

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, Gołębiewo Wielkie gm. Trąbki Wielkie

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 :**

- sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC DN 200 o łącznej długości 151 m,
przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC/KAM 150 o łącznej długości 209m w tym:
- ul. Oliwkowa: sieć PVC 200 L = 81 m, przyłącze PVC 160 L = 22 m;
- ul. Jaśminowa: przyłącze PVC L = 33,5 m (przewiert, rura ochronna stal. DN 250 L = 18,5 m);
- ul. Różana: przyłącze PVC/KAM. L = 132 m (przewiert sterowany 'mikrotuneling' L = 29 m);
- ul. Kaktusowa: sieć PVC 200 L = 70 m, przyłącza PVC 160 L = 21,5 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 Minasiewicz
upr bud. nr 503/Gd/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:**
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej do nieruchomości-działek
w miejscowości Gołębiewo Wielkie, 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) sieć kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ PVC L = 151 m;
- b) przyłącza kanalizacji sanitarnej $\varnothing 150$ PVC/KAM. 209,5 m;
- c) studnia rewizyjna szt. 21;
- d) przewiert - rura ochronna DN 250 L = 18,5 m.

2. Istniejące obiekty budowlane:

Drogi: powiatowa o nawierzchni asfaltowej; gminne, prywatne gruntowo – tłuczniowej.
Zabudowa jednorodzinna .

W obrębie obszaru inwestycji zlokalizowane są sieci: energetyczna NN napowietrzna,
wodociągowa, kanalizacja sanitarne (w realizacji) telefoniczna kablowa.

3. Położenie obszaru oddziaływania obiektu:

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami położona będzie na terenie: działki
Starostwa Powiatowego nr 8 - pas drogowy, działek prywatnych nr 1/3, 9/2, 9/4, 9/7, 172/1,
175/2, 207/27, 207/28, 207/29, 207/32 – pasy drogowe, posesje – zabudowa;

Obręb: 0006 Gołębiewo

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 sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami ze względu na
jej 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 pasach drogowych, na terenie działek mieszkalno-usługowych, w terenie rolnym 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 projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami nie stanowi zagrożenia dla otoczenia i nie będzie miało negatywnego oddziaływania na obszarze w którym będzie wybudowana.

Opracował:

PROJEKTANT

techn. Jan Minasiwicz
upr. bud. nr 503/Gd/74

URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU

WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY
ŚRODOWISKA

ul. Okopowa 21/27
80-958 GDAŃSK

Nr ewid. uprawn.

503 Gd/74

Gdańsk, dnia 12.0.1974 197 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. -
prawo 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).

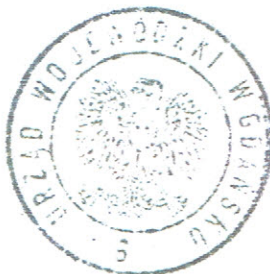
Cb. Jan MINASIEWICZ

technik budowlany

urodzony dnia 20 grudnia 1945 roku w Wólce Kunińskiej

otrzymuje
instalacji i urządzeń sanitarnych
w specjalności
uprawnienia budowlane do

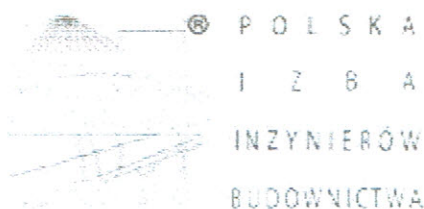
- 1/ kierowania robotami budowlanymi w zakresie budowy instalacji
i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych z wyjątkiem
budowy skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych
w obiektach budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji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



Z up. Wojewody
Janina
mgr inż. arch. Konrad Pławinski
Dyrektor Wydziału
główny architekt województwa

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-985-B8S-ZH5 *

Pan Jan Minasiewicz o numerze ewidencyjnym POM/IS/3220/01

adres zamieszkania Grunwaldzka 607A/24, 80-337 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM**

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(pieczęć)

Nr 548/Gd/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, 5 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka): Jerzy Ryszard Proszowski

(nazwisko i imię)
technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 stycznia 1938 r. w Przemyśle

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-703 MA BUA-14
RzZG. Ustrzyki D. zred. 1670-78:5800

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 607/724
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 923

obywatel (ka) Jerzy Ryszard Proszowski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, a pośrednictwem Wojewódzkiego Zarządu Gospodarki Przestrzennej w Gdańsku, terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z URZĘDU WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. arch. Konrad Pławski
Główny Architekt Województwa

zobowiązanie skarbowe

zł. 30,-

III p

do 1. stycznia 1975 r.

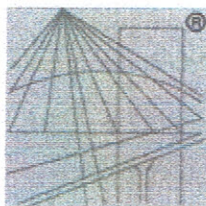
(podpis i pieczęć)

30.12.74 1589v

[Signature]
pł. 12

**KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM**

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ID1-TBK-E6B *

Pan Jerzy Proszowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/3991/01
adres zamieszkania ul.Podhalańska 10/4, 80-322 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-07 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

KOPIA ZGODNA
Z ORYGINAŁEM

Jan Minasiewicz
80-337 Gdańsk, Al.Grunwaldzka 607A/2
Upr. Nr 503/Gd/74
tel. 603 767 88

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

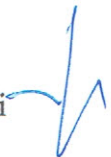
Gdańsk, dnia 05.06.2020r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam się, że „Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do nieruchomości-działek w miejscowości Gołębiewo Wielkie 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.

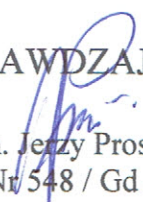
PROJEKTANT:

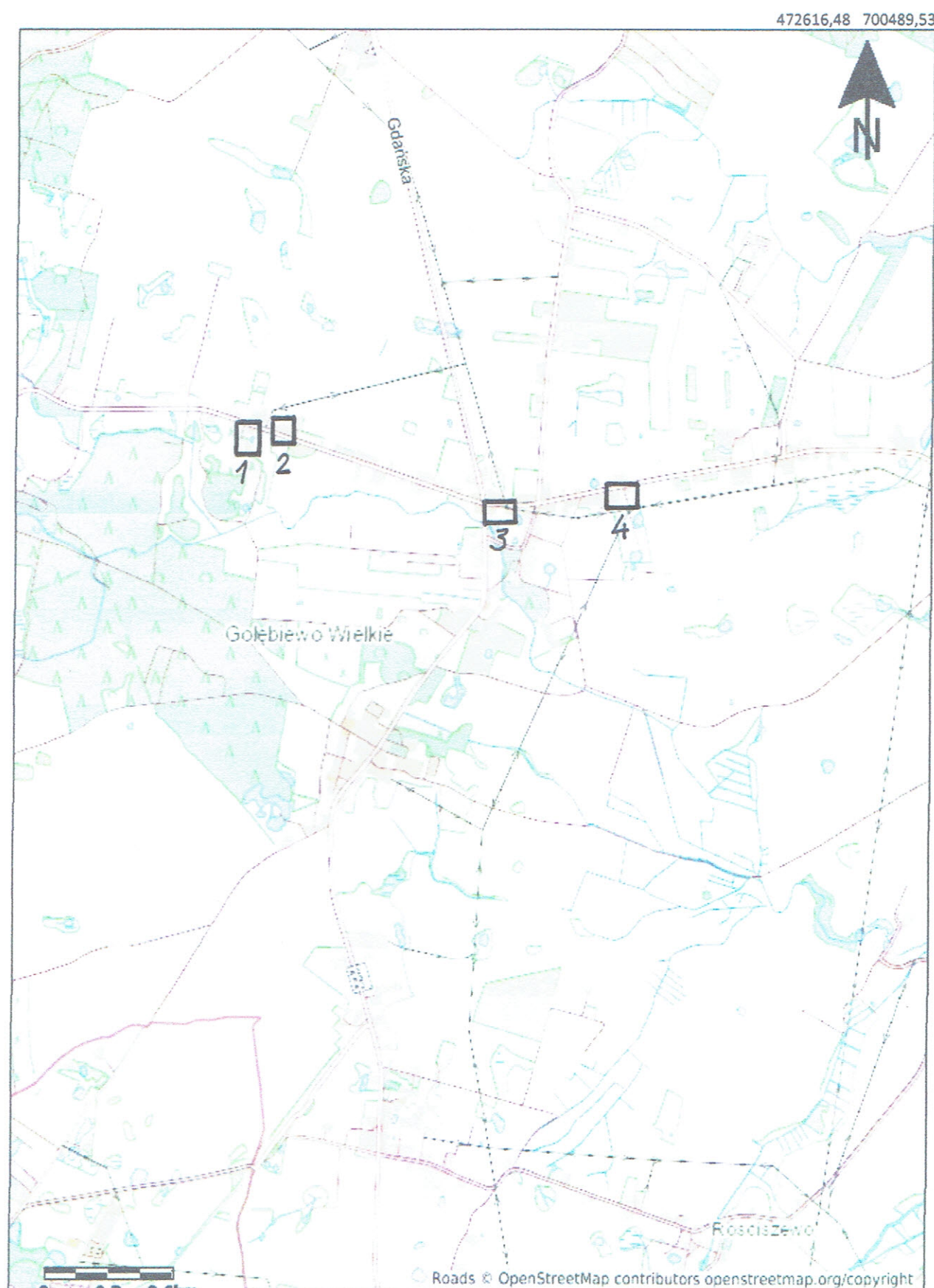
techn. Jan Minasiewicz
upr. Nr 503 / Gd / 74
w specjalności instalacji
i urządzeń sanitarnych



SPRAWDZAJĄCY:

techn. Jerzy Proszowski
upr. Nr 548 / Gd / 81
w specjalności
instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych





468383,14 694536,40



Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa

TEMAT:	Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do nieruchomości-działek w miejscowości Gołębiewo Wielkie, gm. Trąbki Wielkie	
OBIEKT:	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami	Skala 1:25000
LOKALIZACJA:	GOŁĘBIEWO WIELKIE	
RYSunEK:	ORIENTACJA	
INWESTOR:	Gmina Trąbki Wielkie ul. Gdańska 12, 83-200 Trąbki Wielkie	Data: 2020 r.
	Nr rys. 0	