

Usługi
Projektowo-Kosztorysowe
Tomasz Gębka
21-580 Wisznice
ul. Rowińska 74
tel. 604 273 949



Egzemplarz nr 4

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Obiekt: Budowa altany, montaż latarni solarnej
Kategoria obiektu VIII

Lokalizacja: Romanów
identyfikator: 060115_2.0008.57

Inwestor: Muzeum Józefa Ignacego Kraszewskiego
w Romanowie
21-518 Romanów
Romanów 25

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Branża	Podpis
projektant wiodący:	mgr inż arch. Marek Teślawski	18/64 w specjalności architektonicznej	architektura	mgr inż. arch. Marek Teślawski upr. proj. Nr 18/64 bez ograniczeń w specj. architektonicznej
projektant:	mgr inż Jacek Melaniuk	LUB/0185/PWOE/08 w specjalności instalacyjnej	elektryczna	mgr inż. Jacek Melaniuk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych LUB/0185/PWOE/08

Listopad 2022

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości projektu	str. 2
Część opisowa altana:	
Opis altany	str. 3
Oświadczenie projektantów	str. 7
Część rysunkowa altana:	
Rzut przyziemia rys. nr 1	str. 8
Rzut połaci dachowej rys. nr 2	str. 9
Przekrój pionowy A-A rys. 3	str. 10
Elewacje rys. nr 4	str. 11
Stoły, ławki rys. nr 5	str. 12
Część opisowa lampa solarna:	
Opis latarni	str. 13
Część rysunkowa lampa solarna:	
Lampa solarna rys. nr E/1	str. 16
Lampa solarna – widok rys. nr E/2	str. 17

OPIS TECHNICZNY BUDOWY ALTANY - BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa altany
kategoria obiegu VIII

1.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest budowa altany przeznaczonej dla gości odwiedzających muzeum i park. W ramach inwestycji do altany przewidziano dostawę trzech stołów oraz sześciu ławek.

1.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Zaprojektowano altanę posadowioną na rzucie ośmiokąta. Konstrukcje altany stanowią drewniane słupy pomiędzy którymi zamontowano balustrady. Słupy kotwione do żelbetowych stóp fundamentowych. Dach nad altaną wielospadowy, ośmiokątny, kryty drewnianym gontem. Elementy drewniane w kolorze brązowym, wykończone impregnatem lub lakierobejcą – do uzgodnienia i uszczegółowienia z Konserwatorem Zabytków. Lokalizacja i gabaryty obiektu oraz jego kolorystyka (do uszczegółowienia) zostały zaprojektowane z uwzględnieniem zabudowy znajdującej się w otoczeniu.

1.4 Charakterystyczne parametry obiektu

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| • Powierzchnia zabudowy: | 33,77 m ² |
| • Powierzchnia użytkowa: | 28,16 m ² |
| • Kubatura | 162,72 m ³ |
| • Wymiary rzutu (skrajne): | 6,392x3,392 m |
| • Kąt pochylenia połaci dachowych: | 20° |
| • Liczba kondygnacji: | 1 - przyziemie |
| • Wysokość | 5,599 m |

1.5 Opinia geotechniczna

• Zakres badań geotechnicznych

W celu określenia warunków geotechnicznych dla potrzeb projektowanego obiektu dokonano:

- analizy danych archiwalnych,
- obserwacji geodezyjnej zachowania się obiektów sąsiednich, z wykorzystaniem lokalnych zależności korelacyjnych,
- sondowań i odwiertu,

-analizy makroskopowej podłoża.

- **Warunki gruntowe**

W okolicach projektowanego obiektu stwierdzono, że obszarze inwestycji występują warstwy gruntów jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo. Poziom wody gruntowej występuje poniżej poziomu posadowienia projektowanych fundamentów. Zgodnie z normą PN-81/B-03020 (Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowe) głębokość przemarzania gruntów dla rejonu lokalizacji projektowanego budynku wynosi 1,0m. Nie stwierdzono występowania mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych oraz innych niekorzystnych zjawisk geologicznych. Warunki gruntowe oceniono jako proste.

- **Zaliczenie obiektu do kategorii geotechnicznej**

Na podstawie § 4 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463), przedmiotowy obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. W oparciu o powyższą ocenę dokonaną dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego obiektu przyjęto nośność gruntu 0,2MPa.

1.6 Liczba lokali użytkowych

Nie dotyczy.

1.7 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Dostęp do obiektu istniejącymi ciągami komunikacyjnymi, następnie przyległym terenem (w altanie nie przewidziano wykonania posadzki).

1.8 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Obiekt o prostej bryle. Konstrukcja nadziemna drewniana zabezpieczona do stanu NRO, fundament stopy żelbetowe, nie stanowi zagrożenia pożarowego. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Obiekt nie będzie miał wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń gazowych, oraz innych emisji zapachów, emisji pyłowych i płynnych. Nie przewiduje się instalowania w altanie urządzeń wprowadzających drgania i hałas oraz wytwarzających promieniowanie jonizujące oraz pole elektromagnetyczne. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na teren posesji inwestora. W związku z funkcjonowaniem altany będą powstawały odpady komunalne, które będą odbierane w ramach umowy z Urzędem Gminy.

1.9 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe

Nie dotyczy

1.10. Właściwości energetyczne i ekologiczne budynku

Nie dotyczy

1.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

1.12 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

- **Wykopy** pod stopy fundamentowe należy wykonać ręcznie wykopy na głębokość 1,0m. W przypadku natrafienia na grunty nasypowe lub organiczne należy je wybrać do stałego gruntu, a miejsca te wypełnić do projektowanego poziomu posadowienia, chudym betonem C8/10 (B 10). Humus wydobyty z wykopu należy rozplantować po terenie działki.
- **Stopy fundamentowe** 0,6x0,6x1,0m wylewana z betonu żwirowego C12/15 zbrojone stalą AIIIIN, gat. BSt500S, zbrojenie 8#12 w kształcie litery „U”, strzemiona $\emptyset$ 6 co 15cm, w stopach osadzone kotwy systemowe wpuszczane do mocowania słupów. Pod stopą należy wykonać warstwę z chudego betonu gr.10cm,
- **Konstrukcję** nadziemną stanowią drewniane słupy mocowane kotwami systemowymi wpuszczanymi do żelbetowych stóp fundamentowych. Dach o konstrukcji drewnianej, krokwiowy wielospadaowy, spięty dwoma ściągami, usztywniony mieczami i słupkiem wiszącym.

1.13 Dane dotyczące warunków ochrony pożarowej

Opracowano na podstawie obowiązujących przepisów:

[1] rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz. 1422 z późn. zm.)

[2] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109, poz. 719)

[3] rozporządzenie 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)

[4] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Obiekt nie stanowi zagrożenia pożarowego. Elementy drewniane zostaną zabezpieczone do stanu NRO.

Projektant:

mgr inż. arch. Marek Testawski

upr. proj. Nr 18/64

bez ograniczeń

w specj. architektonicznej

Biała Podlaska, listopad 2022r.

Projektant wiodący:
mgr inż. arch. Marek Testawski
upr. bud. 18/64
w specjalności architektonicznej

Projektant:
mgr inż. Jacek Melaniuk
LUB/0185/PWOE/08
w specjalności instalacyjnej

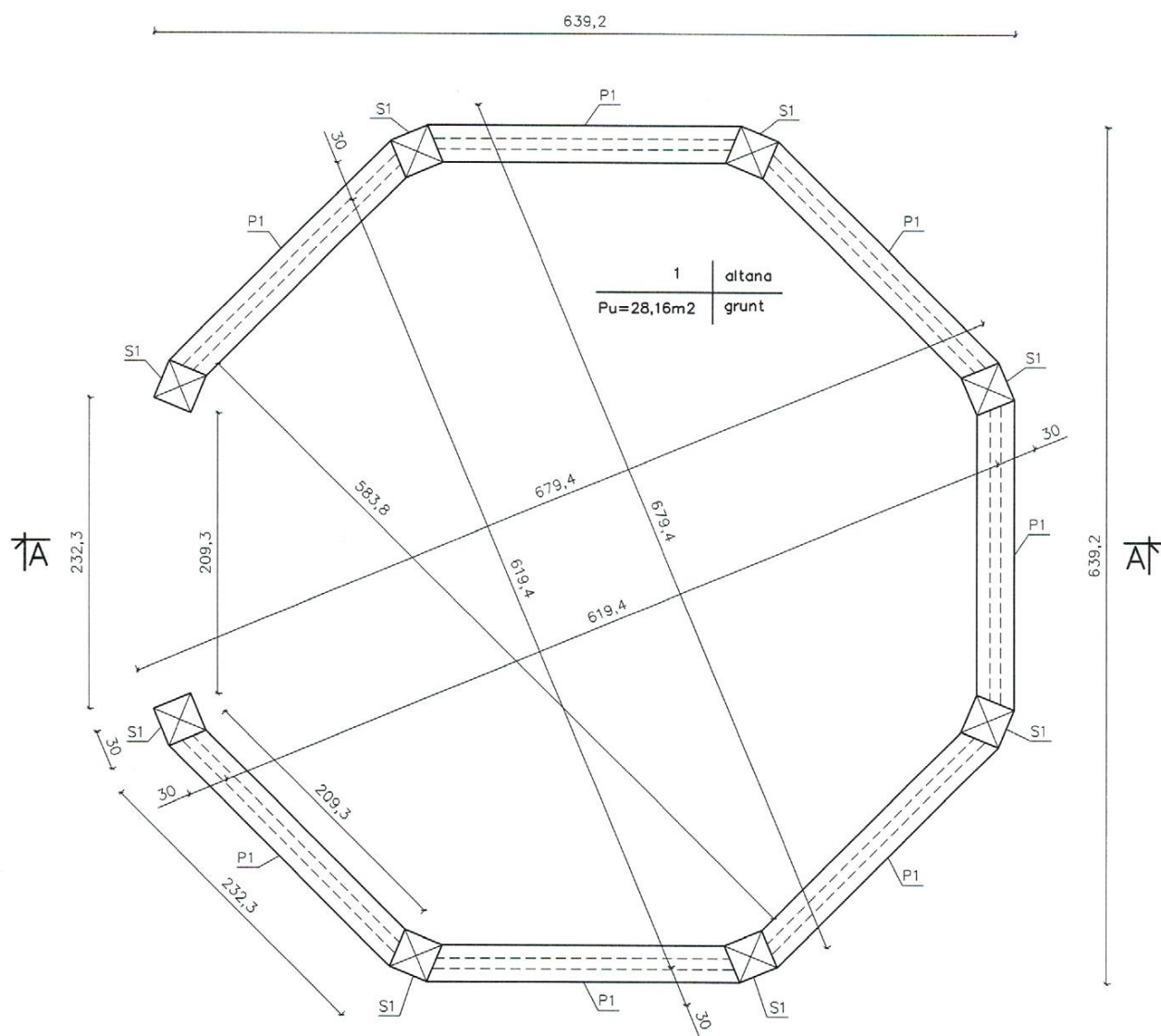
OŚWIADCZENIE

Działając stosownie do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami), niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany budowy altany i montażu latarni solarnej w miejscowości Romanów (obręb 0008) na działce budowlanej numer ewidencyjny 57 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Marek Testawski
upr. proj. Nr 18/64
bez ograniczeń
w spec. architektonicznej

mgr inż. Jacek Melaniuk
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i energetycznych
LUB/0185/PWOE/08

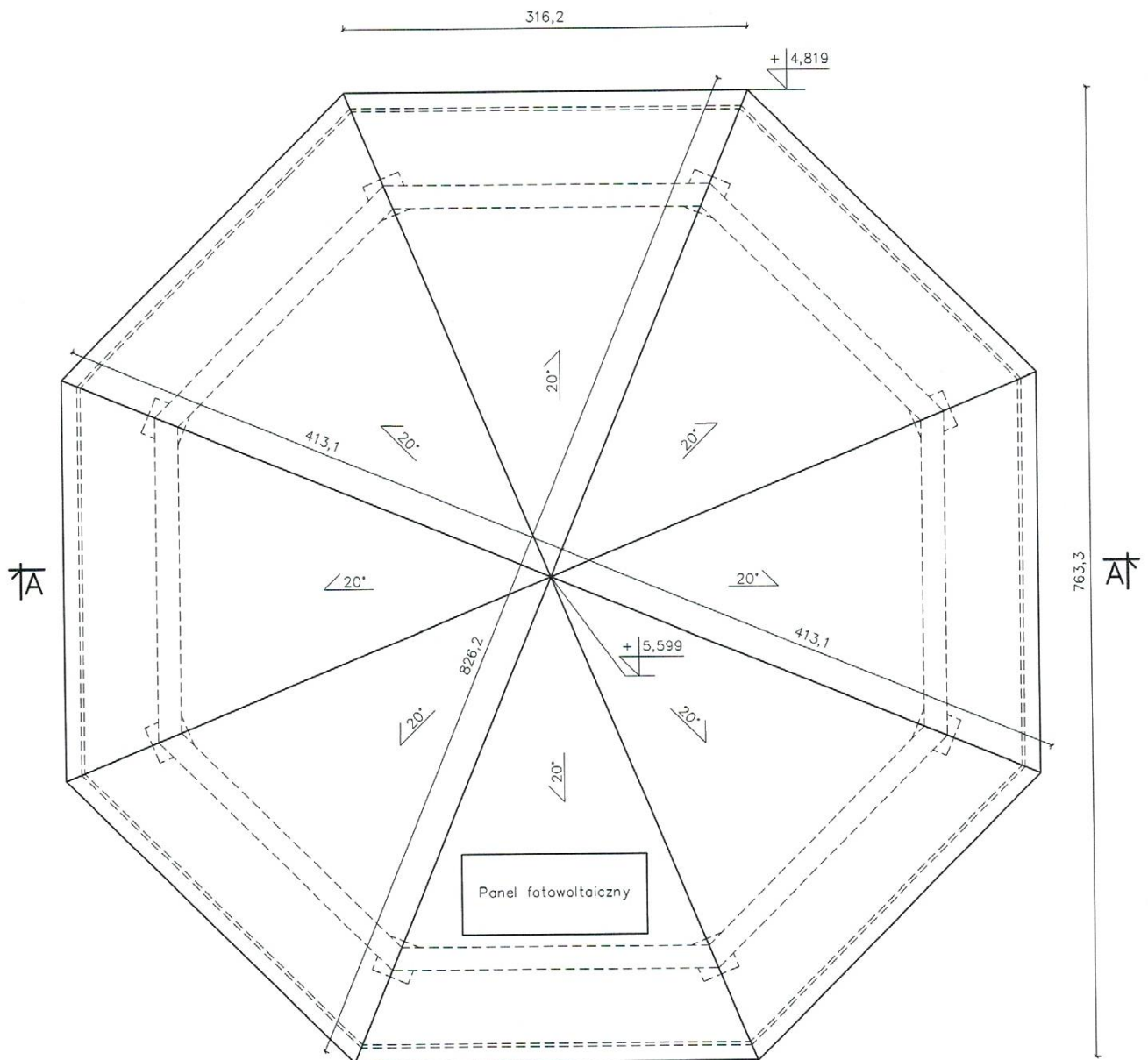
Rzut przyziemia skala 1:50



Obiekt	Altana		
Tytuł rysunku	Rzut przyziemia		
Rys. nr 1	Projektant wiodący	mgr inż. arch. Marek Testawski	8
	Uprawnienia w specjalności architektonicznej	18/64	
	Kreślacz	mgr inż. Tomasz Gebka	8
	Data	listopad 2022	
			Skala 1:50

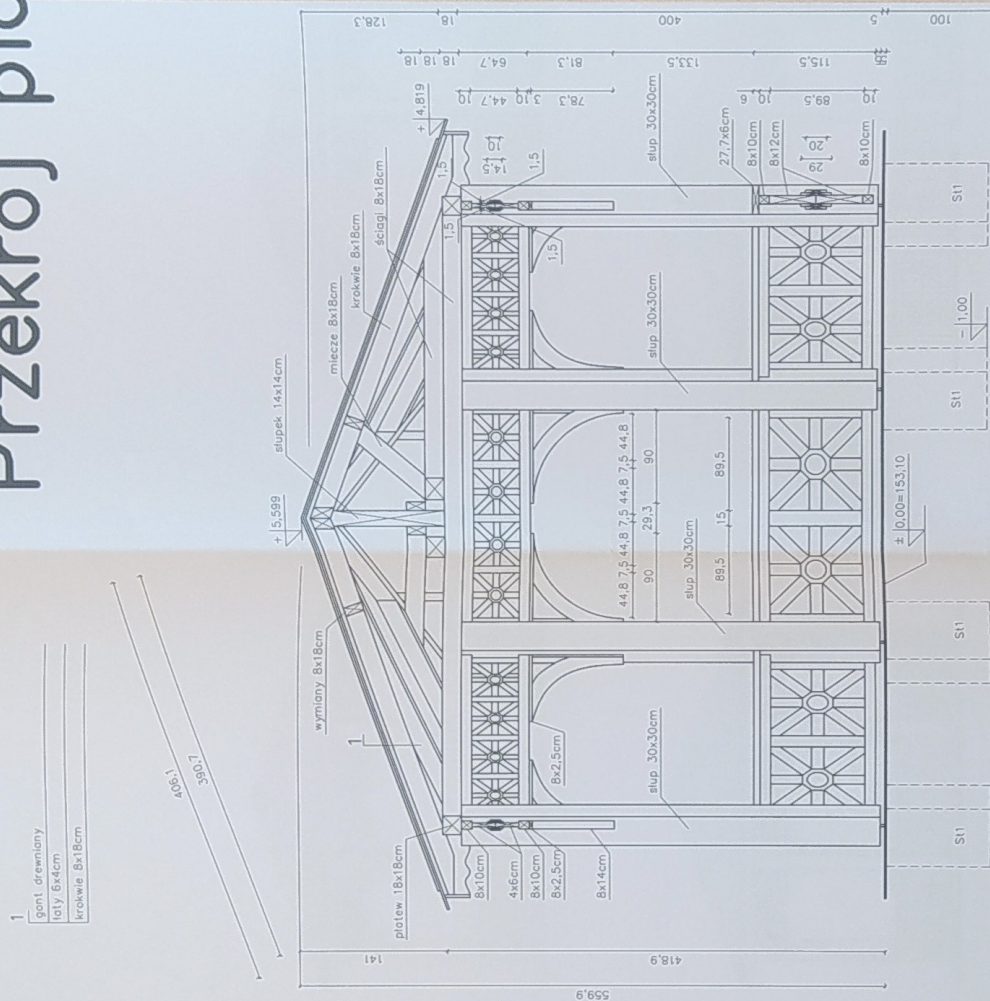
Rzut połaci dachowych

skala 1:50



Obiekt	Altana		
Tytuł rysunku	Rzut połaci dachowych		
Rys. nr 2	Projektant wiodący	mgr inż. arch. Marek Testawski	
	Uprawnienia w specjalności architektonicznej	18/64	
	Kreślacz	mgr inż. Tomasz Gebka	
	Data	listopad 2022	Skala 1:50

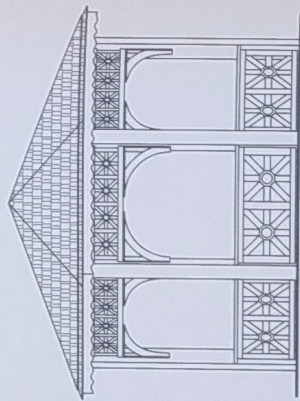
Przekrój pionowy A-A



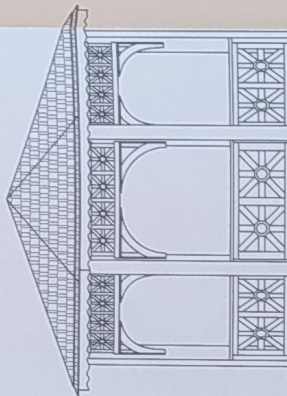
St1 - słopo fundamentowa 60x60x100cm wylewana na makro z betonu zwirowego C12/15, zbrojenie 8#12, siarczmona ø 6 co 15cm, w stopach osadzone kotwy systemowe poruszane do mocowania słupów

Obiekt	Alfano	Przechrój pionowy A-A		
Tytuł rysunku		Projektant: wydział	mgr inż. arch. Marek Testowski	
		Uprawnienie: specjalności architekci (inż.)	18/04	
Rysunek nr 3		Kreślący	mgr inż. Tomasz Gębka	Skala 1:50
			listopad 2022	

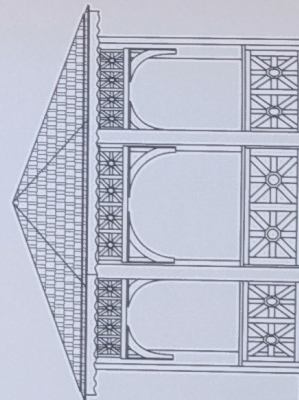
Elewacje skala 1:100



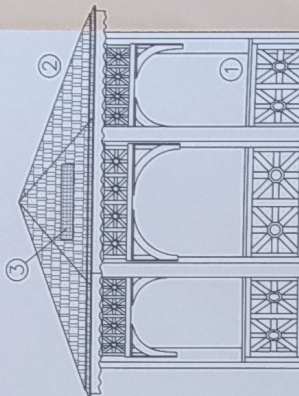
Elewacja północno-zachodnia



Elewacja północno-wschodnia



Elewacja południowo-wschodnia



Elewacja południowo-zachodnia

mgr inż. arch. *Władysław Bojczuk*
Kierownik Delegacji w Bialej Podlaskiej

16 GRU. 2022

mgr inż. arch. *Władysław Bojczuk*
Kierownik Delegacji w Bialej Podlaskiej

mgr inż. arch. *Władysław Bojczuk*
Kierownik Delegacji w Bialej Podlaskiej

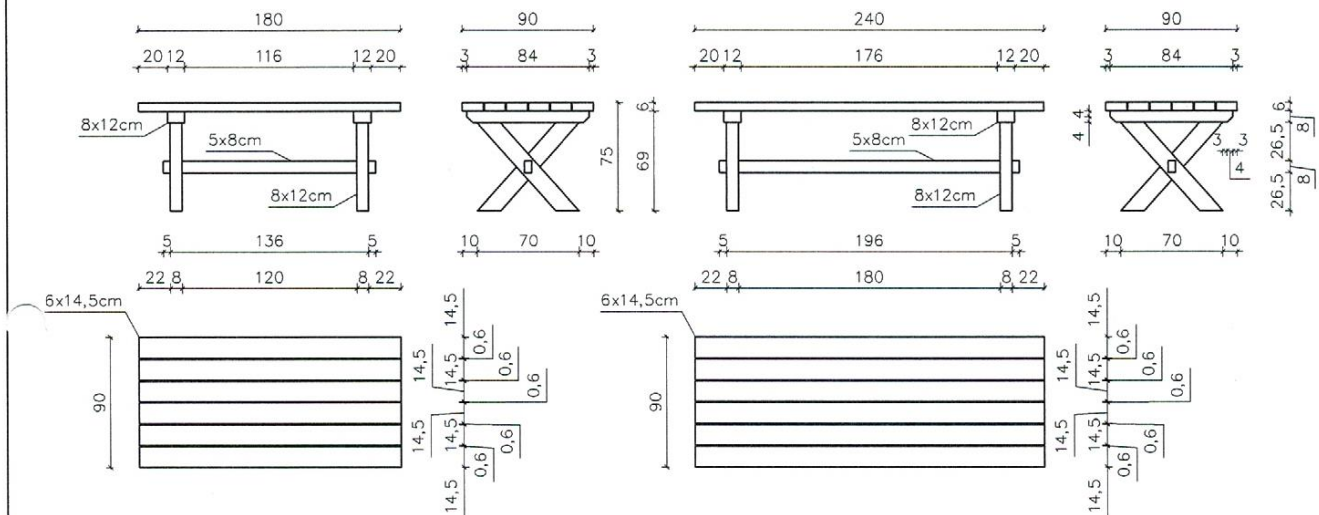
1. Elementy drewniane – kolor brązowy
 2. Pokrycie dachu – gont drewniany – kolor brązowy
 3. Panele fotowoltaiczne – kolor czarny
- Szczegóły kolorystyki do uzgodnienia podczas wykonywania prac z Konserwatorem Zabytków

Obiekt	Altana
Tytuł	Elewacje
Rytmiku	
Projektant	mgr inż. arch. Marek Teslowski
Uprawnienia w specjalności architektonicznej	18/64
Rys. nr 4	mgr inż. Tomasz Gabka
Kreślona	listopad 2022
Data	
Skala	1:100

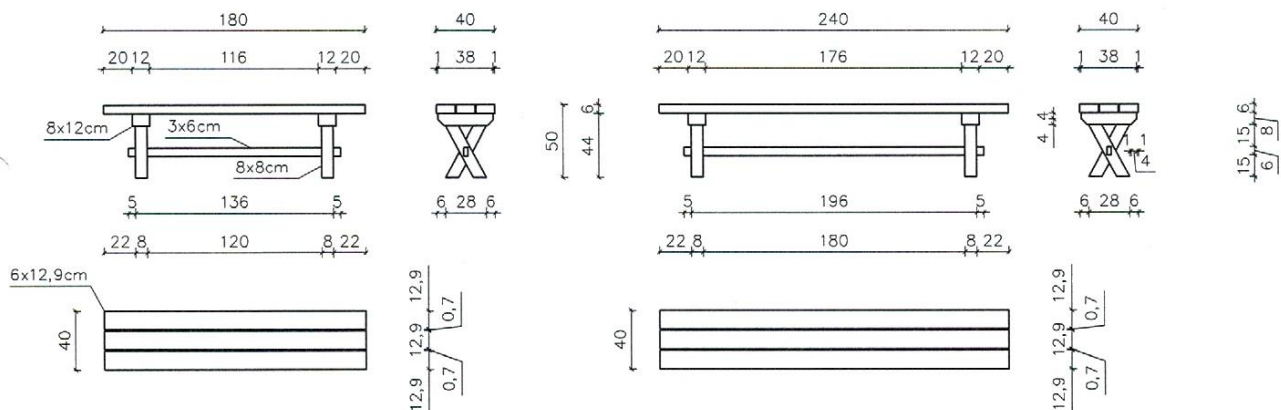
Stoły, ławki

skala 1:50

Stoły



Ławki



Obiekt	Altana		
Tytuł rysunku	Stoły, ławki		
Rys. nr 5	Projektant wiodący	mgr inż. arch. Marek Teślawski	
	Uprawnienia w specjalności architektonicznej	18/64	
	Kreślacz	mgr inż. Tomasz Gebka	
	Data	listopad 2022	
			Skala 1:50

OPIS TECHNICZNY LATARNI SOLARNEJ - BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Montaż latarni solarnej
kategoria obiegu VIII

1.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest montaż latarni solarnej służącej do oświetlenia terenu przy istniejącej i projektowanej altanie zlokalizowanej na terenie parku.

1.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Zaprojektowano latarnię solarną wykonaną z metalu, malowaną na kolor czarny, o wysokości źródła światła około 3,6m ponad terenem. Panel fotowoltaiczny zamontowany na dachu projektowanej altany.

Lokalizacja i gabaryty obiektu oraz jego kolorystyka zostały zaprojektowane z uwzględnieniem zabudowy znajdującej się w otoczeniu.

1.4 Charakterystyczne parametry obiektu

Wysokość latarni około 4,0m, wysokość źródła światła około 3,60m (wybór latarni do uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków)

1.5 Opinia geotechniczna

• Zakres badań geotechnicznych

W celu określenia warunków geotechnicznych dla potrzeb projektowanego obiektu dokonano:

- analizy danych archiwalnych,
- obserwacji geodezyjnej zachowania się obiektów sąsiednich, z wykorzystaniem lokalnych zależności korelacyjnych,
- sondowań i odwiertu,
- analizy makroskopowej podłoża.

• Warunki gruntowe

W okolicach projektowanego obiektu stwierdzono, że obszarze inwestycji występują warstwy gruntów jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo. Poziom wody gruntowej występuje poniżej poziomu posadowienia projektowanych fundamentów. Zgodnie z normą PN-81/B-03020 (Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowe) głębokość przemarzania gruntów dla rejonu lokalizacji projektowanego budynku wynosi 1,0m. Nie stwierdzono występowania mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych oraz innych niekorzystnych zjawisk geologicznych. Warunki gruntowe oceniono jako proste.

- **Zaliczenie obiektu do kategorii geotechnicznej**

Na podstawie § 4 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463), przedmiotowy obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. W oparciu o powyższą ocenę dokonaną dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia projektowanego obiektu przyjęto nośność gruntu 0,2MPa.

1.6 Liczba lokali użytkowych

Nie dotyczy.

1.7 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Dostęp do obiektu istniejącymi ciągami komunikacyjnymi, następnie przyległym terenem.

1.8 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Obiekt o prostej bryle, konstrukcja fundamentu żelbetowa prefabrykowana, latarni metalowa nie stanowi zagrożenia pożarowego. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Obiekt nie będzie miał wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń gazowych, oraz innych emisji zapachów, emisji pyłowych i płynnych. Nie przewiduje się instalowania urządzeń wprowadzających drgania i hałas oraz wytwarzających promieniowanie jonizujące oraz pole elektromagnetyczne. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na teren posesji inwestora.

1.9 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe

Nie dotyczy

1.10. Właściwości energetyczne i ekologiczne budynku

Nie dotyczy

1.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

1.12 Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

- **Wykopy** pod stopę fundamentową pod latarnie należy wykonać ręcznie wykopy na głębokość 1,0m. W przypadku natrafienia na grunty nasypowe lub organiczne należy je wybrać do stałego gruntu, a miejsca te wypełnić do projektowanego poziomu posadowienia, chudym betonem C8/10 (B 10). Humus wydobyty z wykopu należy rozplantować po terenie działki.
- **Stopa fundamentowa** około 0,3x0,3x1,0m prefabrykowana lub wylewana z betonu C12/15. Pod stopą należy wykonać warstwę z chudego betonu gr.10cm,
- **Latarnia solarna** (wyrób gotowy do uzgodnienia z Konserwatorem Zabytków dostarczany i montowany przez producenta) wykonana z metalu, malowana na kolor czarny, o wysokości źródła światła około 3,6m ponad terenem. Panel fotowoltaiczny zamontowany na dachu projektowanej altany. Minimalne wymogi: źródło światła LED 2x8W, akumulator 100Ah, moc modułu fotowoltaicznego 90W, czas autonomi 2dni, sterowanie elektroniczne.

1.13 Dane dotyczący warunków ochrony pożarowej

Opracowano na podstawie obowiązujących przepisów:

[1] rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz. 1422 z późn. zm.)

[2] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109, poz. 719)

[3] rozporządzenie 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)

[4] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

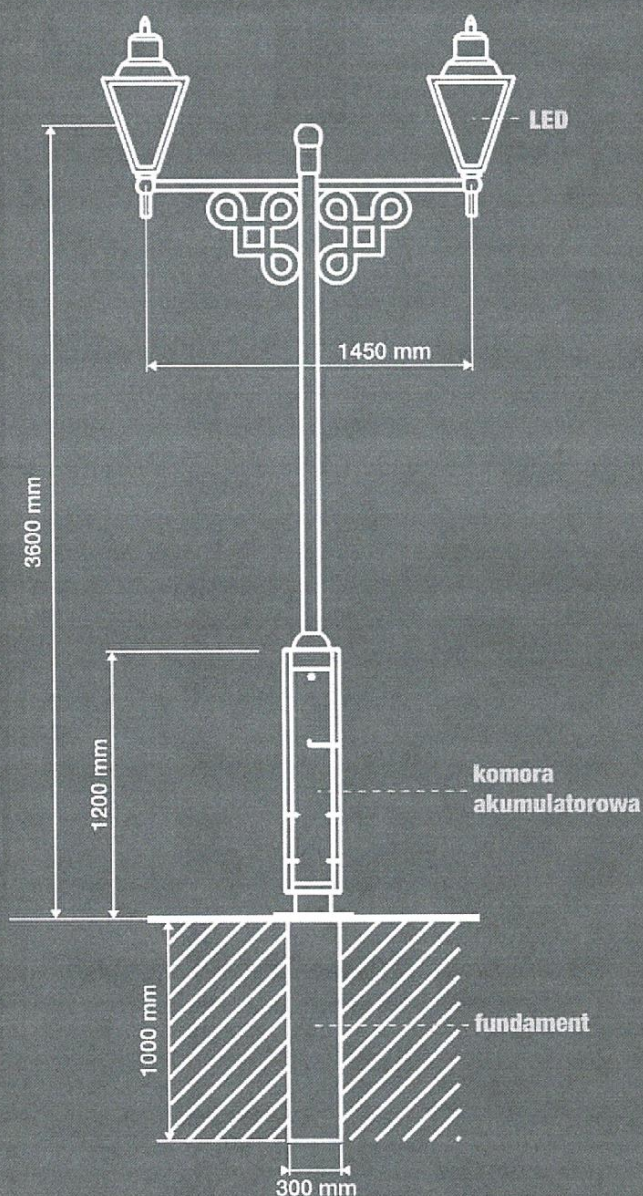
Obiekt nie stanowi zagrożenia pożarowego. Zastosowano materiały niepalne bądź trudno zapalne z aktualnymi świadectwami dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Projektant:

mgr inż. Jacek Melaniuk
 uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności:
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 LUB/0185/PW/OE/08

Latarnia solarna

skala 1:50



Wymiary orientacyjne – określające gabaryt – model lampy należy uzgodnić z Konserwatorem Zabytków

Obiekt	Latarnia solarna		
Tytuł rysunku	Latarnia solarna		
Rys. nr E/1	Projektant	mgr inż. Jacek Melaniuk	
	Uprawnienia w specjalności inżynierskiej	LUB/0185/PW0E/08	
	Kreślarz	mgr inż. Tomasz Gębka	
	Data	listopad 2022	
		Skala	--

Latarnia solarna – widok skala 1:50



Zdjęcie poglądowe – wzór – model lampy należy uzgodnić z Konserwatorem Zabytków

Obiekt	Latarnia solarna		
Tytuł rysunku	Latarnia solarna – widok		
Rys. nr E/2	Projektant	mgr inż Jacek Melaniuk	
	Uprawnienia w specjalności inżynierskiej	LUB/0185/PWOE/08	
	Kreślarz	mgr inż. Tomasz Gebka	
	Data	listopad 2022	
			Skala --

**Usługi
Projektowo-Kosztorysowe
Tomasz Gębka
21-580 Wisznice
ul. Rowińska 74
tel. 604 273 949**



Egzemplarz nr 4

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt:

**Budowa altany, montaż latarni solarnej
Kategoria obiektu VIII**

Lokalizacja:

**Romanów
identyfikator: 060115_2.0008.57**

Inwestor:

**Muzeum Józefa Ignacego Kraszewskiego
w Romanowie
21-518 Romanów
Romanów 25**

Listopad 2022

SPIS ZAWARTOŚCI ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości	str. 2
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 3
Mapa do celów projektowych w skali 1:500	str. 6

Usługi
Projektowo-Kosztorysowe
Tomasz Gębka
21-580 Wisznice
ul. Rowińska 74
tel. 604 273 949



Egzemplarz nr 4

I n f o r m a c j a

dotycząca bezpieczeństwa

i ochrony zdrowia

<u>Obiekt:</u>	Budowa altany, montaż latarni solarnej Kategoria obiektu VIII
<u>Lokalizacja:</u>	Romanów identyfikator: 060115_2.0008.57
<u>Inwestor:</u>	Muzeum Józefa Ignacego Kraszewskiego w Romanowie` 21-518 Romanów Romanów 25

Projektant
sporządzający
informację:

mgr inż arch. Marek Testawski
ul. Legnicka 16
97-215 Inowłódz

mgr inż. arch. Marek Testawski
upr. proj. Nr 18/64
bez ograniczeń
w specj. architektonicznej

listopad 2022

Podstawa opracowania

- art. 20 ust. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ((Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz. U. z 2003 r. Nr 120),
- dokumentacja budowlana budowy altany i montażu latarni solarnej.

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Projektuje się na przedmiotowej nieruchomości budowę drewnianej altany i montaż metalowej latarni solarnej - posadowionych na żelbetowych i betonowej stopie fundamentowej.

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych:

na działce zlokalizowane są: budynek dworu (muzeum), rotunda pełniąca funkcje kaplicy, altana, utwardzone i nieutwardzone ciągi komunikacyjne, część rowu (fosy) okalającej działkę, mostki, infrastruktura wodno-kanalizacyjna i elektroenergetyczna związana z budynkiem dworu.

Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie.

3) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - o wykopy
 - o konstrukcja i krycie dachu,
 - o porażenie prądem elektrycznym,

4) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem o wykonywania robót budowlanych kierownik budowy zapewni fachowy instruktaż zatrudnionych na budowie pracowników, w celu zapoznania ich z zagrożeniami występującymi na placu budowy i metodami przeciwdziałania tym zagrożeniom,
- pracownicy zatrudnieni na budowie winni być przeszkoleni w zakresie bhp, posiadać aktualne badania lekarskie.
- pracownicy zatrudnieni na budowie winni być wyposażeni w ubrania robocze oraz sprzęt ochrony osobistej.

5) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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:

- nie występują strefy szczególnego zagrożenia, ewakuacja istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.

Zakres realizacji przedmiotowych prac nie uzasadnia konieczność opracowania „planu BIOZ”.

Opracował:

mgr inż. arch. Marek Testawski
upr. proj. Nr 18/64
bez ograniczeń
w specj. architektonicznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Identyfikator zgłoszenia: GKN.6640.2932.2021

Obszar: Romanów

Gmina: 060115_2 Sosnowka

Obręb ewidencyjny: 0008 Romanów

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/8

Układ odniesienia wysokościowy: PL-EVRF20007-NH

Mapa aktualna na dzień 16.09.2021r.

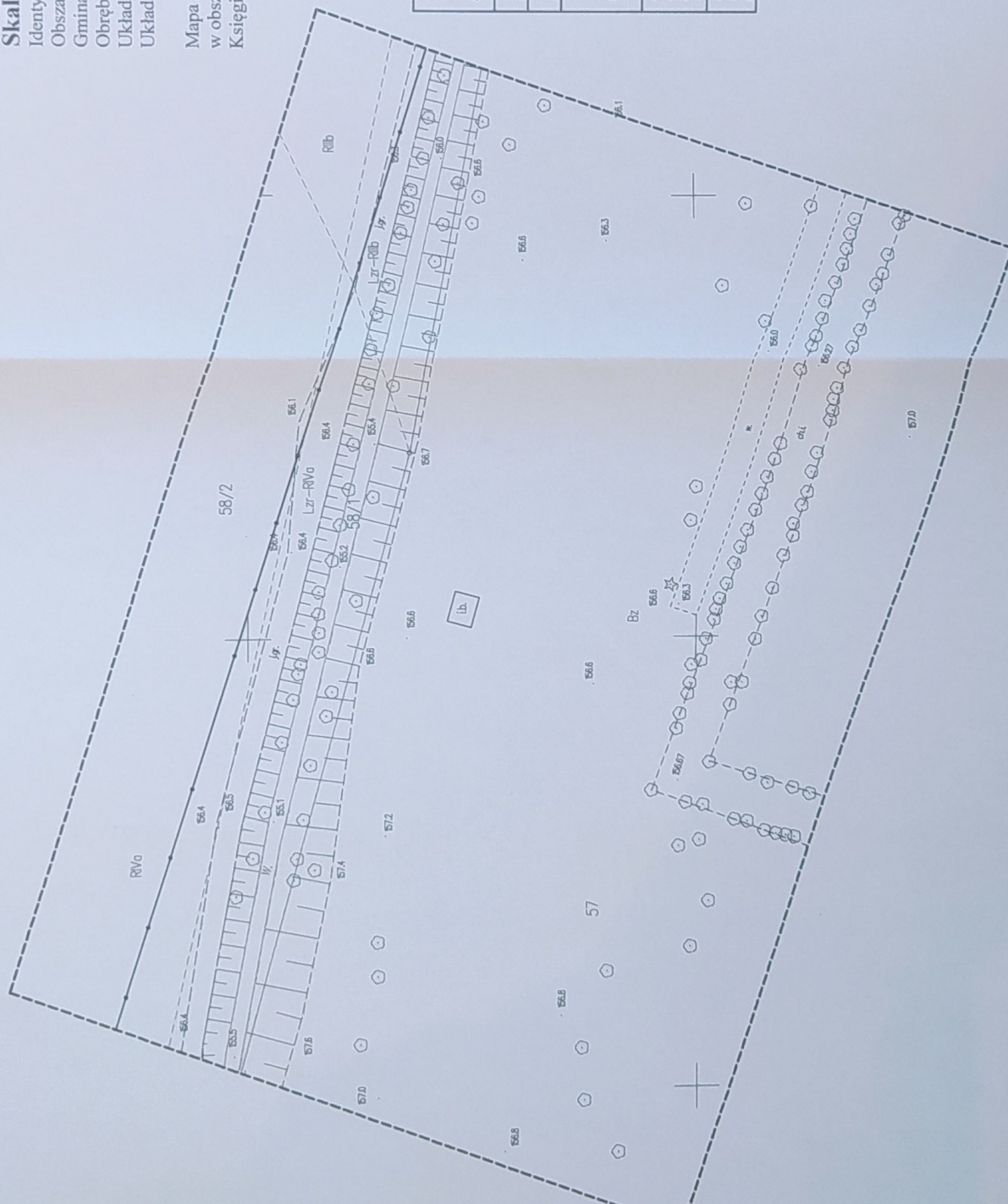
w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez badania

Księgi Wieczystej w zakresie obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonał: 16.09.2021r.

GEODETA PRAWNICY

Krzysztof Słazak
upr. nr 14770



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.2932.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta bialski
Wykonawca prac geodezyjnych	Biurowie Geodezyjne-Kartograficzne GEOLUX Krzysztof Słazak Biała Podlaska, ul. Szkolny Dwór 27 REGON 030320678
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr GKN.6640.2932.2021_1 z dnia
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac.	Krzysztof Słazak Nr uprawnień 14770