

<p>RYSZARD DELA PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-HANDLOWE "DELBUD" ul. Jana Kilińskiego 28, 11-300 Biskupiec tel. 536-195-251</p>		<p>EGZ. 1</p>	
<p align="center">PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WAWROCHY		
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	WAWROCHY, GM. SZCZYTNO		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieć wodociągowa		
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	281706_2 Szczytno		
NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO	0031 Wawrochy, 281706_2 Szczytno		
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Działki nr ew. 181, 173/3, 4/80, 45/ 32		
INWESTOR	<p>GMINA SZCZYTNO UL. ŁOMŻYŃSKA 3 12-100 SZCZYTNO</p>		
PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA/ ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	Ryszard Dela WAM/0117/PWOS/09	17.11.2020	<p><i>Ryszard Dela</i></p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, ciepłowniczych i gazowniczych. Nr ewid. WAM/0117/PWOS/09</p>

SPIS TREŚCI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Oświadczenie Projektanta.....	3
2. Kserokopia uprawnień projektanta i zaświadczenie wpisu do Izby Inż. Bud.....	4

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego – kategoria XXVI (sieć wodociągowa) ..	7
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu.....	7
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	7
3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem.....	7
3.2. Sposób odprowadzania ścieków.....	8
3.3. Układ komunikacyjny	8
3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej	8
3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.....	8
3.5.1. Sieć wodociągowa.....	8
3.6. Ukształtowanie terenu.....	9
4. Bilans terenu.....	9
5. Informacje i dane.....	9
5.1. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	9
5.2. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej.....	9
5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę	9
5.4. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia	10
5.5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.....	10
5.6. Obszar oddziaływania inwestycji	10
5.7. Warunki gruntowe	10
5.8. Warunki wodne.....	11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu.....	13
2. Mapa do celów projektowych.....	14

Szczytno, 17.11.2022 r.

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

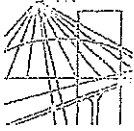
Ja, poniżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351) zgodnie z art. 34 ust. 3d tej ustawy oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu**

Rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Wawrochy

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

Opracowujący branży sanitarnej:

mgr inż. Ryszard Dela
Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania
robotami budowlanymi oraz nadzoru nad
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji wodnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych.
Nr ewid. WAM/0117/PWOS/09



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WAM/OKK/U/115/09

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu RYSZARDOWI DELA

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 18 grudnia 1952 r. w Olsztynie

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0117/PWOS/09

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

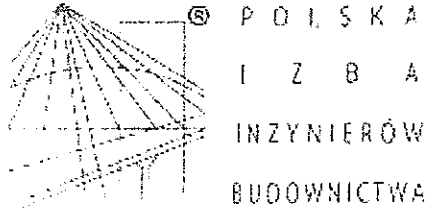
Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Bogumił Wierzbolowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-1QW-1KE-7DU *

Pan Ryszard Dela o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0023/10
adres zamieszkania ul. Kilińskiego 28, 11-300 Biskupiec
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



* 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.

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego–kategoria XXVI (sieć wodociągowa)

Tematem niniejszego opracowania jest rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Wawrochy na terenie działek nr 181, 173/3, 4/80, 45/ 32 obręb Wawrochy, gm. Szczytno.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Teren planowanej inwestycji stanowi obszar wiejski położony w północno-wschodniej części Polski, województwie warmińsko-mazurskim, powiecie szczycieńskim, gminie Szczytno.

W obrębie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są tereny rolne oraz zabudowa mieszkalna jednorodzinna wraz z zabudową gospodarczą.

Infrastruktura podziemnego uzbrojenia terenu zlokalizowana w projektowanej lokalizacji umożliwi przyszłe przyłączenia dla wszystkich nieruchomości przyległych do trasy wodociągu do zbiorowego systemu wodociągowego, dostarczającego wodę pod odpowiednim ciśnieniem i o odpowiedniej jakości i zapewni możliwość poboru wody na cele przeciwpożarowe.

Obecnie na przedmiotowych nieruchomościach występuje podziemne uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa do której planowane jest włączenie projektowanego wodociągu,
- indywidualne przewody wodociągowe wraz z lokalnymi ujęciami wody,
- indywidualne przewody kanalizacyjne podłączone do szamb,
- kable elektroenergetyczne podziemne i nadziemne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach zagospodarowania terenu projektuje się wykonanie sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą:

- z rur PE100 SDR17 PN10 Ø 110 mm o długości L= 297 m
- oraz uporządkowanie pozostałego terenu działek.

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektem

Istniejąca sieć wodociągowa zasilana ze Stacji Uzdatniania Wody w Wawrochach.

3.2 Sposób odprowadzania ścieków

Nie dotyczy.

3.3 Układ komunikacyjny

Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji z drogi:

- powiatowej (działka numer 173/3, obręb Wawrochy)

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Teren projektowanej inwestycji posiada bezpośredni dostęp do drogi powiatowej działka numer 173/3 obręb Wawrochy o nawierzchni asfaltowej. Zjazdy z dróg są istniejące - nieutwardzone.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

3.5.1. Sieć wodociągowa

Projektuje się wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej o następujących parametrach:

- z rur PE100 SDR17 PN10 \varnothing 110 mm o długości L=297 m

Sieć wodociągowa zostanie wykonana w systemie z rur i kształtek polietylenowych PE100 SDR17 PN10 \varnothing 110, łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego lub za pomocą kształtek elektrooporowych. Uzbrojenie sieci wodociągowej będą stanowiły:

- **zasuwy** - zaprojektowano zasuwy odcinające o średnicy \varnothing 80 mm klinowe, żeliwne kołnierzowe z klinem gumowym, typoszereg ciśnieniowy PN16. Zasuwy powinny posiadać zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkowo epoksydową o grubości 250 μ m i odpornością na przebicie 3 kV. Zasuwy wyposażać w klucz do zasuw, skrzynkę żeliwną, obudowę betonową skrzynki, tabliczkę wymiarową.
- **taśma ostrzegawcza lokalizacyjna** - taśmę należy ułożyć na obsypce piaskowej przykrywającej ułożoną sieć wodociągową na wysokości ok. 20 cm powyżej rury. Zaprojektowano taśmę koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową. Końcówki taśmy przyłączyć do żeliwnych skrzynek zasuw.
- **tabliczki** - zaprojektowano tabliczki metalowe na słupkach stalowych osadzone w obudowie betonowej o wysokości min. 1,0 m (jeżeli istnieje taka możliwość można tabliczki montować na ścianach budynków)
- **skrzynki żeliwne**
- **obudowy betonowe skrzynek**
- **bloki oporowe**

Projektowaną sieć wodociagową należy włączyć do istniejącego wodociagu \varnothing 90 na terenie działki 45/32 obręb Wawrochy gmina Szczytno.

Sieć wodociagową po wytyczeniu przez uprawnionego geodetę należy układać na głębokości min. 1,6 m p.p.t. liczonym od wierzchu terenu do górnej krawędzi rury, zgodnie z Instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów PE oraz wytycznymi producenta i obowiązującymi normami. Rury wodociagowe należy układać na podsypce z piasku o grubości 20 cm, z zastosowaniem obsypki 30cm. Materiały użyte do montażu sieci wodociagowej (rury, kształtki, armatura) powinny posiadać atest higieniczny dopuszczający ich do używania przy przesyłaniu wody do picia i na potrzeby gospodarcze wydany przez COB-RTI „Instal” Warszawa oraz „ocenę higieniczną” wydaną przez Państwowy Zakład Higieny. Na załamaniach i rozgałęzieniach sieci należy wykonać bloki oporowe. Trasę projektowanej sieci wodociagowej wskazano na rysunkach nr1.

3.6. Ukształtowanie terenu

Teren w obszarze projektowanej inwestycji w odniesieniu do kryteriów morfometrycznych i typu rzeźby stanowi teren płaski o deniwelacjach nieznacznie przekraczających 2,00 metrów.

4. Bilans terenu

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane

5.1. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Dla projektowanej rozbudowy sieci wodociagowej obowiązują ustalenia zawarte w:

- Decyzji Nr 29/22 Wójta Gminy Szczytno z dnia 8 listopada 2022 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

5.2. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej

Działki numer ewidencyjny: 181, 173/3, 4/80, 45/32 nie są ujęte w rejestrze zabytków i nie podlegają ochronie z tego tytułu. Zamierzenie budowlane nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską i archeologiczną.

5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Teren inwestycji nie znajduje się w zasięgu terenów eksploatacji górniczej.

5.4. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), inwestycja polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej rozdzielczej nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ani do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie mają wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi oraz inne obiekty budowlane.

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wystąpieniem awarii przemysłowej, o której mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138).

5.5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Wymagania w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 Nr 124 poz. 1030).

W terenie zabudowy letniskowej na projektowanej sieci wodociągowej zostały zaprojektowane hydranty nadziemne o średnicy nominalnej \varnothing 80 mm. Odległość pomiędzy hydrantami projektowanymi i istniejącymi nie przekracza 150 m.

5.6. Obszar oddziaływania inwestycji.

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351) obszar oddziaływania inwestycji dotyczy działek o numer ewidencyjny: 181, 173/3, 4/80, 45/ 32 obręb Wawrochy, gm. Szczytno.

5.7. Warunki gruntowe

Na podstawie wizji w terenie oraz wykonanych próbnymi wykopów jak również nabytych informacji przy wykorzystaniu ogólnie dostępnych danych oraz wykonanych odwiertów geologicznych w tym obszarze stwierdzono, że na badanym terenie w

miejsowości Wawrochy występują proste warunki gruntowe. Projektowana sieć wodociągowa znajduje się przy ciągach komunikacyjnych nieutwardzonych i terenach rolnych w obrębie projektowanej zabudowy.

W podłożu rozpatrywanego terenu występują osady holoceniowe i plejstoceniowe. Do holocenu zaliczono nasypy niebudowlane i glebę, do plejstocenu włączono piasek.

Występujące w podłożu badanego terenu warunki gruntowe należy uznać za proste, jednakże w przypadku natrafienia na grunty słabonośne należy je usunąć i zastąpić zagęszczoną pospółką o gruboziarnistej frakcji, a w przypadku przekopania dna wykopu – w miejsce przegłębienia wbudować kontrolowany nasyp budowlany.

Warunki gruntowe zgodnie z wykonanymi wierceniami kontrolnymi badanego terenu pozwalają na bezpośrednie posadowienie projektowanych obiektów pod warunkiem spełnienia wymogów dotyczących gruntów opisanych w PN – B – 02479.

Głębokość przemarzania gruntów w badanym terenie wynosi 1,00 m zgodnie z normą PN – 81/B-03020.

5.8. Warunki wodne

W rejonie projektowanej sieci w miejscowości Wawrochy nie stwierdzono wody gruntowej. Zaleca się wykonywanie rozbudowy sieci wodociągowej w okresach suchych, poprzedzonych długotrwałymi okresami bezdeszczowymi, charakteryzujących się niskimi stanami wód podziemnych. Najlepszym okresem dla prowadzenia prac ziemnych jest pełnia lata.

Przewidywane warunki (gruntowe i wodne) w połączeniu z ogólnie płytko posadowioną siecią wodociagową wskazują na występowanie warunków gruntowo wodnych umożliwiających bezpośrednie posadowienie rurociągów. Jednakże w zależności od pory roku, w której wykonywane będą roboty budowlane należy liczyć się z lokalnie występującymi wodami podziemnymi, a wówczas miejscowe odwadnianie wykopów.

Zaleca się wizję lokalną w terenie przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych. Wykonawca w razie potrzeby opracuje własny system odwadniania wykopów z użyciem igłofiltrów. Obszar miejscowości Wawrochy, dla której projektowana jest sieć wodociągowa, położona jest w obszarach przyszłej zabudowy – wobec czego nie przewiduje się występowania wód podziemnych uniemożliwiających wykonanie robót.

Wnioski

- 1. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych**

- warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) projektowany obiekt budowlany zaliczono do I-ej kategorii geotechnicznej.
2. Wykonawca w zależności od pory roku, w jakiej będzie wykonywał poszczególne odcinki sieci wodociągowej winien przewidzieć odwodnienie odpowiednie do rodzaju prac, harmonogramu i technologii wykonania.
 3. Występujące w badanym terenie warunki gruntowo należy traktować jako proste (wg normy PN-02479).

Opracował:

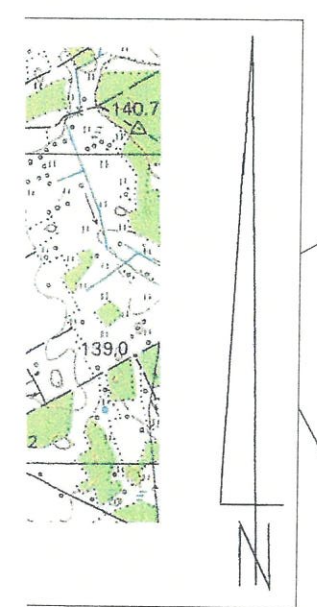
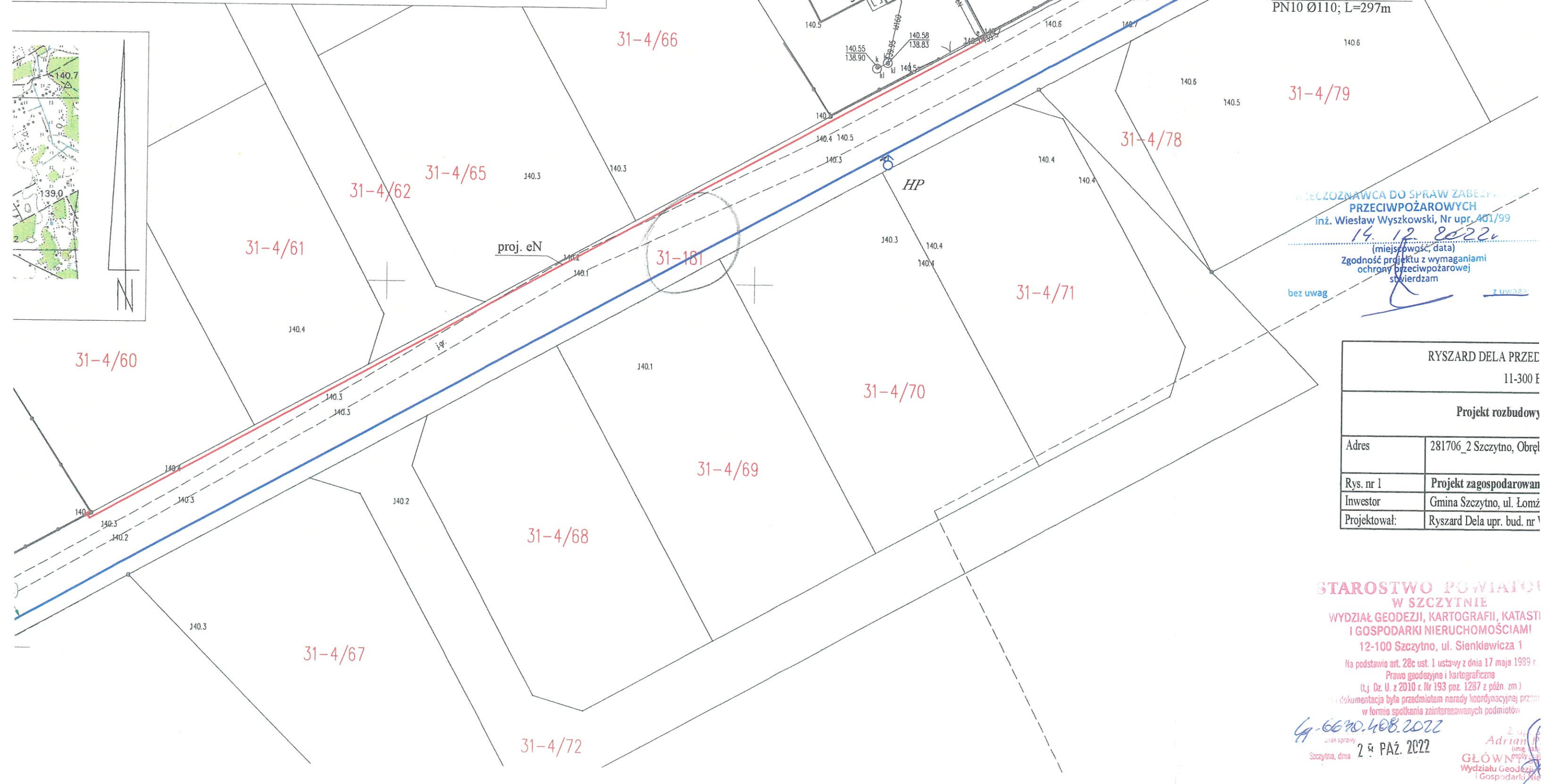
mgr inż. Ryszard Dela
Uprawienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i inżynierskimi
Instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowej, kanalizacyjnych,
wentylacyjnych, gazowych, ogrzewczych i kanałizacyjnych.
Nr ewid. WAM/0117/PWOS/09

Przedmiotem aktualizacji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Właściciel gruntów w projekcie	brak
Zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	brak
nie chroniony na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne	brak
Właściciel nieruchomości Pieczęćka firmowa

**USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE**
Jan Szczesniak
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36
tel. 604 123 522
NIP 745-103-51-74, R-510962323

Nr 12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36
tel. 604 123 522

tel. 604 123 522
NIP 745-103-51-74, R-510962323



PIECZODZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWYCH
inż. Wiesław Wyszkowski, Nr upr. 461/99
14.12.2022
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

RYSZARD DELA PRZED 11-300 E	
Projekt rozbudowy	
Adres	281706_2 Szczytno, Obręb
Rys. nr 1	Projekt zagospodarowania
Inwestor	Gmina Szczytno, ul. Łomżyńska
Projektował:	Ryszard Dela upr. bud. nr 1

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNIE
WYDZIAŁ GEODEZYJI, KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1
Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)
Ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów
14-6630-408-2022
Szczytno, dnia 28 PAŹ. 2022

GŁÓWNY
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

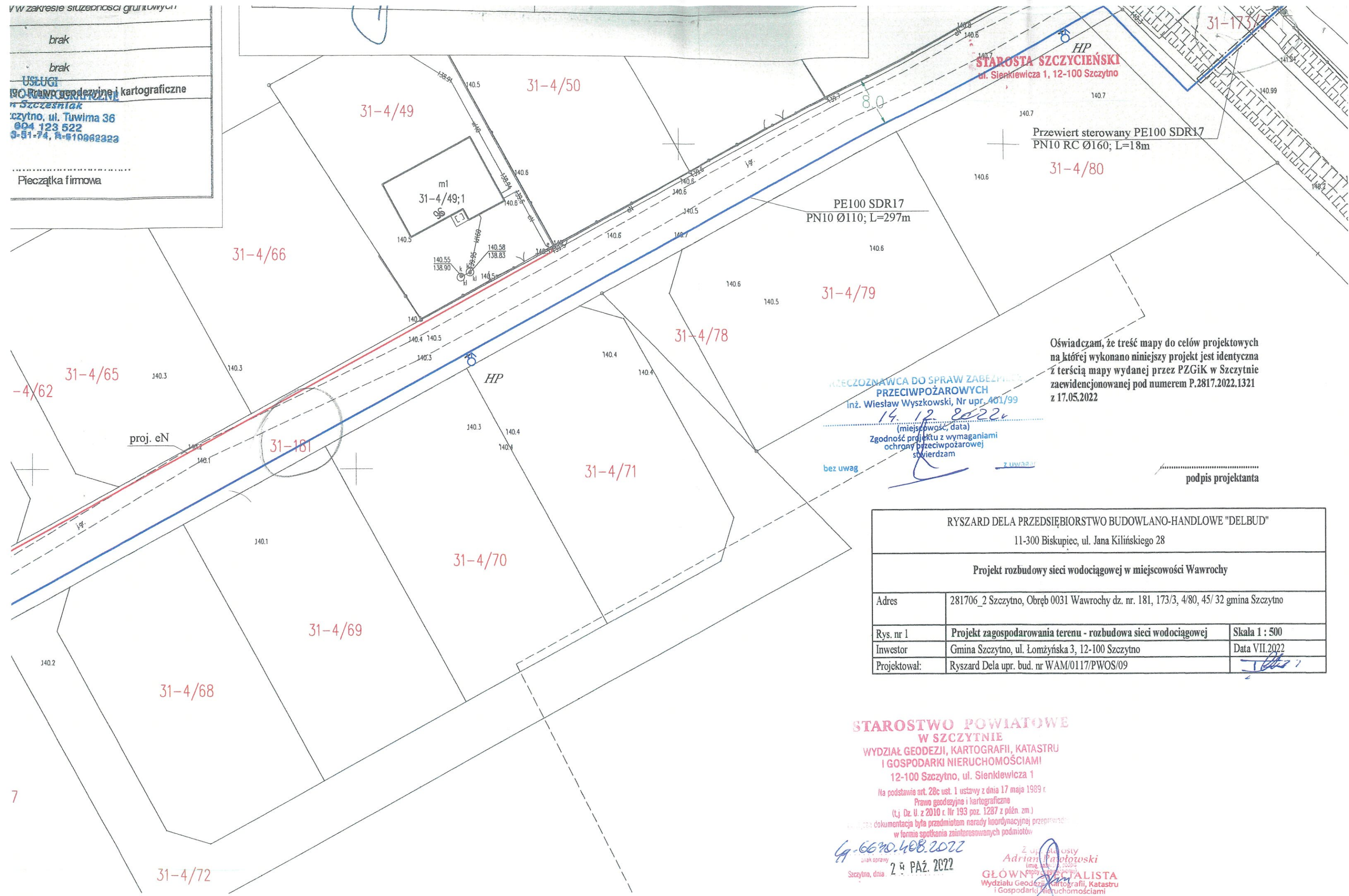
W zakresie słuszności gruntowej

brak

brak

USŁUGI
PROJEKTOWANIE GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
W Szczytnie
 ul. Tuwima 36
 094 123 522
 0-51-74, N-510962323

Pieczętka firmowa



STAROSTA SZCZYCIENSKI
 ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

Przewiert sterowany PE100 SDR17
 PN10 RC Ø160; L=18m

PE100 SDR17
 PN10 Ø110; L=297m

Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych
 na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna
 z treścią mapy wydanej przez PZGiK w Szczytnie
 zaewidencjonowanej pod numerem P.2817.2022.1321
 z 17.05.2022

**PRZECIOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
 PRZECIWOPOŻAROWYCH**
 inż. Wiesław Wyszowski, Nr upr. 401/99

14. 12. 2022
 (miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
 ochrony przeciwpożarowej
 stwierdzam

bez uwag

Z UWAGAMI

.....
 podpis projektanta

RYSZARD DELA PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-HANDLOWE "DELBUD"		
11-300 Biskupiec, ul. Jana Kilińskiego 28		
Projekt rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Wawrochy		
Adres	281706_2 Szczytno, Obręb 0031 Wawrochy dz. nr. 181, 173/3, 4/80, 45/ 32 gmina Szczytno	
Rys. nr 1	Projekt zagospodarowania terenu - rozbudowa sieci wodociągowej	Skala 1 : 500
Inwestor	Gmina Szczytno, ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno	Data VII.2022
Projektował:	Ryszard Dela upr. bud. nr WAM/0117/PWOS/09	<i>[Signature]</i>

**STAROSTWO POWIATOWE
 W SZCZYTNIE**
 WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU
 I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1

Na podstawie art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
 Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

.....
 w formie spotkania zainteresowanych podmiotów

6670.408.2022
 znak sprawy

Szczytno, dnia 28 PAŹ. 2022

Z upr. starosty
Adrian Pasotowski
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
 i Gospodarki Nieruchomościami

zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

nie deparyto RVV w zakresie służebności gruntowych

Linia rozgraniczająca teren inwestycji zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy

brak

Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy

brak

UWAGA! Punkt nr 233-144-1001-1 prawnie chroniony na podstawie art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 15 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

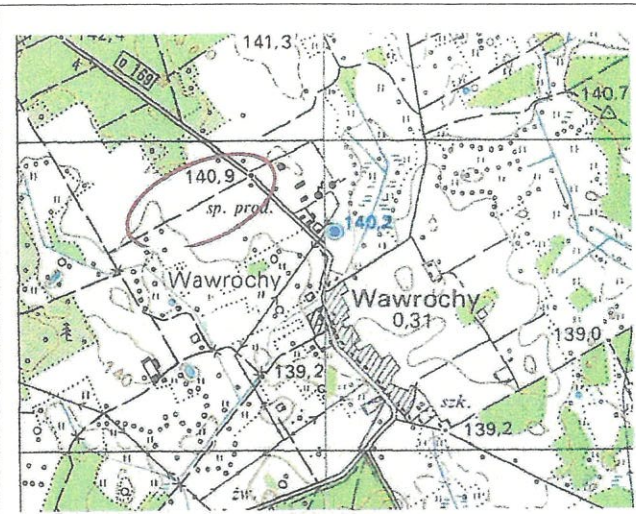
GEODETA UPRAWNIONY

Jan Szczesniak
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36
tel. 604 123 522

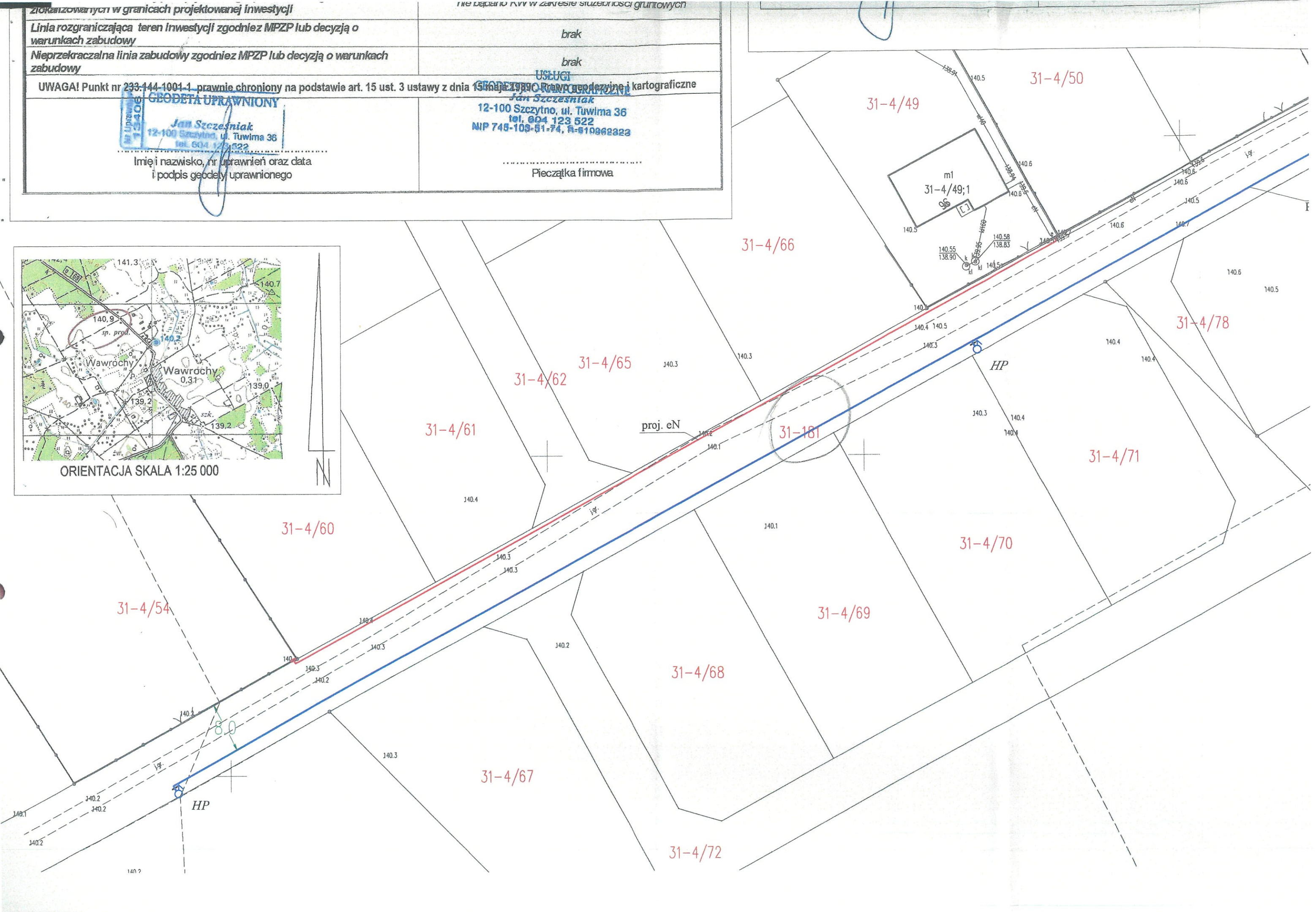
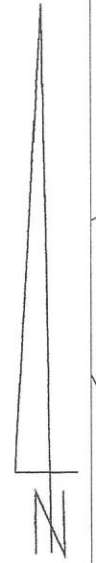
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego

USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Jan Szczesniak
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36
tel. 604 123 522
NIP 745-109-51-74, REGON 14082323

Pieczątko firmowe



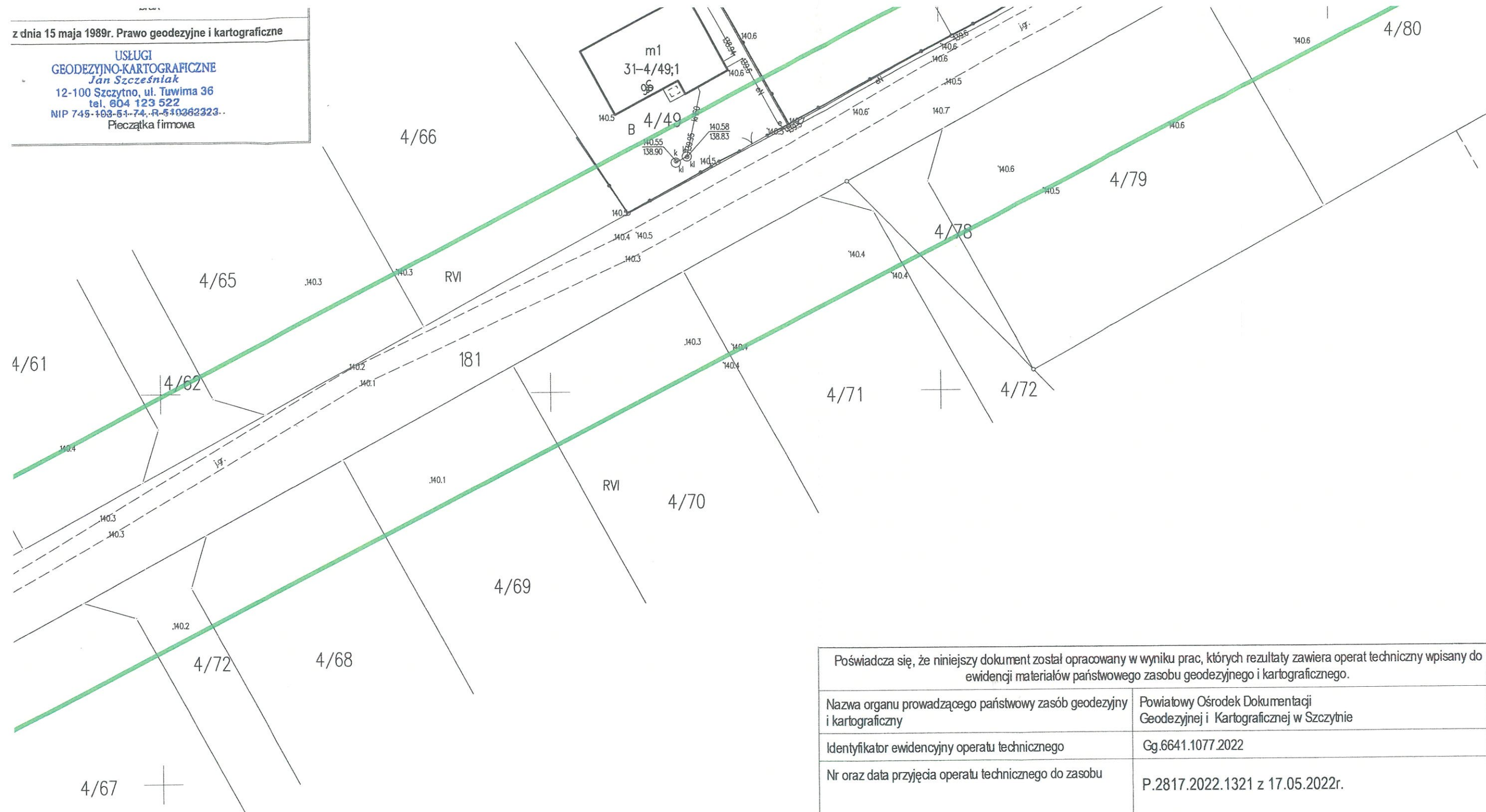
ORIENTACJA SKALA 1:25 000



z dnia 15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Jan Szczęśniak
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36
tel. 604 123 522
NIP 745-103-51-74, R-510362323
Pieczęć firmowa

STAROSTA SZCZ
ul. Sienkiewicza 1, 12-



Poświadcza 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	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Szczytnie
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	Gg.6641.1077.2022
Nr oraz data przyjęcia operatu technicznego do zasobu	P.2817.2022.1321 z 17.05.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych osoby reprezentującej organ	Wykonawca prac geodezyjnych USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Jan Szczęśniak 12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36 tel. 604 123 522 NIP 745-103-51-74, R-510362323

Nr uprawnień
13406
GEODETA UPRAWNIONY
Jan Szczęśniak
12-100 Szczytno, ul. Tuwima 36
tel. 604 123 522