

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA****I. TYTUŁ****1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :**

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do nieruchomości-działek w miejscowości, Sobowidz gm. Trąbki Wielkie – Przyłącza kanalizacji sanitarnej.

**2. Inwestor :** Gmina Trąbki Wielkie ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie

**3. Projektant sporządzający 'informację' :**

techn. Jan Minasiewicz (upr. 503/Gd/74)  
al. Grunwaldzka 607A/24, 80-337 Gdańsk

**II. CZĘŚĆ OPISOWA****1. Zakres robót :**

- przyłącza kanalizacji sanitarnej szt. 19, z rur PVC/KAM. DN 150 o łącznej długości 288,5 m w tym:
- ul. Morenowa – szt. 5, L = 89,5 m ( przewiert sterowany - 'mikrotuneling' L = 12,5 m );
- ul. Kościuszki – szt. 6, L = 30,5 m;
- ul. Bukowa – szt. 5, L = 98,5 m ( przewiert rurą stal. DN 250 L = 6,5 m );
- ul. Nowa – szt. 1, L = 7 m; ul. Leśna – szt. 1, L = 47 m; ul. Wdowiaka – szt. 1, L = 16 m.

**2. Istniejące obiekty budowlane .**

Na terenie objętym projektem dominuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna wolnostojąca z budynkami wielorodzinnymi i usługami podstawowymi.

W obrębie projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- sieć wodociągowa DN90 i DN110 z przyłączami,
- kanalizacja sanitarna lokalna,
- kanalizacja sanitarna – w budowie ( częściowo wykonana )
- sieć energetyczna nn kablowa i napowietrzna (NN i SN),
- sieć telefoniczna kablowa.

**3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych ze wskazaniem elementów zagospodarowania terenu, których dotyczą.**

W rozumieniu art.21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr120 poz.1126 ) zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią:

1. Roboty wykonywane przy pomocy dźwigu (wysięgnika koparki ) – przestawianie szalunków prefabrykowanych, montaż studni technologicznych, elementów betonowych studni rewizyjnych na sieci kanalizacyjnej i przebywanie w związku z tym w zasięgu pracy dźwigu podczas ich transportu pionowego i poziomego .
2. Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych nn , w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0 – wykopy liniowe w miejscach kolizji i zbliżeń projektowanych przewodów kanalizacyjnych

z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną .

3. Roboty związane z wykonywaniem przewiertów pod przeszkodami.

4. Wykopy ziemne liniowe w przyjętej technologii, która nie wymaga wykonywania wykopów liniowych o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m , zgodnie z wspomnianą podstawą prawną nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ( ryzyko przysypania ziemią ). Prace te ( wykopy wraz z szalunkami ) należy jednak wykonywać z należytą uwagą i starannością, zgodnie z przepisami BHP i zasadami wiedzy technicznej.

#### **4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.**

Kierownik robót przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych powinien ustalić ich wykaz, opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników. Zaznajomienie pracowników powinno być połączone z przeszkoleniem w zakresie BHP wg obowiązujących przepisów [ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ] a na terenie budowy winna znajdować się dokumentacja szkoleń.

Wskazany jest bieżący instruktaż pracowników bezpośrednio przed wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych wraz z zobowiązaniem pracowników do stosowania odpowiedniego sprzętu ochronnego zgodnie z uprzednim przeszkoleniem dotyczącym prawidłowego używania .

#### **5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia:**

- Przeprowadzenie kompleksowych szkoleń pracowniczych.
- Sporządzenie 'Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia '.
- Wykonywanie prac ziemnych ( wykopy wraz z szalunkami i zasypką ) z należytą uwagą i starannością, zgodnie z normą PN-B-10736: 1999 ( Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania ).
- Wyposażenie pracowników w odpowiedni sprzęt ochronny ( kaski, odzież ochronna, okulary ochronne itp.) oraz środki i urządzenia zabezpieczające bezpieczeństwo prac.
- Zagospodarowanie placu budowy w układ komunikacyjny dla maszyn ciężkich ( koparki, spycharki ), środki transportu poziomego i pionowego, składowiska i magazyny, oświetlenie placu budowy, zasilanie placu budowy w wodę i energię, środki przeciwpożarowe, apteczkę.
- Ogrózenie placu budowy i oświetlenie; wygrodzenie i oznakowanie niebezpiecznych odcinków robót ( np. wykopów w miejscach kolizji, wykopy otwarte przy ciągach komunikacyjnych ).
- Roboty ziemne w obrębie kabli elektroenergetycznych prowadzić ręcznie; skrzyżowania i zbliżenia z urządzeniami energetycznymi wykonywać zgodnie z normami PN/E-05100, PN/E-05125.

Opracował:

PROJEKTANT

techn. Jan Miodusiewicz  
upr bud. nr 503/CD/74



## **INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

### **I. TYTUŁ**

- 1. Podstawa prawna:** art. 3 pkt 20, art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5  
Prawa budowlanego.
- 2. Nazwa i adres obiektu budowlanego:**  
Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do nieruchomości-działek  
w miejscowości Sobowidz, gm. Trąbki Wielkie
- 3. Inwestor:** Gmina Trąbki Wielkie  
ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie
- 4. Projektant sporządzający 'informację':** techn. Jan Minasiewicz  
zam. ul. Grunwaldzka 607A/24, 80-337 Gdańsk

### **II. CZĘŚĆ OPISOWA**

#### **1. Zakres robót:**

- a) przyłącza kanalizacji sanitarnej  $\varnothing 160$  PVC L = 288,5 m, szt 19;
- b) studnia rewizyjna szt. 22.

#### **2. Istniejące obiekty budowlane:**

Drogi: gminne o nawierzchni gruntowo - tłuczniowej.

Zabudowa jednorodzinna.

W obrębie obszaru inwestycji zlokalizowane są sieci: energetyczna NN napowietrzna, wodociągowa, kanalizacja sanitarna ( w budowie ).

#### **3. Położenie obszaru oddziaływania obiektu:**

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej położone będą częściowo w pasach dróg gminnych działki nr 31/7, 49/11, 157 i 278 oraz części przyłączy ze studzienkami rewizyjnymi na posesjach, działkach nr 31/2, 31/20, 31/21, 31/26, 49/5, 49/6, 49/7, 49/8, 49/9, 78/14, 78/21, 78/25, 78/26, 78/28, 78/31, 79/3, 79/5, 114/5, 168/4, 262

**Obręb 0015 : Sobowidz**

#### **4. Obszary podlegające ochronie:**

##### **4.1 Bezpośrednie otoczenie:**

Brak negatywnego wpływu lub zagrożenia dla sąsiednich nieruchomości a w szczególności jeśli chodzi o ograniczenia wynikające z rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, lokalizacji i usytuowania obiektów.

##### **4.2 Ochrona środowiska:**

Planowana budowa i eksploatacja przyłączy kanalizacji sanitarnej ze względu na ich wielkość, lokalizację i zagrożenia nie będzie oddziaływać szkodliwie na środowisko. Nadmiar ziemi oraz odpady materiałów instalacyjnych przewidziane do utylizacji zostaną wywiezione na gminne wysypisko.

#### **4.3 Ochrona przyrody:**

Na terenie prowadzenia inwestycji brak chronionych obiektów przyrody jak: park krajobrazowy lub pomniki przyrody. Inwestycja prowadzona będzie w pasie drogowym oraz na terenie działek budowlanych-posesjach i nie będzie kolidowała z roślinnością i istniejącym drzewostanem.

#### **4.4 Ochrona zabytków:**

Na obszarze objętym inwestycją nie występują obiekty podlegające ochronie zabytków ani obszary ochrony archeologicznej.

#### **4.5 Prawo wodne:**

W obrębie planowanej inwestycji nie występują środowiska wodne które wymagałyby ochrony lub specjalnych uwarunkowań co do prowadzenia powyższych robót budowlanych.

#### **5. Wnioski:**

Z powyższej analizy wynika że projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej nie stanowią zagrożenia dla otoczenia i nie będą miały negatywnego oddziaływania na obszar w którym będą wybudowane.

Opracował:

PROJEKTANT  
techn. Jan Minasi  
upr. bud. nr 503/G/74

WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY  
ŚRODOWISKA

ul. Okopowa 21/27  
80-958 GDAŃSK

Nr said. uprown.

Gdańsk, dnia \_\_\_\_\_ 1974 r.

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -  
prawa budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 13 ust. 1 pkt 1 i 2  
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne  
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Jan M I N A S I E W I C Z

technik budowlany

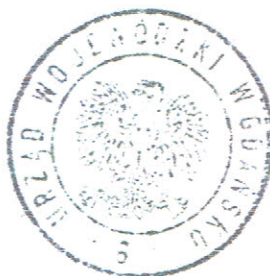
urodzony dnia 20 grudnia 1945 roku w Wólce Kunińskiej

otrzymuje  
instalacji i urządzeń sanitarnych  
w specjalności \_\_\_\_\_  
uprawnienia budowlane do \_\_\_\_\_

- 1/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.

KOPIA ZGODNA  
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz  
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607A/24  
Upr. Nr 503/Gd/74  
tel. 603 767 923



Z. tnp. Wejewody  
mgr inż. arch. Konrad Pławinski  
Dyrektor Wydziału  
główny pracownik województwa





Gdańsk, dnia ...05.06.2020r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

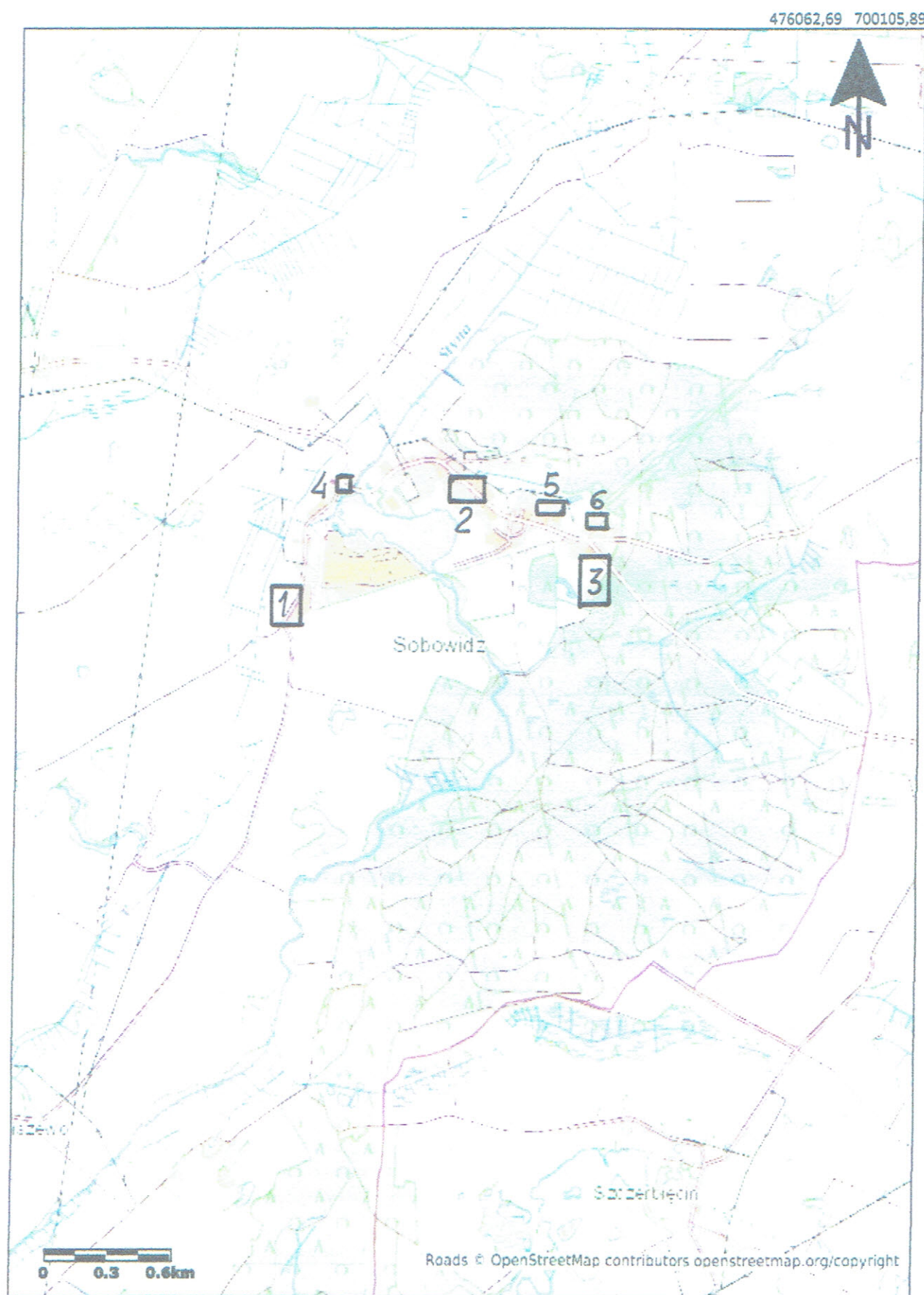
Oświadczam się, że „Projekt budowlany rozbudowy przyłączy kanalizacji sanitarnej do nieruchomości-działek w miejscowości Sobowidz gm. Trąbki Wielkie” został opracowany zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej; spełnia wymogi treści art. 20 ust. 4 Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 07.07.1994, wraz z późniejszymi zmianami oraz „Umową o dzieło” Nr ZP.032.28. 2019 z dnia 15. 05. 2019 r.

Projekt jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

### PROJEKTANT:

techn. Jan Minasiewicz  
upr. Nr 503 / Gd / 74  
w specjalności instalacji  
i urządzeń sanitarnych





471829,35 694152,75



Główny Urząd Geodezji  
ul. Wspólna 2  
00-926 Warszawa

TEMAT:	Projekt budowlany rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do nieruchomości-działek w miejscowości Sobowidz, gm. Trąbki Wielkie	
OBIEKT:	Przyłącza kanalizacji sanitarnej	
LOKALIZACJA:	SOBOWIDZ	
RYSUNEK:	ORIENTACJA	
INWESTOR:	Gmina Trąbki Wielkie	
	ul. Gdańska 12. 83-034 Trąbki Wielkie	Nr rys. 0

Skala:  
1:25000

Data:  
2020 r.