



## **PROJEKT BUDOWLANY**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

### **BUDOWA INSTALACJI POWIETRZNYCH POMP CIEPŁA W BUDYNKU WIELOFUNKCYJNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KLISINIE**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisiećce</b>
Kategoria obiektu:	<b>XI</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisiećce</b>

<b>Pełniona funkcja projektowa</b>	<b>Imię i nazwisko specjalność Numer uprawnień budowlanych</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	<b>mgr. inż. Katarzyna Buchman upr. nr SLK/5636/PWBS/15</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
Projektant sprawdzający	<b>mgr. inż. Arkadiusz Gosiewski upr. nr SLK/6604/PWBS/16</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	

**Żory, dn. 14.12.2022r.**

## **Spis treści:**

### **Zawartość części opisowej projektu:**

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego .....	3
2. Stan istniejący zagospodarowania działki .....	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki .....	3
4. Dodatkowe informacje i dane.....	3
4.1. Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu .....	3
4.2. Informacja o ochronie zabytków .....	3
4.3. Wpływ eksploatacji górniczej .....	3
4.4. Zagrożenia dla środowiska .....	3
5. Roboty ziemne .....	3
6. Skrzyżowania i kolizje z istniejącym uzbrojeniem .....	4
7. Obszar oddziaływania obiektu .....	4

### **Dokumenty dołączone do projektu zagospodarowania działki:**

Oświadczenie Projektanta.....	5
Oświadczenie Projektanta Sprawdzającego.....	6
Uprawnienia Projektanta.....	7
Aktualne zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB .....	8
Uprawnienia Projektanta Sprawdzającego.....	9
Aktualne zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB .....	10

### **Zawartość części rysunkowej projektu:**

Rys. S1 Projekt zagospodarowania działki .....	11
--	----

## **CZEŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy kaskady powietrznych pomp ciepła zasilających w ciepło budynek wielofunkcyjny Domu Pomocy Społecznej w Klisinie zlokalizowany na działce nr 430.

### **2. Stan istniejący zagospodarowania działki**

Na działce będącej przedmiotem opracowania znajdują się użytkowane budynki należące do Domu pomocy Społecznej w Klisinie.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki**

Dla budynku wielofunkcyjnego zaprojektowano źródło ciepła złożone z kaskady czterech powietrznych pomp ciepła o łącznej mocy 64kW.

Jednostki zewnętrzne pomp ciepła należy ustawić na terenie utwardzonym przy elewacji północno-wschodniej budynku. Pod każdą pompę należy przygotować podstawę betonową. Do podstaw należy przykręcić podpory gumowe tłumiące drgania. Pompy ustawić w odległości 0,5m. od siebie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Urządzenia muszą być dostępne w celu obsługi serwisowej, w tym celu przed każdym urządzeniem należy zachować min. 1m. wolnej przestrzeni serwisowej. Zaleca się zabezpieczenie jednostek zewnętrznych przed dostępem osób postronnych.

Dla potrzeb budowy instalacji pomp ciepła nie przewiduje się wycinki istniejących drzew i krzewów. Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Budowa instalacji pomp ciepła jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### **4. Dodatkowe informacje i dane**

#### **4.1. Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu**

W obrębie prowadzonej instalacji zabronione jest umieszczanie nasadzeń oraz innych obiektów budowlanych nad i podziemnych.

#### **4.2. Informacja o ochronie zabytków**

Teren obejmujący działkę nr 430:

- jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków.

#### **4.3. Wpływ eksploatacji górniczej**

Brak.

#### **4.4. Zagrożenia dla środowiska**

Zakres niniejszego zamierzenia budowlanego nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

### **5. Roboty ziemne**

Wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem należytej staranności. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanych wykopów

krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem. Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami z zachowaniem zasad BHP.

Po wykonaniu robót ziemnych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

#### **6. Skrzyżowania i kolizje z istniejącym uzbrojeniem**

Projektowana instalacja nie koliduje i nie krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem.

Z uwagi na możliwość występowania niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

#### **7. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 430 na której został zaprojektowany. Przepisy prawa stanowiące podstawę określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

Żory, dnia 14.12.2022r.

PROJEKTANT:  
**mgr inż. Katarzyna Buchman**  
*/imię i nazwisko/*  
**SLK/5636/PWBS/15**  
*/nr uprawnień/*  
**SLK/IS/9641/16**  
*/nr izby/*

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Budowa instalacji powietrznych pomp ciepła w budynku wielofunkcyjnym Domu Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

**ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI  
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

.....  
/podpis Projektanta/

Żory, dnia 14.12.2022r.

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:  
**mgr inż. Arkadiusz Gosiewski**  
*/imię i nazwisko/*  
**SLK/6604/PWBS/16**  
*/nr uprawnień/*  
**SLK/IS/9243/15**  
*/nr izby/*

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

### **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Budowa instalacji powietrznych pomp ciepła w budynku wielofunkcyjnym Domu Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

**ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI  
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

.....  
/podpis Projektanta Sprawdzającego/

# MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

Uwaga: wysokości - m.rastrowa: Kronsztad 60,  
- m.wektorowa: PL-EVRF2007-NH  
5574351,62 6.130.19.02.3, 6.130.19.07.1

opolskie  
Jednostka ewidencyjna: Głubczyce - obszar wiejski  
Obręb ewidencyjny: KLISINO  
Karta mapy: 1, 2, 3

oświadczam, że niniejsza kopia jest zgodna z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu

Wzrost wysokościowy materiału zasobu

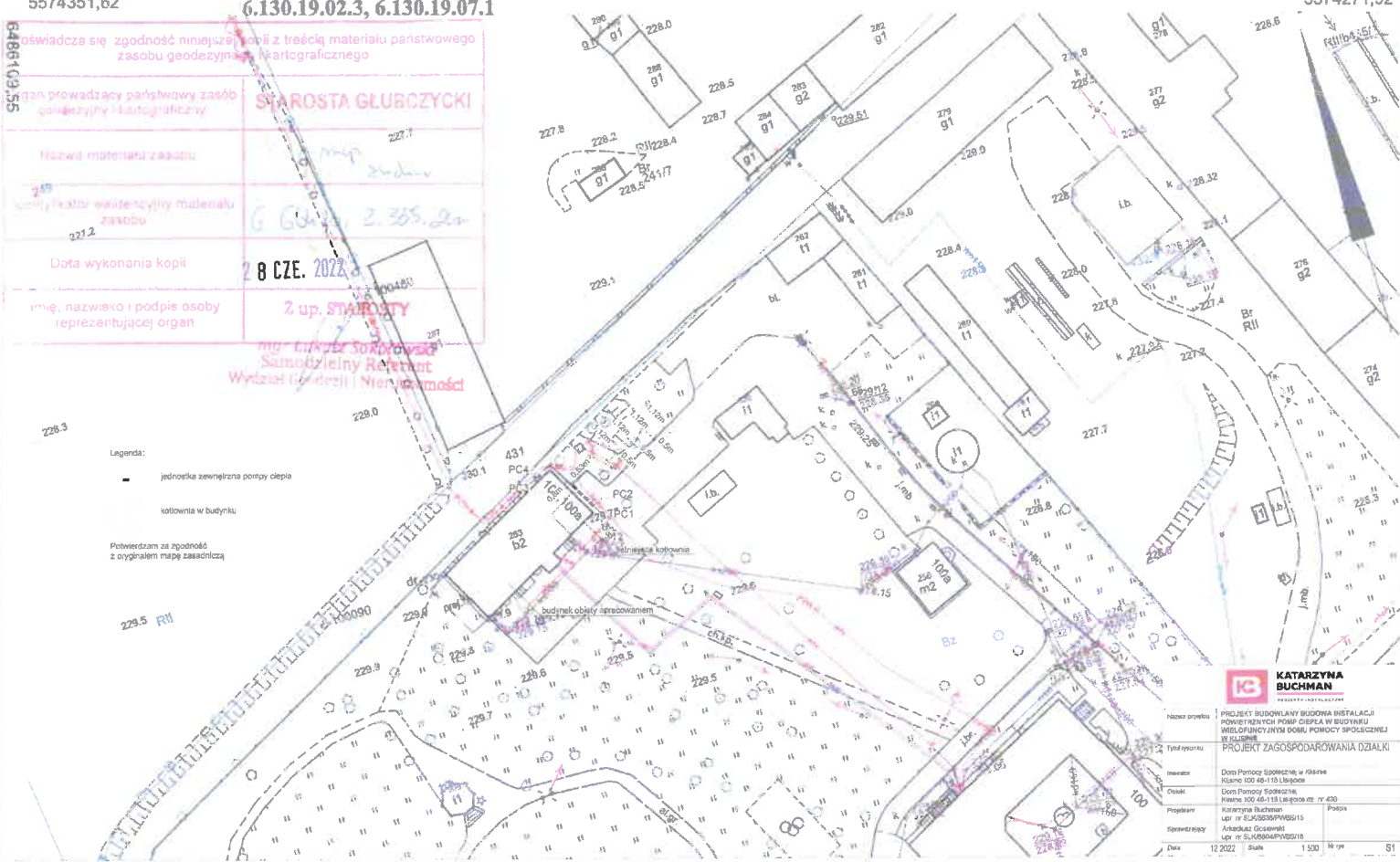
Data wykonania kopii

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

mgr inż. Łukasz Sokółowski  
Samodzielny Referat  
Wydział Geodezji i Nieruchomości

Legenda:  
- jednostka zewnętrzna pompy ciepła  
kotłownia w budynku

Potwierdzam, że zgodność z oryginałem mapy zasadniczej



KATARZYNA BUCHMAN

Nazwa projektu: PROJEKT BUDOWY BUDOWY INSTALACJI PODGRZEWANIA POMIĘDZY INNYMI W BUDYNKU WIELKOPŁYNNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ KLISINO  
Typ projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
Inwestor: Dom Pomocy Społecznej w Klisino, ul. 100 48-115 Łęka  
Opiekun: Katarzyna BUCHMAN, ul. 100 48-115 Łęka  
Projektant: Katarzyna BUCHMAN, ul. 100 48-115 Łęka  
Data: 12.2022, Skala: 1:500, Strona: 51



**KATARZYNA  
BUCHMAN**

PROJEKTY INSTALACYJNE

## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

### **BUDOWA INSTALACJI POWIETRZNYCH POMP CIEPŁA W BUDYNKU WIELOFUNKCYJNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KLISINIE**

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Kategoria obiektu:	<b>XI</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

<b>Pełniona funkcja projektowa</b>	<b>Imię i nazwisko specjalność Numer uprawnień budowlanych</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	<b>mgr. inż. Katarzyna Buchman upr. nr SLK/5636/PWBS/15</b> Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
Projektant sprawdzający	<b>mgr. inż. Arkadiusz Gosiewski upr. nr SLK/6604/PWBS/16</b> Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	

**Żory, dn. 14.12.2022r.**



## **Spis treści:**

### **Zawartość części opisowej projektu:**

1. Rodzaj obiektu budowlanego .....	3
2. Podstawa opracowania .....	3
3. Źródło ciepła - stan istniejący .....	3
4. Źródło ciepła - stan projektowy .....	3
5. Uwagi końcowe .....	3

### **Dokumenty dołączone do projektu architektoniczno-budowlanego:**

Oświadczenie Projektanta.....	4
Oświadczenie Projektanta Sprawdzającego.....	5

### **Zawartość części rysunkowej projektu:**

Rys. IS1 Rzut kotłowni .....	8
------------------------------	---

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

### **1. Rodzaj obiektu budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy kaskady powietrznych pomp ciepła zasilających w ciepło budynek wielofunkcyjny Domu Pomocy Społecznej w Klisinie zlokalizowany na działce nr 430.

### **2. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- zlecenia Inwestora,
- wizję lokalną,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002r. wraz z późniejszymi zmianami),
- obowiązujące normy i przepisy.

### **3. Źródło ciepła - stan istniejący**

Obecnie instalacja grzewcza zasilana jest z kotła na paliwo stałe o mocy 100kW. Ciepła woda użytkowa latem przygotowywana jest poprzez instalację sześciu kolektorów słonecznych zlokalizowanych na dachu a w okresie zimowym poprzez kocioł na paliwo stałe. Instalacja grzewcza dwururowa z grzejnikami stalowymi płytowymi pracuje w układzie otwartym.

### **4. Źródło ciepła - stan projektowy**

Kaskada czterech powietrznych pomp ciepła o łącznej mocy 64kW zlokalizowana zostanie w istniejącym pomieszczeniu kotłowni na paliwo stałe. Istniejący kocioł o mocy 100kW pozostanie w pomieszczeniu jako źródło ciepła awaryjne. Jednostki zewnętrzne pomp ciepła zlokalizować na terenie utwardzonym w pobliżu kotłowni zgodnie z rysunkiem zagospodarowania działki.

Kaskadą sterować będzie nadrzędny sterownik. Jednostki wewnętrzne pomp ciepła powiesić na ścianie pomieszczenia kotłowni zgodnie z rysunkiem. Dobrano bufor ciepła o pojemności 500l izolowany pianką poliuretanową. Instalacja kolektorów słonecznych zasilających instalacje cwu w okresie letnim pozostaje bez zmian.

**Szczegóły rozwiązań technicznych znajdują się w projekcie technicznym.**

### **5. Uwagi końcowe**

Podczas prac przestrzegać aktualnych przepisów BHP i p.poż. Montaż urządzeń technologicznych należy wykonywać uwzględniając wytyczne dokumentacji techniczno-ruchowych dostarczanych przez poszczególnych producentów, z uwzględnieniem wymagań technicznych i gwarancyjnych. Próby i odbiory należy przeprowadzić według obowiązujących norm i przepisów.

Żory, dnia 14.12.2022r.

PROJEKTANT:  
**mgr inż. Katarzyna Buchman**  
*/imię i nazwisko/*  
**SLK/5636/PWBS/15**  
*/nr uprawnień/*  
**SLK/IS/9641/16**  
*/nr izby/*

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Budowa instalacji powietrznych pomp ciepła w budynku wielofunkcyjnym Domu Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

**ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI  
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

.....  
/podpis Projektanta/

Żory, dnia 14.12.2022r.

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:  
**mgr inż. Arkadiusz Gosiewski**  
*/imię i nazwisko/*  
**SLK/6604/PWBS/16**  
*/nr uprawnień/*  
**SLK/IS/9243/15**  
*/nr izby/*

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO**

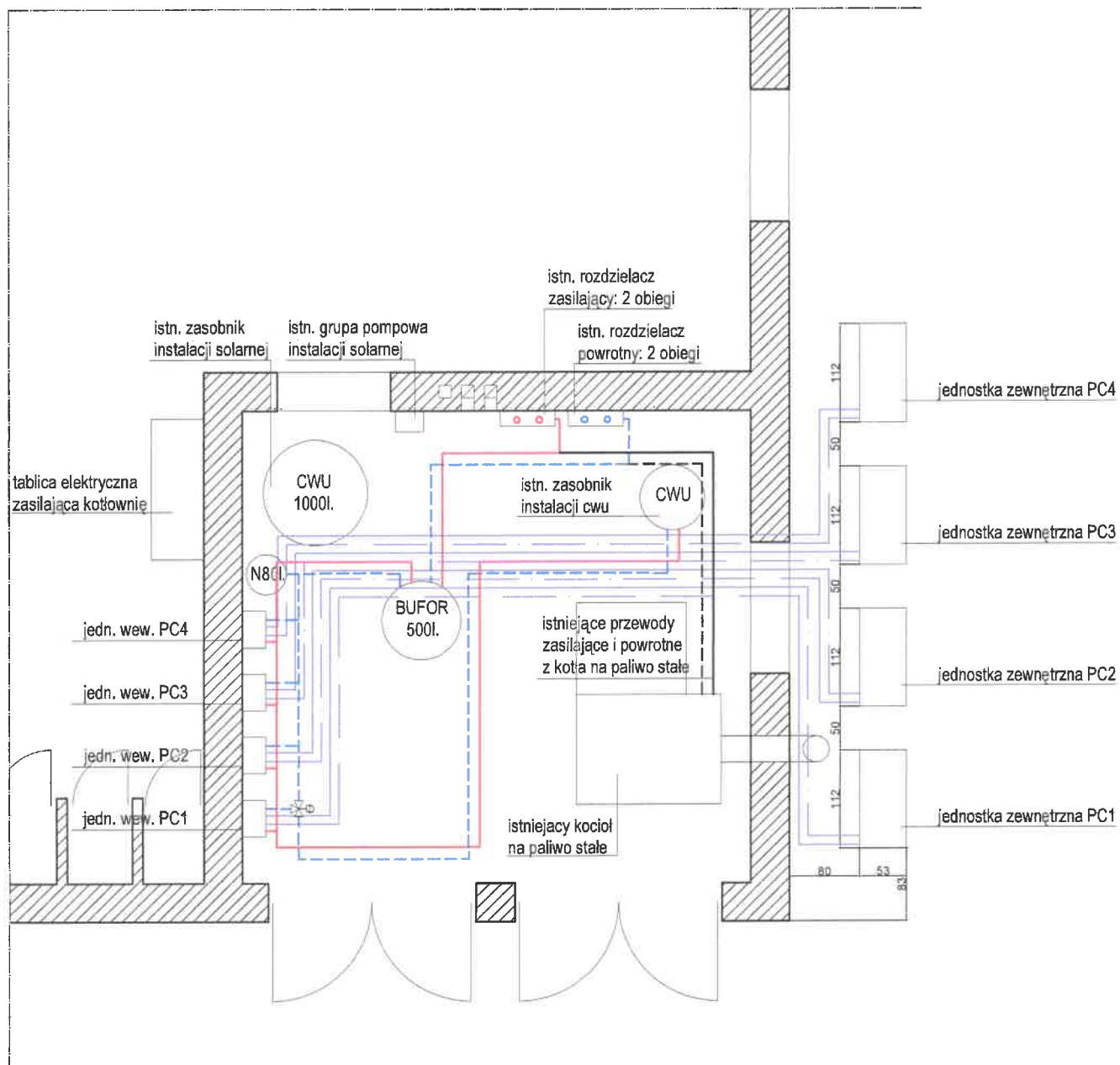
Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

### **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Budowa instalacji powietrznych pomp ciepła w budynku wielofunkcyjnym Domu Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

**ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI  
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

.....  
/podpis Projektanta Sprawdzającego/



#### LEGENDA:

- instalacja grzewcza - zasilanie projektowane
- - - instalacja grzewcza - powrót projektowany
- instalacja grzewcza - zasilanie istniejące
- - - instalacja grzewcza - powrót istniejący
- przewody freonowe cieczowe
- przewody freonowe gazowe



**KATARZYNA  
BUCHMAN**  
PROJEKTY INSTALACYJNE

Nazwa projektu	<b>PROJEKT BUDOWLANY BUDOWA INSTALACJI POWIETRZNYCH POMP CIEPŁA W BUDYNKU WIELOFUNKCYJNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W KLISINIE</b>		
Tytuł rysunku	<b>RZUT KOTŁOWNI</b>		
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej w Klisinie Klisino 100 48-118 Lisięcice		
Obiekt	Dom Pomocy Społecznej Klisino 100 48-118 Lisięcice dz. nr 430		
Projektant	Katarzyna Buchman upr. nr SLK/5636/PWBS/16	Podpis	
Sprawdzający	Arkadiusz Gosiewski upr. nr SLK/6604/PWBS/16	Podpis	
Data	12.2022	Skala	1:75
Nr rys.	<b>IS1</b>		



**KATARZYNA  
BUCHMAN**

PROJEKTY INSTALACYJNE

## PROJEKT BUDOWLANY

---

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA INSTALACJI POWIETRZNYCH POMP CIEPŁA  
W BUDYNKU WIELOFUNKCYJNYM DOMU POMOCY  
SPOŁECZNEJ W KLISINIE**

---

## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

---

Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Kategoria obiektu:	<b>XI</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

**Żory, dn. 14.12.2022r.**

### **Spis załączników:**

1. Informacja BIOZ.....	3
2. Oświadczenie projektanta dot. możliwości podłączenia projektowanego obiekту budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej.....	6
3. Mapa zasadnicza.....	7

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Budowa instalacji powietrznych pomp ciepła w budynku wielofunkcyjnym Domu Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres obiektu budowlanego:	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej:	<b>160203_5.0013.430</b>
Nazwa inwestora:	<b>Dom Pomocy Społecznej w Klisinie</b>
Adres inwestora	<b>Klisino 100 48-118 Lisięcice</b>

<b>Pełniona funkcja projektowa</b>	<b>Imię i nazwisko specjalność Numer uprawnień budowlanych</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr. inż. Katarzyna Buchman upr. nr SLK/5636/PWBS/15 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	



## **1. Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 , poz. 1126).

## **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Opracowanie obejmuje projekt budowy instalacji powietrznych pomp ciepła pracujących w kaskadzie.

## **3. Kolejność przewidywanych robót**

- a) Wykonanie robót ziemnych związanych z montażem zewnętrznych jednostek pomp ciepła,
- b) Montaż kaskady pomp ciepła,
- c) Montaż bufora ciepła,
- d) Montaż rurociągów i armatury,
- e) Wykonanie instalacji elektrycznej i AKPiA,
- f) Próby ciśnieniowe,
- g) Roboty związane z uruchomieniem instalacji.

## **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W stanie istniejącym na działce nr 430 występuje użytkowany budynek wielofunkcyjny Domu Pomocy Społecznej.

## **5. Wskazane elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Należy zachować min. 0,5m. od innych obiektów budowlanych.

## **6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

Najważniejszymi mogącymi wystąpić zagrożeniami są:

- a) Przygrocenie spadającymi elementami;
- b) Możliwość poślizgnięcia i upadek;
- c) Zaproszenie ognia;
- d) Zaproszenia oczu podczas robót murarskich i tynkarskich;

## **7. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

- a) Przed przystąpieniem do robót pracownicy muszą zostać przeszkoleni.
- b) Przed przystąpieniem do pracy na konkretnym stanowisku pracownicy zostaną poinformowani przez osoby dozoru o mogących wystąpić zagrożeniach i sposobach ich uniknięcia.
- c) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, dla wykonywania instalacji objętych powyższym opracowaniem nie jest wymagane sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

## **8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- a) Rejon prowadzenia robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych;
- b) Używane narzędzia muszą być sprawne i posiadać odpowiednie atesty;

- c) Pracownicy będą wyposażeni w odpowiedni do rodzaju wykonywanych robót sprzęt ochrony osobistej;
- d) W pobliżu stanowisk na których może wystąpić zaprószenie ognia należy zlokalizować przenośny sprzęt gaśniczy.

**9. Przepisy BHP dotyczące prowadzenia robót**

- a) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. (tekst jednolity z Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- c) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 , poz. 1126).

**mgr inż. Katarzyna Buchman**  
*/imię i nazwisko/*

Żory dn. 14.12.2022r.

**SLK/5636/PWBS/15**  
*/nr uprawnień/*

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA  
DOTYCZĄCE MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU  
BUDOWLANEGO DO ISTNIEJĄCEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ**

Ja niżej podpisana, oświadczam, pod rygorem odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 roku – Kodeks karny (Dz. U. z 2019 roku poz. 2128), że

**brak jest możliwości podłączenia budynku Domu Pomocy Społecznej zlokalizowanego pod adresem:**

**Klisino 100**

**48-118 Lisięcice**

**Dz. nr 430**

**do istniejącej sieci ciepłowniczej**, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.).

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

.....  
*Podpis Projektanta*

# MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

Uwaga: wysokości - m.rastrowa: Kronsztad 60,  
- m.vektorowa: PL-EVRF2007-NH

5574351,62

6.130.19.02.3, 6.130.19.07.1

opolskie

Jednostka ewidencyjna: Głubczyce - obszar wiejski

Obwód ewidencyjny: KLISINO

Karta mapy: 1, 2, 3

5574271,92

Świadcze o: zgodności niniejszego z treścią materiału państwowego  
zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób  
geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA GŁUBCZYCKI

Nazwa materiału zasobu

Identyfikator ewidencyjny materiału  
zasobu

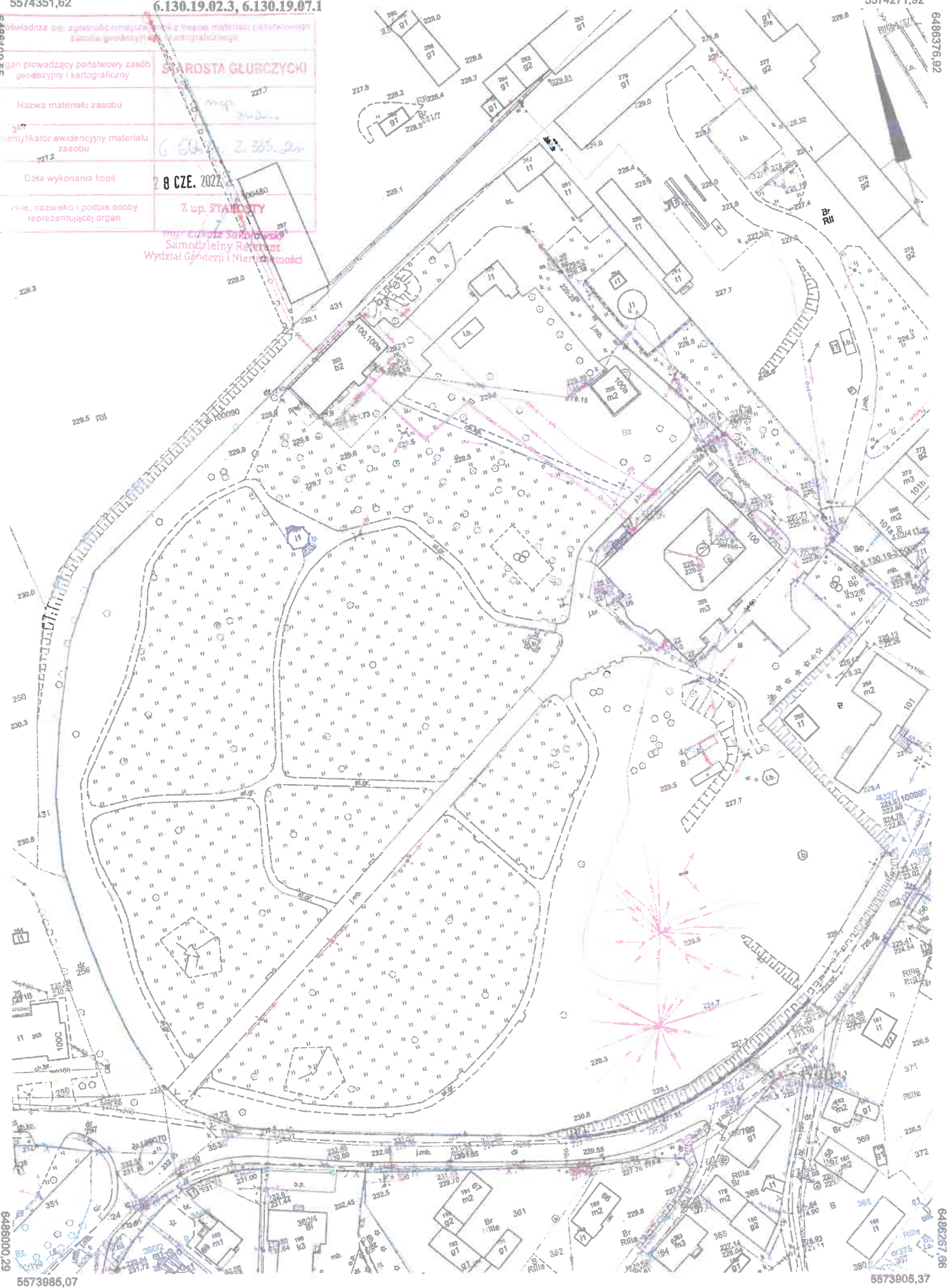
Data wykonania kopii

8 CZE. 2022

Imię, nazwisko i podpis osoby  
reprezentującej organ

Z up. STANISŁAW

Mjr Łukasz Sokołowski  
Samodzielny Referat  
Wydział Geodezji i Nieruchomości



6486376,92

6486267,96

5573986,07

5573905,37