

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**Nazwa
zamierzenia
budowlanego:****Budowa wieży przeciwpożarowej
w leśnictwie Twarda****Kategoria obiektu budowlanego: XXIX****Lokalizacja/
adres
zamierzenia
budowlanego:****identyfikator działki ewidencyjnej
101609_2.0013.2175/1
gm. Tomaszów Mazowiecki, pow. tomaszowski, woj. łódzkie****Inwestor:****Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Smardzewice
ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice****Wykonawca:****ALLPINO TELEKOM
ul. Świętopełka 10
83-110 Tczew**

Autorzy opracowania	Tytuł, imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant Branża konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. Arkadiusz Romanowski nr uprawnień: WAM/0007/POOK/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający Branża konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. Adam Poniąkowski nr uprawnień: POM/0006/PWBKb/19 uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanym w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

Wykonano 5 egzemplarzy
Egz. 1-4 – Zleceniodawca
Egz. 5 – Wykonawca

Egz.

Nr archiwalny: 137-ALL/AR/10.25

Tczew, 31 październik 2025

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

- strona-

I. DANE OGÓLNE	3
1. Lokalizacja obiektu	3
2. Inwestor	3
3. Wykonawca	3
4. Podstawa opracowania	3
5. Zakres opracowania	3
II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1. Zakres przedmiotu zamierzenia budowlanego	4
2. Istniejące zagospodarowanie terenu	4
3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu	4
4. Układ komunikacyjny i dostęp do drogi publicznej	4
5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	5
6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni	5
7. Zestawienie powierzchni	6
8. Ograniczenia i zakazy zabudowy	6
9. Inne niezbędne informacje i dane	6
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	7
III. UWAGI KOŃCOWE	8

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- strona-

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o zgodności projektu zagospodarowania terenu z aktualnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 9
- Uprawnienia budowlane oraz aktualny wpis do izby inżynierów projektanta oraz sprawdzającego – zgodnie z Art. 62a, ust. 4a Prawa Budowlanego (Dz.U. 2025 poz. 418) do projektu nie dołączono kopii uprawnień oraz zaświadczenia z izby. Projektant oraz sprawdzający są wpisani do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane e-CRUB (<https://e-crub.gunb.gov.pl/>) -

CZEŚĆ RYSUNKOWA

- nr rysunku-

- Rysunki zagospodarowania terenu Z1, Z2, Z3

I. DANE OGÓLNE

1. Lokalizacja obiektu

identyfikator działki ewidencyjnej 101609_2.0013.2175/1
gm. Tomaszów Mazowiecki, pow. tomaszowski, woj. łódzkie

2. Inwestor

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Smardzewice, ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice

3. Wykonawca

ALLPINO TELEKOM, ul. Świętopełka 10, 83-110 Tczew

4. Podstawa opracowania

- Umowa na wykonanie prac – umowa nr SA.271.2.32.2025 z dnia 24.06.2025 r.
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2025 poz. 418).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2021 poz. 1169).
- Wypis i wyrys ze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu górniczego „Smardzewice-Unewel I” położonego w granicach administracyjnych Gminy Tomaszów Mazowiecki, uchwalonego Uchwałą Nr XLVII/288/21 Rady Gminy Tomaszów Mazowiecki z dnia 29 października 2025 r.
- Mapa do celów projektowych [mapa z dnia 23.10.2025].
- Projekt architektoniczno-budowlany i projekt techniczny oraz załączniki do projektu budowlanego dla zamierzenia budowlanego pn. Budowa wieży przeciwpożarowej w leśnictwie Twarda.
- Wszystkie normy podane w projekcie należy rozumieć, jako wymagania podstawowe, dopuszcza się przyjęcie innych norm (równoważnych), o ile nie będą one zawierały parametrów gorszych od norm przyjętych w projekcie. W przypadku stosowania norm równoważnych przyjęte parametry należy uzgodnić z projektantem.

5. Zakres opracowania

Projekt zagospodarowania terenu opracowano zgodnie z wymogami Ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. W projekcie zawarto wyłącznie wymogi i elementy, które są objęte zakresem przedmiotowego zamierzenia budowlanego.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Zakres przedmiotu zamierzenia budowlanego

Zakresem zamierzenia budowlanego jest budowa wieży przeciwpożarowej w leśnictwie Twarda, która posłuży poprawie widoczności i precyzyjności wykrywania lokalizacji ewentualnych pożarów i innych zagrożeń występujących w lasach państwowych Nadleśnictwa Smardzewice.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Działka pod budowę wieży jest własnością Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Smardzewice. Teren przeznaczony na inwestycję zlokalizowany jest na terenie leśnictwa Twarda.

Na potrzeby budowy nie jest wymagane wykonywanie rozbiórek istniejących obiektów budowlanych, działka w miejscu projektowanej budowy nie jest zagospodarowana.

3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

W związku z inwestycją, prowadzone będą następujące roboty budowlane związane z zagospodarowaniem terenu:

- przygotowanie terenu na którym będzie wykonywane zagospodarowanie,
- wykonanie fundamentów pod wieżę,
- wykonanie ogrodzenia wokół wieży wraz z utwardzeniem terenu wewnątrz ogrodzenia przy użyciu kruszywa łamanego,
- wyrównanie terenu działki – w zakresie objętym zagospodarowaniem.

Na czas budowy, tymczasowo, teren wokół zamierzenia budowlanego zagospodarowany zostanie na składowanie trzonu nowo projektowanej konstrukcji i elementów pomocniczych. Teren ten tylko w ograniczonym zakresie będzie pełnił funkcję placu budowy, a po zakończeniu prac przywrócona zostanie jego pierwotna funkcja.

4. Układ komunikacyjny i dostęp do drogi publicznej

Działka posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejące utwardzone drogi wewnętrzne do ul. Głównej (na działce 2552).

Ze względu na rodzaj zamierzenia budowlanego, tj. budowę obiektu infrastruktury technicznej nie jest wymagane wykonywanie nowych dróg dojazdowych i miejsc postojowych.

Obiekt budowlany nie wymaga stałej obsługi – obsługa tylko tymczasowa, podczas konserwacji znajdujących się na nim urządzeń.

5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Zakresem zamierzenia budowlanego jest budowa wieży przeciwpożarowej jako kratownicowej o konstrukcji stalowej, wszystkie dodatkowe elementy wyposażenia obiektu będą montowane w ramach kolejnych etapów inwestycji realizowanych przez Inwestora.

Zasilanie urządzeń planowanych docelowo do zamontowania na wieży wg projektu branżowego (niniejszy projekt budowlany nie obejmuje zasilania elektrycznego oraz wyposażenia wieży w urządzenia, projekt w ramach odrębnego opracowania). Instalacje te będą wykonywane w ramach Art. 29 ust. 4 pkt. 3) lit. a), Art. 29a a także Art. 33 ust. 1a Ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 2025 poz. 418), tj. bez pozwolenia na budowę oraz bez zgłoszenia budowlanego.

Pod projektowaną wieżą nie przebiegają żadne instalacje (zgodnie z MDCP), natomiast prace ziemne zaleca się prowadzić ze szczególną ostrożnością, w przypadku odkrycia kabli/instalacji podczas prac, zaleca się ich odkrycie i ułożenie w rurze osłonowej dzielonej o średnicy dostosowanej do danej instalacji, z zgodną z PN-EN 61386-1 (np. RHDPE-D lub inne o nie gorszych parametrach).

6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Projektowaną wieżę usytuowano w terenie tak, aby jej jedna ściana była ukierunkowana na południe (w linii wschód-zachód).

Wieżę oraz zagospodarowanie wykonać tak, aby dostosować się do istniejącego ukształtowania terenu na terenie działki w miejscu planowanego zamierzenia budowlanego (należy dostosować się do istniejących rzeczywistych rzędnych terenu). Podane w projekcie orientacyjne rzędne należy dostosować do rzeczywistych warunków terenowych. Nie przewiduje się szczególnej niwelacji terenu, występujące niewielkie spadki, nierówności należy wyrównać tak, aby umożliwić prawidłowe wykonanie zagospodarowania terenu.

Teren przeznaczony na inwestycję nie wymaga wycinki drzew (wymagane jest karczowanie terenu).

Odprowadzenie wody opadowej – ze względu na typ konstrukcji, nie projektuje się odprowadzenia wody opadowej. Woda opadowa padająca na konstrukcję będzie opadała na teren działki.

7. Zestawienie powierzchni

Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu pod inwestycję:

- powierzchnia wieży w rzucie przekroju kratownicy oraz fundamentów: 13,14 m²,
- powierzchnia fundamentów wieży (ponad poziomem terenu): 1,08 m²,
- teren wygrodzony ogrodzeniem i obsypany kruszywem (10 m x 10 m): 100,0 m²,
- powierzchnia całej działki nr 2175/1: 10,1937 ha (101937m²),
- powierzchnia biologicznie czynna: ponad 95 % powierzchni działki, na potrzeby inwestycji powierzchnia biologicznie czynna zostanie zmniejszona o 100,0 m² (teren ogrodzony i obsypany kruszywem łamanym),
- procentowy udział powierzchni przeznaczonej na inwestycję (13,14 m²), w stosunku do powierzchni działki: 0,012 %.

8. Ograniczenia i zakazy zabudowy

Na terenie planowanej inwestycji obowiązuje zmieniony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (pierwotnie uchwalony Uchwałą Nr XIX/113/12 Rady Gminy Tomaszów Mazowiecki z dnia 26 kwietnia 2012 r.).

Zgodnie z uzyskanym wypisem i wrysem ze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu górniczego „Smardzewice-Unewel I” położonego w granicach administracyjnych Gminy Tomaszów Mazowiecki, uchwalonego Uchwałą Nr XLVII/288/21 Rady Gminy Tomaszów Mazowiecki z dnia 29 października 2025 r. Projektowana inwestycja na działce nr 2175/1 zlokalizowana jest aktualnie na terenie oznaczonym jako 1ZL (tereny lasów).

Projektowana inwestycja jest elementem infrastruktury technicznej, wynikającej z potrzeb gospodarki leśnej (ochrona przeciwpożarowa lasów). Zgodnie z §19 (w/w uchwały), stwierdza się, że projektowane zamierzenie budowlane **jest zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.**

9. Inne niezbędne informacje i dane

Dla projektowanej inwestycji ustalono:

- Zamierzenie budowlane jest lokalizowane w granicach terenów górniczych „Biała Góra I – wschód” oraz „Biała Góra II – wschód”. Natomiast dla terenu 1ZL na którym jest projektowane zamierzenie budowlane nie obowiązują żadne ustalenia szczegółowe ograniczające budowę projektowanej wieży (zgodnie z wypisem i wrysem ze zmiany miejscowego planu zagospodarowania dla części terenu górniczego „Smardzewice-Unewel I” (...)).

- Działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisana do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.
- Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.
- Obiekt budowlany nie wymaga: zaopatrzenia w wodę, w energię ciepłą, odprowadzenia ścieków bytowych.
- Obiekt budowlany nie wytwarza odpadów bytowych oraz nie emituje zanieczyszczeń gazowych (zapachów, pyłów, płynów), nie emituje dźwięków.
- Projektowane zamierzenie budowlane (całe przedsięwzięcie) nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej. Katalog obiektów wymieniony w § 3 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2023 poz. 1563) nie obejmuje przedmiotowej inwestycji.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Wykonano analizę obszaru oddziaływania analizującą związane z budową obiektu budowlanego ograniczenia w zabudowie terenu, na którym jest projektowany. Na podstawie przepisów mających zastosowanie do przedmiotowej inwestycji (Budowa wieży przeciwpożarowej (...)), ustalono:

- a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (art. 3 pkt. 20 oraz art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego, Dz.U. 2025 poz. 418) – inwestycja spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa i nie ogranicza pobliskich terenów.
- b) Wypis i wyrys ze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu górniczego „Smardzewice-Unewel I” położonego w granicach administracyjnych Gminy Tomaszów Mazowiecki, uchwalonego Uchwałą Nr XLVII/288/21 Rady Gminy Tomaszów Mazowiecki z dnia 29 października 2025 r. – zgodnie z w/w analizą – inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- c) Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz.U. 2023 poz. 2110 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 stycznia 2021 r. w sprawie przeszkód lotniczych, powierzchni ograniczających przeszkody oraz urządzeń o charakterze niebezpiecznym (Dz.U. 2025 poz. 903):
 - lotnictwo cywilne: wysokość obiektu jest mniejsza niż 100 m, nie występują również powierzchnie ograniczające i strefy dolotu oraz odlotu do lotnisk (brak lotnisk cywilnych w okolicy planowanego zamierzenia budowlanego),

- lotnictwo wojskowe: wysokość obiektu jest mniejsza 50 m, nie występują również powierzchnie ograniczające i strefy dolotu oraz odlotu do lotnisk (brak lotnisk wojskowych w okolicy planowanego zamierzenia budowlanego),
 - zatem zgodnie w/w informacjami zgodnie z Art 87¹ ust. 1 oraz Art. 87^{1a} ustawy Prawo Lotnicze (Dz.U. 2023 poz. 2110 z późniejszymi zmianami) – przedmiotowa inwestycja nie jest przeszkodą lotniczą i nie wymaga oznakowania dziennego/nocnego (w rozumieniu lotnictwa cywilnego i wojskowego), a także nie wymaga zgłoszenia do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz do Ministra Obrony Narodowej o wybudowaniu obiektu,
- d) inne przepisy, w których zawarto wymogi mogące mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu nie mają zastosowania do inwestycji objętej niniejszym projektem budowlanym – dotyczącym Budowa wieży przeciwpożarowej w leśnictwie Twarda.

Na podstawie powyższej analizy obszaru oddziaływania obiektu, wykonanej w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy prawne, stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu (Budowa wieży przeciwpożarowej w leśnictwie Twarda) mieści się w całości w granicach działki o identyfikatorze ewidencyjnym 101609_2.0013.2175/1, gm. Tomaszów Mazowiecki, pow. tomaszowski, woj. łódzkie.

III. UWAGI KOŃCOWE

Projekt zagospodarowania terenu należy rozpatrywać łącznie z projektem architektoniczno-budowlanym oraz projektem technicznym.

Podczas budowy należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów BHP. Pracownicy wykonujący roboty wysokościowe powinni być przeszkoleni oraz posiadać odpowiednie zabezpieczenia.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami, a także zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami pod nadzorem osoby uprawnionej, przy dogodnych warunkach atmosferycznych. Prace powinny zostać powierzone specjalistycznej firmie posiadającej stosowne uprawnienia, niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także specjalistyczny sprzęt do wykonania w/w prac.

Zaleca się także prowadzić odpowiedni nadzór Inwestorski w postaci inspektora nadzoru Inwestorskiego przez osobę o odpowiednich uprawnieniach, jak i znajomości prac wykonywanych podczas budowy.

Wszelkie sprawy związane ze zmianami lub wątpliwościami w rozwiązaniach konstrukcyjnych należy uzgadniać z autorem projektu.

Zabrania się wykonywania prac na wysokości przy niesprzyjających warunkach pogodowych (deszcz, śnieg) i silnym wietrze (powyżej $5 \text{ m/s} = 18 \text{ km/h}$).

Projektował: mgr inż. Arkadiusz Romanowski

Sprawdził: mgr inż. Adam Poniowski

OŚWIADCZENIE

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3) stawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2025 poz. 418) oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pn. *Budowa wieży przeciwpożarowej w leśnictwie Twarda* został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Lokalizacja obiektu

identyfikator działki ewidencyjnej 101609_2.0013.2175/1

gm. Tomaszów Mazowiecki, pow. tomaszowski, woj. łódzkie

Inwestor

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Smardzewice

ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice

Data: 31 październik 2025

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr przynależności do izby	Podpis
Projektant mgr inż. Arkadiusz Romanowski	WAM/0007/ POOK/13	POM/BO/ 0368/13	
Sprawdzający mgr inż. Adam Poniatowski	POM/0006/ PWBKb/19	POM/BO/ 0305/19	

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. 101609_2 Tomaszów Mazowiecki
obr.: 101609_2.0013 Smardzewice
dz.: 2175/1

Azymut
USŁUGI GEODEZYJNE
Przemysław Maciejczyk
Królewa Wola 155, 97-215 Inowódz
NIP: 773-220-05-58, Regon: 385244442

Mapa do celów projektowych

skala 1 : 500

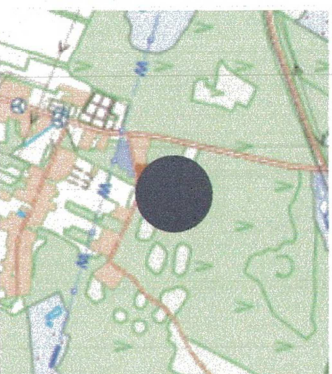
ID zgłoszenia: GK.6642.1.3125.2025

Układ współrzędnych 2000_7

Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH

Stan aktualności na dzień: 23.10.2025r.

Skic orientacji
1:25000



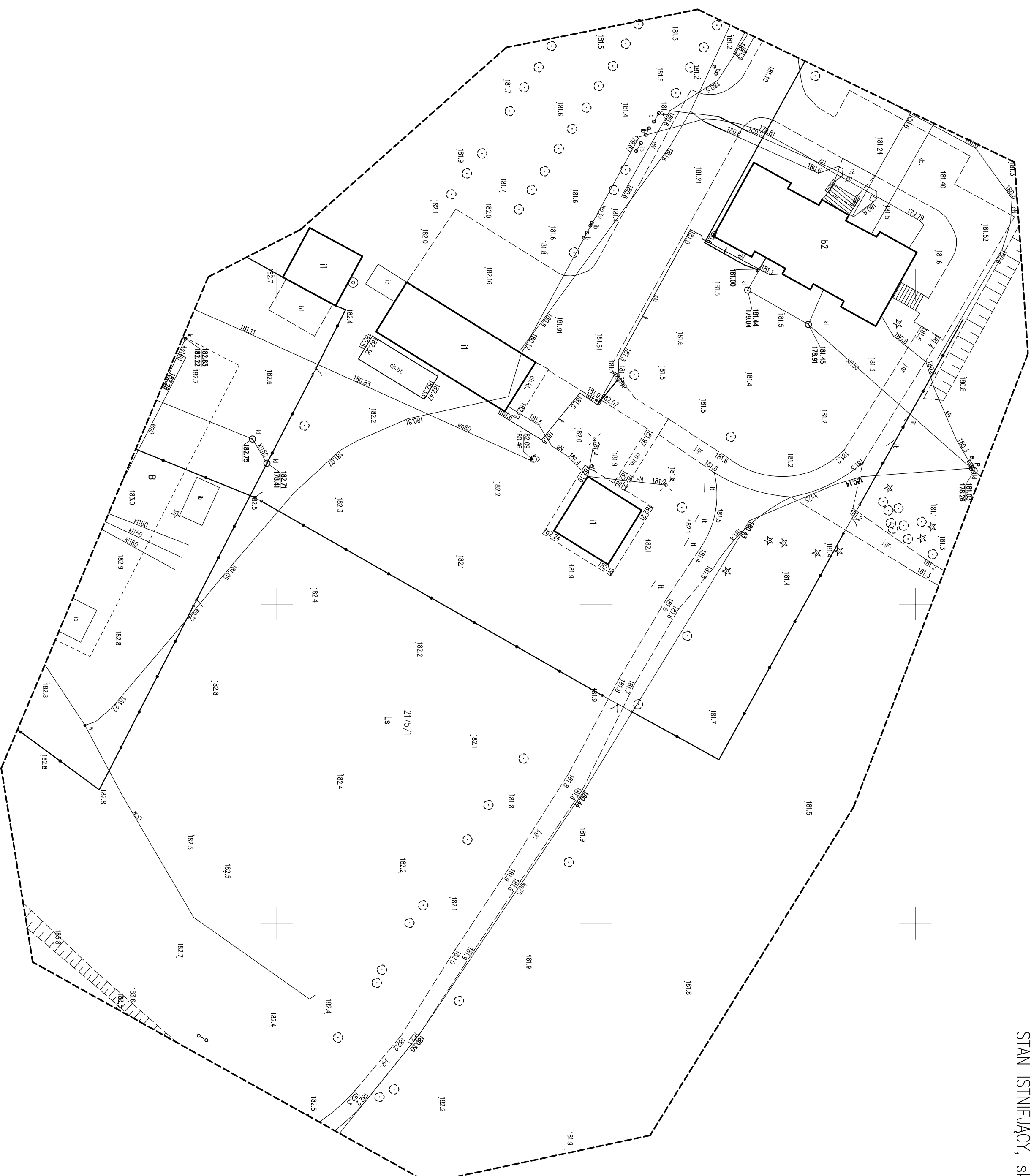
Zakres opracowania

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.


Bożena Greszel
nr uprawnień 15766

[illegible]

upr. nr 15766
tel 505 796 887



ZAGOSPODAROWANIE TERENU
STAN ISTNIEJĄCY, skala 1:500

 ALPINO T E L E K O M	projektował:	mgr inż. Adamusz Romanowski nr upr. MM/0007/Pom/13
	sprowadził:	mgr inż. Adam Ponciświat nr upr. 006/006/Pmb/19
Projekt	Projekt zagospodarowania terenu	
Nazwa złożenia budowlanego:	Budowa windy przeciwpodroowej w istniejącym budynku	
Typu rysunku:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU STAN ISTNIEJĄCY	
data:		31 października 2025
skala:		1:500
nr rysunku:		Z-1

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. 101609_2 Tomaszów Mazowiecki
obr.: 101609_2.0013 Smardzewice
dz.: 2175/1

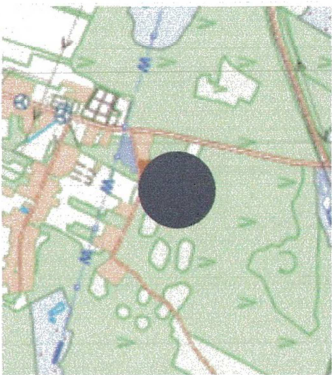
Azymut
USŁUGI GEODEZYJNE
Przemysław Maciejczyk
Królewa Wola 155, 97-215 Inowódz
NIP: 773-220-05-58, Regon: 385244442

Mapa do celów projektowych

skala 1 : 500

ID zgłoszenia: GK.6642.1.3125.2025
Układ współrzędnych 2000_7
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH
Stan aktualności na dzień: 23.10.2025r.

Skic orientacji
1:25000



Zakres opracowania

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.

Bożena Greszel
nr uprawnień 15766

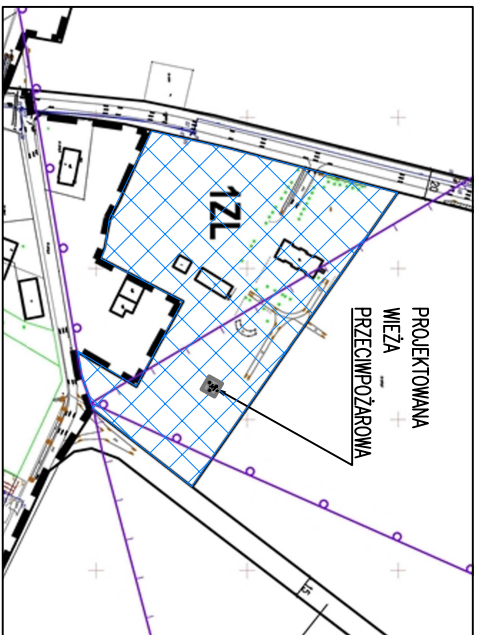
Przekazuję, że niniejszy dokument został opracowany wynikiem prac geodezyjnych, które zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, a także z uwzględnieniem informacji, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za czynne fałszerstwo oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GE6642.1.3125-2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PGD 4
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Inżynierskie Przemysław Maciejczyk
Na oraz data sporządzenia dokumentu, zawierającego wyniki geodezyjne, w tym także wyniki pomiarów	10.10.2025, 23.10.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac geodezyjnych	BOŻENA GRESZEL UPN. NR 15766 tel 505 796 887

WYCINEK Z MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

(Załącznik Nr 1 do Uchwały

nr XLVII/288/21)

skala 1:5000



LEGENDA:

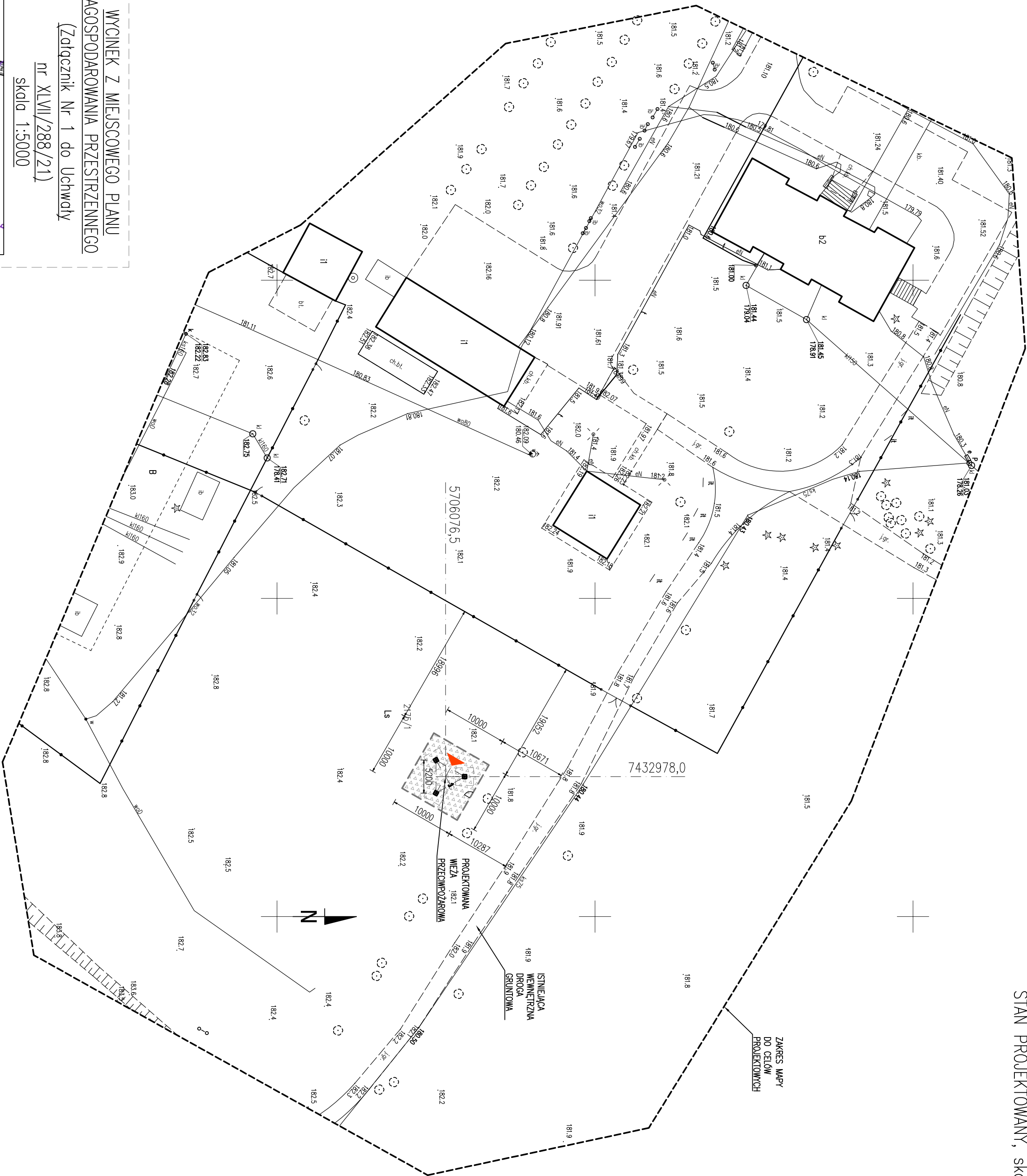
WĘSKIE NA WIEŻE
KROSIŃNO ŁAWANE

INFORMACJA O OBSZARZE
ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

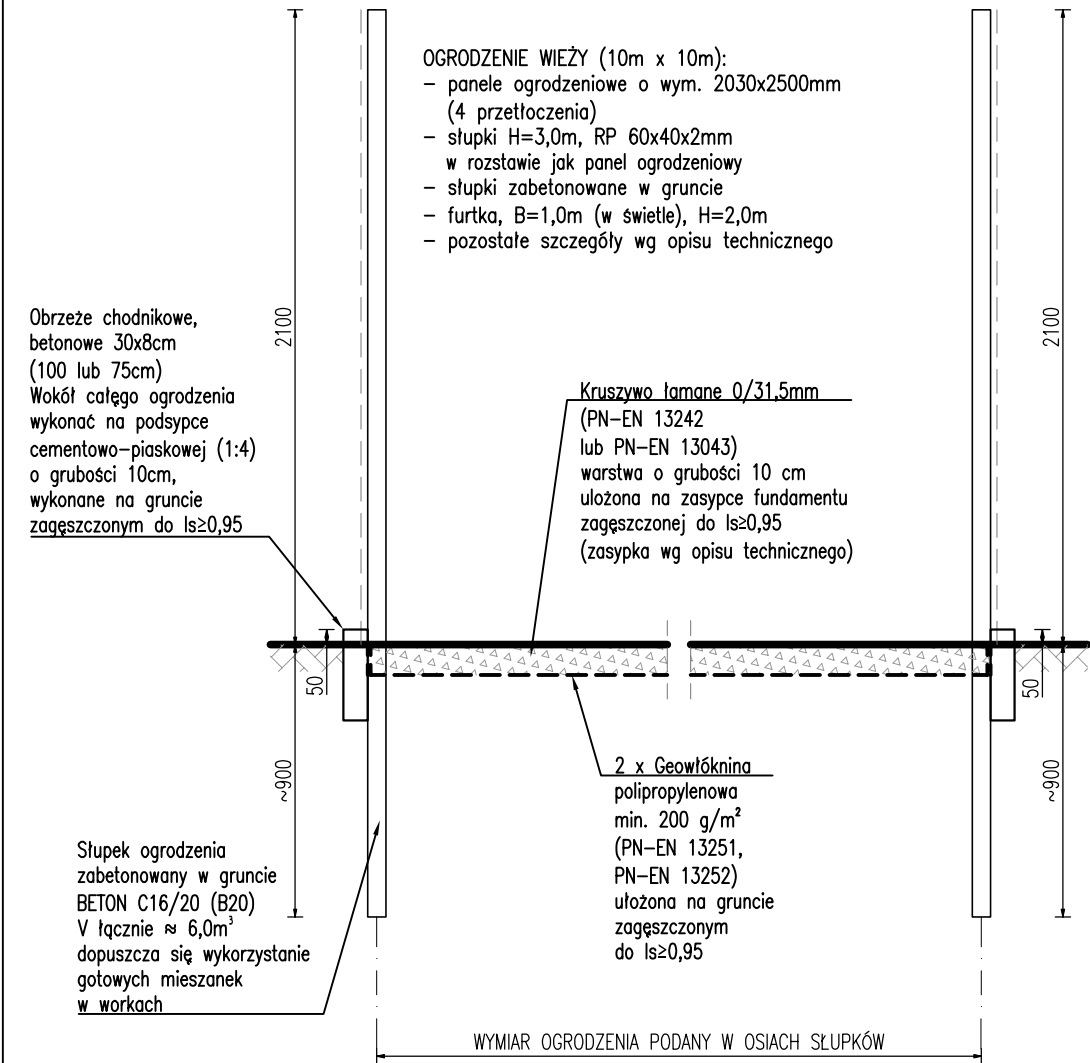
ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWĄ ANALIZĄ W CZĘŚCI OPISOWEJ
PROJEKTU, SWIERDZI SIĘ, ŻE OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU
(BUDOWA WIEŻY PRZECIWPÓDAROWEJ (...))
WIEŚCI SIĘ W OKRESIE W GRANICACH DZIAŁKI
O IDENTYFIKATORZE EMBENICJUM
101609_2.0013.2175/1


ALPINO TELEKOM		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	
mgr inż. Adam Poniowski nr upr. PKW/005/PK/19		mgr inż. Andrzej Romanowski nr upr. MW/000/PK/13	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU
STAN PROJEKTOWANY, skala 1:500



SZCZEGÓŁ OGRODZENIA
ELEMENTY, skala 1:25



		projektował:	mgr inż. Arkadiusz Romanowski nr upr. WAM/0007/P00K/13	
		sprawdził:	mgr inż. Adam Poniatowski nr upr. POM/0006/PWBKb/19	
Projekt	Projekt zagospodarowania terenu			data: 31 października 2025
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa wieży przeciwpożarowej w leśnictwie Twarda			skala: 1:25
Tytuł rysunku:	SZCZEGÓŁ OGRODZENIA			nr rysunku: Z-3