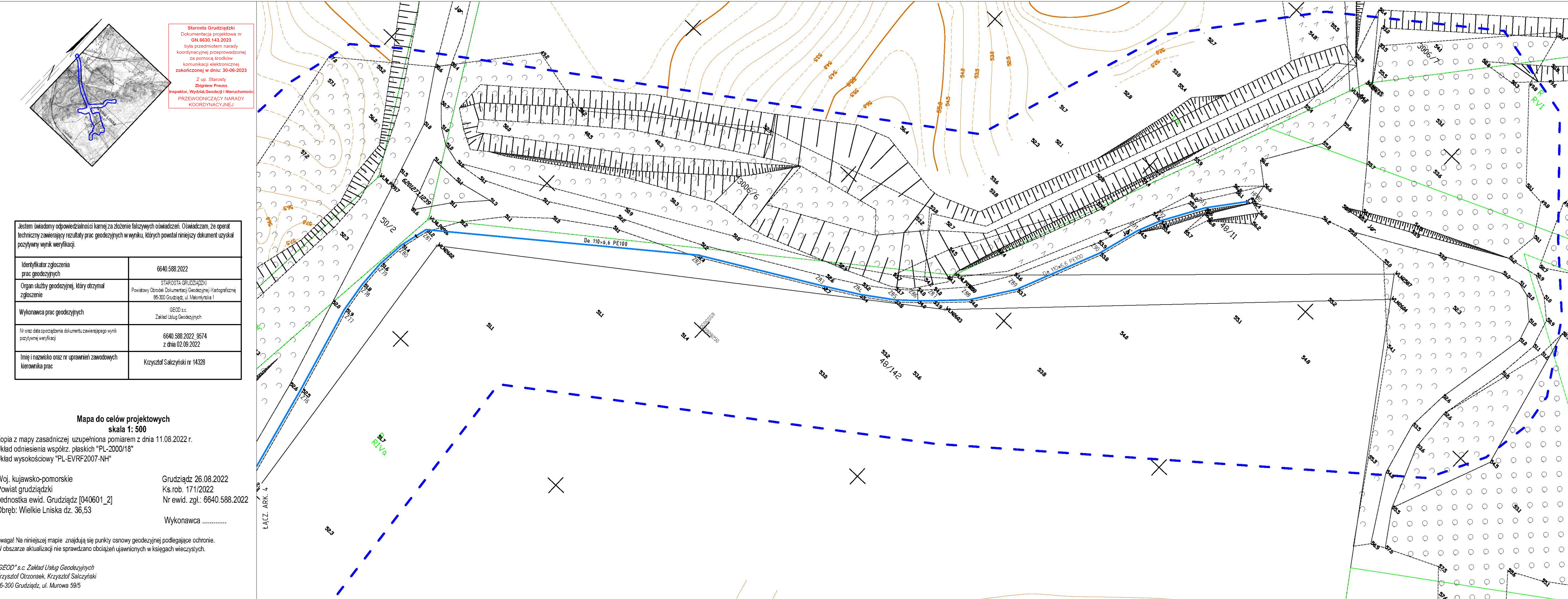
UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  <b>TECHNIKA SANTARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b> 86-300 Grudziądz, ul. Grzybowa 150/7 tel./fax: +48-56-46-239-85 e-mail: technika.santarna@gmail.pl		
Inwestor <b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>		
Projekt <b>BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ</b> <b>W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniska, gmina Grudziądz		
Etap <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Rysunek <b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA</b> <b>ARKUSZ 4</b>		
Branża <b>SANTARNA</b>	Data <b>20.06.2023</b>	Skala <b>1:500</b>
Projektant inz. <b>Kazimierz Kurkowski</b> nr upr. <b>BP-RN-VI153/TO/02-83</b>	Podpis:	
Projektant sprawdzający inz. <b>Marek Koleccki</b> nr upr. <b>KUP/0135/POOS/06</b>	Podpis:	
Nr rysunku <b>PZT-01-4/9</b>	Rewizja <b>A</b>	





Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6630.143.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończonych w dniu: 30-06-2023  
Z up. Starosty  
Zbigniew Preuss  
Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Małomysłowska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

#### Mapa do celów projektowych skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**  
86-300 Grudziądz  
ul. Grobliowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

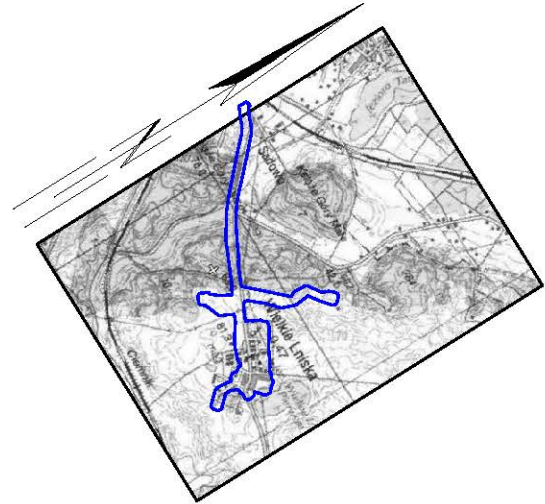
Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 5**

Branża		Data		Skala	
SANITARNA		20.06.2023		1:500	
Projektant	inż.	Kazimierz Kurkowski		Podpis:	
	nr upr.	BP-RN-V/153/TO/82-83			
Projektant	inż.	Marek Koleciki		Podpis	
Weryfikujący	nr upr.	KUP/0135/POOS/06			
Nr rysunku	PZT-01-5/9			Rewizja	



Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6830.143.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończonych w dniu: 30-06-2023  
Z up. Starosty  
Zbigniew Preuss  
Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młodych 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data porządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

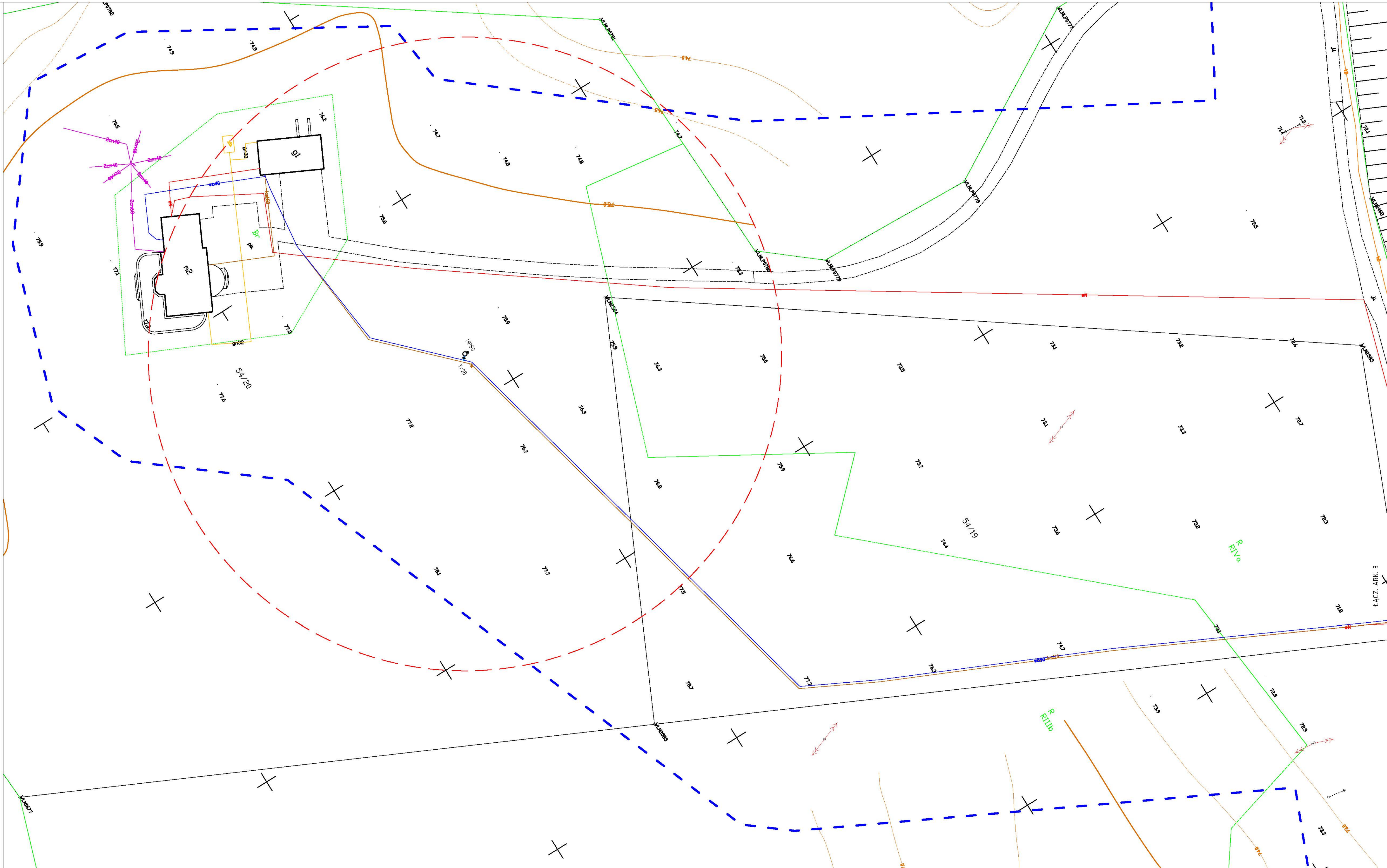
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Młowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

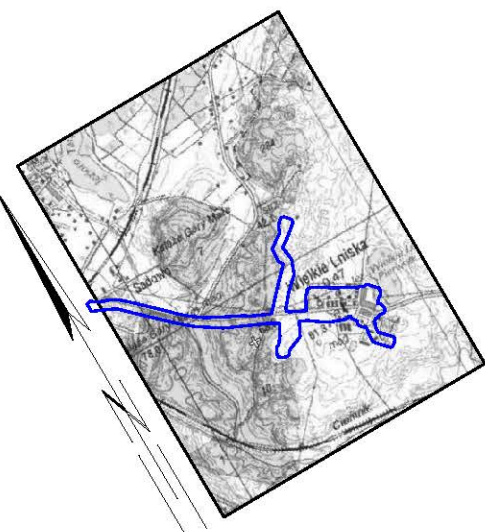
OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  TECHNIKA SANITARNA KAZIMIERZ KURKOWSKI 86-300 Grudziądz, ul. Groźkowa 15/17 tel./fax: +48-56-46-239-4/5 e-mail: technika.santarna@op.pl		
Inwestor <b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> <b>ul. Wybiekiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>		
Projekt <b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b> <b>W WIELKICH LNISKACH</b> Wielkie Lniska, gmina Grudziądz		
Etap <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Rysunek <b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA</b> <b>ARKUSZ 6</b>		
Branża <b>SANITARNA</b>	Data <b>20.06.2023</b>	Skala <b>1:500</b>
Projektant nr upr. inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:	
Projektant sprawdzający nr upr. inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis	
Nr rysunku <b>PZT-01-6/9</b>	Rewizja <b>A</b>	



Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
04.6601.44.2023  
była przedmiotem rozstrzygnięcia  
kwalifikacyjnego przeprowadzonego  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończony w dniu: 30.06.2023  
Z up. Starosty  
Dariusz Prosz  
Inżynier, Wydział Inżynierii i Techniki  
PRZEDKŁADAJĄCY WIAWY  
KOORDYNACJONIEJ



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych i informacjach, które otrzymałem od podwykonawców i innych osób, które miały wpływ na wykonanie niniejszego projektu. Oświadczam, że nie mam żadnych wątpliwości co do prawdziwości danych i informacji, które otrzymałem.	
Identyfikator zgłoszenia prze geodzyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodzyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Urząd Geodezji (Geodezja) w Grudziądzu 85-300 Grudziądz, ul. Młoczników 1
Wykonawca prze geodzyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodzyjnych
Id oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów (wpisywać)	6640.588.2022, 5/74 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrzędnych: „PL-2000/18”  
Układ wysokościowy: „PL-EVRF2007-NH”

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniskach dz. 36.53  
Grudziądz 26.08.2022  
Ks. rob. 17/1/2022  
Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty oznaczone geodezyjnie podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążen uwiecznionych w księgach wieczystych.

„GEOD” s.c. Zakład Usług Geodzyjnych  
Kierownik: Krzysztof Salczyński  
85-300 Grudziądz, ul. Młoczników 5/5

OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PP02, DN80

UWAGA:

• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuo projektowe



Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
85-300 Grudziądz

Projekt  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

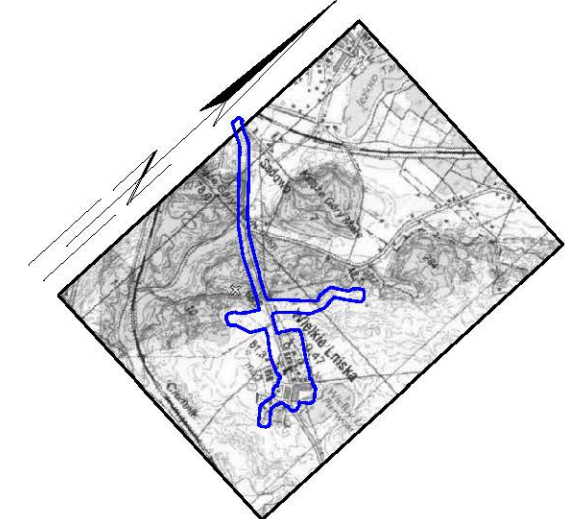
Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 7**

Bransza	SANTARNA	Data	20.06.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:			
nr upr.	BP-RN-VI1537002.83				
Projektant	inż. Marek Koceliński	Podpis:			
sprawdzający	nr upr. KUP/0135P00506				
Nr rysunku	PZT-017-9	Rewizja	A		



Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
04.06.01.143.2023  
tytuł: projekt sieci wodociągowej  
zakończony w dniu: 30.06.2023  
Z up: Starosta  
Zbigniew Prosz  
Inspektor, Wydział Geodezji i Inżynierii  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNOWUJĄCY



Identyfikator zgłoszenia przebiegu geodezyjnego	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Grudziądzu, ul. Wolności 14, 86-300 Grudziądz
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów, weryfikacji	6640.588.2022.5674 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarami z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniskach dz. 36.53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 17.11.2022  
Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążenia ujętymi w księgach wieczystych.

GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrębski, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murwa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

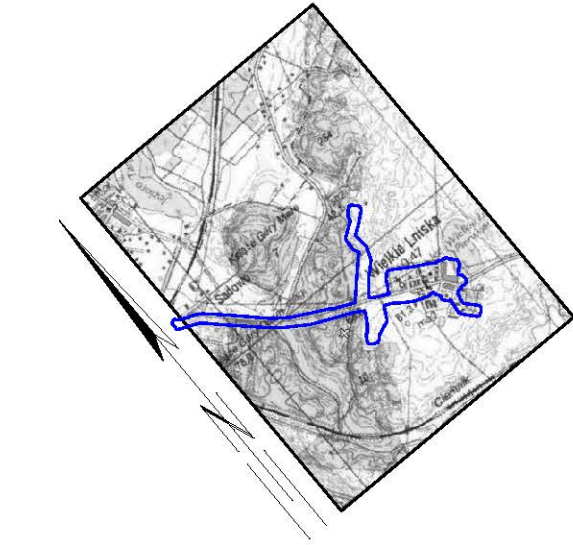
UWAGA:  
Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  <b>TECHNIKA SANTARNA</b> KAZIMIERZ KURKOWSKI		86-300 Grudziądz, ul. Świeżewa 15/17 tel./fax: +48 56 46 23 05 e-mail: technika.santarna@pp.pl
Investor	<b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	
Projekt	<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniskach, gmina Grudziądz	
Etap	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Rysunek	<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 8</b>	
Branda	SANITARNA	Data 20.06.2023
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-VI1537/OR2-83	Skala 1:500
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolecki nr upr. KUP0135/POOS08	Podpis:
Nr rysunku	PZT-01-8/9	Rewizja A





Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Malomłynska 1	
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022. 9574 z dnia 02.09.2022	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328	

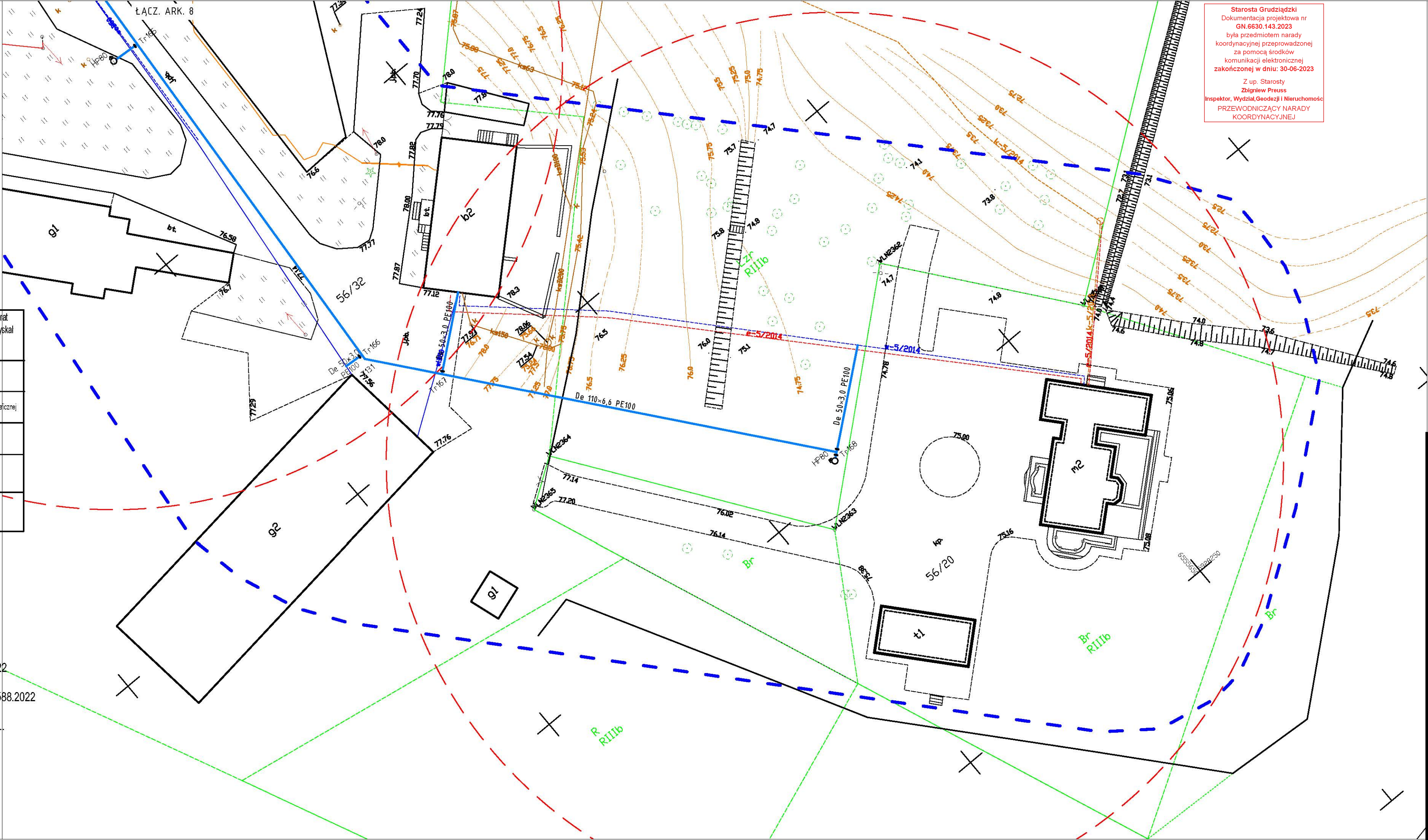
Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6630.143.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 30-06-2023  
Z up. Starosty  
Zbigniew Preuss  
Inspektor, Wydział Geodezji i Nieruchomości  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

#### UWAGA:

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe



86-300 Grudziądz  
ul. Grobłowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Inwestor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

Projekt

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 9**

Branża

**SANITARNA**

Data

**20.06.2023**

Skala

**1:500**

Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

Podpis:

Projektant  
sprawdzający

inż. Marek Kolečki  
nr upr. KUP/0135/POOS/06

Podpis

Nr rysunku

**PZT-01-9/9**

Rewizja

**A**



**Uzgodnienie projektu skrzyżowań sieci wodociągowej z gazociągami wysokiego ciśnienia w miejscowości Wielkie Lniska gmina Grudziądz wydane przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku – pismo znak OG-DL.404.58.2023.5 z dnia 10.07.2023 r.**



2023-129778  
OG-DL.404.58.2023.5

Gdańsk, 2023-07-10

TECHNIKA SANITARNA KAZIMIERZ KURKOWSKI  
GROBŁOWA 15/17  
86-300 GRUDZIĄDZ

Dotyczy.: uzgodnienia projektu skrzyżowań sieci wodociągowej z gazociągami wysokiego ciśnienia w m. Wielkie Lniska gmina Grudziądz.

Odpowiadając na wniosek w sprawie jw. informujemy, że skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej zlokalizowanej w m. Wielkie Lniska gmina Grudziądz z:

**gazociągami wysokiego ciśnienia:**

- DN 500 MOP 8,4 MPa relacji Gustorzyn-Reszki,
  - DN 400 MOP 5,5 MPa relacji Gustorzyn-Pruszcz Gdański,
- oraz drogą dojazdową do stacji gazowej i kablami ochrony przeciwkorozyjnej**

**uzgadniamy** z następującymi uwagami:

1. Na załączonych mapach oznaczono kolorem czerwonym przebieg istniejących kabli ochrony przeciwkorozyjnej (rys. PZT-01-4/9-PSG), kolorem żółtym oznaczono przebieg istniejących gazociągów wysokiego ciśnienia (rys. PZT-01-7/9-PSG).
2. Kolorem niebieskim oznaczono i opisano lokalizację istniejącego słupka oznaczeniowego gazociągu DN 500 i kolumny wentylacyjnej gazociągu DN 400.
3. Skrzyżowanie projektowanej sieci wodociągowej z drogą dojazdową do stacji gazowej oznaczono jako „skrzyżowanie nr 1”, skrzyżowanie z kablami ochrony przeciwkorozyjnej jako „skrzyżowanie nr 2”, zaś z gazociągami DN 400 i DN 500 jako „skrzyżowanie nr 3”.
4. Projekt sieci wodociągowej zlokalizowanej w w/w miejscach skrzyżowań z gazociągami spełnia wymogi dotyczące zachowania odległości pionowych i poziomych wynikających z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013r. poz. 640) oraz regulacje wewnętrzne Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
5. Akceptuje się zabezpieczenie kabli ochrony przeciwkorozyjnej na skrzyżowaniu z siecią wodociągową dwudzielnymi rurami osłonowymi o długości 4,0 m oraz bezwykopowe przekroczenie drogi dojazdowej do stacji gazowej. Prowadzone prace nie mogą utrudnić dojazdu do stacji.
6. Wszelkie roboty w odległości do 6 m od osi gazociągów w/c i kabli ochrony przeciwkorozyjnej przy użyciu maszyn lub sprzętu mechanicznego oraz odkrywki przy użyciu narzędzi ręcznych należy bezwzględnie prowadzić z zachowaniem warunków szczególnej ostrożności, po uzgodnieniu i w obecności przedstawiciela OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku.
7. Przed przystąpieniem do prac w miejscu skrzyżowań należy bezwzględnie sprawdzić posadowienie gazociągów w/c i kabli poprzez wykonanie pomiarów i/lub odkrywek potwierdzających ich przebiegi oraz zagłębienia celem zachowania odległości pionowych i poziomych jak na załączonym profilu (nr rys. S-01) oraz mapach.
8. Na czas prowadzenia prac ziemnych trasy gazociągów w/c w pobliżu skrzyżowań należy dodatkowo oznakować tabliczkami informacyjnymi z napisem „Uwaga Gazociąg”, zaś przebieg kabli oznakować tabliczką „Uwaga kable”.
9. W pasie eksploatacyjnym po 3 metry na stronę od osi gazociągów w/c:

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.  
Oddział w Gdańsku  
ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 744 55 00

Adres Siedziby  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
tel. 22 220 18 00;

Kapitał Zakładowy: 6 377 190 842 PLN Kapitał Wpłacony: 6 377 190 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 Numer KRS: 0000264771.  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698



- na czas prowadzenia prac ziemnych w sąsiedztwie gazociągów w/c należy bezwzględnie zapewnić nadzór w zakresie wynikającym z Prawa Budowlanego (kierownik budowy/robót, inspektor nadzoru);
  - zabrania się (za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych jak np. drogi polne, gminne itp.) urządzania nad gazociągami dróg dojazdowych dla potrzeb budowy, postoju ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz składowisk materiałów (w tym odkładania ziemi z wykopów);
  - przykrycie gazociągów w/c w obrębie planowanej inwestycji nie może ulec zmniejszeniu.
10. Przystąpienie i wykonanie wyżej opisanych czynności należy potwierdzić wpisami do Dziennika Budowy.
11. W przypadku uszkodzenia gazociągów lub innej infrastruktury należącej do OGP GAZ-SYSTEM S.A. (słupków oznacznikowych / kabli ochrony przeciwkorozyjnej) Wykonawca robót poniesie wszelkie koszty związane z likwidacją uszkodzenia i/lub awarii oraz ich ew. skutków.
12. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Instrukcji Wykonania Prac Ziemnych do akceptacji przez GAZ-SYSTEM O/Gdańsk z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem terminu rozpoczęcia prac. Przystąpienie do robót w miejscu planowanej inwestycji należy zgłosić pisemnie 7 dni roboczych przed ich rozpoczęciem do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk lub mailowo: [sekretariat.gdansk@gaz-system.pl](mailto:sekretariat.gdansk@gaz-system.pl) celem wyznaczenia odpłatnego nadzoru ze strony Operatora i zasad jego prowadzenia.
13. Po zakończeniu zadania Wykonawca ma obowiązek dostarczenia:
- inwentaryzacji geodezyjnej zadania, w formie papierowej i elektronicznej, w formacie zgodnym z wymaganiami OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, Dział Techniczny tel. 58 7445-526 lub ...524, w zakresie obejmującym pas terenu po 15 m na stronę od osi gazociągów;
  - oświadczenia Wykonawcy/Kierownika budowy o prawidłowości posadowienia i wykonania wskazanych w uzgodnieniu obiektów i elementów infrastruktury zlokalizowanych w sąsiedztwie gazociągów zgodnie z dokumentacją projektową.
- Warunkiem odbioru zadania będzie dostarczenie powyższych dokumentów.
14. Prace w miejscu skrzyżowań powinny być potwierdzone protokołem odbiorowym.
15. Czynności odbiorowe są odpłatne wg cennika OGP GAZ-SYSTEM S.A.

UWAGA:

1. **W przypadku niezachowania warunków uzgodnienia, OGP GAZ-SYSTEM S.A. zastrzega prawo do wezwania kierownika budowy/robót lub inspektora nadzoru do natychmiastowego wstrzymania prac w miejscu zbliżenia i/lub kolizji z gazociągami wysokiego ciśnienia i ich infrastrukturą.**
2. **Wszystkie inne działania inwestycyjne dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ujęte w załączonym projekcie zagospodarowania terenu, a kolidujące z w/w gazociągami w/c i ich infrastrukturą (skrzyżowania i zbliżenia), wymagać będą odrębnych uzgodnień z Operatorem.**
3. **Gazociągi są objęte ochroną katodową.**
4. Niniejsze uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty wystawienia. Po upływie wskazanego terminu należy zwrócić się do GAZ-SYSTEM S.A. o jego aktualizację/prolongatę.
5. Celem zgłoszenia robót i wystąpienia o akceptację Instrukcji Wykonania Prac Ziemnych lub potrzeby ewentualnej dalszej korespondencji w niniejszej sprawie, prosimy powołać się na znak przedmiotowego uzgodnienia, OG-DL.404.58.2023.5.

Oddział w Gdańsku  
Dyrektor Oddziału  
  
Robert Parański

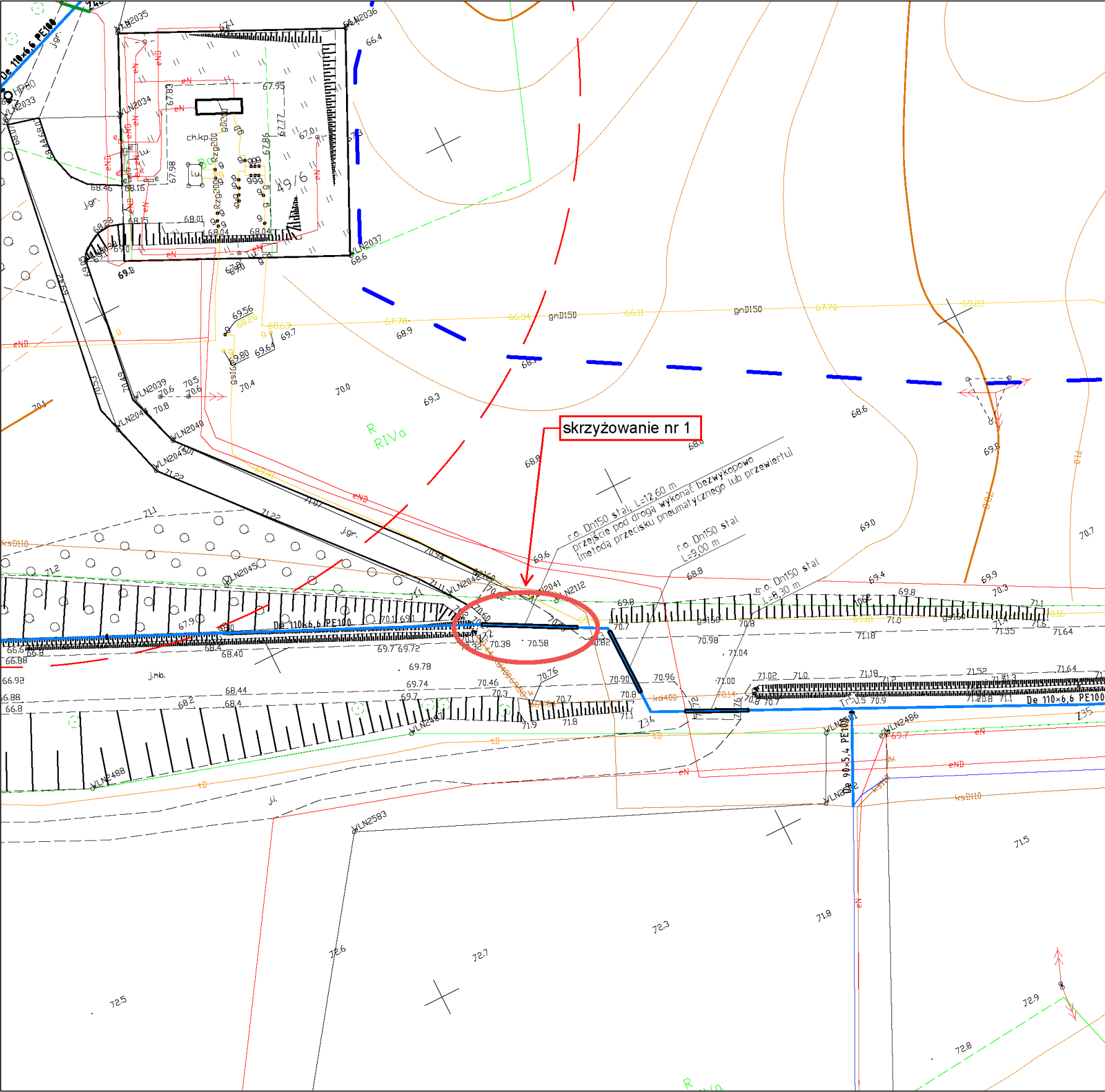
Opieczetowane załączniki:

1. Plan zagospodarowania Arkusz 3 (rys. nr PZI-01-3/9-PSG)
2. Plan zagospodarowania Arkusz 4 (rys. nr PZI-01-4/9-PSG)
3. Plan zagospodarowania Arkusz 7 (rys. nr PZI-01-7/9-PSG)
4. Profil podłużny sieci wodociągowej (rys. nr S-01)

Do wiadomości:

1. GDC - w/m (EOD)
2. GDL - a/a





OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przytączy wodociagowych  
40x2,4 PE100

Operator Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.

stanowi załącznik nr 1 do uzgodnienia  
znak: OG-DL.404.58.2023.5

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Feldmann  
Piotr

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel/fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Inwestor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3**

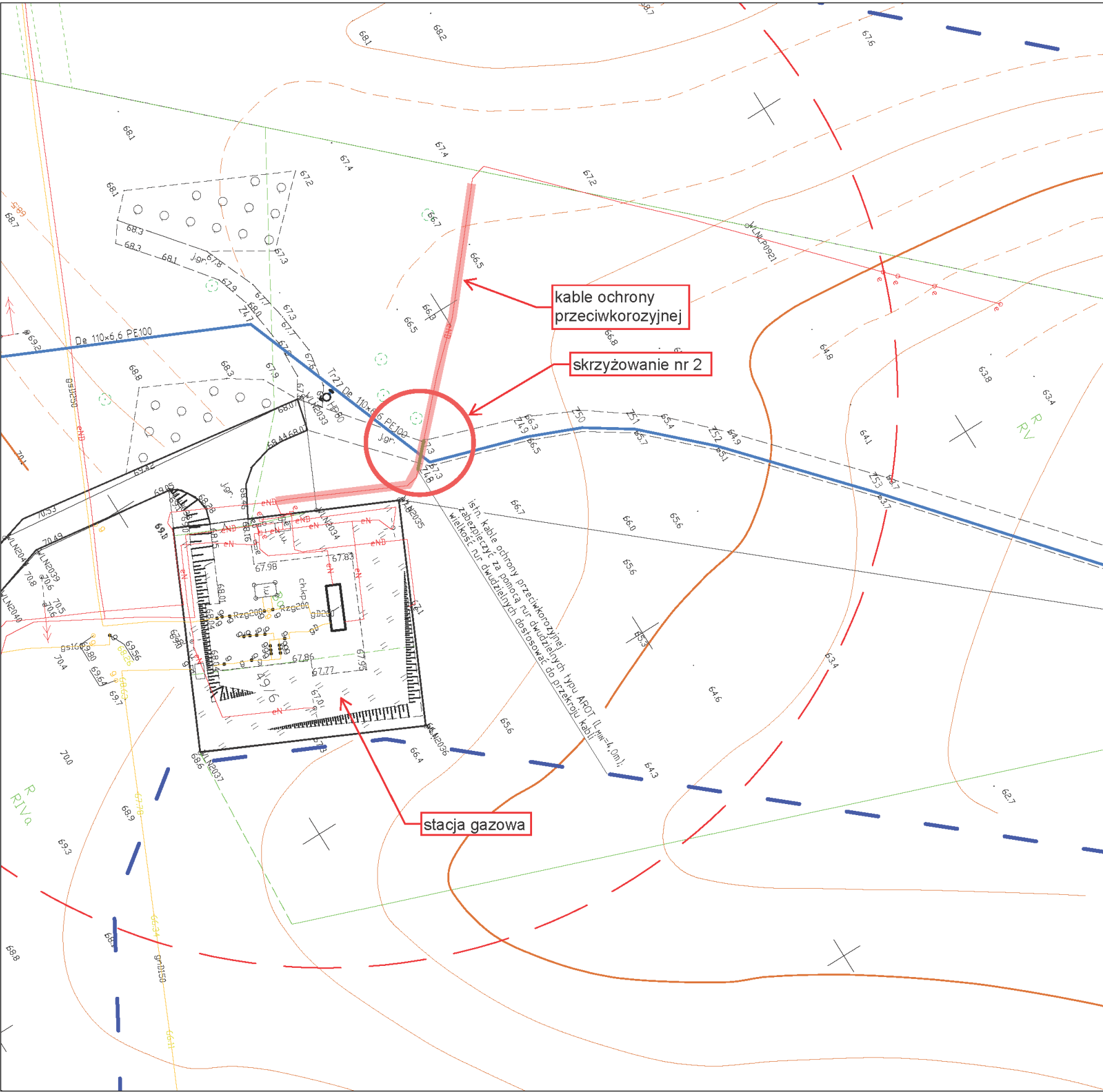
Branża	Sanitarna	Data	20.06.2023	Skala	1:500
--------	-----------	------	------------	-------	-------

Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:
	nr upr. BP-RN-VI/53/TO/82-83	

Projektant	inż. Marek Kolečki	Podpis
sprawdzający	nr upr. KUP/0135/POOS/06	

Nr rysunku	PZT-01-3/9-PSG	Rewizja	A
------------	----------------	---------	---





**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

**UWAGA:**

- Nieopisane średnice przytączy wodociągowych 4.0x2,4 PE100

**Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**

stanowi załącznik nr 2 do uzgodnienia znak: OG-DL.404.58.2023.5

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Feldmann Piotr  
Cyfrowo podpisane przez Feldmann Piotr  
Data: 07.07.2023 08:44

**OŚWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

**Biuro projektowe**

**TECHNIKA SANITARNA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

**Inwestor**  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

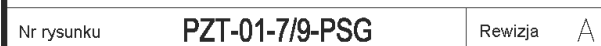
**Projekt**  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

**Etap**  
**PROJEKT BUDOWLANY**

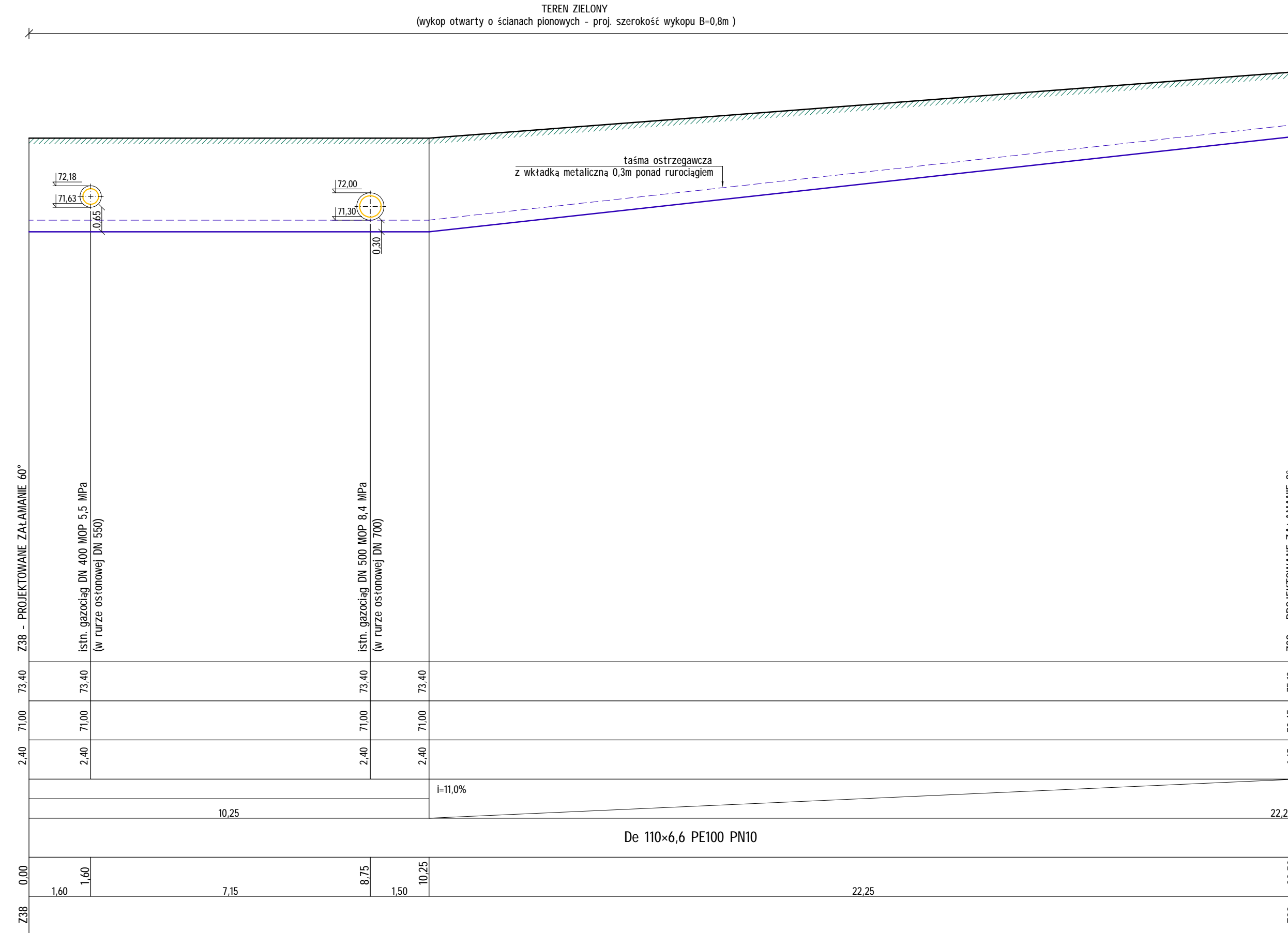
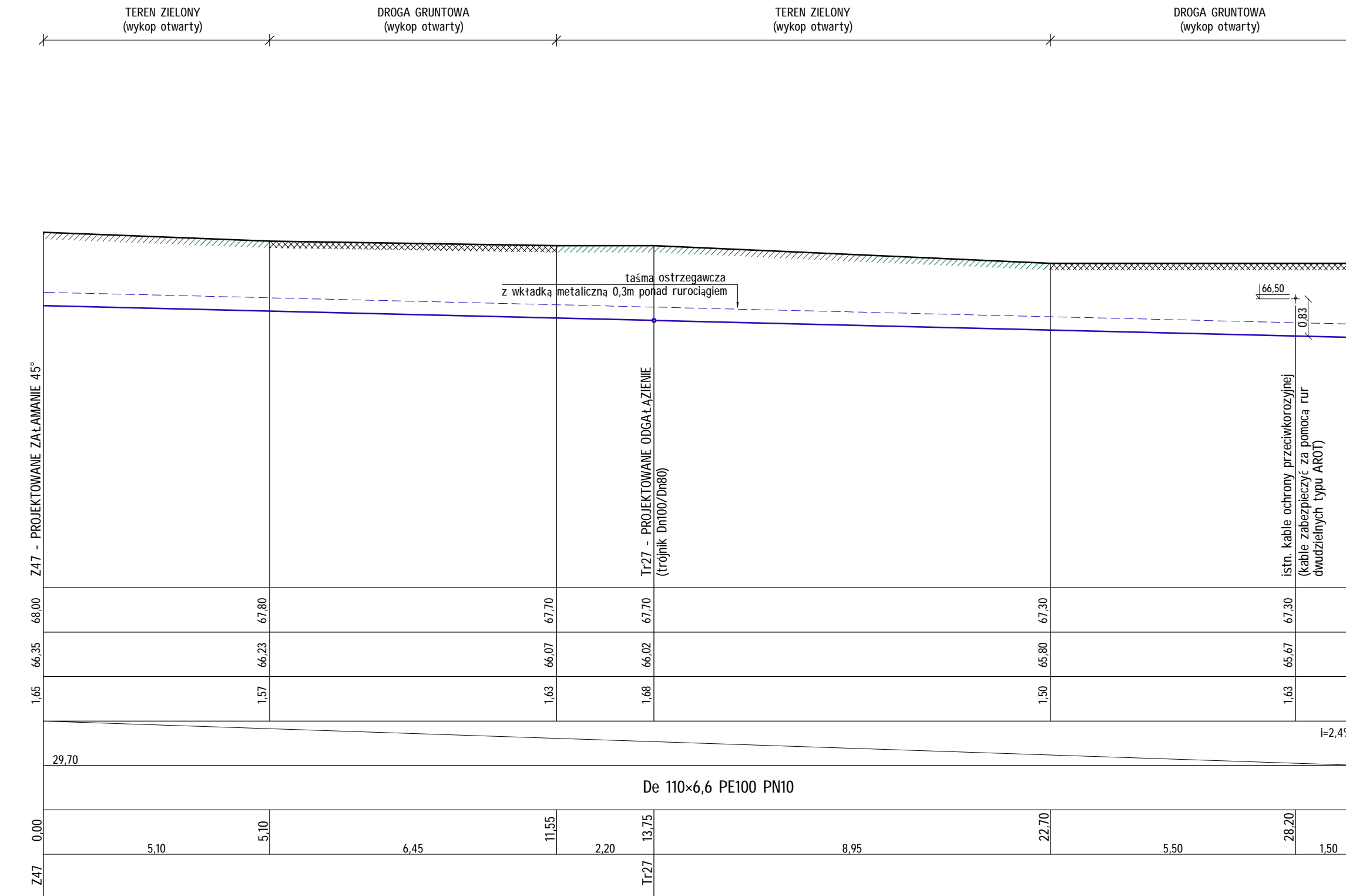
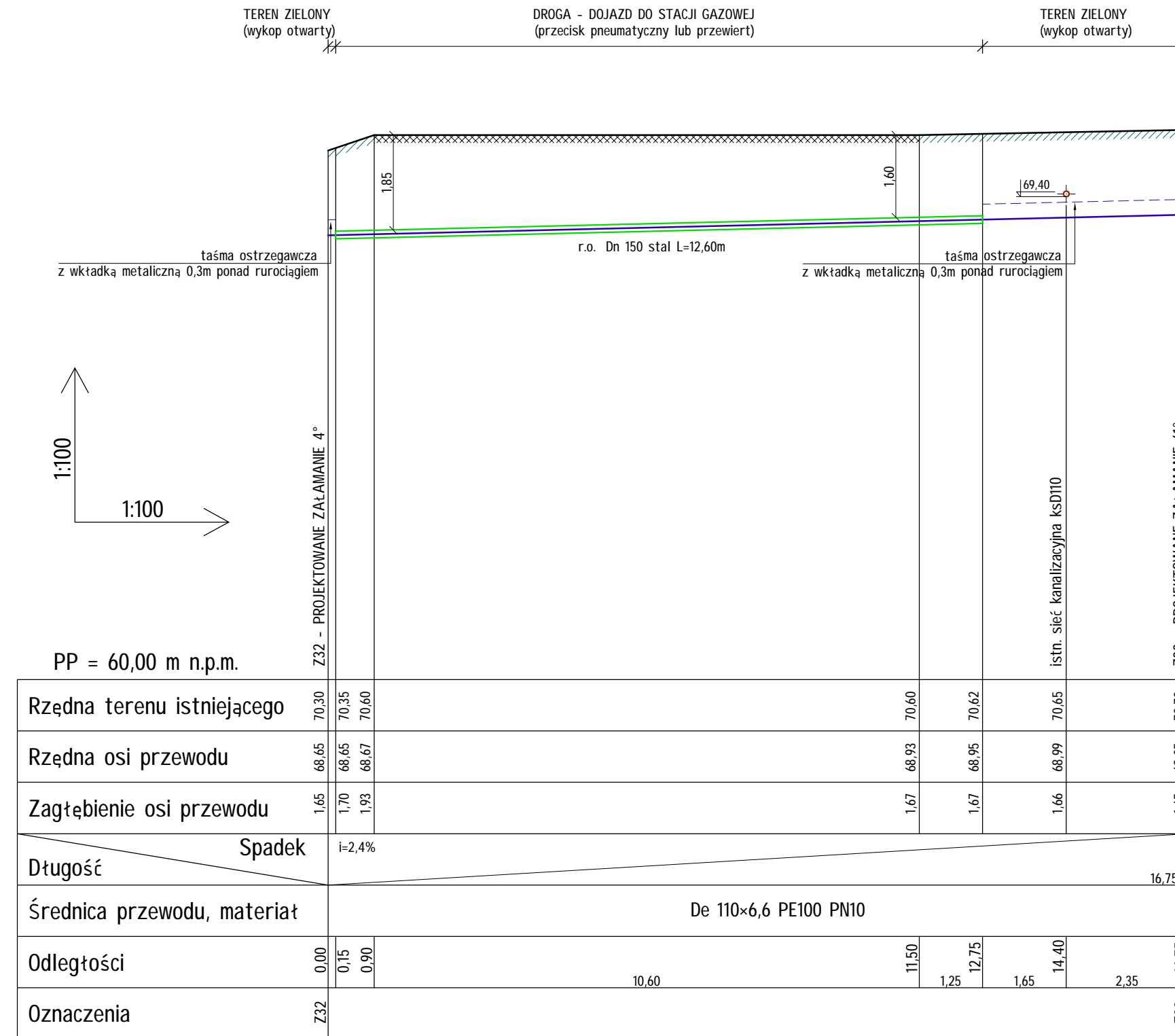
**Rysunek**  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 4**

<b>Branża</b> SANITARNA	<b>Data</b> 20.06.2023	<b>Skala</b> 1:500
<b>Projektant</b> inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	<b>Podpis:</b>	
<b>Projektant sprawdzający</b> inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	<b>Podpis:</b>	
<b>Nr rysunku</b> PZT-01-4/9-PSG	<b>Rewizja</b> A	









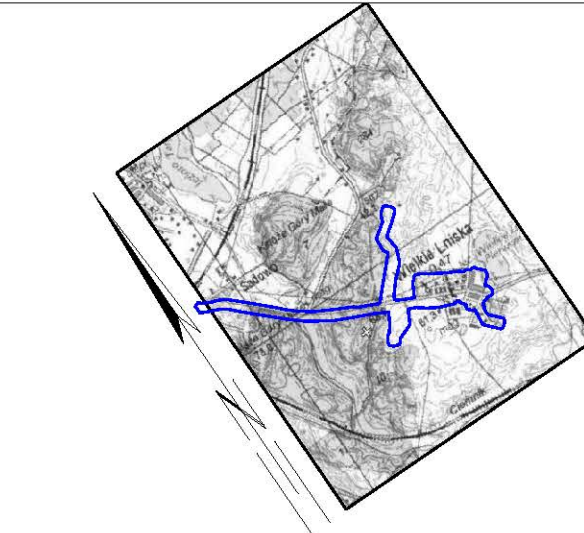
Operator Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.

stanowi załącznik nr 4 do uzgodnienia  
znak: OG-DL.404.58.2023.5

Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Biuro projektowe  <b>TECHNIKA SANITARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b>		86-300 Grudziądz ul. Głęboka 15/17 tel./fax +48-56-46-239-65 e-mail: <a href="mailto:technika.sanitarna@op.pl">technika.sanitarna@op.pl</a>	
Inwestor		<b>GINA GRUDZIĄDZ</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>	
Projekt			
<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b> <b>W WIELKICH LNSKACH</b> Wielkie Lnska, gmina Grudziądz			
Etap			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Rysunek			
<b>PROJEKT PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ</b> <b>ODC. Z32÷Z33, Z47÷Z48, Z38÷Z39</b>			
Branża <b>SANITARNA</b>	Data <b>20.06.2023</b>	Skala <b>1:100</b> 1:100	
Projektant inż. <b>Kazimierz Kurkowski</b> nr upr. <b>BP-RN-V/153/TO/82-83</b>	Podpis:		
Projektant sprawdzający inż. <b>Marek Kolecik</b> nr upr. <b>KUP/O135/POOS/O6</b>	Podpis		
Nr rysunku <b>S-01</b>	Rewizja		A





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZ Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Mielomysłowa 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozycyjnej weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Sakczyński nr 14328

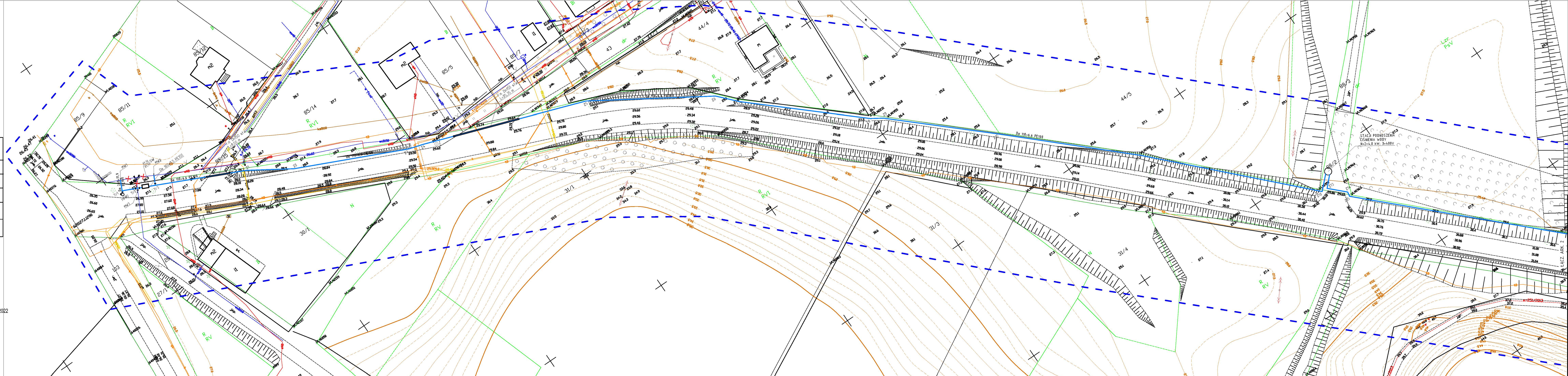
Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....  
"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Sakczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA

UWAGA:  
Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tomasz Leszczyński  
Data: 2023.07.07  
15:19:35 +02'00'

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  
**TECHNIKA SANTARIA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
86-300 Grudziądz  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax: +48 56 46 239 85  
e-mail: technika.santaria@op.pl

Investor  
**GINIA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

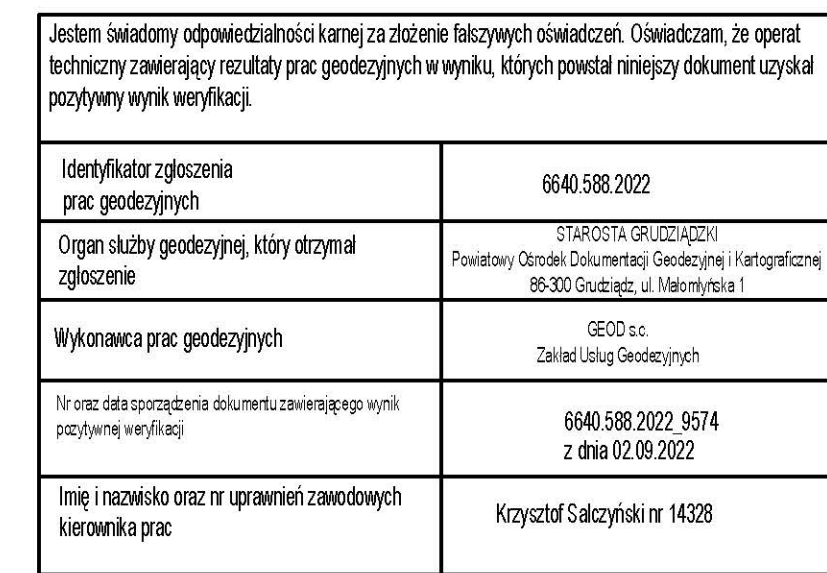
Projekt  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 1**

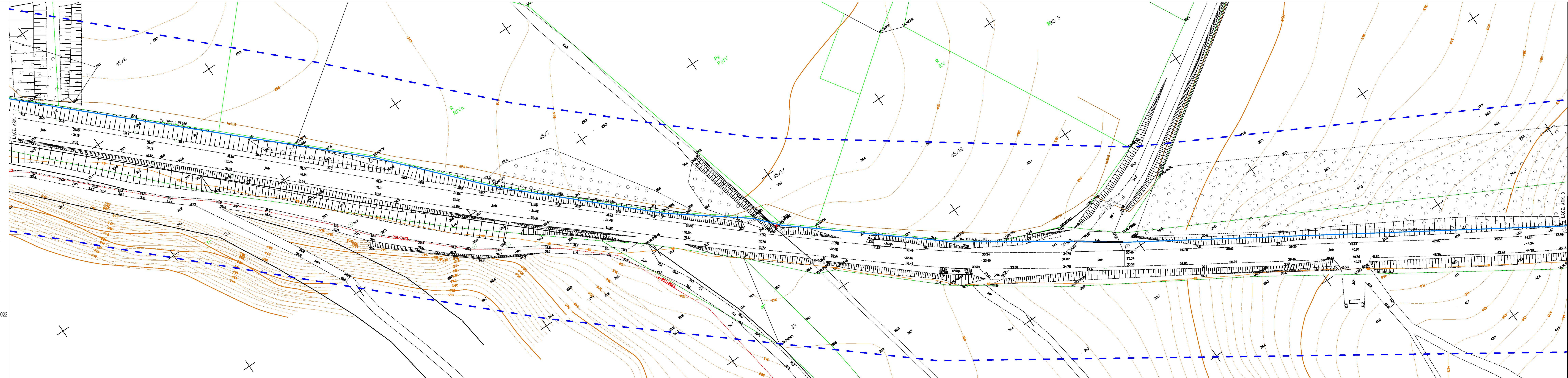
Branża	SANITARNA	Data	20.06.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V153/TO82-83	Podpis:			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-1/9	Revizja	A		







Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
36-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80 	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

PRZECIĄGNIJĄCA OD SPRAWY ZAŁĄCZNIKOWEJ  
PROJEKTOWANIE

mgr inż. Dariusz Leszczyński NIP 5502001

Chlebno - [projekty@chlebno.com](mailto:projekty@chlebno.com)  
Zgodność projektu z wymaganiami  
całkowicie spełnionymi  
data: 2022... r.  
iuz j... z... z...

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tomasz  
Leszczyński  
Data: 2023.07.07  
15:20:36 +02'00'

OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY ZA CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe



**TECHNIKA SANTARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Grobliowa 15/17  
tel/fax +48-56-440-239-65  
e-mail: technika.santarna@p.p.pl

Inwestor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

Projekt

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LŃSKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek

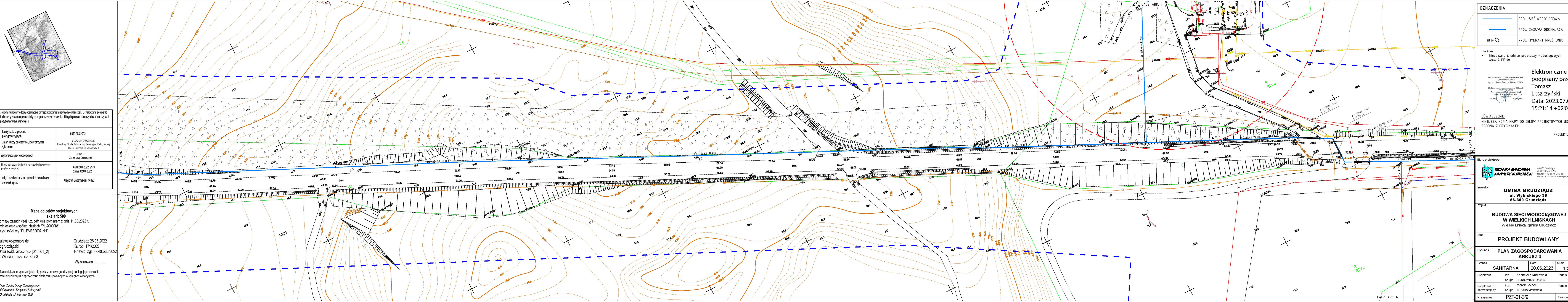
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 2**

Branża	Data	Skala
SANITARNA	20.06.2023	1:500

Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolecki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis:

Nr rysunku	PZT-01/2-9	Rewizja	A
------------	------------	---------	---





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młoczyńska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO.D s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywne weryfikacji	6640.588.2022, 9574 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń uawnionych w księgach wieczystych.

"GEO.D" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Młoczyńska 59/5

OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tomasz  
Leszczyński  
Data: 2023.07.07  
15:21:14 +02:00'

PROJEKTANT:

OŚWİADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

Biuro projektowe  
  
86-300 Grudziądz  
ul. Grudzińska 15/17  
tel./fax: +48 56 442 239-65  
e-mail: technika.sanitarna@poczta.onet.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3**

Branża	Sanitarna	Data	20.06.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/1537/O/82-83	Podpis:			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Koleccki nr upr. KUP/0135/POO/08	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-3/9	Rewizja	A		



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Grudziądzkie Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Wolności 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	6640.588.2022.9674 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

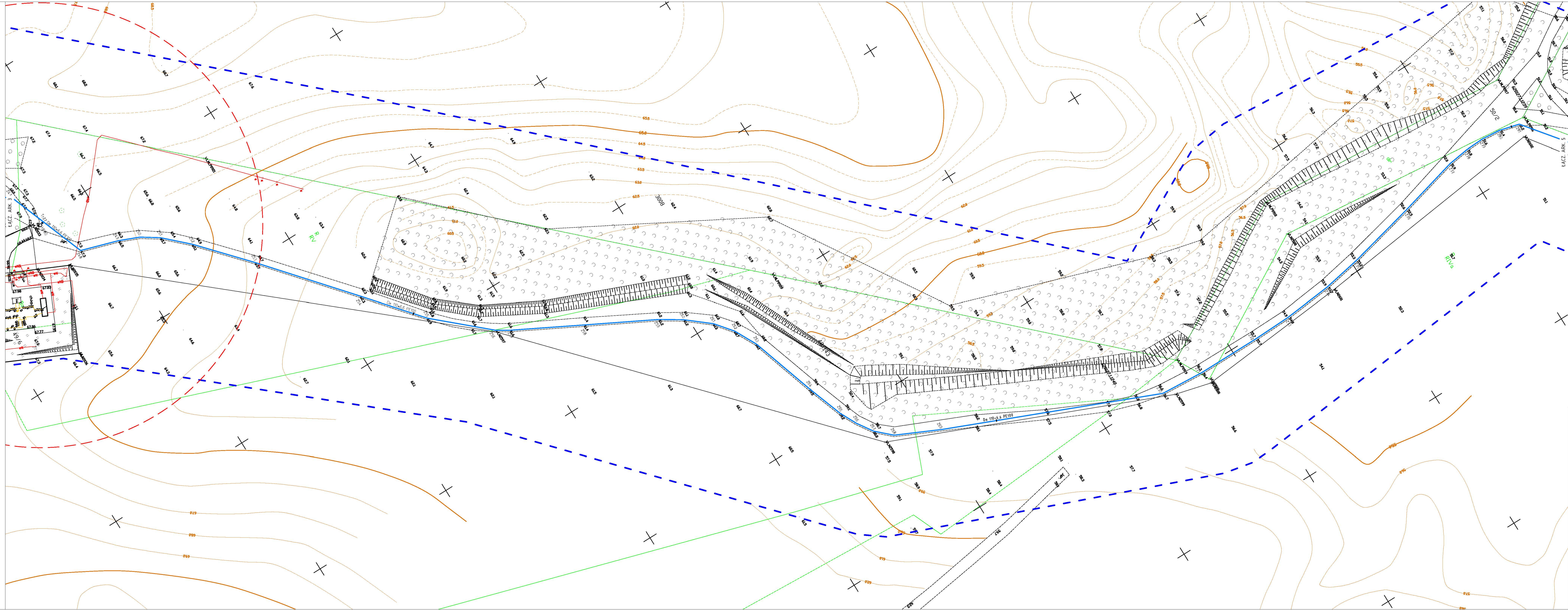
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujęwionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

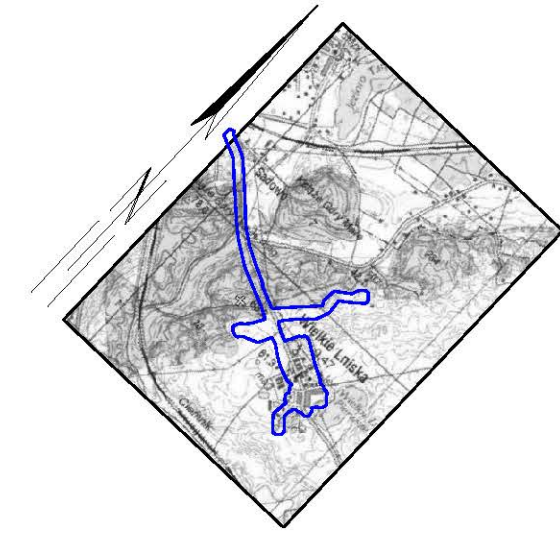
Elektronicznie  
podpisany przez  
Tomasz  
Leszczyński  
Data: 2023.07.07  
15:21:49 +02'00'

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  <b>TECHNIKA SANTARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b> 86-300 Grudziądz, ul. Grudzińska 150/17 tel./fax: +48-56-46-239-85 e-mail: technika.santarna@op.pl		
Inwestor <b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>		
Projekt <b>BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniska, gmina Grudziądz		
Etap <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Rysunek <b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 4</b>		
Branża <b>SANITARNA</b>	Data <b>20.06.2023</b>	Skala <b>1:500</b>
Projektant inz. <b>Kazimierz Kurkowski</b> nr upr. <b>BP-RN-VI/53/TO/02-83</b>	Podpis:	
Projektant sprawdzający inz. <b>Marek Kolecki</b> nr upr. <b>KUP/0135/PO/08/08</b>	Podpis:	
Nr rysunku <b>PZT-01-4/9</b>	Revizja <b>A</b>	





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Małomysłska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

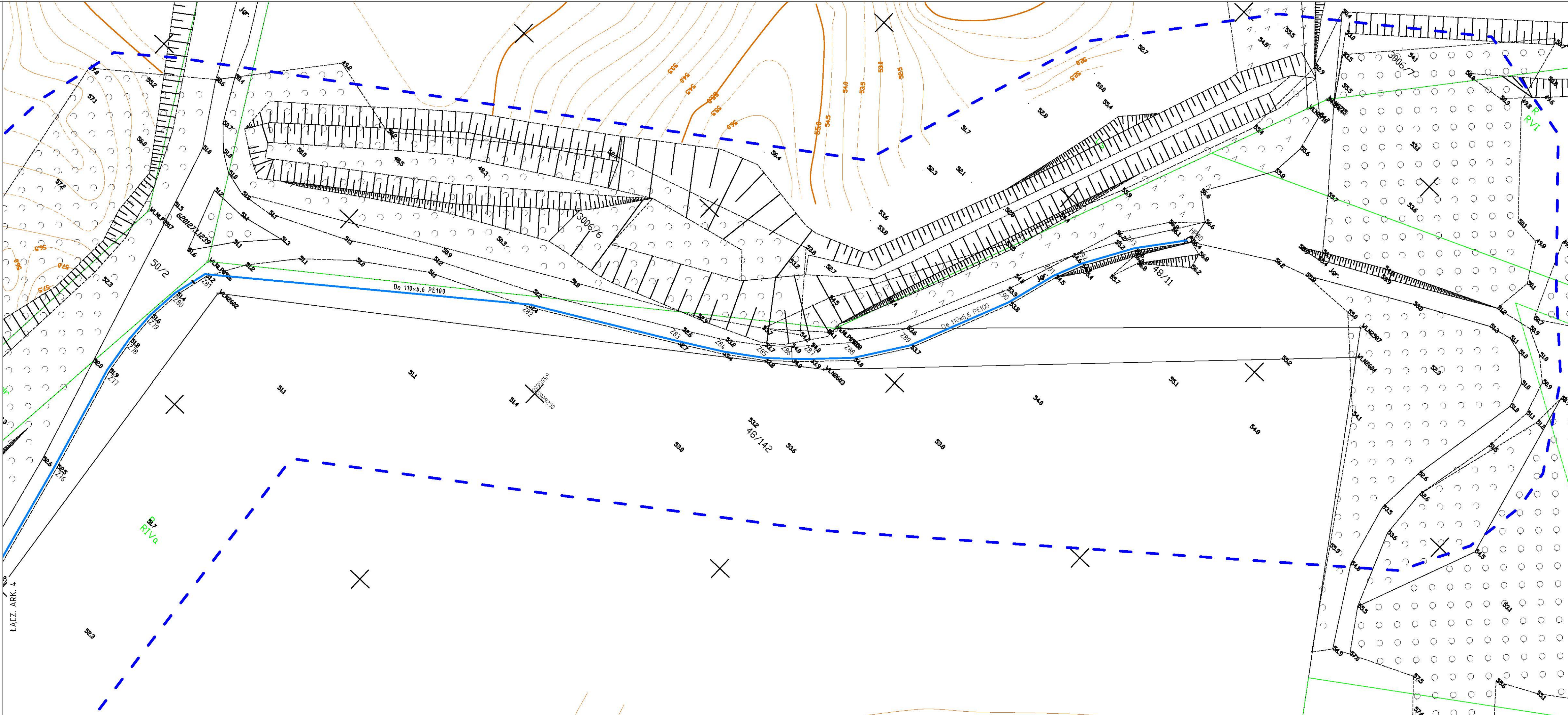
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

**UWAGA:**

- Nieopisane średnice przyłączy wodociagowych 40x2,4 PE100

**Elektronicznie podpisany przez**  
**Tomasz Leszczyński**  
Data: 2023.07.07 15:22:35 +02'00'

**OŚWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

**PROJEKTANT:**

Biuro projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

**Investor**

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

**Projekt**

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**  
**W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

**Etap**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**Rysunek**

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA**  
**ARKUSZ 5**

<b>Branża</b>	<b>Sanitarna</b>	<b>Data</b>	<b>20.06.2023</b>	<b>Skala</b>	<b>1:500</b>
<b>Projektant</b>	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	<b>Podpis:</b>			
<b>Projektant sprawdzający</b>	inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	<b>Podpis</b>			
<b>Nr rysunku</b>	<b>PZT-01-5/9</b>	<b>Rewizja</b>			<b>A</b>



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młodych 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data porządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

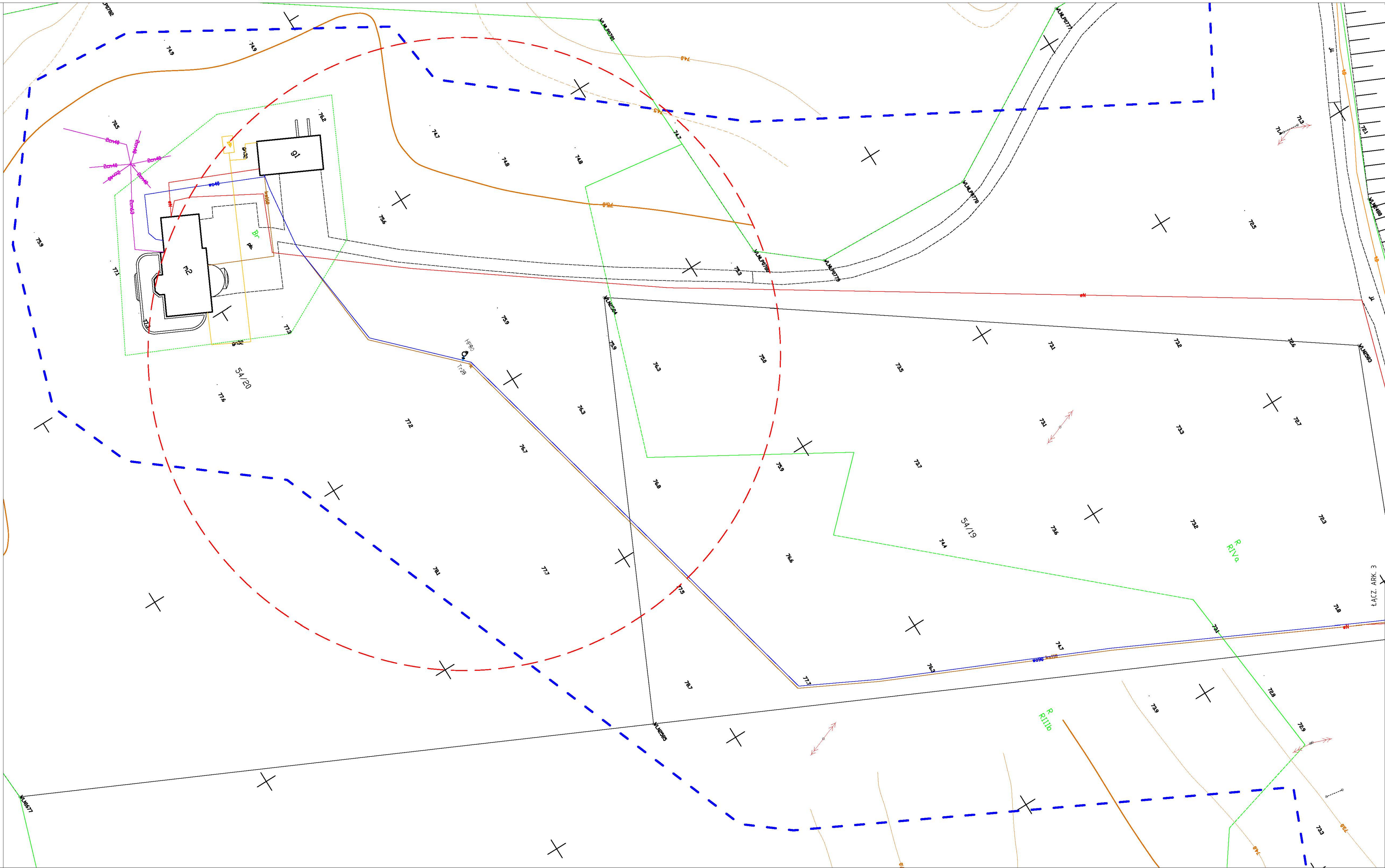
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

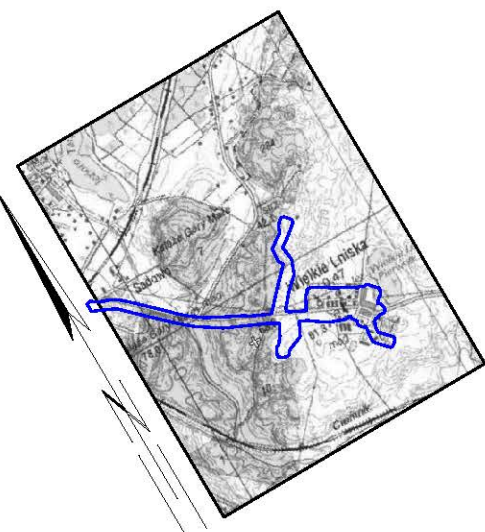
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Młowa 59/5





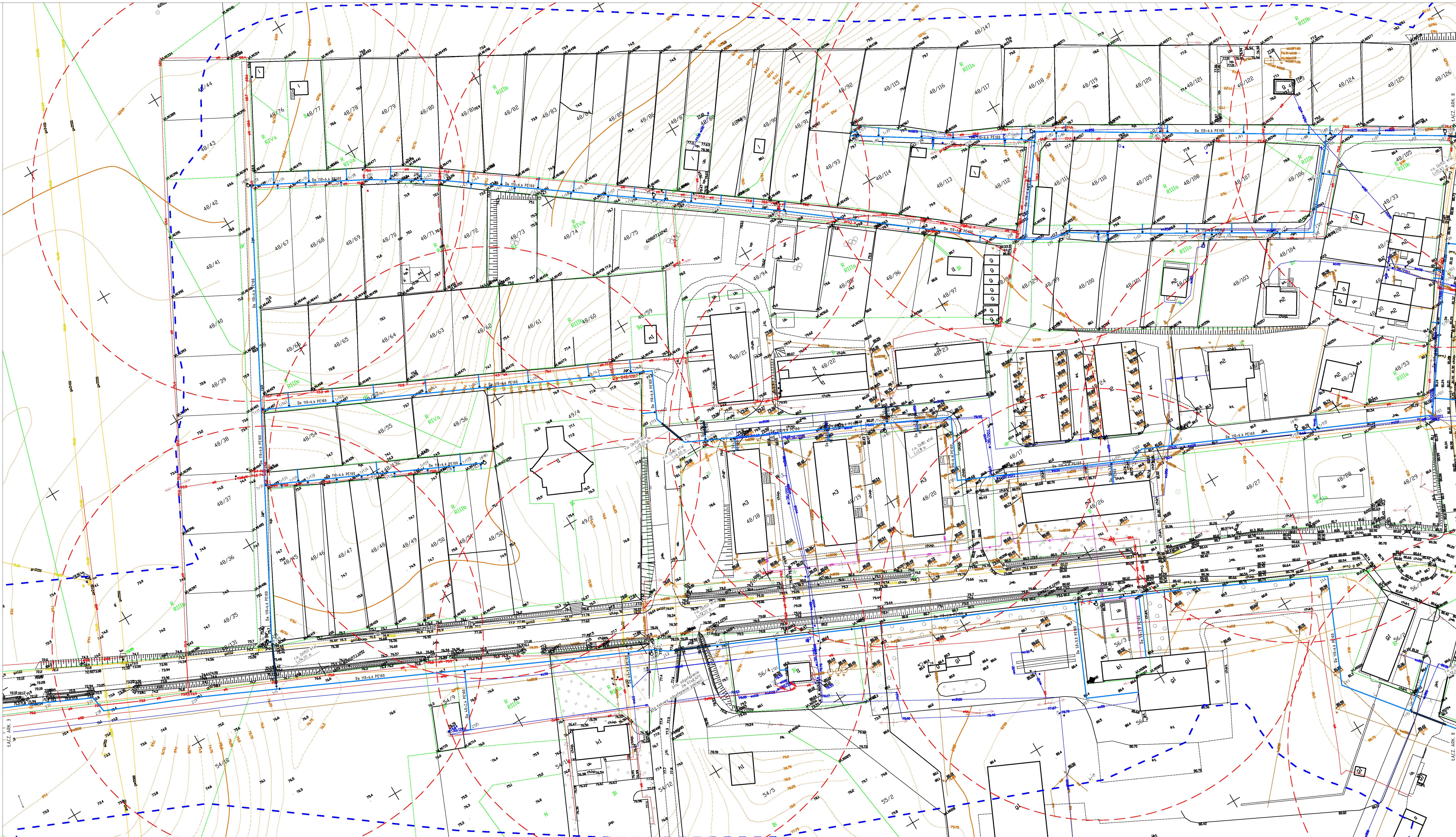


Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Urząd Geodezji (Geodezja) / Kartograficzne: 86-300 Grudziądz, ul. Młoczeńska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Id oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów (wzrostki)	6640.588.2022, 6574 z dnia 02.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współr. płaskich "PL-2000"18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"  
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53  
Grudziądz 26.08.2022  
Ks. rob. 17/1/2022  
Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty oznaczone geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążań ujętych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Kierownik: Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Młoczeńska 59/5



**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PP02, DN80

**UWAGA:**

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

Wiersz numeracji i innych danych:  
Nazwa i adres: Technika Santarna  
Data: 20.06.2023  
Elektronie podpisany przez:  
Tomasz Leszczyński  
Data: 20.06.2023 15:24:42 +0200

**OŚWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuo projektowe:  
**TECHNIKA SANTARNA**  
Kazimierz Kurkowski  
86-300 Grudziądz, ul. Świdkowa 10/11  
tel. kom. +48 56 46 239 05  
e-mail: biuro@technika-santarna.pl

Investor:  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

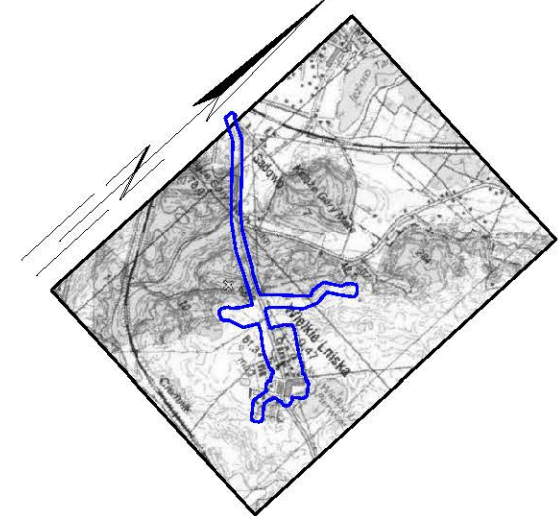
Projekt:  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek:  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 7**

Bransza:	SANTARNA	Data:	20.06.2023	Skala:	1:500
Projektant:	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:			
nr upr.:	BP-RN-VI1537008283				
Projektant:	inż. Marek Kosiński	Podpis:			
sprawydzający:	nr upr. KUP/0135P005066				
Nr rysunku:	PZT-017-9	Rewizja:	A		





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyroku, których powiła niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Urząd Gminy Grudziądz, Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, 86-300 Grudziądz, ul. Wolności/Polska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji	6640.588.2022.5674 z dnia 02.08.2022.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Sakczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 17/1/2022  
Nr ewid. zgł.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujęwionych w księgach wieczystych.

GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrębski, Krzysztof Sakczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murwa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tomasz  
Leszczyński  
Data: 2023.07.07  
15:25:29 +02'00'

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  86-300 Grudziądz, ul. Świdłowa 15/17 tel./fax: +48 56 46 233 05 e-mail: technika.sanitarna@op.pl	
Investor	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz
Projekt	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH Wielkie Łniska, gmina Grudziądz
Etap	PROJEKT BUDOWLANY
Rysunek	PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 8
Branda	SANITARNA
Data	20.06.2023
Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-VI153/TOR2-83
Podpis	
Projektant	inż. Marek Kolecki nr upr. KUP0135/POOS08
Podpis	
Nr rysunku	PZT-01-8/9
Rewizja	A



Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Malomłynska 1	
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.09.2022	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328	

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

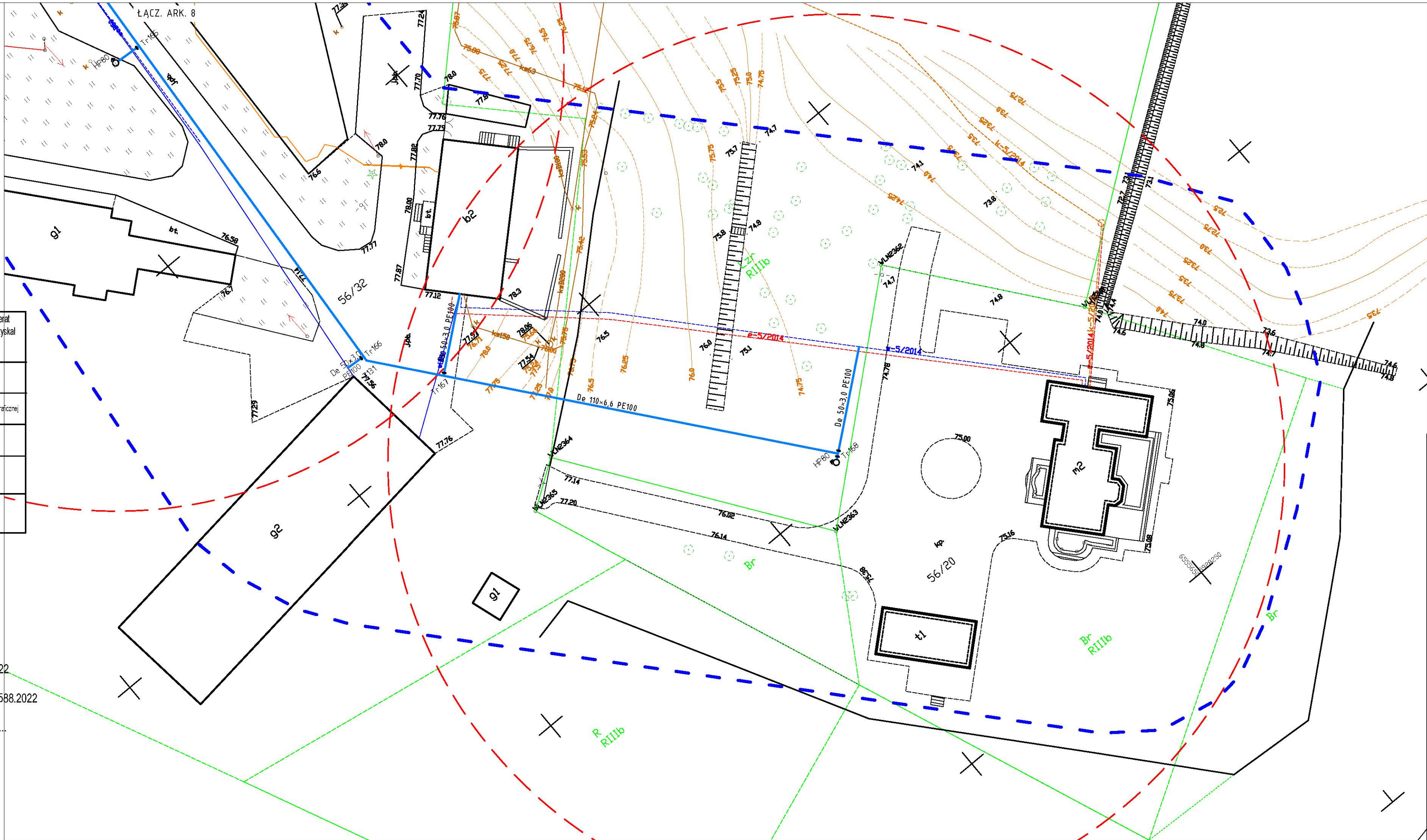
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

#### UWAGA:

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

RZECZPODZYMCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWPÓDAROWYCH  
mgr inż. Tomasz Leszczyński Nr upr. 5602011  
Cholewno (miejscowość) 202... r.  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam z uwagami

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tomasz Leszczyński  
Data: 2023.07.07  
15:26:23 +02'00'

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biurowo projektowe  
  
86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Inwestor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
**ul. Wybickiego 38**  
**86-300 Grudziądz**

Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 9**

Branża	Sanitarna	Data	20.06.2023	Skala	1:500
--------	-----------	------	------------	-------	-------

Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:
nr upr.	BP-RN-V/153/TO/82-83	

Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki	Podpis:
	nr upr. KUP/0135/POOS/06	

Nr rysunku	PZT-01-9/9	Rewizja	A
------------	------------	---------	---



**Zgoda właścicieli działki nr ewid. 85/11 obr. Wielkie Lniska na lokalizację i wbudowanie sieci wodociągowej**

Podgórska Wola, 16.05.2023 r.

Tomasz Hajduk  
Podgórska Wola 106E  
33-152 Podgórska Wola

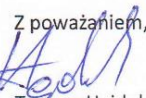
Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Pełnomocnik: Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m. 4  
86-300 Grudziądz

Jako współwłaściciel działki nr ewidencyjny 85/11 obr. Wielkie Lniska gm. Grudziądz:

1. Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia podziemnego na działce nr **85/11**, obr. Wielkie Lniska, gm. Grudziądz dotyczącego zadania pn. **„Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach”**, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez GMINĘ GRUDZIĄDZ z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.

Z poważaniem,  
  
Tomasz Hajduk



Tarnów, 16.05.2023 r.

Jakub Hajduk  
Ul. Adwentowicza 8  
33-103 Tarnów

Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Pełnomocnik: Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m. 4  
86-300 Grudziądz

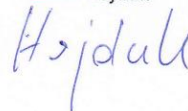
Jako współwłaściciel działki nr ewidencyjny 85/11 obr. Wielkie Lniska gm. Grudziądz:

1. Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia podziemnego na działce nr **85/11**, obr. Wielkie Lniska, gm. Grudziądz dotyczącego zadania pn. **„Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach”**, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez GMINĘ GRUDZIĄDZ z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.

Z poważaniem,

Jakub Hajduk





Podgórska Wola, 16.05.2023 r.

Grzegorz Hajduk  
Podgórska Wola 106F  
33-152 Podgórska Wola

Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Pełnomocnik: Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m. 4  
86-300 Grudziądz

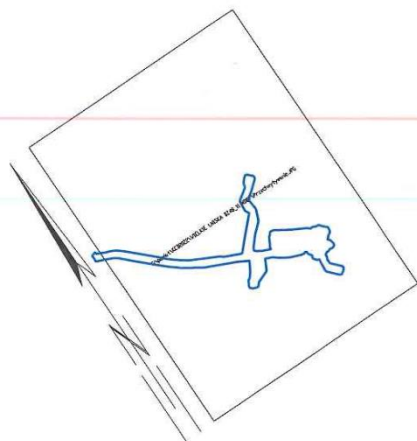
Jako współwłaściciel działki nr ewidencyjny 85/11 obr. Wielkie Lniska gm. Grudziądz:

1. Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia podziemnego na działce nr **85/11**, obr. Wielkie Lniska, gm. Grudziądz dotyczącego zadania pn. „**Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach**”, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez GMINĘ GRUDZIĄDZ z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.  
Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.

Z poważaniem,

Grzegorz Hajduk





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Malomłynska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

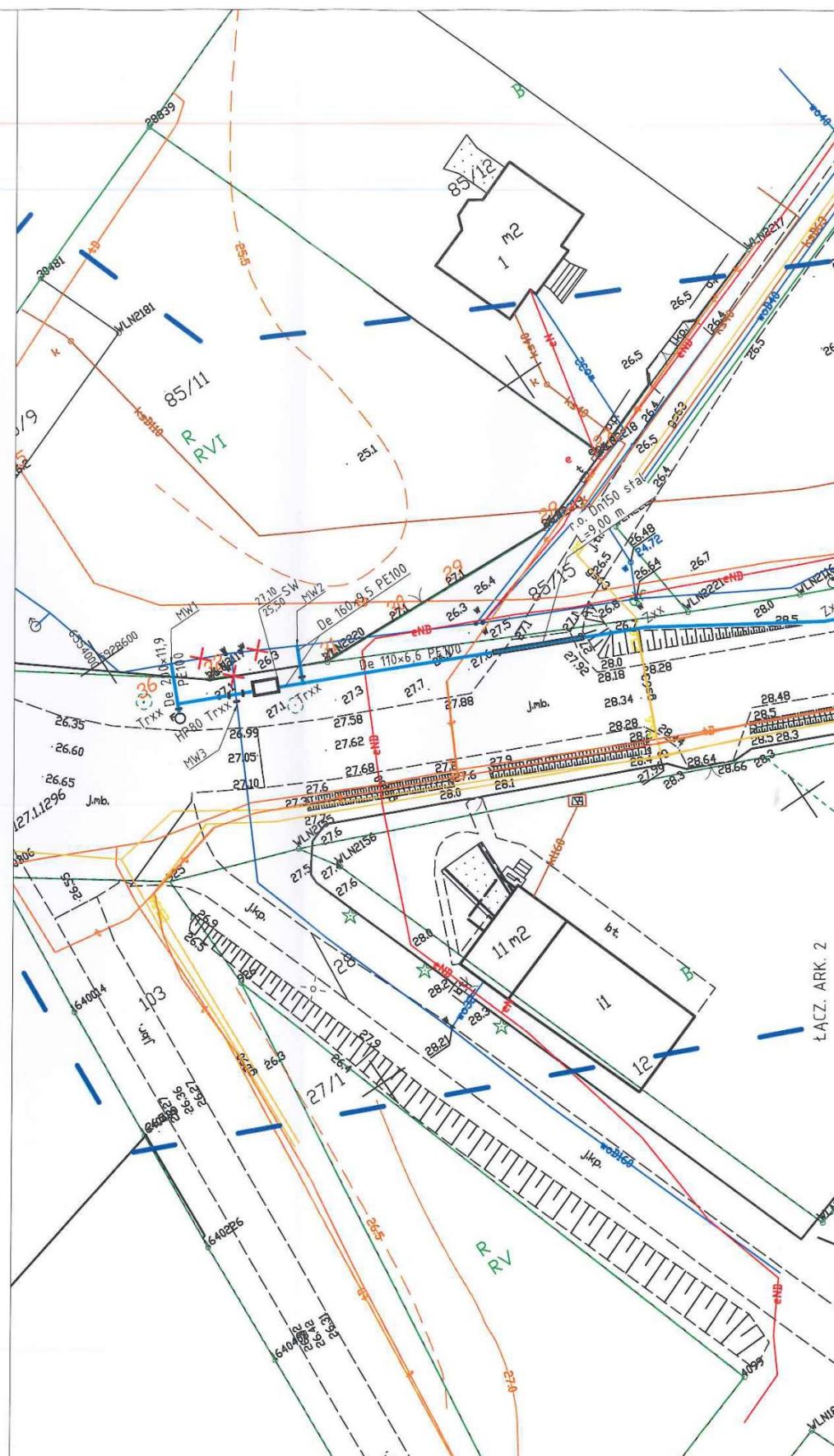
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA W STUDZIENCE INSPEKCYJNEJ TEGRA 600
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA

UWAGA:

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarny  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe



TECHNIKA SANITARNA  
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz  
ul. Grobłowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Investor

GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

Branża	Sanitarna	Data	22.03.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis			
	nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83				
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolecki	Podpis			
	nr upr. KUP/0135/POOS/06				
Nr rysunku	PZT-01	Rewizja	A		



**Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci wodociągowej z właścicielem działek 54/19, 55/2, 56/5, 56/32 obręb Wielkie Lniska – pismo SOLANUM Sp. z o.o. z dnia 24.04.2023 r.**

SOLANUM Rolno-Produkcyjna sp. z o.o.

Wielkie Lniska, 24.04.2023 r.

Wielkie Lniska 1A

86-302 Grudziądz

**Gmina Grudziądz**

ul. Wybickiego 38

86-300 Grudziądz

**Kazimierz Kurkowski**

ul. Grobłowa 15/17 m. 4

86-300 Grudziądz

Działając w imieniu spółki SOLANUM Rolno-Produkcyjna Sp. z o.o. z siedzibą Wielkie Lniska, 86-302 Grudziądz, będącej właścicielem działek ewidencyjnych 54/19, 55/2, 56/5, 56/32 obręb Wielkie Lniska gm. Grudziądz:

1. Uzgadniam przebieg projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie przez Gminę Grudziądz w.w. nieruchomościami na cele budowlane w związku z zadaniem pn. „Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach”, w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu. Ponadto zobowiązuję wykonawcę robót do pokrycia kosztów wszelkich szkód powstałych w związku z prowadzoną inwestycją. W przypadku braku zgodności co do wysokości ewentualnego odszkodowania za poniesione szkody i straty, jego wysokość zostanie ustalona w oparciu o sporządzony przez rzeczoznawcę operat szacunkowy. Koszt sporządzenia operatu szacunkowego ponosi wykonawca robót lub inwestor.

**SOLANUM**  
**ROLNO-PRODUKCYJNA Sp. z o.o.**  
Wielkie Lniska 1A  
86-302 Grudziądz 4  
Regon 870183107 NIP 876-000-13-05

**PREZES ZARZĄDU**  
*Maciej Suchorowski*  
**Maciej Suchorowski**



**Uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej z Krajowym Ośrodkiem Wsparcia Rolnictwa  
Oddział Terenowy w Bydgoszczy – pismo BYD.WKUZ.GZ.423.82.2023PS z dnia 25.04.2023 r.**



**Oddział Terenowy w Bydgoszczy**

Bydgoszcz, dn.25.04.2023 r.

**BYD.WKUZ.GZ.423.82.2023.PS.**

**Gmina Grudziądz  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz**

W nawiązaniu do wniosku z dnia 14.04.2023 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działkach nr nr 48/142, 54/18 i 56/15 w obrębie geodezyjnym Wielkie Lniska, gm. Grudziądz, informuję:

Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu – sieć wodociągowa - na działkach nr nr 48/142, 54/18 i 56/15 w obrębie geodezyjnym Wielkie Lniska, gm. Grudziądz, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu oraz udzielam zgody na dysponowanie przez Gminę Grudziądz, terenem na cele budowlane – realizację inwestycji wodociągowej. Niniejszy projekt winien zostać uzgodniony również z dzierżawcą w/w. terenu a roboty budowlane wykonywać należy po zbiorach upraw znajdujących się na działkach. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

w załączeniu:

- projekty zagospodarowania terenu PZT-01/1 do PZT-01/3

p.o. DYREKTOR ODDZIAŁU  
Marek Witkowski

Główny Specjalista

Piotr Słaba

Wydział

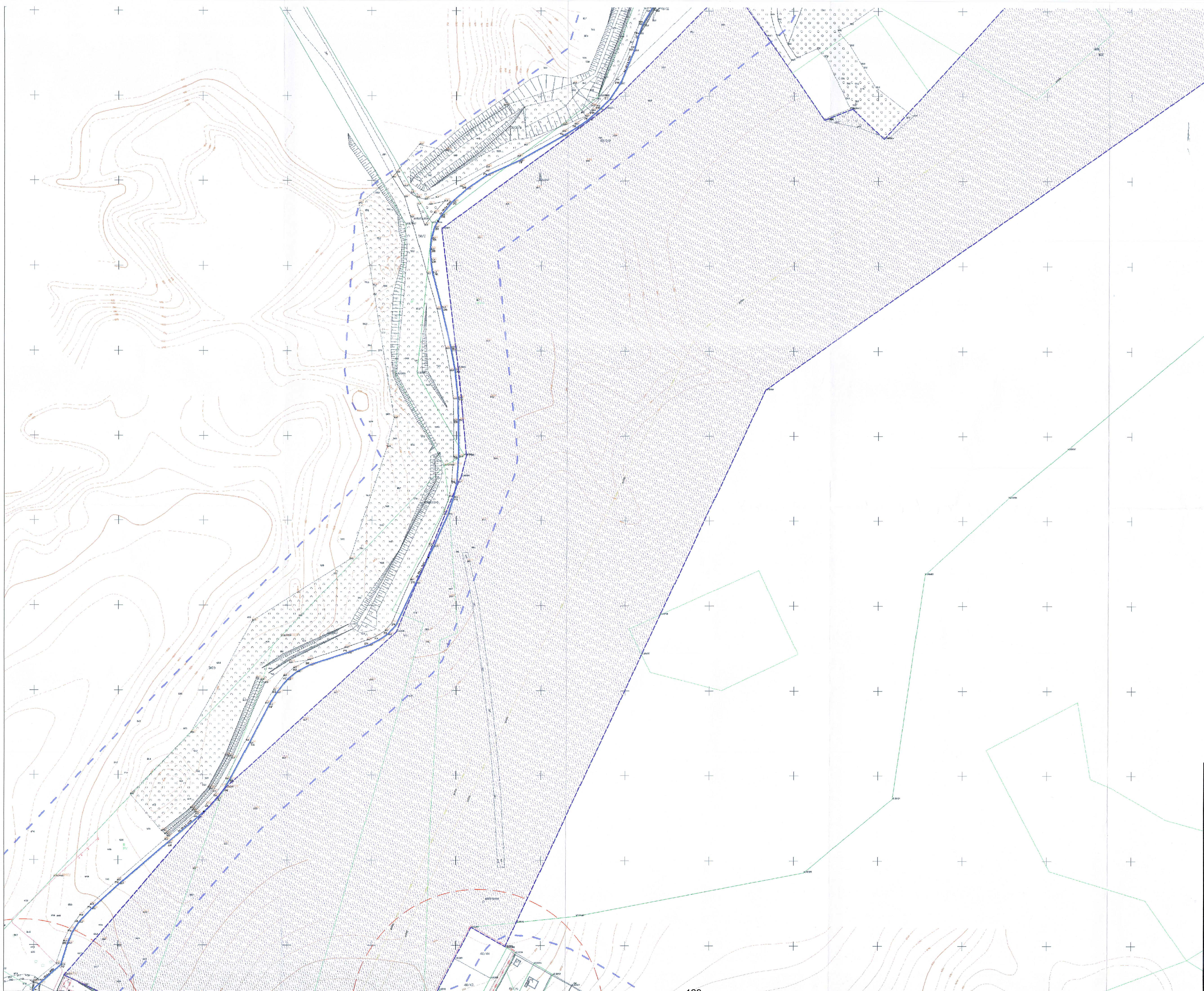
Komunikacji

z Ustroju Rolnego

85-039 Bydgoszcz, ul. Hetmańska 38, tel. 52-52 50 801, [www.kowr.gov.pl](http://www.kowr.gov.pl)

Aleksandra Niedbalski





OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

Krajowy Ośrodek  
Wspierania Rolnictwa  
ODDZIAŁ TERENOWY W BYDGOSZCZY  
ul. Hetmańska 38; 85-039 BYDGOSZCZ

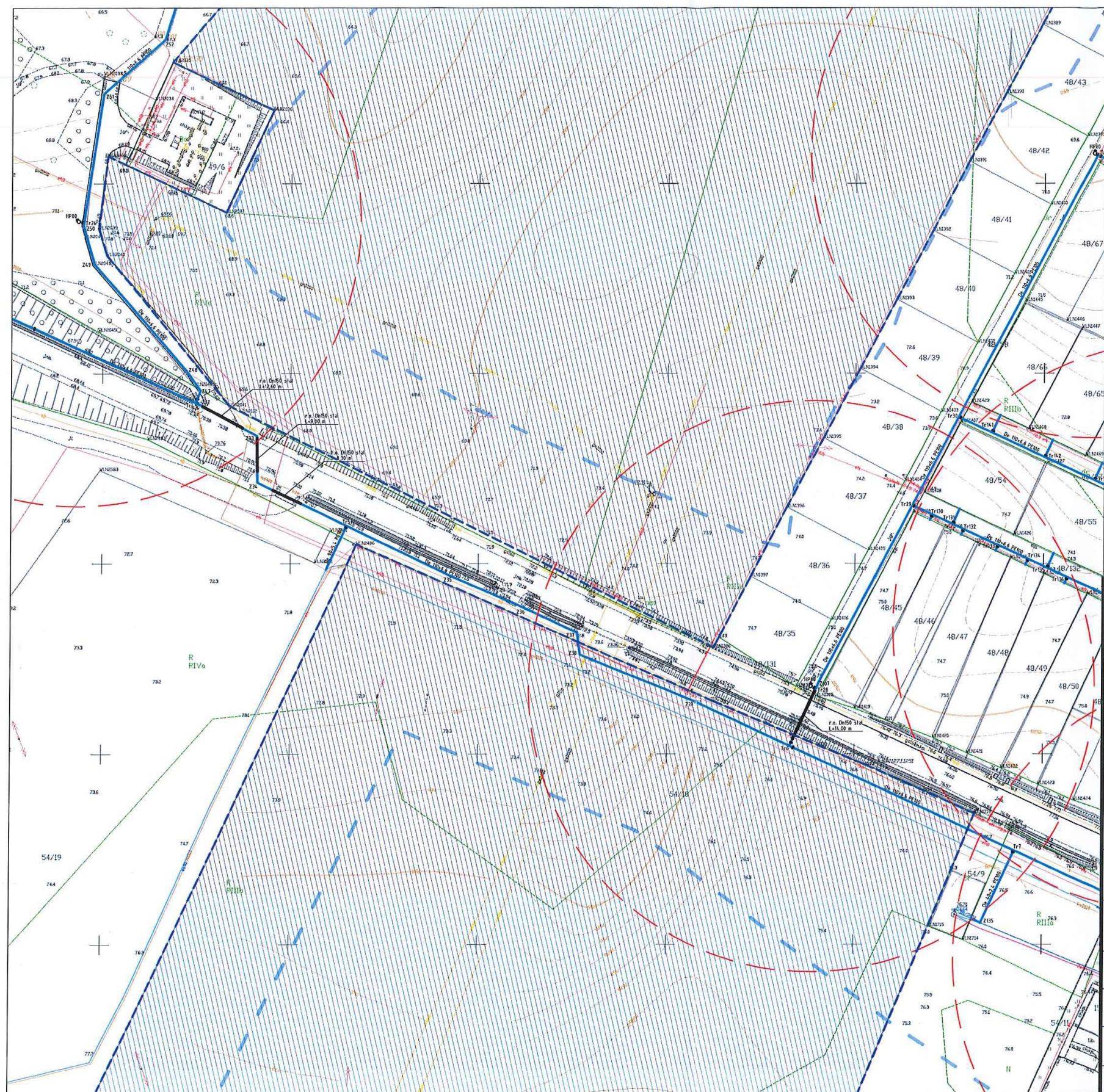
p.o. DYREKTOR ODDZIAŁU  
Marek Witkowski

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
  
inż. Kazimierz Kurkowski  
Inżynier ds. Sanitarnych i Inżynier ds. Wodociągów  
w województwie kujawsko-pomorskim  
ul. Główna 10/11  
85-200 Bydgoszcz  
tel./fax: 52-525-48-29/48-29  
e-mail: k.kurkowski@wp.pl

Biuro projektowe			
		TECHNIKA SANITARNA KAZIMIERZ KURKOWSKI	
85-300 Grudziądz, ul. Główna 10/11 tel./fax: 52-525-48-29/48-29 e-mail: k.kurkowski@wp.pl			
Inwestor			
GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 85-300 Grudziądz			
Projekt			
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH LNIKACH Wielkie Lniska, gmina Grudziądz			
Etap			
PROJEKT BUDOWLANY			
Rysunek			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża	Sanitarna	Data	14.04.2023
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis	
nr upr.	BP-HN-VI158/1052-85		
Projektant	inż. Marek Kulecki	Podpis	
nr upr.	KUP-20136/POOS/06		
Nr rysunku	PZT-01/1	Rewizja	A





#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

Krajowy Ośrodek  
Wsparcia Rolnictwa  
ODDZIAŁ TERENOWY W BYDGOSZCZY  
ul. Hetmańska 38; 85-039 BYDGOSZCZ

p.o. DYREKTOR ODDZIAŁU  
  
Marek Witkowski

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

#### PROJEKTANT:

Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

#### Biuro projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

#### Investor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

#### Projekt

**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

#### Etap

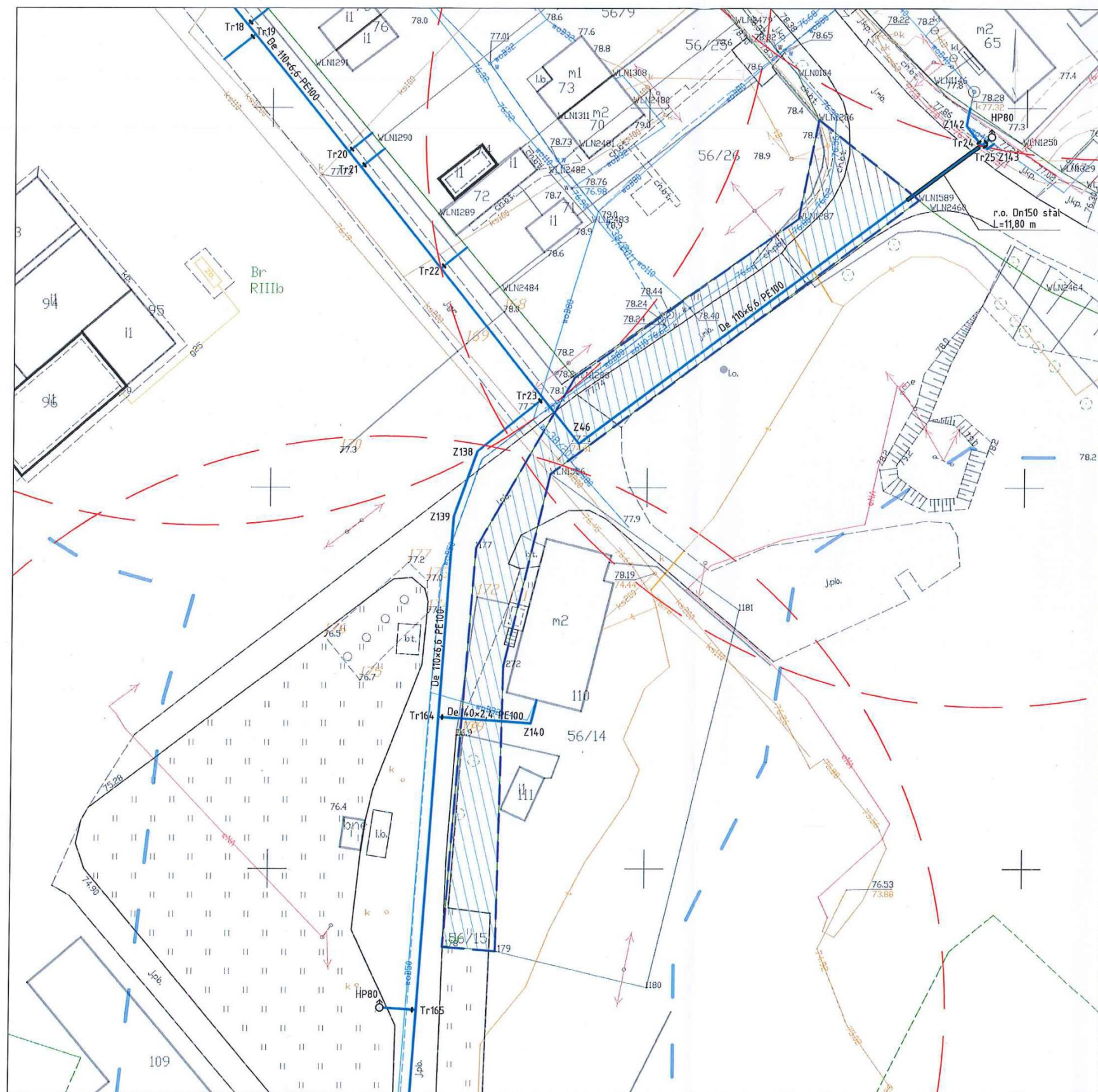
**PROJEKT BUDOWLANY**

#### Rysunek

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Branża	<b>SANITARNA</b>	Data	14.04.2023	Skala	1:1000
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Koleccki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01/2	Rewizja	A		





#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

Krajowy Ośrodek  
Wsparcia Rolnictwa  
ODDZIAŁ TERENOWY W BYDGOSZCZY  
ul. Hetmańska 38; 85-039 BYDGOSZCZ

p.o. DYREKTOR ODDZIAŁU  
Marek Witkowski

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

#### PROJEKTANT:

Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

#### Biuro projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Grobliowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

#### Investor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

#### Projekt

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

#### Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

#### Rysunek

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### Branża

**SANITARNA**

#### Data

**14.04.2023**

#### Skala

**1:500**

#### Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

#### Podpis

#### Projektant sprawdzający

inż. Marek Kolec  
nr upr. KUP/0135/POOS/06

#### Podpis

#### Nr rysunku

**PZT-01/3**

#### Rewizja

**A**



**Uzgodnienie przebiegu projektowanej sieci wodociągowej z dzierżawcą działek 48/142 i 54/18 obręb Wielkie Lniska – pismo SOLANUM Sp. z o.o. z dnia 05.06.2023 r.**

SOLANUM Rolno-Produkcyjna sp. z o.o.

Wielkie Lniska, 05.06.2023 r.

Wielkie Lniska 1A

86-302 Grudziądz

**Gmina Grudziądz**

ul. Wybickiego 38

86-300 Grudziądz

**Kazimierz Kurkowski**

ul. Groblowa 15/17 m. 4

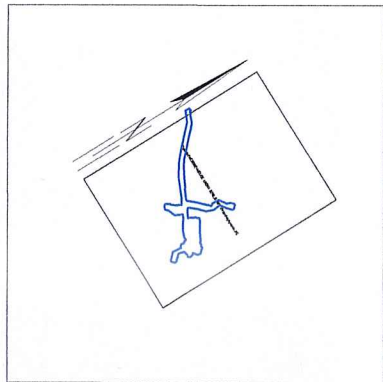
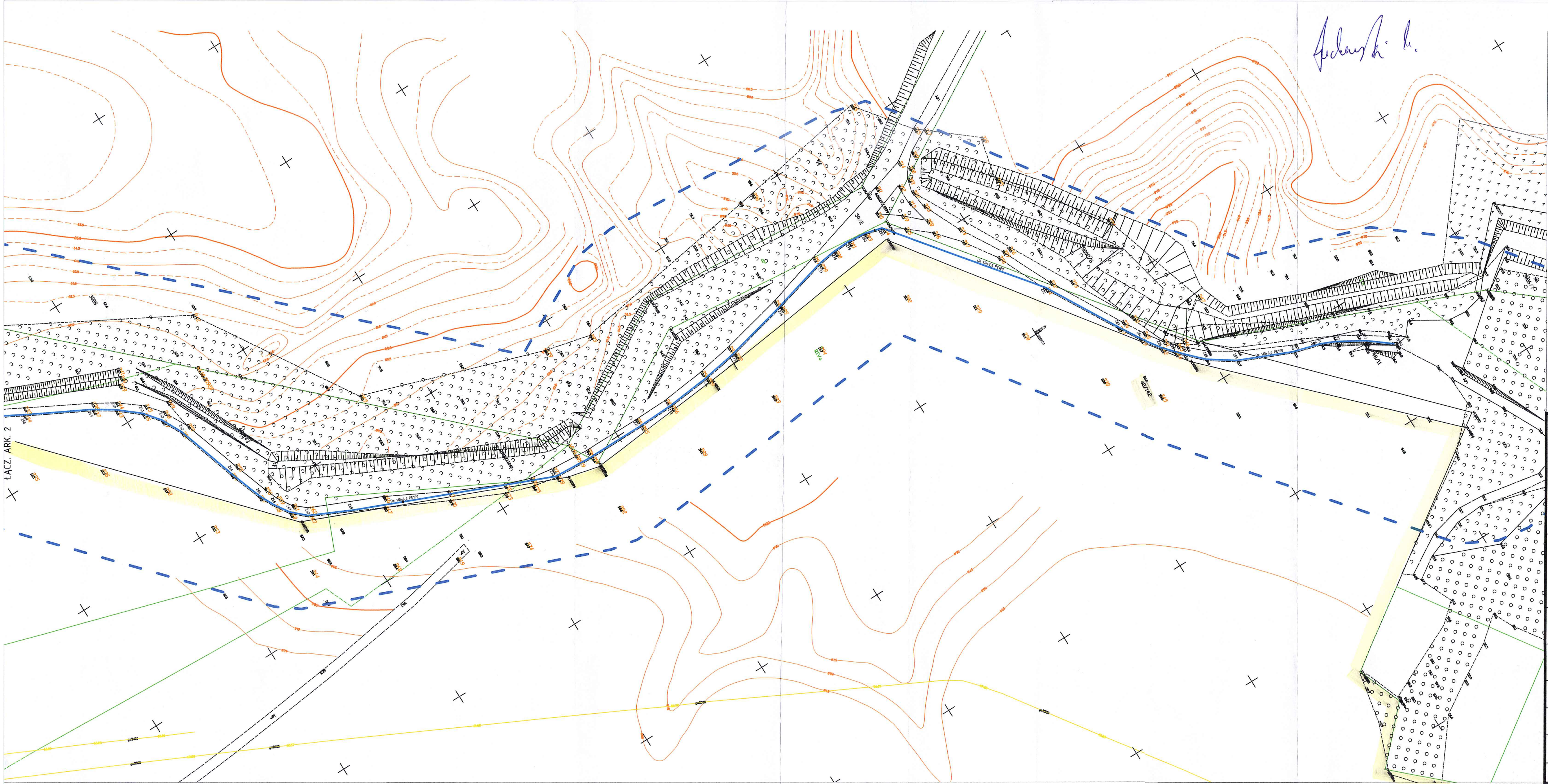
86-300 Grudziądz

Działając w imieniu spółki SOLANUM Rolno-Produkcyjna Sp. z o.o. z siedzibą Wielkie Lniska, 86-302 Grudziądz, będącej dzierżawcą działek ewidencyjnych 48/142 i 54/18 obręb Wielkie Lniska gm. Grudziądz:

1. Uzgadniam przebieg projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia SOLANUM Rolno-Produkcyjna Sp. z o.o. o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu. Ponadto zobowiązuję wykonawcę robót do pokrycia kosztów wszelkich szkód powstałych w związku z prowadzoną inwestycją. W przypadku braku zgodności co do wysokości ewentualnego odszkodowania za poniesione szkody i straty, jego wysokość zostanie ustalona w oparciu o sporządzony przez rzeczoznawcę operat szacunkowy. Koszt sporządzenia operatu szacunkowego ponosi wykonawca robót lub inwestor.

  
**PREZES ZARZĄDU**  
*Suchorowski Marcin*  
**Marcin Suchorowski**





OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN8
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOŚKIE

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

Biuro projektowe  
**TECHNIKA SANITARNA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
86-300 Grudziądz  
ul. Grobłowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-230-4  
e-mail: technika.sanitarn

Inwestor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3**

Branża	<b>SANITARNA</b>	Data	<b>30.05.2023</b>	Skala	
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	nr upr.	BP-RN-V/153/TO/82-83	Po	
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki	nr upr.	KUP/0135/POOS/06	Po	
Nr rysunku	<b>PZT-01-3/4</b>			Re	







**Informacja z Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Bydgoszczy nt  
braku umowy dzierżawy dla działki nr ewid. 56/15 obręb Wielkie Lniska – wiadomość e-mail  
z dnia 10.07.2023 r.**

**Kazimierz Kurkowski**

---

**Od:** Skiba Piotr <piotr.skiba@kowr.gov.pl>  
**Wysłano:** poniedziałek, 10 lipca 2023 10:10  
**Do:** Kazimierz Kurkowski  
**Temat:** RE: uzgodnienie sieci wodociągowej W. Lniska gm. Grudziądz

Informuję, że działka nr 56/15, o pow. 0,1112 ha. Obręb geodezyjny Wielkie Lniska, gm. Grudziądz, stanowiąca drogę, nie jest objęta jakąkolwiek umową dzierżawy i pozostaje nierozdzysponowana, pozdrawiam

**Piotr Skiba**  
Główny Specjalista  
Wydziału Kształtowania Ustroju  
Rolnego i Gospodarowania Zasobem  
KOWR OT Bydgoszcz  
Tel: 52 52 50 841  
[www.kowr.gov.pl](http://www.kowr.gov.pl)



---

**From:** Kazimierz Kurkowski <kazimierz.kurkowski@op.pl>  
**Sent:** Monday, July 10, 2023 9:43 AM  
**To:** Skiba Piotr <piotr.skiba@kowr.gov.pl>  
**Subject:** uzgodnienie sieci wodociągowej W. Lniska gm. Grudziądz

Dzień dobry,  
W nawiązaniu do wydanego uzgodnienia lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działkach nr nr 48/142, 54/18, i 56/15 w obrębie geodezyjnym Wielkie Lniska, gm. Grudziądz – pismo: znak BYD.WKUZ.GZ.423.82.2023.PS z dnia 25.04.2023 r., proszę o potwierdzenie, że nie wymaga dodatkowego uzgodnienia z dzierżawcą ww. terenu działka nr 56/15 ponieważ działka ta jest działką drogową i nie jest objęta umową dzierżawy.  
Z poważaniem  
Kazimierz Kurkowski - projektant



**Decyzja w sprawie zezwolenia na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych : dz. nr ewid. 51, 88/1, 48/143, 50/2, 54/12 obr. Wielkie Lniska decyzja RRI.7230.1.59.2023 z dnia 06.06.2023 r.**

**WÓJT  
GMINY GRUDZIĄDZ**

Grudziądz, 06 czerwca 2023 r.

**RRI.7230.1.59.2023**

## **DECYZJA**

w sprawie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów  
budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami  
lub potrzebami ruchu drogowego.

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych ( Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 775 tj.)

### **Wójt Gminy Grudziądz**

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora tj. **Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz reprezentowanej przez Wójta Gminy Grudziądz – Andrzeja Rodziewicza** złożonego wspólnie z Wykonawcą tj. **Technika Sanitarna ul. Groblowa 15/17, 86-300 Grudziądz reprezentowanej przez Kazimierza Kurkowskiego** na podstawie pełnomocnictwa z dnia 29 maja 2023 r. (data wpływu do Urzędu: 29.05.2023r.) o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogi gminnej **040346C dz. nr 51, 040351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12** w miejscowości **Wielkie Lniska**, obręb geodezyjny **Wielkie Lniska**, gm. Grudziądz projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości **Wielkie Lniska**, obręb **Wielkie Lniska**, gm. Grudziądz oraz o wydanie warunków ich umieszczenia w pasie drogowym,

### **zezwała:**

na zlokalizowanie w pasie drogi gminnej **040346C dz. nr 51, 040351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12** w miejscowości **Wielkie Lniska**, obręb geodezyjny **Wielkie Lniska**, gm. Grudziądz, wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości **Wielkie Lniska**, obręb geodezyjny **Wielkie Lniska**, gm. Grudziądz w przebiegu wyrysowanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik do wniosku, **z następującymi uwagami:**

- 1) Przedmiotową inwestycję należy zaprojektować zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124)
- 2) W miejscach kolizji:
  - z drogą gminną o nawierzchni nieutwardzonej urządzenia umieszczać na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m w pasie drogowym,
  - z drogą gminną o nawierzchni utwardzonej przejście pod jezdnią wykonać metodą przecisku lub przewiertu na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m. Urządzenia w zależności od ich średnicy umieszczać od zewnętrznej krawędzi jezdni w odległości gwarantującej nienaruszalność konstrukcji drogi. **Zabrania się naruszania nawierzchni drogi.**



- z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego przyłącza,
  - z istniejącymi drzewami lub krzewami Inwestor lub Wykonawca powinien uzyskać zgodę na ich usunięcie.
- 3) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
  - 4) Wbudowane urządzenie należy odpowiednio oznakować.
  - 5) **Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym w związku z zajęciem pasa drogowego oraz na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym (art. 40 ustawy o drogach publicznych).**
  - 6) **Z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenia w nim urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub zarządzania ruchem drogowym Inwestor zobowiązany jest wystąpić w terminie 30 dni przed planowanym okresem zajęcia pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć mapę sytuacyjno-wysokościową wraz z wrysowanym na niej urządzeniem.**
  - 7) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu zaopiniowany przez Starostę Powiatu Grudziądzkiego.
  - 8) Przed rozpoczęciem i po zakończeniu prac powiadomić tut. urz.ąd.
  - 9) W trakcie prowadzonych prac zachować interesy osób trzecich.
  - 10) **Inwestor zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty zakończenia inwestycji do dostarczenia zarządcy drogi inwentaryzacji powykonawczej zawierającej rzeczywistą długość umieszczonego urządzenia oraz jego wartość.**
  - 11) Decyzja dotyczy drogi gminnej 040346C dz. nr 51, 040351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w miejscowości Wielkie Lniska, obręb geodezyjny Wielkie Lniska, gm. Grudziądz.
  - 12) **Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.**
  - 13) **W przypadku obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.**
  - 14) **Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.**
  - 15) **Po zakończeniu robót należy przywrócić drogę do stanu pierwotnego. Zadanie powinno zostać zlecone specjalistycznej firmie.**

#### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) zabrania się „*lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania 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 lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego 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 odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W niniejszej sprawie organ uznał, że w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym wnioskowanych urządzeń. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą określonych w niniejszej decyzji warunków.

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

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Otrzymują:  
1. wnioskodawca  
2. a/a



ZASTĘPCA WÓJTA  
Jacek Zyglewicz

Otrzymałem:

Grudziądz, dnia ..... 2023 roku.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie części III ust. 44 pkt 2 załącznika nr 1 do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).



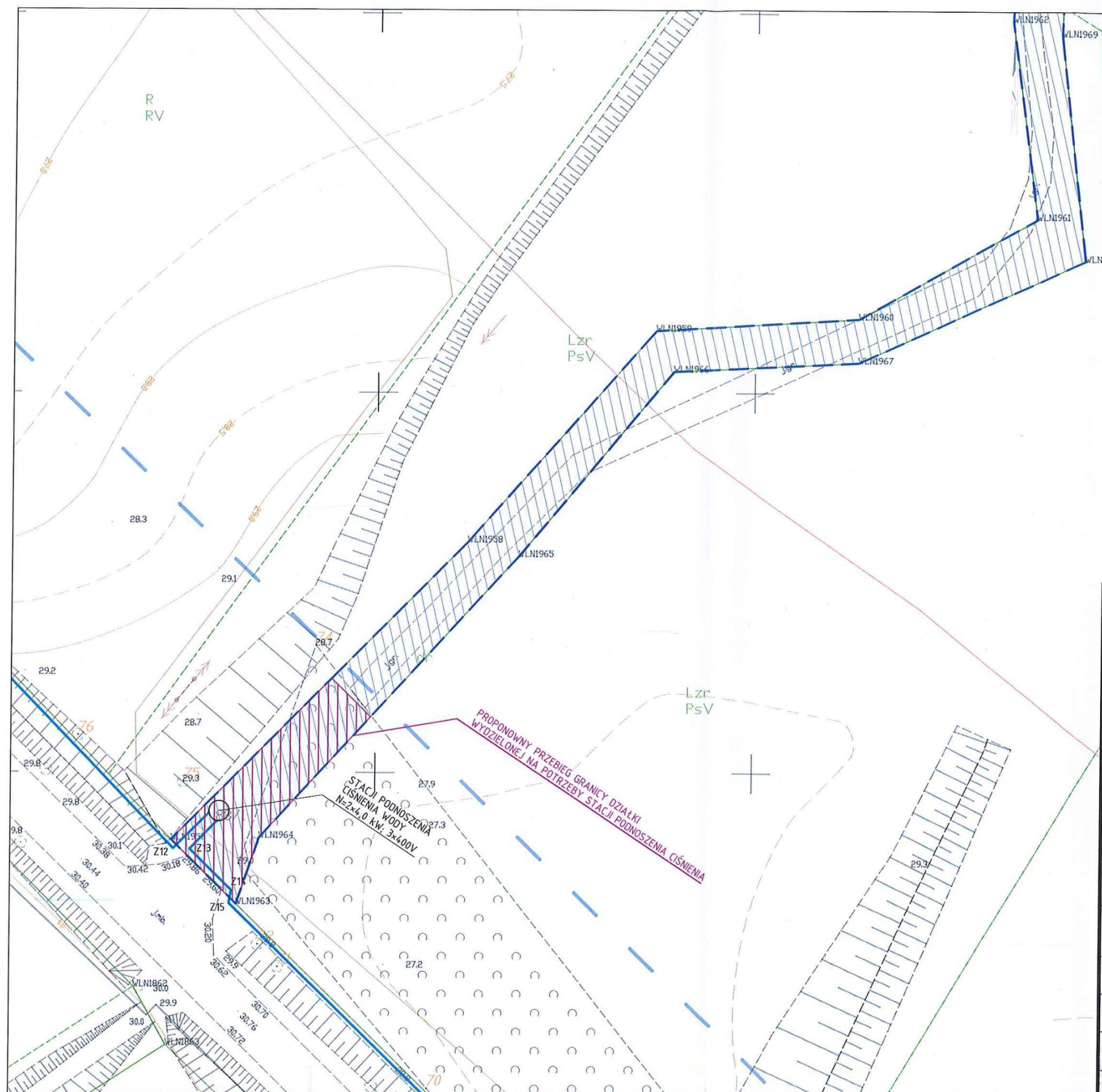
### **OBOWIĄZEK INFORMACYJNY**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (Dz.U. UE.L. z 2016 r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest **Wójt Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz, tel. (56) 45-11-111, mail: [ug@grudziadz.ug.gov.pl](mailto:ug@grudziadz.ug.gov.pl)**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu **wydania aktu administracyjnego**, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz **ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz aktów wykonawczych do tych ustaw.**
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 2.  
Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

.....  
(podpis odbiorcy)





#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

UZGODNIONO NA PODSTAWIE

ZNAK: R1.7230.1.53.2023

W DNIU 06.06.2023  
GMINA GRUDZIĄDZ

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/62-63

Biuro projektowe

TECHNIKA SANITARNA  
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Inwestor

GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża	SANITARNA	Data	29.05.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/62-63	Podpis			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01/1	Revizja	A		





**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

UZGODNIONO NA PODSTAWIE  
ZNAK RP. 7250.1.58.2023  
W DNIIU 06.06.2023  
GMINA GRUDZIĄDZ

UZGODNIONO NA PODSTAWIE  
ZNAK 20.704.56.7023  
W DNIIU 30.06.2023  
GMINA GRUDZIĄDZ

**WÓJT**  
*Andrzej Rodziewicz*

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
*Int. Kazimierz Kurkowski*  
Inżynier Budownictwa i Instalacji Sanitarnej  
w specjalności: Instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-4/15070302-83

Biurowie projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Grohowa 18/17  
tel./fax: +48-56-40-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@poczta.onet.pl

Investor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap

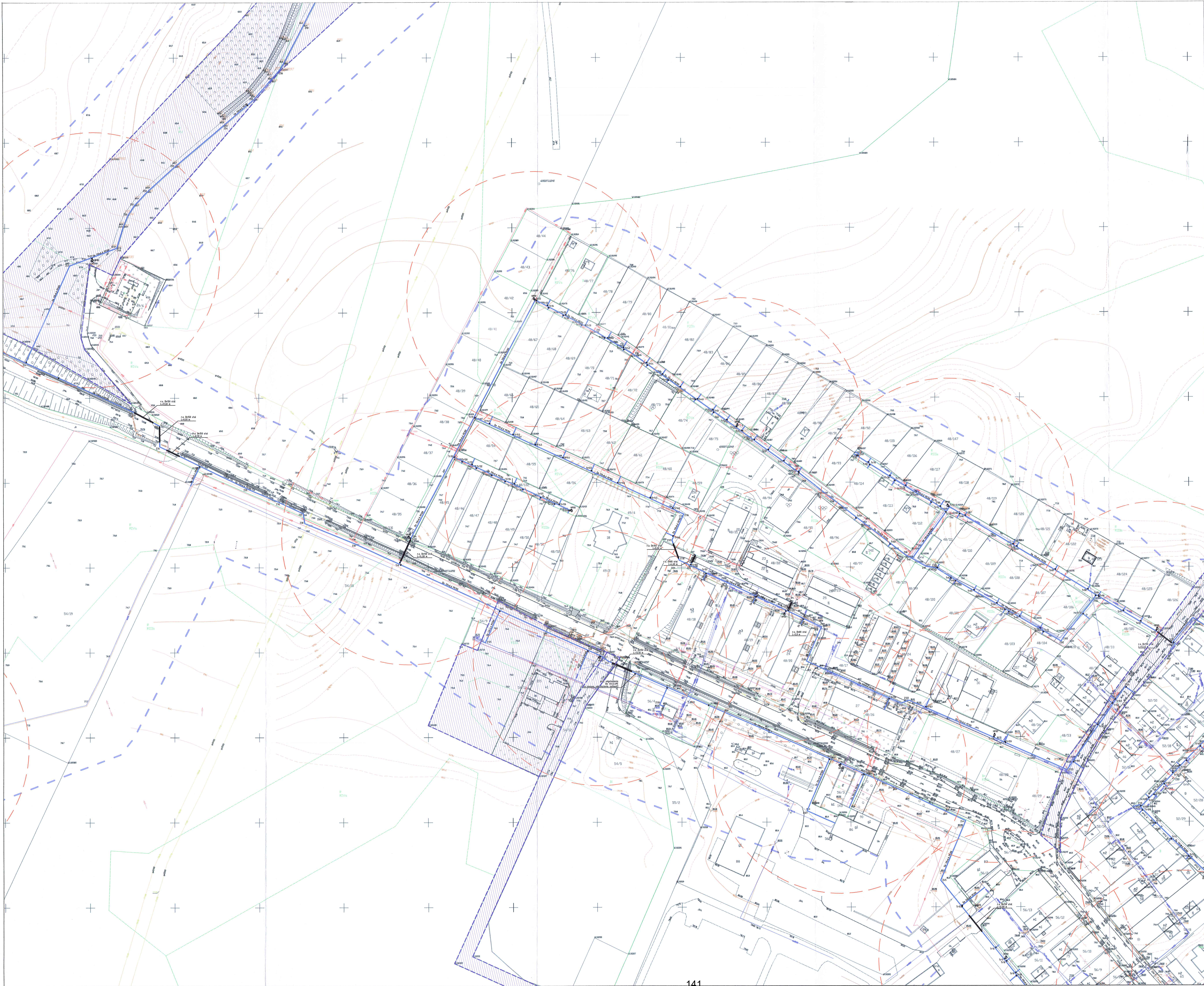
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Branża	SANITARNA	Data	29.05.2023	Skala	1:1000
Projektant	Int. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-4/15070302-83	Podpis			
Projektant sprawdzający	Int. Marek Kolec nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01/2	Revizja	A		








OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

UZGODNIONO NA PODSTAWIE  
ZNAK: 24...Zon. 50.102.1  
W DNIU: 30.06.2021  
GMINA GRUDZIĄDZ

WOJT  
Andrzej Rbzdiewicz

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia: 15077  
Kazimierz Kurkowski  
Współpraca: 15077  
nr ewid.: BP-648-N/153/14-08

Biuro projektowe		 <b>TECHNIKA SANITARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b>		86-300 Grudziądz ul. Groblewa 151/17 tel./fax: +48-56-46-230-65 e-mail: technika.sanitarna@op.pl	
Inwestor		<b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> ul. Wyblekiego 38 86-300 Grudziądz			
Projekt		<b>BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniska, gmina Grudziądz			
Etap		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Rysunek		<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
Branza	SANITARNA		Data	29.05.2023	Skala 1:1000
Projektant	inż.	Kazimierz Kurkowski	nr upr.	BP-RN-V/153/TO/B2-65	Podpis 
Projektant sprawdzający	inż.	Marek Kolecki	nr upr.	KUP/0135/POOS/06	Podpis 
Nr rysunku	PZT-01/3			Revizja	A



**Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działkach nr 48/11 oraz 54/11 obr. Wielkie Lniska z Gminą Grudziądz – pismo RRI.7021.56.2023 z dnia 30.06.2023 r.**

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz  
tel. (56) 45 11 111, fax (56) 45 11 132

RRI.7021.56.2023

Grudziądz, dn. 30.06.2023 r.

Technika Sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m. 4  
86-300 Grudziądz

Dotyczy : uzgodnienia lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działkach nr 48/11 oraz 54/11, obręb 0026 Wielkie Lniska, gm. Grudziądz.

Odpowiadając na Pana pismo w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działkach nr 48/11 oraz 54/11, obręb 0026 Wielkie Lniska, gm. Grudziądz uprzejmie informuję, że wyrażam zgodę na budowę w zakresie przedstawionym we wniosku oraz uzgadniam lokalizację projektowanej infrastruktury technicznej na niżej wymienionych warunkach:

1. Wszelkie koszty wynikające z inwestycji ponosi Inwestor;
2. Przed rozpoczęciem robót, Inwestor jest zobowiązany do uzyskania niezbędnych decyzji oraz uzgodnień od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2023, poz. 682);
3. Po zakończeniu robót należy odtworzyć wierzchnie warstwy terenu w istniejących nawierzchniach wraz z podbudową;
4. Inwestor jest zobowiązany poinformować zarządcę terenu jakim jest Gmina Grudziądz z 7-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia robót budowlanych (tel. 56 46 111 22);
5. Za wszelkie uszkodzenia oraz usterki, które powstaną w wyniku prowadzonych prac odpowiada Inwestor, w przypadku ich wystąpienia zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt;
6. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną, należy uzyskać uzgodnienie od właściciela bądź zarządcy w/w infrastruktury;



7. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym piśmie mają zastosowania obowiązujące przepisy prawa.

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz  
tel. (56) 45 11 111, fax (56) 45 11 132

*Z wyrazami szacunku*

**WOJT**

*Andrzej Rodziewicz*

Otrzymują:

1. Adresat;
2. A/a;

Sprawę prowadzi: Jakub Kozłowski – tel. 56 45 111 22



**Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/26 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 16 – pismo z dnia 23.05.2023 r.**

Grudziądz, 23.05.2023 r.

Licencjonowane Biuro Zarządu  
i Administracji Nieruchomościami "Twój Dom" Joanna Lamali  
ul. Mickiewicza 27  
86-300 Grudziądz

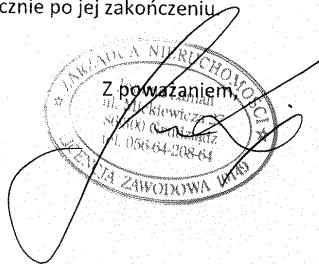
Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Pełnomocnik: Technika Sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m.4

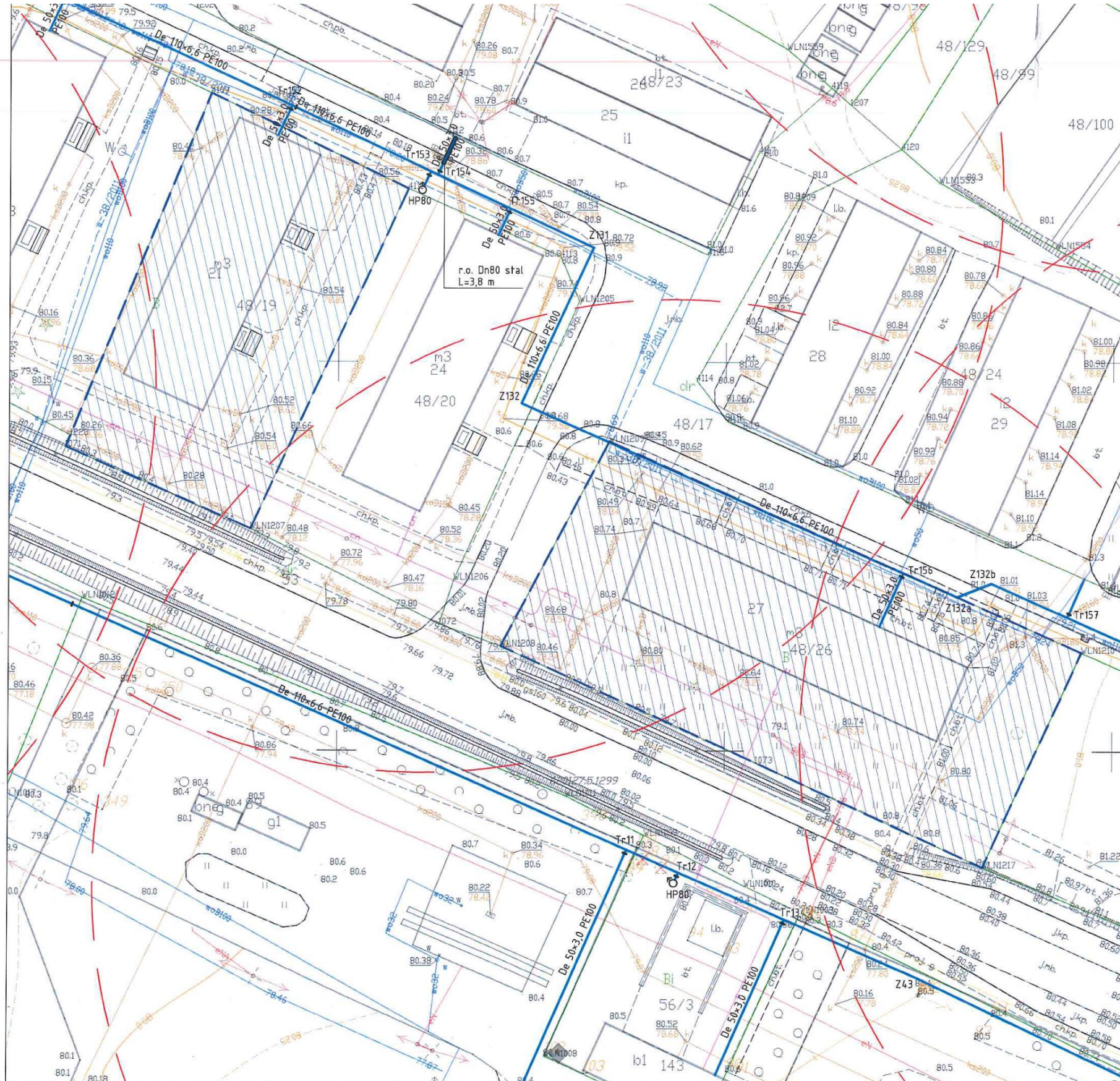
Działając w imieniu WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA WIELKIE LNISKA 16 z siedzibą przy ul. .... w Grudziądzu, będącej właścicielem działki nr ewidencyjny 48/26 obr. Wielkie Lniska:

1. Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia podziemnego na działce nr **48/26**, obr. Wielkie Lniska, gm. Grudziądz, dotyczącego zadania pn. „**Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach**”, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez GMINĘ GRUDZIĄDZ z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.







	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
  
Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe  <b>TECHNIKA SANITARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b> 86-300 Grudziądz ul. Groblowa 15/17 tel./fax +48-56-46-239-65 e-mail: technika.sanitarna@op.pl		
Inwestor <b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		
Projekt <b>BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniska, gmina Grudziądz		
Etap <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Rysunek <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
Branża	Data	Skala
SANITARNA	14.04.2023	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:
Projektant sprawdzający	inż. Marek Koleccki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis:
Nr rysunku	PZT-01	Rewizja A



**Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/18 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 17 – pismo z dnia 20.04.2023 r.**

Zarząd Wspólnoty Mieszkaniowej

Wielkie Lniska 20.04.2023

Wielkie Lniska nr 17

NIP 8762465865

Do Gminy Grudziądz

Ul. Wybickiego 38

86-300 Grudziądz

**Dotyczy pisma w sprawie uzgodnień zagospodarowania terenu na nieruchomości 48/18 należącej do Wspólnoty Mieszkaniowej nr 17 w Wielkich Lniskach.**

Zarząd Wspólnoty Mieszkaniowej w Wielkich Lniskach, w odpowiedzi na pismo z dnia 17.04.2023 od Pana Kazimierza Kurkowskiego, działającego w imieniu Gminy Grudziądz, na mocy upoważnienia (pismo SAO.0052.12.2023) w sprawie dokonywania uzgodnień dla inwestycji „BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH LNISKACH” – wyraża zgodę na dysponowanie powyższą nieruchomością na cele budowlane w celu wykonania powyższej inwestycji i nie wnosimy uwag do przedstawionego projektu

Jednocześnie zwracamy się z prośbą aby nieruchomość po zakończeniu inwestycji została doprowadzona do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem inwestycji.

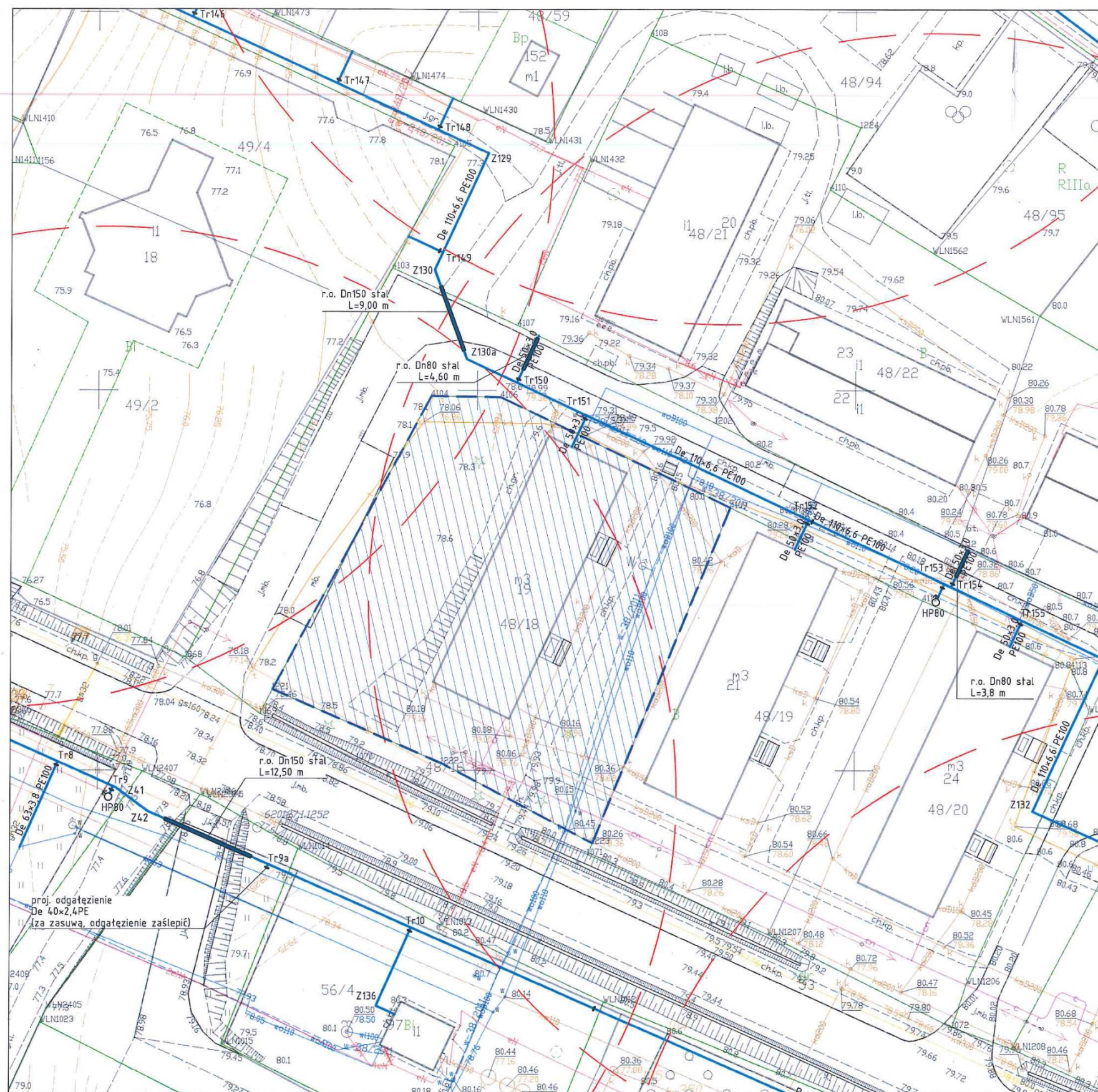
Zarząd Wspólnoty Mieszkaniowej nr 17

w Wielkich Lniskach

Wspólnota Mieszkaniowa  
Wielkie Lniska Nr 17  
86-302 Grudziądz 4, tel/fax 564623943  
NIP 8762465865







OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSKIEM

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
  
Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe		
86-300 Grudziądz ul. Wybickiego 38 tel./fax +48-56-46-239-65 e-mail: technika.sanitarna@op.pl		
Inwestor	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	
Projekt	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH LNISKACH Wielkie Lniska, gmina Grudziądz	
Etap	PROJEKT BUDOWLANY	
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Branża	SANITARNA	Skala 1:500
Data	14.04.2023	
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis 
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis 
Nr rysunku	PZT-01	Rewizja A



**Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/20 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 18 – pismo z dnia 10.05.2023 r.**



86-300 Grudziądz  
ul. Curie-Skłodowskiej 28  
telefony: 56 46 260 66  
zarządca 56 46 260 67  
księgowość 56 46 260 68  
obsł. techniczna 602 129 377  
e mail: biuro.kaczerewski@gmail.com  
NIP: 876 124 92 95

Grudziądz, dn. 10.05.2023r.

Inwestor:  
GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Pełnomocnik:  
Technika Sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m.4  
86-300 Grudziądz

Działając w imieniu Wspólnoty Mieszkaniowej Wielkie Lniska 18 z siedzibą przy ul. Curie-Skłodowskiej 28 w Grudziądzu, będącej właścicielem działki nr ewidencyjny 48/20 obr. Wielkie Lniska:

1. Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia podziemnego na działce nr **48/20**, obr. Wielkie Lniska, gm. Grudziądz dotyczącego zadania pn. „**Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach**”, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez GMINĘ GRUDZIĄDZ z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

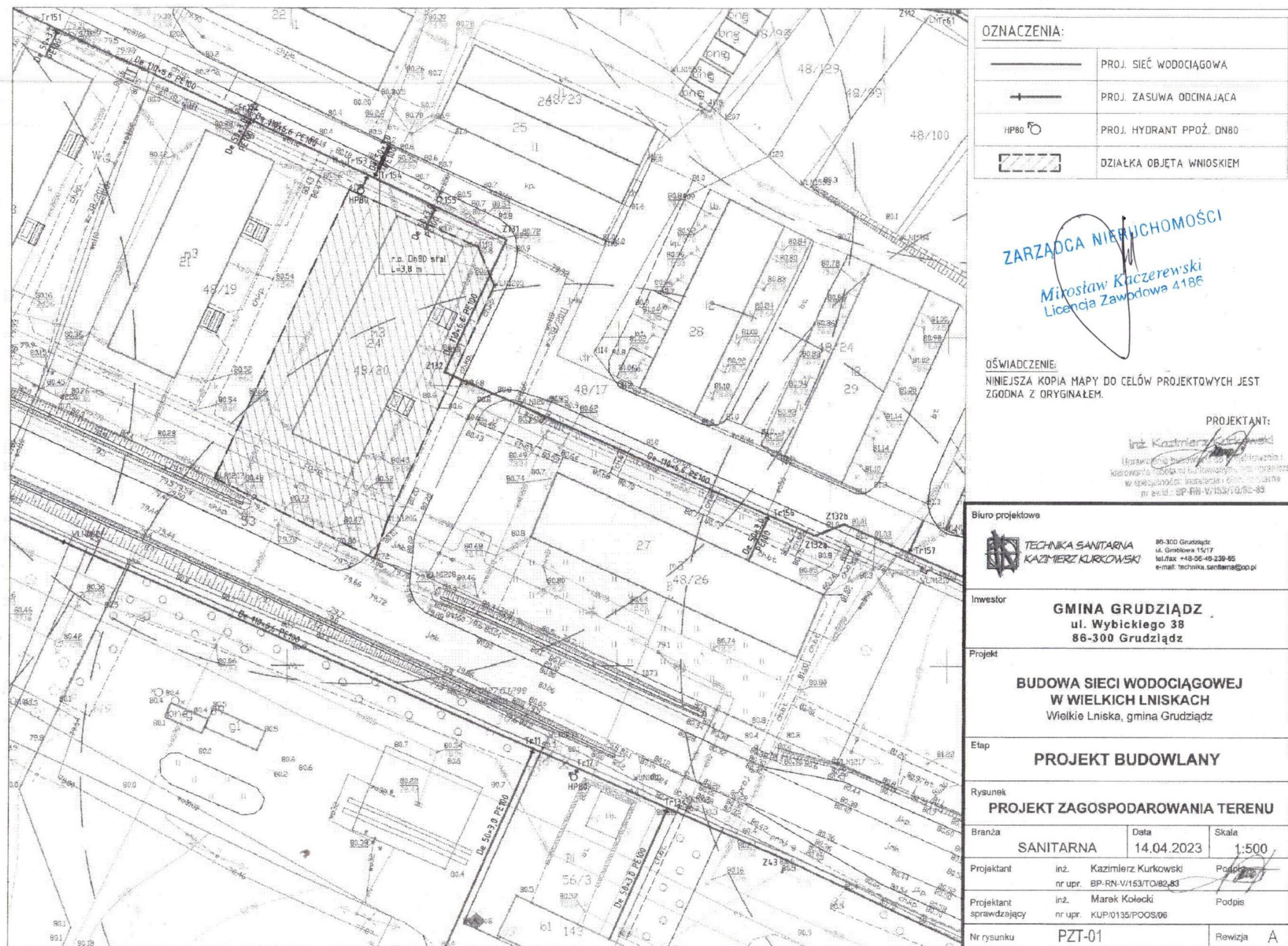
Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.

Z poważaniem,

ZARZĄDCA NIERUCHOMOŚCI

Mirosław Kaczerewski  
Licencja zawodowa 4186





# OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

ZARZĄDCA NIERUCHOMOŚCI  
Miroslaw Kaczerewski  
Licencja Zawodowa 4186

## OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

## PROJEKTANT:

inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienie zawodowe do projektowania:  
kierownika zespołu i technika w specjalności: instalacje i sieci wodne  
nr świadcz. SP-RN-V/153/TO/82-83

## Biurowie projektowe

TECHNIKA SANITARNA  
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz  
ul. Groblewa 15/17  
tel./fax: +48-56-49-239-85  
e-mail: technika.sanitarna@poczta.onet.pl

## Inwestor

GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

## Projekt

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

## Etap

PROJEKT BUDOWLANY

## Rysunek

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża	Data	Skala
SANITARNA	14.04.2023	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolec nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis
Nr rysunku	PZT-01	Rewizja A



**Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu na działce nr 48/19 obr. Wielkie Lniska z Wspólnotą Mieszkaniową Wielkie Lniska 19 – pismo z dnia 23.05.2023 r.**

Grudziądz, 23.05.2023 r.

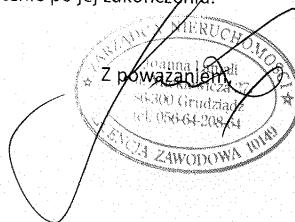
Licencjonowane Biuro Zarządu  
i Administracji Nieruchomościami "Twój Dom" Joanna Lamali  
ul. Mickiewicza 27  
86-300 Grudziądz

Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

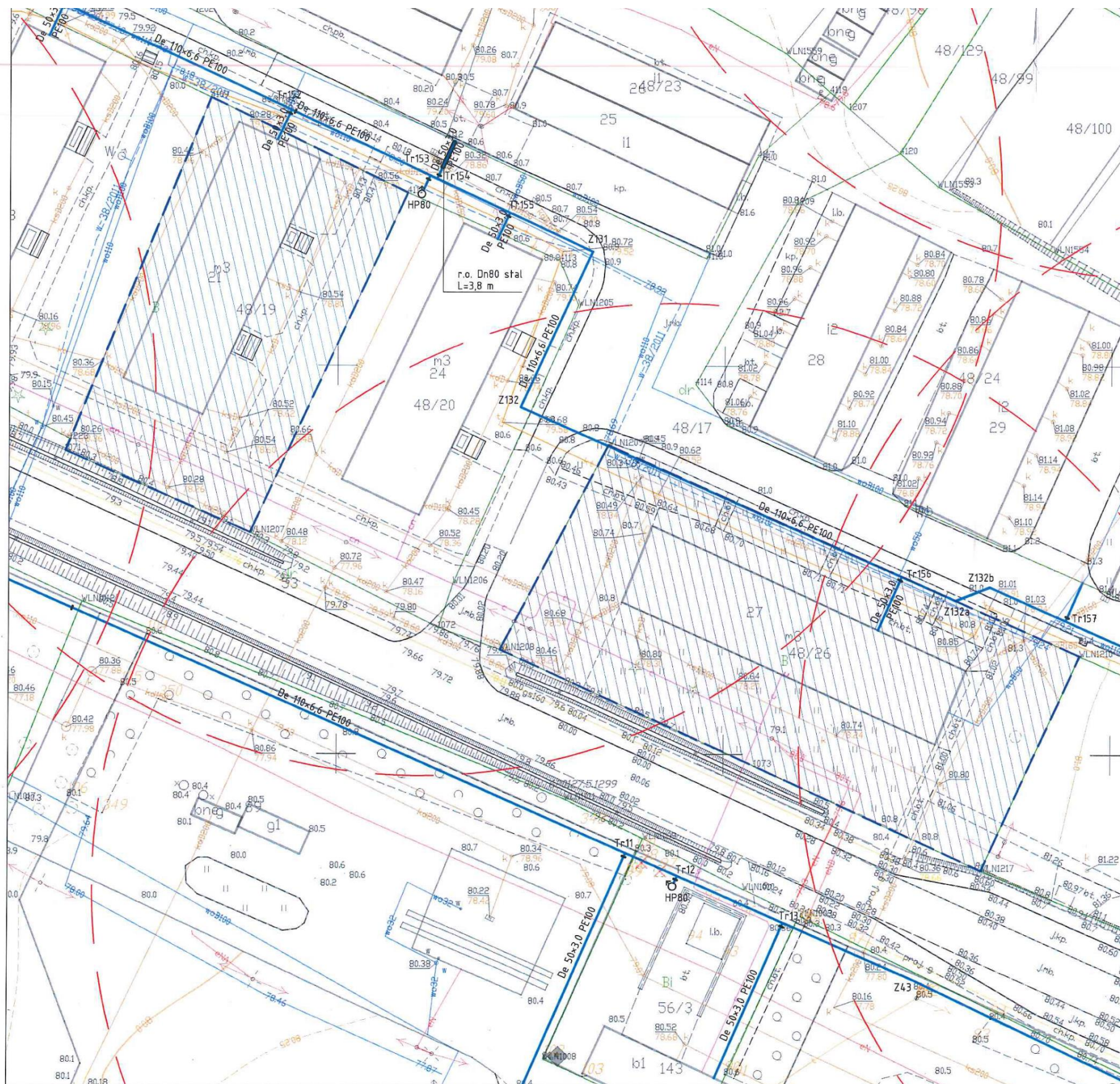
Pełnomocnik: Technika Sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17 m.4

Działając w imieniu WSPÓLNOTA MIESZKANOWA WIELKIE LNISKIA 19 z siedzibą przy ul. .... w Grudziądzu, będącej właścicielem działki nr ewidencyjny 48/19 obr. Wielkie Lniska:

1. Uzgadniam lokalizację projektowanego uzbrojenia podziemnego na działce nr **48/19**, obr. Wielkie Lniska, gm. Grudziądz, dotyczącego zadania pn. **„Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach”**, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez GMINĘ GRUDZIĄDZ z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.  
Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.







	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe		
86-300 Grudziądz ul. Grudzińska 15/17 tel./fax: +48-56-46-239-65 e-mail: technika.sanitarna@op.pl		
Inwestor	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	
Projekt	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIELKICH ŁNISKACH Wielkie Łniska, gmina Grudziądz	
Etap	PROJEKT BUDOWLANY	
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Branża	SANITARNA	Skala
Data	14.04.2023	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolec nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis:
Nr rysunku	PZT-01	Rewizja A



**Uzgodnienie lokalizacji projektowanego uzbrojenia terenu z Spółdzielnią Mieszkaniową  
Wielkie Lniska – pismo z dnia 05.05.2023 r.**

Grudziądz, dnia 23.03.2023 r.

Wielkie Lniska 05-05-2023

Inwestor: Gmina Grudziądz  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Pełnomocnik: Technika Sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Grobłowa 15/17 m. 4  
86-300 Grudziądz  
tel. 601 444 340 lub (56) 46 239 65  
technika.sanitarna@op.pl

Spółdzielnia Mieszkaniowa  
w Wielkich Lniakach  
86-300 Grudziądz  
NIP 876-20-04-101  
Nr KRS 0000137524

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.03.2023 w sprawie uzgodnienia projektu pod nazwą „Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniakach, zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej Wielkie Lniska po naniesieniu zmian i uwag przedstawionym w ramach uzgodnień projektu nie wnosi więcej uwag .

Przypominam jak we wcześniej , że Działka 48/17 to asfaltowa droga wewnętrzna wraz z chodnikami. Prosimy aby wszystkie przekopy przez powyższą działkę odbywały się techniką bez wykopową (przeciski) tak aby w/w droga i chodniki nie była rozkopywana.

Jednocześnie nakazyuję aby po zakończeniu prac na wszystkich terenach należących do SM W.Lniska, przywrócić stan techniczny nieruchomości do stanu z przed rozpoczęcia robót (utwardzenie dróg, ułożenie chodników etc.)

Z-ca prezesa SM W.Lniska  
Tomasz Cebulka



Spółdzielnia Mieszkaniowa  
w Wielkich Lniakach  
  
86-300 Wielkie Lniska

W załączeniu przedkładam 2 kpl. projektu zagospodarowania terenu, dot. zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniakach” z prośbą o uzgodnienie jej lokalizacji na działkach nr ew. 48/57, 48/58, 48/130, 48/132, 52/21, 52/22, 54/9, 56/3, 56/4, 48/127, 48/128, 48/17, obr. 0026 Wielkie Lniska.

Z poważaniem,  
  
TECHNIKA SANITARNIA  
Kazimierz Kurkowski



KUJAWSKO-POMORSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW  
ul. Łazienna 8, 87-100 TORUŃ

*a/a* Toruń, 21 czerwca 2023 r.

WUOZ.T.ZAR.5143.66.2023.WS

### DECYZJA Nr ZAR.147.2023

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit a, art. 31 ust. 1a i ust. 2, art. 89 pkt 2, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840) oraz art. 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775).

po rozpatrzeniu wniosku: *Kazimierza Kurkowskiego, ul. Groblowa 15/17 m. 4, 86-300 Grudziądz pełnomocnika Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz*

z dnia 01 czerwca 2023 r. data wpływu: 02 czerwca 2023 r. w sprawie: wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych w związku z planowaną budową sieci wodociągowej na dz. nr 85/11, 56/15, 56/14, 56/2, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 49/6, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/21, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/23, 48/20, 48/26, 48/24, 48/31, 48/32, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/16, 52/22, 56/7 oraz na częściach dz. nr 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 48/142, 50/2, 48/11, 88/1, 51, 52/57 położonych w miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz (zgodnie z załącznikami do wniosku).

#### orzekam:

umorzyć postępowanie jako bezprzedmiotowe.

#### Uzasadnienie

02 czerwca 2023 r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu – Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek: *Kazimierza Kurkowskiego, ul. Groblowa 15/17 m. 4, 86-300 Grudziądz pełnomocnika Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz* w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych w związku z planowaną budową sieci wodociągowej na dz. nr 85/11, 56/15, 56/14, 56/2, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 49/6, 48/143, 36, 48/58, 48/132, 48/57, 48/21, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/23, 48/20, 48/26, 48/24, 48/31, 48/32, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/16, 52/22, 56/7 oraz na częściach dz. nr 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 48/142, 50/2, 48/11, 88/1, 51, 52/57 położonych w miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz.

Analiza merytoryczna wskazanej we wniosku lokalizacji inwestycji wykazała, że będzie ona odbywać się poza granicami nieruchomości zabytków archeologicznych i stref ochrony archeologicznej. Zgodnie z art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022, poz. 840) zakres badań archeologicznych może obejmować roboty budowlane które mogą zniszczyć zabytek archeologiczny. Wskazany wyżej sposób realizacji inwestycji nie tworzy zagrożenia potencjalnym nawarstwieniom kulturowym.



W związku z powyższym wydawanie decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, w sytuacji, gdy inwestycja nie zagraża zniszczeniu substancji zabytkowej jest niezasadne. Ponadto wydanie powyższej decyzji narząłoby dodatkowo wnioskodawcę na wydłużenie procedury uzyskania pozwolenia na budowę i ponoszenia nieuzasadnionych kosztów. Z tego powodu nie zachodzi również potrzeba uzgadniania inwestycji na podstawie projektu budowlanego dokonywanego w trybie art. 39 ust. 3 Prawa budowlanego przez organ budowlany wydający pozwolenie na budowę.

**Jednocześnie informujemy, iż w przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami niezwłocznie zawiadomić Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.**

Wobec powyższego art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 31 ust. 1a i ust. 2 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022, poz. 840) należało orzec jak w rozstrzygnięciu.

#### Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2; art. 129 § 1 i 2 kpa). Strona ma prawo do zrzeczenia się odwołania (art. 107 § 1 pkt 7 kpa). Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2). W przypadku zrzeczenia się odwołania decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).

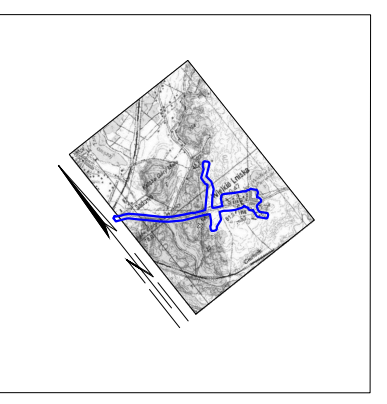


Z up. Kujawsko-Pomorskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
*mgr Małgorzata Wojdyła*  
Z-ca K-P WKZ

Otrzymują:

1. Kazimierz Kurkowski, ul. Groblowa 15/17 m. 4, 86-300 Grudziądz pełnomocnik Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
2. WUOZ w Toruniu ZAR a/a WS





skala 1:1000

OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biurowie projektowe  
**TECHNIKA SANITARNA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
86-300 Grudziądz  
ul. Górska 15/17  
tel. fax. +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitar@gmail.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 1**

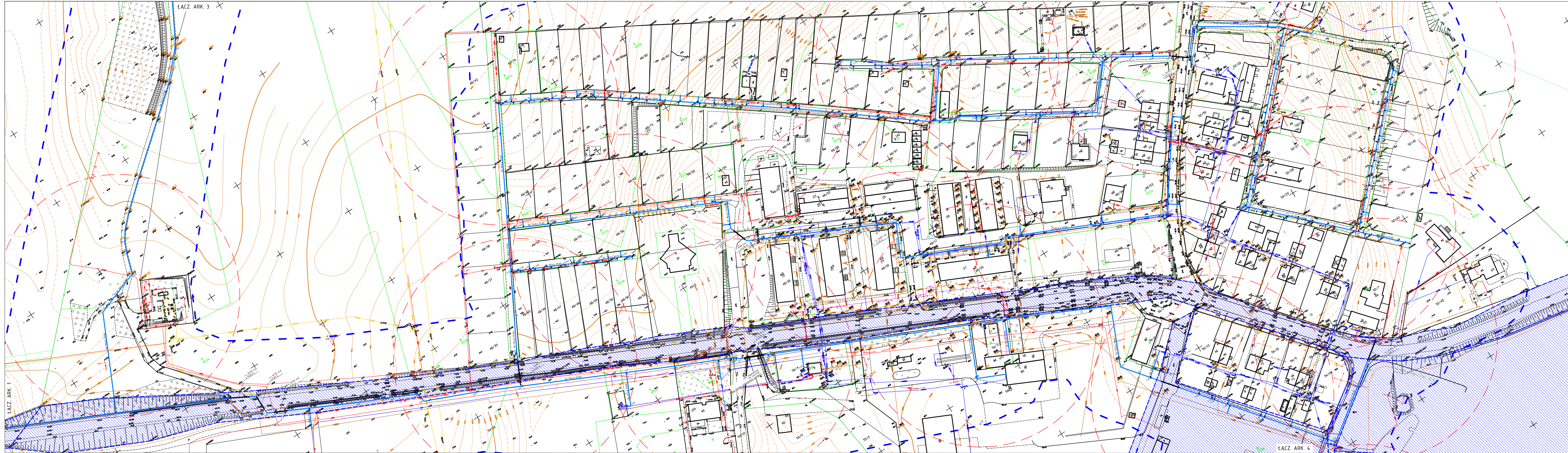
Branża	Data	Skala
SANITARNA	30.05.2023	1:1000

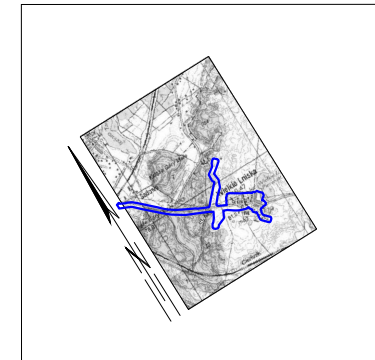
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:
	nr upr. BP-RN-VI/153/TO/82-83	

Projektant	inż. Marek Koleccki	Podpis:
sprawdzający	nr upr. KUP/0135/POOS/06	

Nr rysunku	PZT-01-1/4	Revizja	A
------------	------------	---------	---










skala 1:1000


**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
HP80 	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSIEM

**OŚWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe



**TECHNIKA SANITARNA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Investor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek

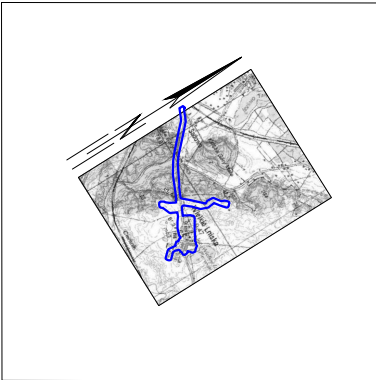
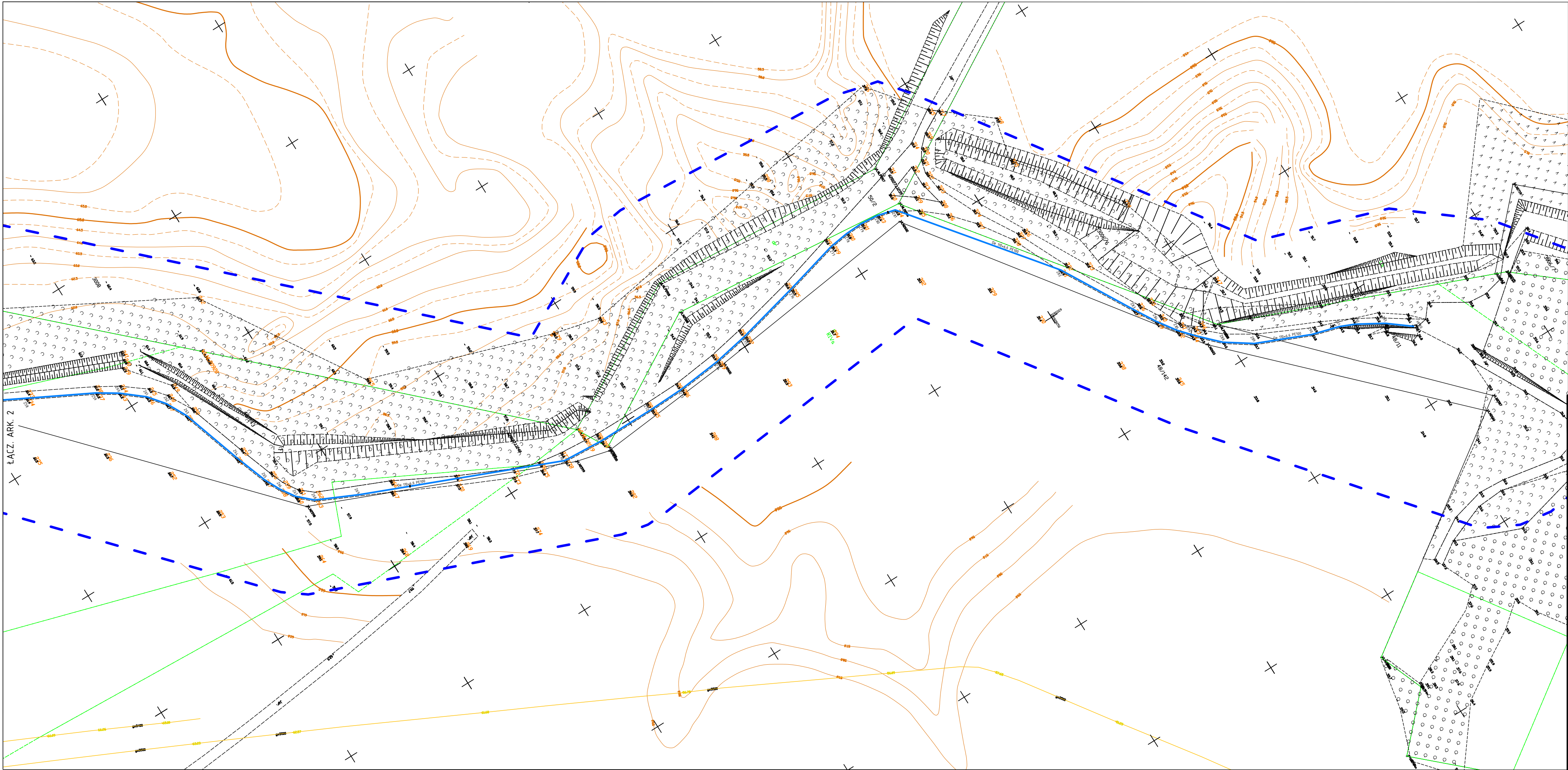
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 2**

Branża	SANITARNA	Data	30.05.2023	Skala	1:1000
--------	-----------	------	------------	-------	--------

Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:
	nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	
Projektant	inż. Marek Kolecik	Podpis
sprawdzający	nr upr. KUP/O135/POOS/06	

Nr rysunku	PZT-01-2/4	Rewizja	A
------------	------------	---------	---





skala 1:1000

OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biurowie projektowe  
 **TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**  
86-300 Grudziądz  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3**

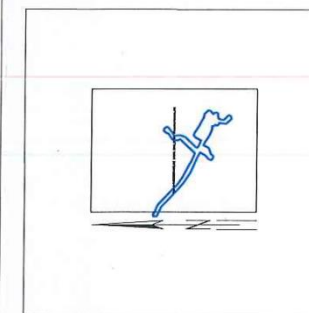
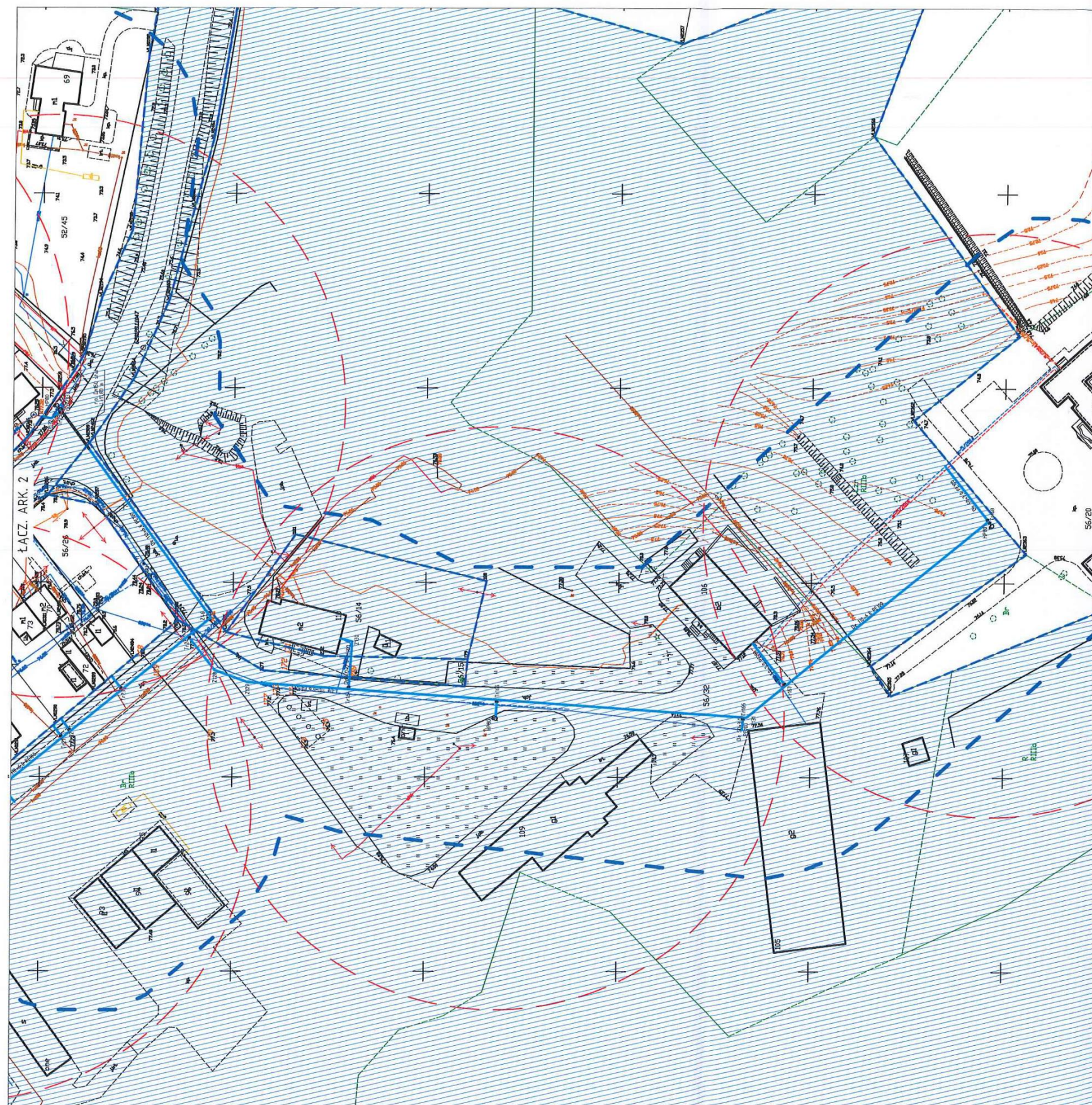
Branża	Data	Skala
SANITARNA	30.05.2023	1:1000

Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis:
	nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	

Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki	Podpis
	nr upr. KUP/0135/POOS/06	

Nr rysunku	PZT-01-3/4	Rewizja	A
------------	------------	---------	---





skala 1:1000

#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSKIEM

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

**Inż. Kazimierz Kurkowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacje i sieci sanitarne nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe



**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Inwestor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ**  
**W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA**  
**ARKUSZ 4**

Branża

**SANITARNA**

Data

**30.05.2023**

Skala

**1:1000**

Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83

Podpis:

Projektant  
sprawdzający

inż. Marek Kolecki  
nr upr. KUP/0135/POOS/06

Podpis:

Nr rysunku

**PZT-01-4/4**

Rewizja **A**



## Uzgodnienie z właścicielami działki nr ewid. 54/20 obr. Wielkie Lniska

Wielkie Lniska, 19.06.2023

Miejscowość, data

Piotr Michalczuk, Ilona Michalczuk  
Wielkie Lniska 30  
86-302 Wielkie Lniska

### OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany(a) wyrażam zgodę na lokalizację i wbudowanie sieci wodociągowej na działce nr **54/20** z obrębu ewidencyjnego Wielkie Lniska, gm. Grudziądz, realizowanej w ramach zadania pn. **"Budowa sieci wodociągowej w Wielkich Lniskach"**, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

Wyrażam zgodę na dysponowanie ww. nieruchomością przez Gminę Grudziądz z siedzibą przy ul. Wybickiego 38 w Grudziądzu na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

Jednocześnie zobowiązuję inwestora lub działającego na jego zlecenie wykonawcę robót do zawiadomienia właściciela o przewidywanym terminie wejścia na przedmiotowe działki nie później niż 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac oraz do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji niezwłocznie po jej zakończeniu.

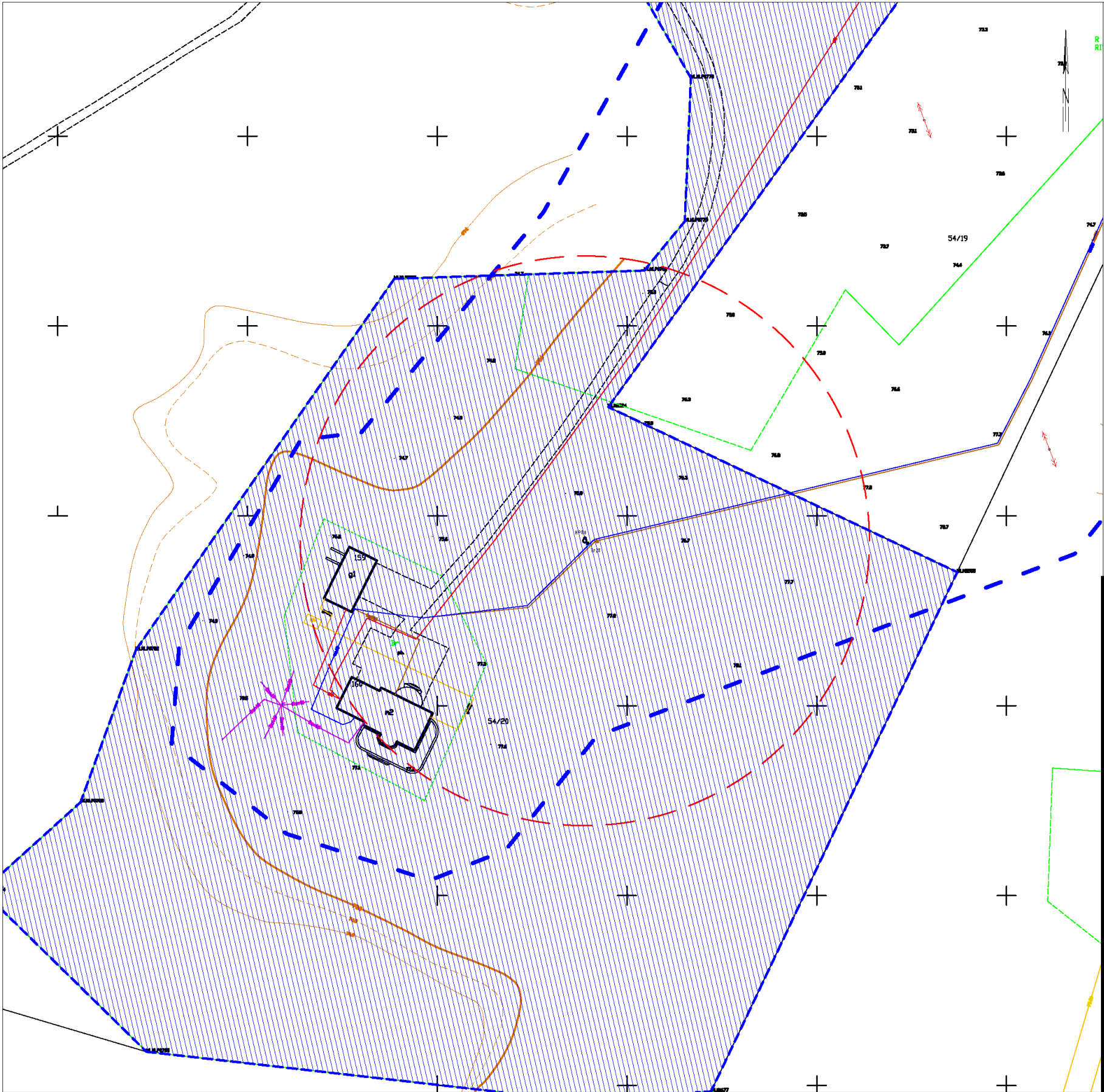
Wyrażam zgodę na umieszczenie moich danych osobowych w projekcie budowlanym oraz ich przetwarzanie zgodnie z treścią ustawy z 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1781).

#### Uwagi:

Zobowiązuję my, wykonawcę, do pokrycia wszelkich szkód powstałych w związku z prowadzoną inwestycją (w tym z tytułu utraconych plonów). W przypadku braku zgodności co do wysokości ewentualnego odszkodowania za poniesione szkody lub straty, jego wysokość zostanie ustalona w oparciu o sporządzony przez rzeczoznawcę, opiniat szacunkowy. Koszt operatu ponosi inwestor lub wykonawca.

Ilona Michalczuk  
Piotr Michalczuk  
(podpis właściciela)






OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	DZIAŁKA OBJĘTA WNIOSEM

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe		
 <b>TECHNIKA SANITARNA</b> <b>KAZIMIERZ KURKOWSKI</b> 86-300 Grudziądz ul. Groblowa 15/17 tel./fax +48-56-46-239-65 e-mail: technika.sanitarna@op.pl		
Inwestor		
<b>GMINA GRUDZIĄDZ</b> <b>ul. Wybickiego 38</b> <b>86-300 Grudziądz</b>		
Projekt		
<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b> <b>W WIELKICH ŁNISKACH</b> Wielkie Łniska, gmina Grudziądz		
Etap		
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Rysunek		
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
Branża	Data	Skala
<b>SANITARNA</b>	<b>14.04.2023</b>	<b>1:500</b>
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis:
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolečki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis
Nr rysunku	<b>PZT-01</b>	Rewizja <b>A</b>



**Uzgodnienie z Urzędem Gminy Grudziądz sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi gminnej**

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz  
tel. 56 45 11 111, fax 56 45 11 132

Grudziądz, dnia 17 sierpnia 2023 r.

**RRI.7230.1.59.2023**

**Pan**  
**Kazimierz Kurkowski**  
**Technika Sanitarna**  
**ul. Groblowa 15/17 m.4**  
**86-300 Grudziądz**

*dotyczy: uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Lniska, obręb Wielkie Lniska, gm. Grudziądz w pasie drogi gminnej 040346C dz. nr 51 oraz 040351C dz. nr 88/1, 48/143, 50/2 i 54/12 w miejscowości Wielkie Lniska, obręb Wielkie Lniska, gm. Grudziądz.*

W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 21 lipca 2023 r. (data wpływu: 21.07.2023 r.) w sprawie uzgodnienia załączonego projektu budowlanego sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi gminnej **040346C dz. nr 51 oraz 040351C dz. nr 88/1, 48/143, 50/2 i 54/12** w miejscowości Wielkie Lniska, obręb Wielkie Lniska, gm. Grudziądz uzgadniam przedłożony projekt budowlany sieci wodociągowej.

Opracowanie projektu technicznego sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Lniska, obręb Wielkie Lniska, gm. Grudziądz należy dodatkowo dostosować do projektu realizowanego zadania pt: **Rozbudowa drogi gminnej nr 040346C Wielkie Lniska – Grabowiec** [https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/tenderdocument/ocds-148610-582f570e-0c23-11ee-9355-06954b8c6cb9/ocds-148610-582f570e-0c23-11ee-9355-06954b8c6cb9\\_2](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/tenderdocument/ocds-148610-582f570e-0c23-11ee-9355-06954b8c6cb9/ocds-148610-582f570e-0c23-11ee-9355-06954b8c6cb9_2).

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a

**WOJT**  
*Andrzej Rodziewicz*

Pismo sporządziła: Barbara Świątkowska, ☎56 45 111 53



## Uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej z Miejskimi Wodociągami i Oczyszczalnią Sp. z o.o. w Grudziądzu



Grudziądz, dnia 16.08.2023 r.

L.dz. FST/1607/2023

Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/14 m.4  
86-300 Grudziądz

Dotyczy: uzgodnienia projektu sieci wodociągowej zasilającej miejscowość Wielkie Łniska z komorą wodomierzową, dz. nr 85/11, 36, obręb Wielkie Łniska, gm. Grudziądz.

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. w Grudziądzu informuje, że w/w projekt uzgadnia się z następującymi zastrzeżeniami:

1. Projektowaną przebudowę i budowę sieci wodociągowej wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Wykonawca przebudowy i budowy sieci wodociągowej musi posiadać uprawnienia budowlane w zakresie prowadzonych robót.
3. Projektowana przebudowa i budowa sieci wodociągowej w trakcie realizacji podlegać będzie następującym odbiorom technicznym dokonywanym przez przedstawiciela naszego przedsiębiorstwa (**p. Stefan Urbański, nr tel. 56 – 4504983, kom. 694410417**):
  - odbiór techniczny robót zanikowych,
  - przegląd techniczny,
  - końcowy odbiór techniczny.Na końcowy odbiór inwestor jest zobowiązany dostarczyć następujące dokumenty:
  - inwentaryzację geodezyjną wykonanego wodociągu – w 2-ch egz. (wersja papierowa i elektroniczna),
  - wynik prób szczelności wodociągu,
  - wynik badania bakteriologicznego wody.
4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem przebudowy i budowy sieci wodociągowej ponosi inwestor.
5. Sieć wodociągowa, stanowiąca połączenie sieci wodociągowej Dn200mm wzdłuż ul. Droga Graniczna z siecią Dn160mm w ul. Łużyckiej po przebudowie – pozostanie na majątku i w eksploatacji MWiO sp. z o.o.
6. Projektowana sieć wodociągowa, zasilająca m. Wielkie Łniska wraz z komorą wodomierzową – po wybudowaniu nie będą własnością i w eksploatacji MWiO sp. z o.o. Projektowana sieć wodociągowa za komorą wodomierzową wraz z hydrofornią – po wybudowaniu nie będą własnością i w eksploatacji MWiO sp. z o.o. Istniejąca sieć wodociągowa Dn150mm/Dn110mm wskazana do przełączenia za komorę wodomierzową – nie będzie w eksploatacji MWiO sp. z o.o.
7. Włączenia projektowanego wodociągu do sieci wodociągowej wykonuje tylko specjalistyczna brygada MWiO Spółka z o.o. – na pisemne zlecenie inwestora.
8. Wodomierz główny dostarcza i montuje dostawca wody – na pisemne zlecenie inwestora.
9. Pobór wody przed podpisaniem umowy będzie traktowany jako nielegalny i podlegać będzie sankcjom karnym zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 07.06.2001r. (Dz. U. 2001 Nr 72 poz.747 z późn. zm.).
10. Rozważyć przełączenie do projektowanej gminnej sieci wodociągowej, tj. za opomiarowaniem, przyłącza wody do budynku na dz. 30/1.
11. W/ wym. uzgodnienie jest ważne na okres 2-ch lat.

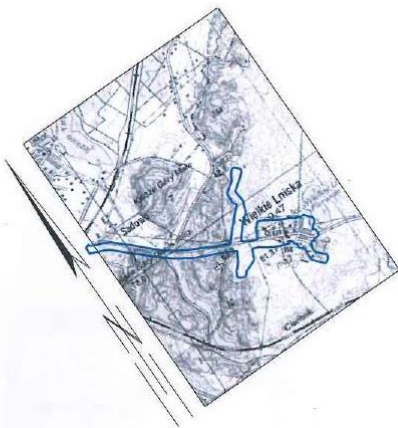
Załącznik:  
1. 1 egz. projektu  
Rozdziałnik:  
1. Adresat  
2. FST – a/a  
Sprawę prowadzi:  
Tomasz Witorek  
Tel. 56 4504924

P.O. KIEROWNIKA  
Referatu Uzgodnień Technicznych  
*Agnieszka Litkowska*



MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.  
ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz  
Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Rejestr Przedsiębiorców KRS Nr 0000010351  
Kapitał zakładowy 64 028 500,00 zł  
Nr 800 080024136 | NIP 875 18 72 491 | Regon 870485618  
tel. 56 45 04 921, mwio@mwio.pl, www.mwio.pl





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Małomysłowska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

#### Mapa do celów projektowych skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

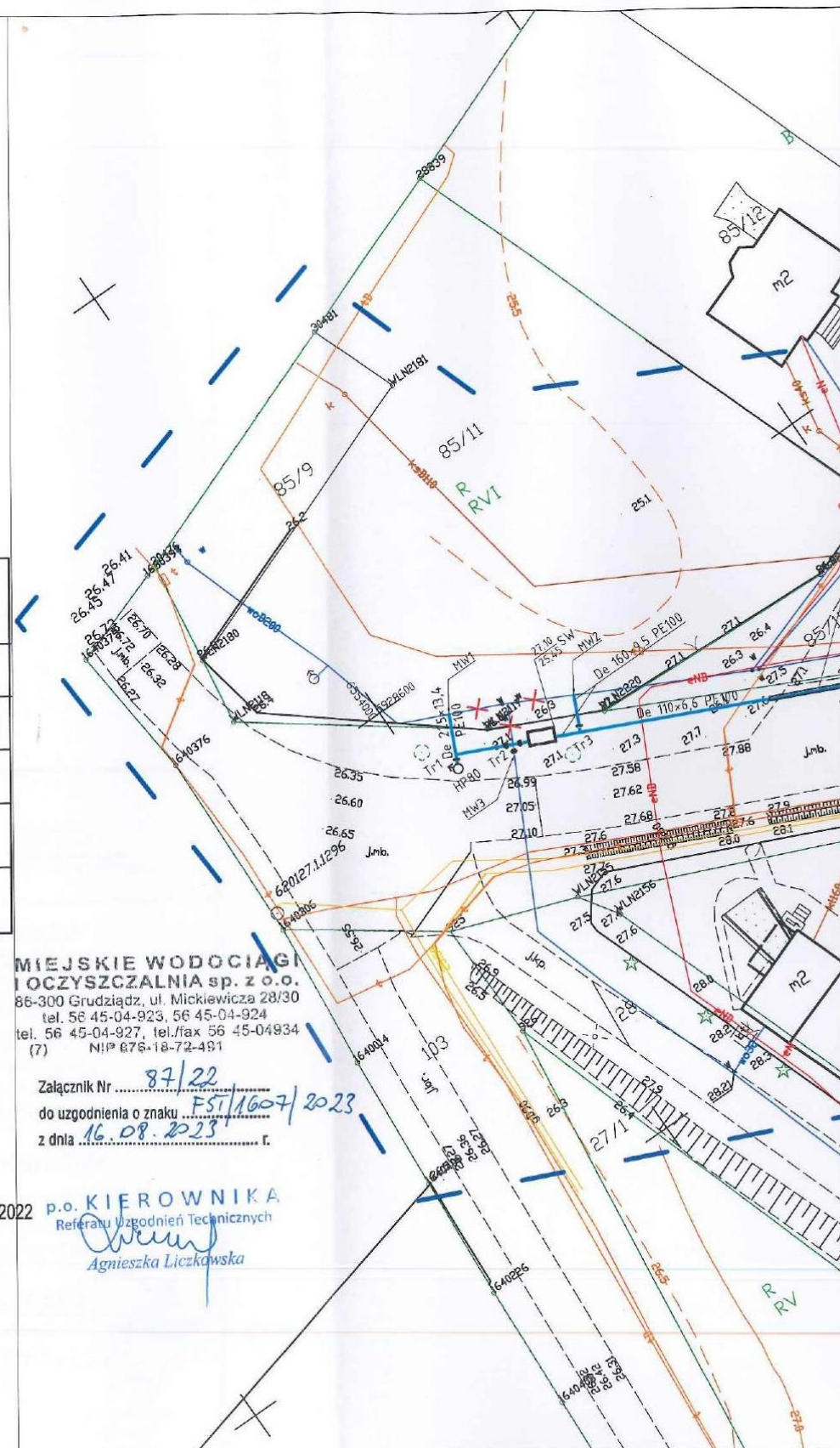
Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

MIEJSKIE WODOCIECIAGI  
I OCZYSZCZALNIA sp. z o.o.  
86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30  
tel. 56 45-04-923, 56 45-04-924  
tel. 56 45-04-927, tel./fax 56 45-04-934  
(7) NIP 676-18-72-491

Załącznik Nr 87/22  
do uzgodnienia o znaku F57/1607/2023  
z dnia 16.08.2023 r.

p.o. KIEROWNIKA  
Referatu Wzgodnień Technicznych  
Agnieszka Liczkowska



#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA
	ISTN. ODCINEK SIECI WODOCIĄGOWEJ DO LIKWIDACJI

#### UWAGA:

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe

TECHNIKA SANITARNA  
KAZIMIERZ KURKOWSKI

86-300 Grudziądz  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax +48-56-40-239-65  
e-mail: technika.sanitarne@op.pl

Inwestor

GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
W WIELKICH ŁNISKACH  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek

PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 1

Branża	Data	Skala
SANITARNA	21.07.2023	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis
nr upr.	BP-RN-V/153/TO/82-83	
Projektant	inż. Marek Kołdecki	Podpis
sprawdzający	nr upr. KUP/0135/POOS/06	
Nr rysunku	PZT-01-1/9-MWiO	Rawiza A



## Uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej wraz z przyłączami przez Wójta Gminy Grudziądz

**WÓJT GMINY  
GRUDZIĄDZ**

OŚR.7020.90.2023

Grudziądz, 25 sierpnia 2023 r.

**Technika Sanitarna  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Groblowa 15/17  
86-300 Grudziądz**

**Dotyczy:** uzgodnienia projektu budowlanego sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Lniska, gmina Grudziądz dz. nr 85/11, 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36,48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 88/2, 51, obręb Wielkie Lniska wraz z przyłączami.

W odpowiedzi na Pana wniosek dotyczący uzgodnienia projekt budowlanego sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Lniska, gmina Grudziądz dz. nr 85/11, 56/15, 56/3, 56/4, 54/9, 54/19, 48/143, 36,48/58, 48/132, 48/57, 48/17, 48/18, 48/22, 48/19, 48/20, 48/26, 48/130, 48/128, 48/127, 52/21, 52/22, 56/32, 53, 56/5, 55/2, 54/12, 54/11, 54/18, 54/20, 50/2, 48/11, 88/2, 51, obręb Wielkie Lniska wraz z przyłączami uzgadnia projekt budowlany pozytywnie.

Jednocześnie Gmina Grudziądz wnosi o przeanalizowanie możliwości przesunięcia miejsca wpięcia MW2 na działce 85/11, obręb Wielkie Lniska bliżej granicy ww. nieruchomości.

Uzgodnienie powyższego projektu budowlanego nie zwalnia Projektanta od konieczności przedłożenia Gminie Grudziądz projektu technicznego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami.

Po przedłożeniu do akceptacji projektu technicznego Gmina Grudziądz zastrzega sobie prawo do wnoszenia uwag i poprawek.

**ZASTĘPCA WÓJTA**

*Jacek Zyglewicz*

**Otrzymują:**

1. Adresat.
2. a/a.

**Sprawę prowadzi:**

Lidia Adamska  
Inspektor ds. gospodarki wodno-kanalizacyjnej  
tel.: 56 45 11 137



### Klauzula informacyjna

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest **Gmina Grudziądz reprezentowana przez Wójta z siedzibą, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz, tel.: (+48) 56 451 11 11, adres e-mail: [ug@grudziadz.ug.gov.pl](mailto:ug@grudziadz.ug.gov.pl)**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu e-mail: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie pod adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu uzgodnienia przez Gminę Grudziądz projektu budowlanego sieci/przyłącza wodociągowego i/lub kanalizacji sanitarnej, tj. gdyż jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) w zw. z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r, poz. 537 z późn. zm.), Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r., poz. 1990 z późn. zm.) oraz Uchwałą Nr XL/345/2021 Rady Gminy Grudziądz z dnia 6 września 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Grudziądz. W przypadku dobrowolnego udostępniania przez Państwa danych osobowych innych niż wynikające z obowiązku prawnego, podstawę legalizującą ich przetwarzanie stanowi wyrażona zgoda na przetwarzanie swoich danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit. a RODO). Udostępnione dobrowolnie dane będą przetwarzane w celu uzgodnienia przez Gminę Grudziądz projektu budowlanego sieci/przyłącza wodociągowego i/lub kanalizacji sanitarnej.
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych tj. dokumentacja mająca trwałą wartość historyczną, przewidzianą do przekazania do archiwum państwowego. Natomiast w przypadku danych podanych dobrowolnie – co do zasady do czasu wycofania przez Państwa zgody na ich przetwarzanie.
- 5) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, lecz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) w przypadku gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie wyrażonej zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO) - prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
  - e) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych w związku z ciążącym na Administratorze obowiązkiem prawnym jest obowiązkowe, a ich nieprzekazanie skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3. Nieprzekazanie danych udostępnianych dobrowolnie pozostaje bez wpływu na rozpoznanie sprawy.
- 9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.



**Uzgodnienie projektu budowlanego sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi powiatowej nr 1380C wydane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu**

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

Grudziądz, dnia 3 października 2023 r.

DM.4401.37.5.2022.2023

**Pan**  
**Kazimierz Kurkowski**  
**ul. Groblowa 15-17/4**  
**86-300 Grudziądz**

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 29 września 2023 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego budowy 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, uzgadnia przedmiotowy projekt budowlany **bez uwag**.

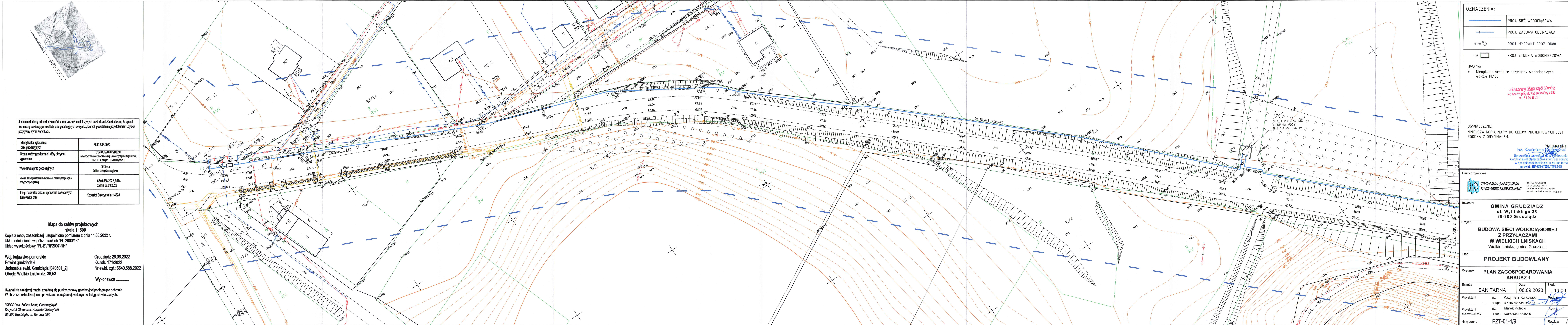
**K I E R O W N I K**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
*mgr inż. Rafał Zieliński*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi : Jakub Tadych





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młynarska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022  
Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80
	PROJ. STUDNIA WODOMIERNICZOWA

UWAGA:  
Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

**Powiatowy Zarząd Dróg**  
86-300 Grudziądz, ul. Paderewskiego 233  
tel. 56 45 45 257

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
 **inż. Kazimierz Kurkowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi oraz ograniczeń  
w specjalności: instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid.: BP-RN-V153/TO/62-83

Biuro projektowe  
**TECHNIKA SANITARNA**  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
86-300 Grudziądz  
ul. Grodzka 18/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarne@op.pl

Investor  
 **GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
 **BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
 **PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
 **PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 1**

Branża	Sanitarna	Data	06.09.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	nr upr.	BP-RN-V153/TO/62-83	Podpis	
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolecik	nr upr.	KUP/0135/POOS/06	Podpis	
Nr rysunku	PZT-01-1/9	Revizja	A		



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Makowyłsta 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022.9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

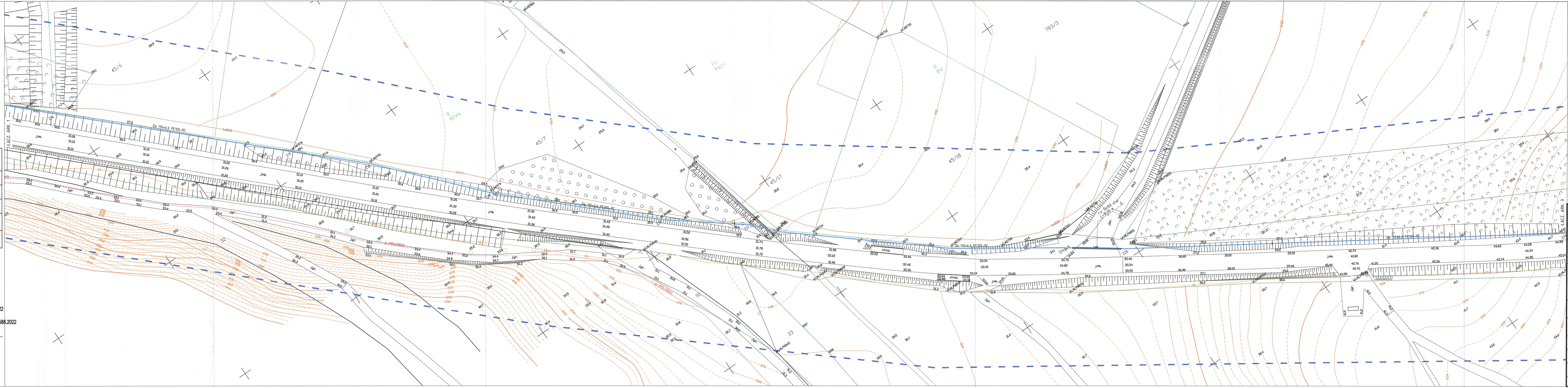
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociagowych 40x2,4 PE100

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

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
**inż. Kazimierz Kurkowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad budownictwem w specjalności: inżynieria i sieci sanitarna  
nr ewid.: BP-RN-V/153/O/82-83

Biuro projektowe  
**TECHNIKA SANITARNIA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**  
86-300 Grudziądz  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarnea@op.pl

Investor  
**GINIA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

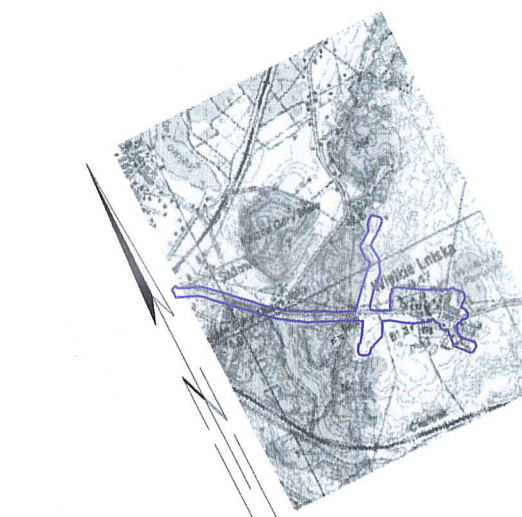
Projekt  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 2**

Branża	Sanitarna	Data	06.09.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/O/82-83	Podpis			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolecki nr upr. KUP/O135/POSO/06	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-2/9	Revizja	A		





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młoczyńska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOO s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14308

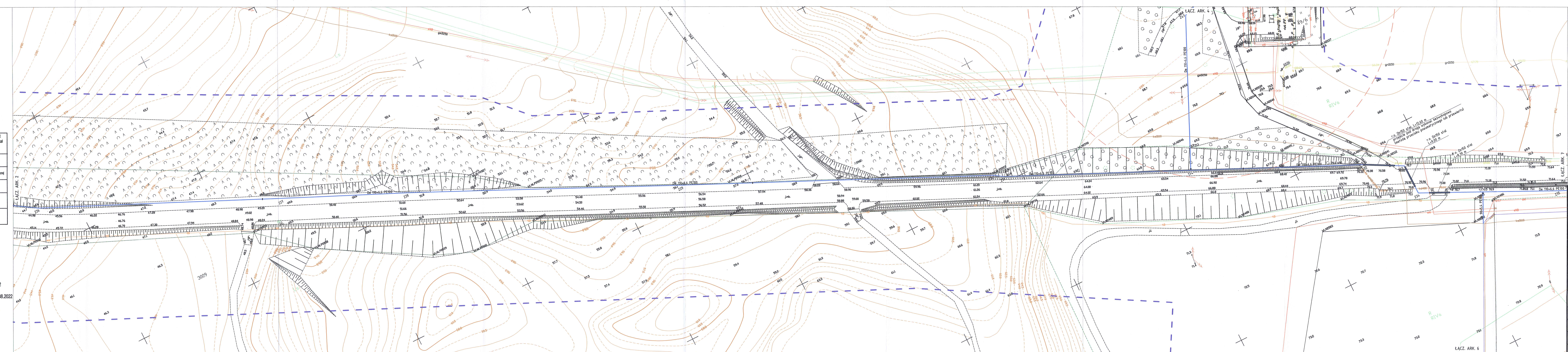
Mapa do celów projektowych  
skala 1:500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....  
Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujętych w księgach wieczystych.

"GEOO" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Orlowski, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych  
40x2,4 PE100

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

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
Inż. Kazimierz Kurkowski  
Upoważnienie nr 14308  
Nierozłączne z dokumentem, którego jest częścią integralną  
w sprawie: 04.01.2022

Biuo projektowe  
TECHNIKA SANTARNA  
KAZIMIERZ KURKOWSKI  
86-300 Grudziądz  
ul. Grodzka 19/17  
tel./fax +48-56-48-239-05  
e-mail: technika.santarna@op.pl

Investor  
GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt  
BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI  
W WIELKICH ŁNISKACH  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek  
PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 3

Branża	SANTARNA	Data	06.09.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-VI/153/TO/62-63	Podpis			
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolec nr upr. KUP/0135/PO/05	Podpis			
Nr rysunku	PZT-01-3/9	Revizja	A		



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem techniczny zawarty w tym projekcie na danych geodezyjnych, które zostały otrzymane z urzędowego źródła i są zgodne z rzeczywistością. Oświadczam, że nie mam żadnych interesów w tym projekcie.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTWA GRUDZIĄDZKA Powiatowy Urząd Geodezyjny (Kartograficzny) 86-300 Grudziądz, ul. Młodych 1
Wynik prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik geodezyjny	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Szczęśliwy nr 14338

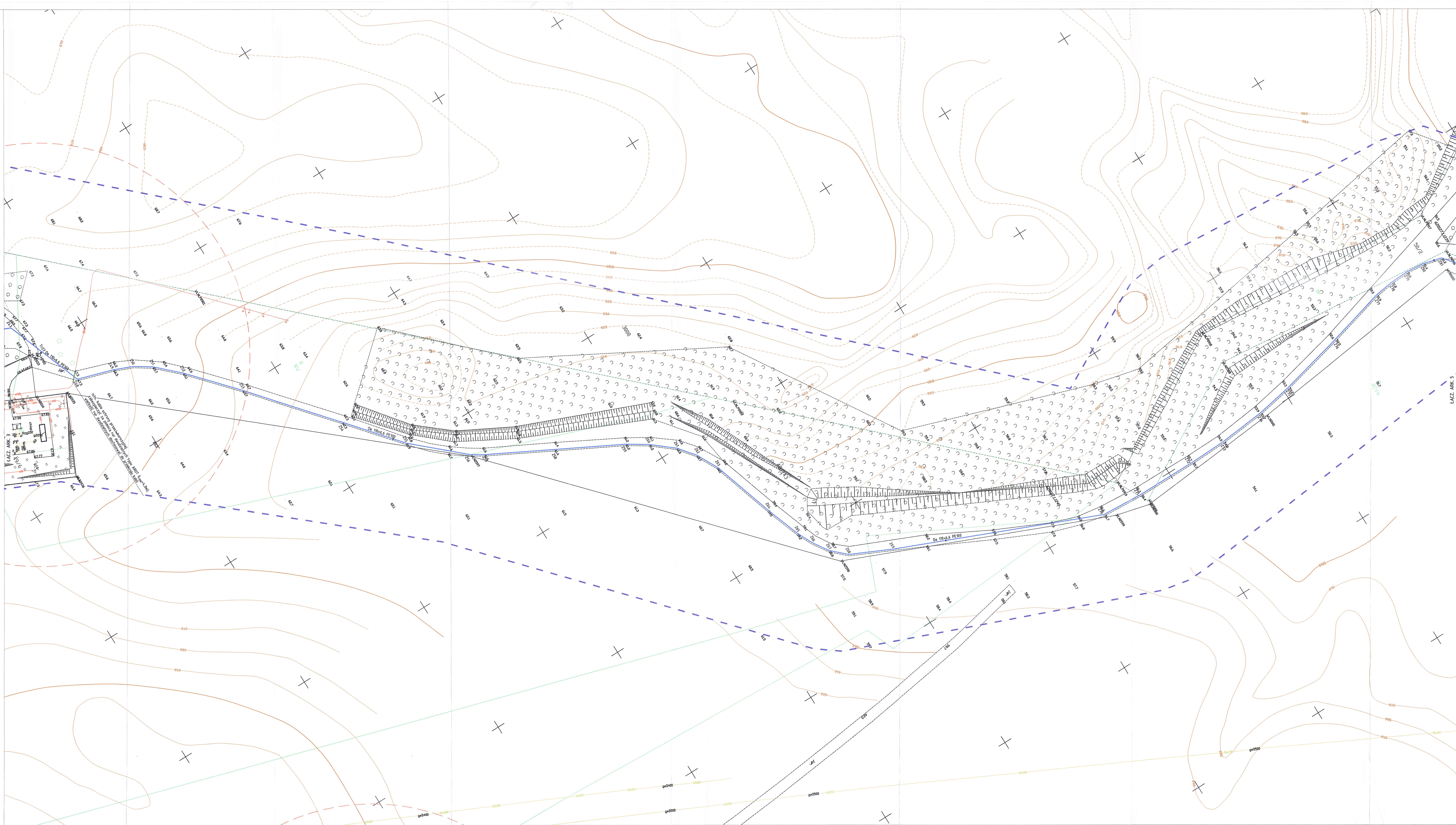
Mapa do celów projektowych  
skala 1:500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 17/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36.53

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie. W okresie aktualizacji nie sprawowane obciążenia ujemnych w sąsiadach wiejskich.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Szczęśliwy, Krzysztof Szczęśliwy  
86-300 Grudziądz, ul. Murawa 59/6



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

Powiatowy Zarząd Dróg  
86-300 Grudziądz, ul. Pałacowa 233  
tel. 56 46 48 237

OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

Biuro projektowe  
**TECHNIKA SANITARNIA**  
ul. Główna 18/19  
tel. fax: 46 46 48 239-68  
e-mail: technika.sanitarnia@poczta.onet.pl

Investor  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wysokiego 3B  
86-300 Grudziądz

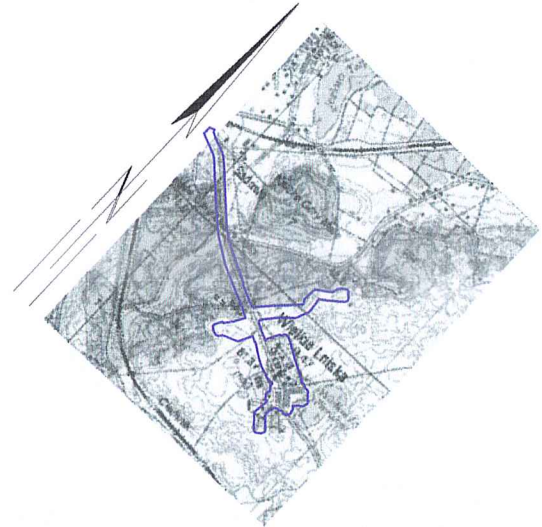
Projekt  
**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap  
**PROJEKT BUDOWLANY**

Rysunek  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 4**

Branda	SANITARNIA	Data	06.09.2023	Skala	1:500
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski	nr upr.	BP-RN-VI153/10182-83	Podpis	
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kociński	nr upr.	KUP10135/PO100506	Podpis	
Nr rysunku	PZT-01-4/9	Revizja	A		





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Malomysłska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

#### Mapa do celów projektowych skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

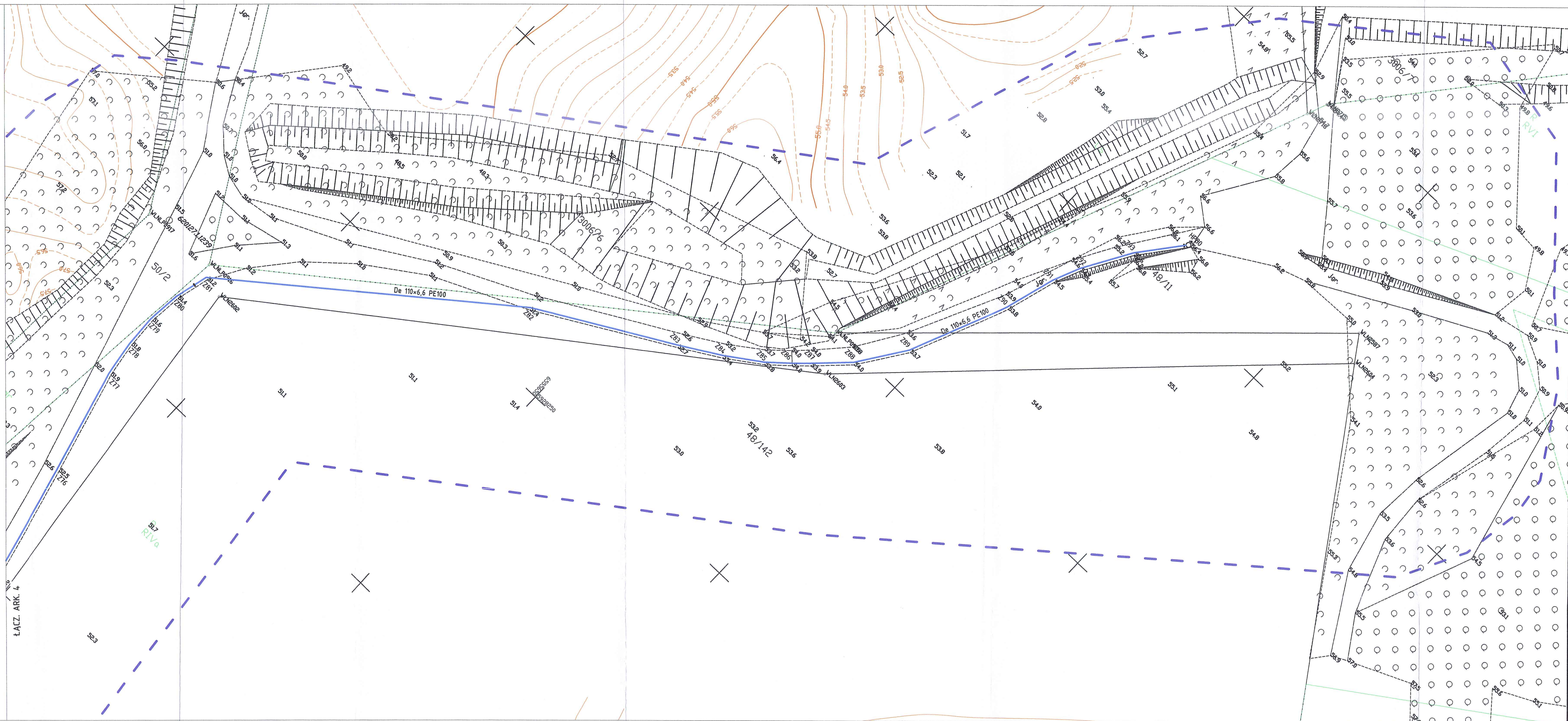
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgi.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

#### UWAGA:

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

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

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
**inż. Kazimierz Kurkowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi nieograniczone w specjalności: instalacje i sieci sanitarne nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-08

#### Biuro projektowe

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**  
86-300 Grudziądz,  
ul. Grobowa 15/17  
tel./fax: +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarne@op.pl

#### Investor

**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

#### Projekt

**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI  
W WIELKICH ŁNISKACH**  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

#### Etap

**PROJEKT BUDOWLANY**

#### Rysunek

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 5**

#### Branża

**SANITARNA**

#### Data

**06.09.2023**

Skala  
**1:500**

#### Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski  
nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-03

#### Podpis

#### Projektant

inż. Marek Kolečki  
nr upr. KUP/O135/POOS/O6

#### Podpis

#### Nr rysunku

**PZT-01-5/9**

#### Revizja

**A**



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych zawartych w projekcie, który jest przedmiotem niniejszego dokumentu i że nie mam żadnych uwag do jego treści.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Matejki 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data opublikowania dokumentu zawierającego wynik powyższej wytycznej	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgl.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty odczytowe geodezyjne podlegające ochronie. W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążenia ujawnionych w kolejnych wieściach.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/6



OZNACZENIA:	
	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

UWAGA:  
• Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

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

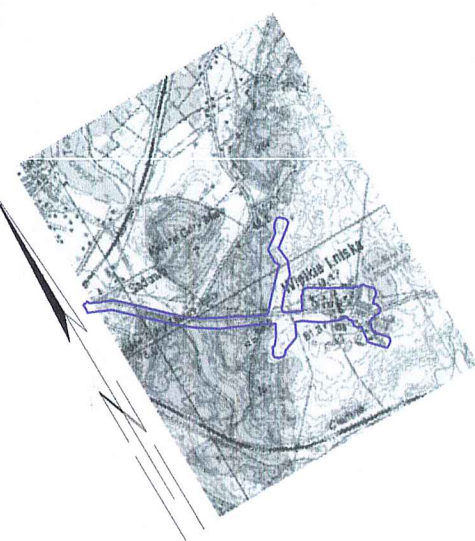
OŚWIADCZENIE:  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:

inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia zawodowe: 15017  
Kierownika robót: 15017  
Inżyniera: 15017  
nr ewid.: BP-RN-V/153/TO/82-83

Biuro projektowe <b>TECHNIKA SANITARNA</b> KAZIMIERZ KURKOWSKI 86-300 Grudziądz ul. Działowa 15017 tel./fax: +48-56-46-228-48 e-mail: technika.sanitarna@poczta.onet.pl			
Inwestor	GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		
Projekt	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W WIELKICH ŁNISKACH Wielkie Łniska, gmina Grudziądz		
Etap	PROJEKT BUDOWLANY		
Rysunek	PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 6		
Bransza	SANITARNA	Data	06.09.2023
Projektant	inż. Kazimierz Kurkowski nr upr. BP-RN-V/153/TO/82-83	Podpis	
Projektant sprawdzający	inż. Marek Kolecki nr upr. KUP/0135/POOS/06	Podpis	
Nr rysunku	PZT-01-6/9	Revizja	A





Identyfikator zgłoszenia	6640.588.2022
Pracę geodezyjną	STACJA GRUDZIĄDZKA
Organ aktywności geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młocińska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODALIA
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów	6640.588.2022, 2024 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500  
pła z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
ład odniesienia współrz. płaszczyzn "PL-2000/19"  
ład wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

g. kujawsko-pomorskie  
wiel grudziądzki  
dnostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
xrb: Wielkie Lniszka dz. 36.53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgł: 6640.588.2022

Wykonawca .....

agel Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
obciążenie aktualizacji nie sprawdziło obciążenia uwzględnionych w księgach wieczystych.

2007 s.a. Zakład Usług Geodezyjnych  
z siedzibą w Grudziądzu, ul. Murowa 595



**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

**UWAGA:**

- Niepisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

**POWATOWY ZARZĄD DRÓG**  
86-300 Grudziądz, ul. Piłsudskiego 233  
tel. 56 46 46 237

**OŚWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

**PROJEKTANT:**  
  
Kazimierz Kurkowski  
ul. Grudziądzka 15/17  
tel. 44 46 46 230-05  
e-mail: kurkowski@kurkowski.pl

**Biuro projektowe**  
  
TECHNIKA SANITARIA  
Kazimierz Kurkowski

**Investor:**  
**GMINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wyluckiego 38  
86-300 Grudziądz

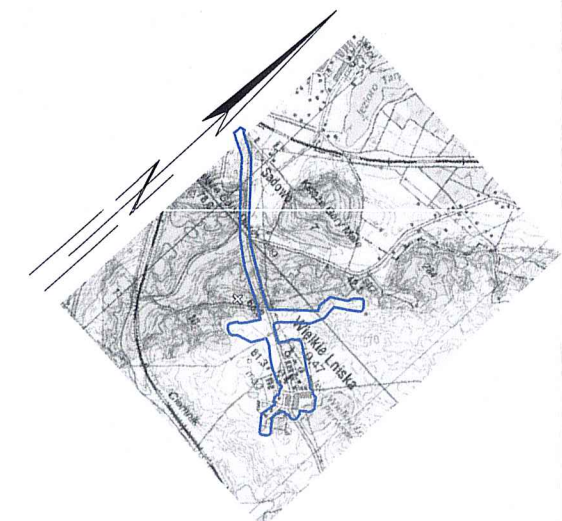
**Projekt:**  
**BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniszka, gmina Grudziądz

**Etap:**  
**PROJEKT BUDOWLANY**

**Rysunek:**  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 7**

Branda	Sanitarna	Data	06.09.2023	Skala	1:500
Projektant	Inż. Kazimierz Kurkowski	Podpis			
Nr upr.	BP-RN-VI/153/TOR-83				
Projektant	Inż. Marek Kolec	Podpis			
Nr upr.	KUP/0135/P00306				
Nr rysunku	PZT-01-7/9	Revizja	A		





Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na danych i informacjach, które otrzymałem od podwykonawców i innych osób, które miały wpływ na wykonanie niniejszego projektu. Oświadczam, że nie otrzymałem żadnych informacji, które mogłyby wpłynąć na wykonanie niniejszego projektu.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Młodych 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki poszczególnej wykładki	6640.588.2022, 9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych Wierowka prac	Krzysztof Salszyński nr 14328

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"

Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

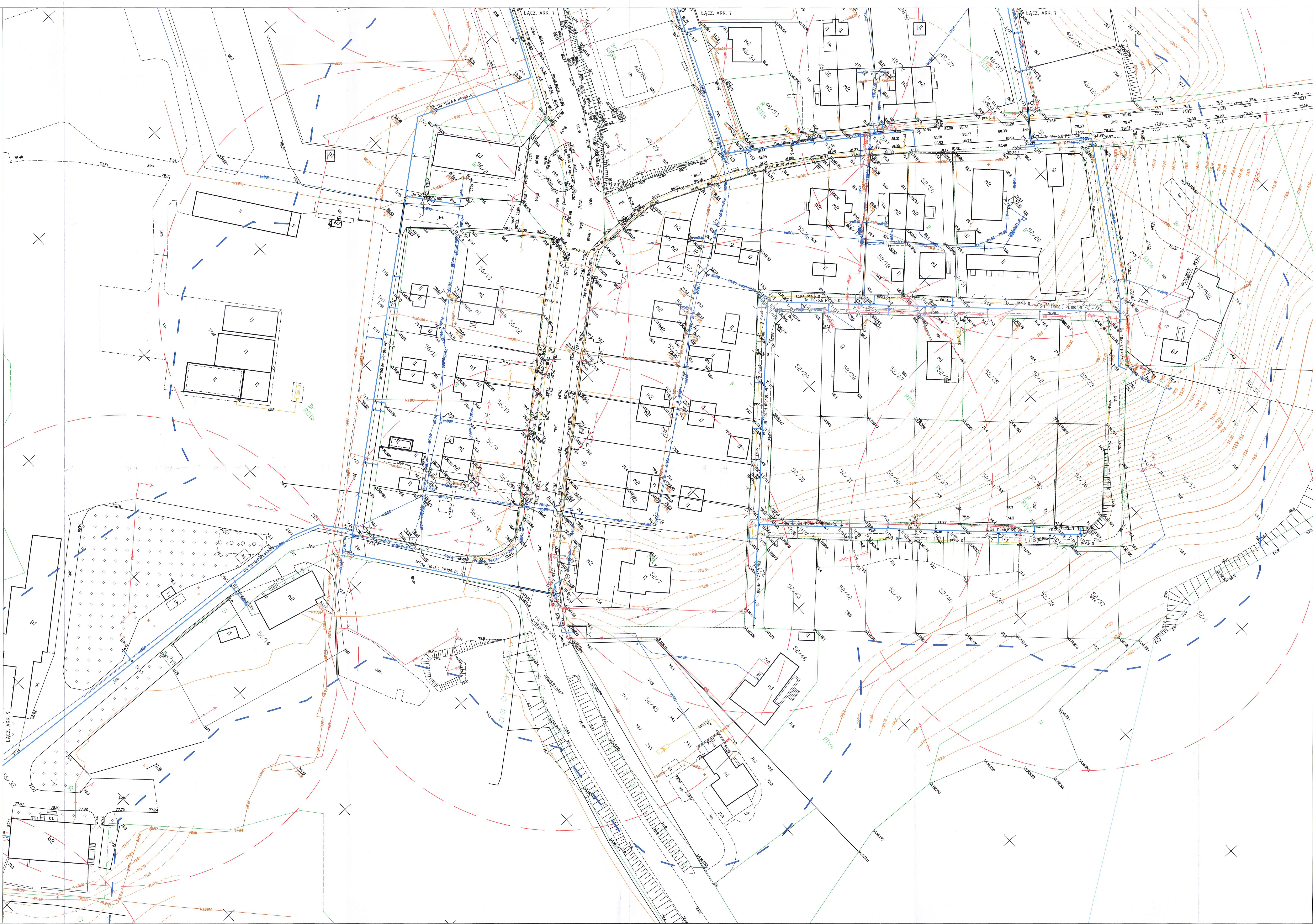
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Łniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgt.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążenia ujawnionych w kolejnych wieściach.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Olszowski, Krzysztof Salszyński  
86-300 Grudziądz, ul. Młoda 58/5



#### OZNACZENIA:

	PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

#### UWAGA:

- Niepisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

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

#### OŚWIADCZENIE:

NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST  
ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

PROJEKTANT:  
Inż. Kazimierz Kurkowski  
Uprawnienia zawodowe do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi oraz ogólnymi  
w specjalności: Instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid. - BP-RN-1153170102-03

Biuro projektowe

86-300 Grudziądz,  
ul. Główna 16/17  
tel. fax +48-56-46-238-60  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

Inwestor

GMINA GRUDZIĄDZ  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

Projekt

BUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ  
Z PRZYŁĄCZAMI  
W WIELKICH ŁNISKACH  
Wielkie Łniska, gmina Grudziądz

Etap

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek

PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
ARKUSZ 8

Bransza

SANITARNA

Data

06.09.2023

Skala

1:500

Projektant

Inż. Kazimierz Kurkowski

nr upr.

BP-RN-1153170102-06

Projektant

Inż. Marek Koleski

nr upr.

KUP/0135/POOS/06

Nr rysunku

PZT-01-8/9

Podpis

Revizja

A



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku, których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.588.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-300 Grudziądz, ul. Malomysłiska 1
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOD s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.588.2022_9574 z dnia 02.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Salczyński nr 14328

**Mapa do celów projektowych**  
**skala 1: 500**  
Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 11.08.2022 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "PL-2000/18"  
Układ wysokościowy "PL-EVRF2007-NH"

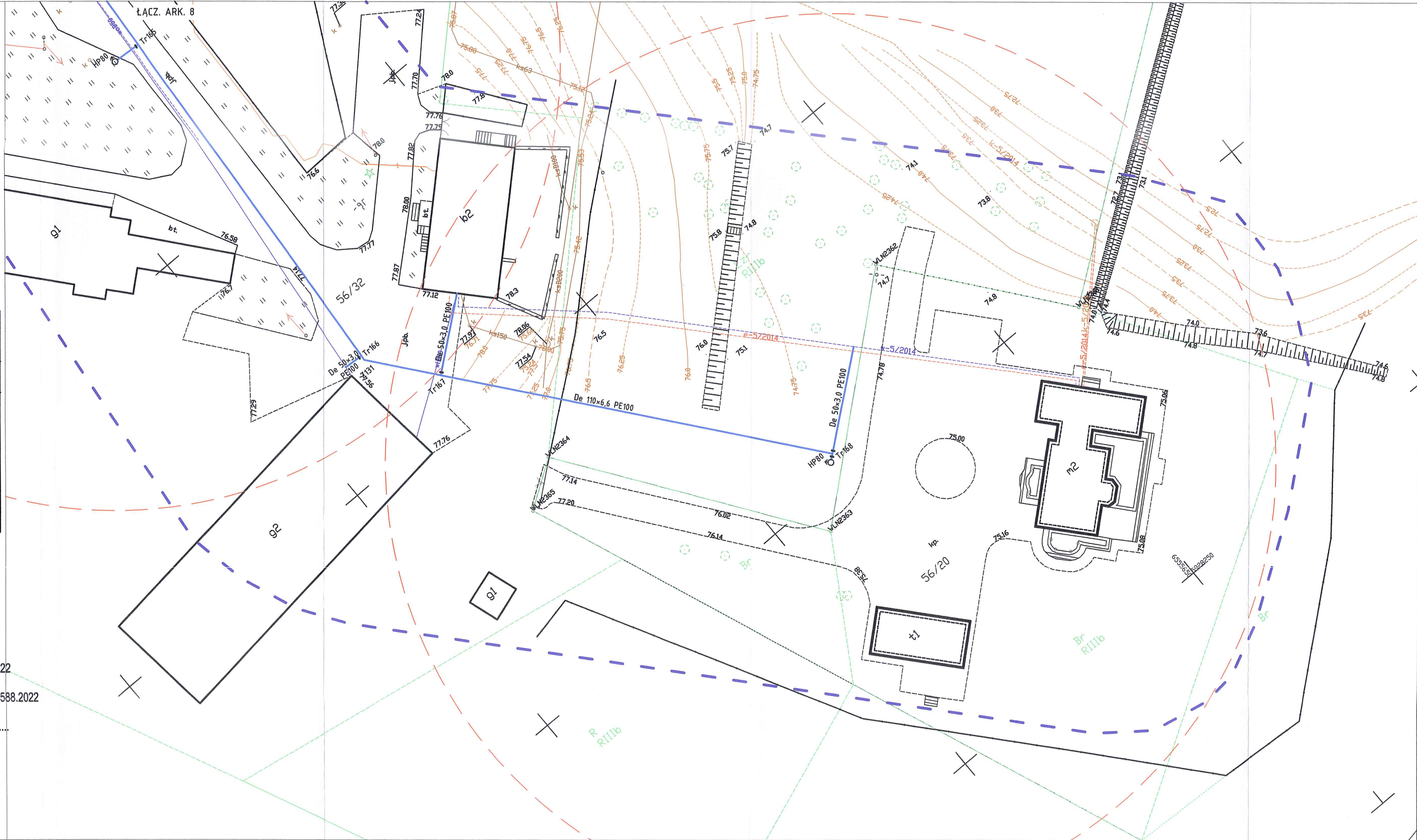
Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Wielkie Lniska dz. 36,53

Grudziądz 26.08.2022  
Ks.rob. 171/2022  
Nr ewid. zgi.: 6640.588.2022

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie. W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



**OZNACZENIA:**

	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. ZASUWA ODCINAJĄCA
HP80	PROJ. HYDRANT PPOŻ. DN80

**UWAGA:**

- Nieopisane średnice przyłączy wodociągowych 40x2,4 PE100

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

**OŚWIADCZENIE:**  
NINIEJSZA KOPIA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM.

**PROJEKTANT:**  
inż. Kazimierz Kurkowski  
Upoważnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. dr-141 07189, 07190, 33

**Biuro projektowe**

**TECHNIKA SANITARNA**  
**KAZIMIERZ KURKOWSKI**

86-300 Grudziądz  
ul. Groblowa 15/17  
tel./fax +48-56-46-239-65  
e-mail: technika.sanitarna@op.pl

**Inwestor**

**GINA GRUDZIĄDZ**  
ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz

**Projekt**

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W WIELKICH LNISKACH**  
Wielkie Lniska, gmina Grudziądz

**Etap**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**Rysunek**

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA ARKUSZ 9**

<b>Branża</b>	<b>Sanitarna</b>	<b>Data</b>	<b>06.09.2023</b>	<b>Skala</b>	<b>1:500</b>
<b>Projektant</b>	inż. Kazimierz Kurkowski	<b>Podpis</b>			
<b>Projektant sprawdzający</b>	inż. Marek Kotecki	<b>Podpis</b>			
<b>Nr rysunku</b>	<b>PZT-01-9/9</b>	<b>Rewizja</b>	<b>A</b>		



**Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR**  
**nr P/23/040425 z dnia 20.06.2023 r.**



Numer P/23/040425	Miejscowość Grudziądz	Data 20-06-2023
-------------------	-----------------------	-----------------

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
**DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Toruniu**

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: stacja podnoszenia  
Adres (Nr działki): Wielkie Lniska, ul. -  
gm. Grudziądz, działka numer 0026-88/2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 8 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Świerkocin [GPZ2-0039]  
Linia 15 kV GPZ ŚWIERKOCIN-RÓŻANA [SN 2-0039-04]  
Stacja SN/nn Droga Graniczna 1 [T921682]  
Obwód nn ZK1 2586-Słowiński W. [T921682-01]  
Obiekt Obwód [nN] ZK1 2586-Słowiński W. [T921682-01]  
z istniejącego złącza kablowego nn nr 2Z-002583
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-----
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
Zabezpieczenie obwodu nr T921682-01 w stacji: 50A - istniejące.
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Przyłącze: z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego nn typu ZK3e+2TL wybudować przyłącze kablowe nn typu NA2XY 4x120 SE (dl. ok. 370m) zakończone szafką kablowo-pomiarową nn typu P1-Rs/LZV/F zlokalizowaną na działce nr 88/2 z zapewnionym dostępem z zewnątrz.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane: sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-----
  - 7.1.7. Demontaże:  
-----
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Z projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nn typu P1-Rs/LZV/F wykonać zasilanie zalicznikowe obiektu.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:



tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:  
szafka kablowo-pomiarowa nn typu P1-Rs/LZV/F
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
  - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
  - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
Nie wymagane;
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
    - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
    - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
    - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGIA-OPERATOR SA
    - e) inne:  
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy,;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
  - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	
  - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
	w stacji 110/15 kV GPZ Świerkocin		
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemiające ochronne	
  - 10.3. Inne:  
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej. Lokalizacja szafki pomiarowej zgodna z dołączonym załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część Warunków Przyłączenia.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-----
- 12.4. Inne wymagania:  
-----
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

  
Wernerowski Ariel

OPRACOWAŁ  
tel. +48 56 470 62 98

ZATWIERDZIŁ

  
Kierownik  
Działu Przyłączeń  
Paweł Kamiński

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu  
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz



