

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>Projekt zagospodarowania terenu</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Budowa domu pogrzebowego na cmentarzu komunalnym przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze, działki nr 284, 285, obręb 7 Kamienna Góra</b>
Adres obiektu budowlanego	<b>ul. Wałbrzyska 58-400 Kamienna Góra</b>
Kategoria obiektu	<b>X</b>
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	<b>Jednostka: Kamienna Góra – obszar miejski Obręb: 0007 Działki: 284, 285</b>
Inwestor	<b>Gmina Miejska Kamienna Góra plac Grunwaldzki 1 58-400 Kamienna Góra</b>
Autor pierwotnego projektu	<b>mgr inż. arch Bartosz Narożny</b>

Zakres opracowania	Funkcja	Imię i nazwisko, specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
Architektura Zagospodarowanie	Projektant	<b>arch. Jakub Kowalczyk</b>  Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń MPOIA/048/2015 MP-2115	03.08.2022r	 <div> <b>PODPIS ZAUFANY</b>  <b>JAKUB KOWALCZYK</b>  13.10.2022 10:36:53 [GMT+2]  Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym </div>
Architektura Zagospodarowanie	Sprawdzający	<b>arch. Małgorzata Łapaj</b>  Specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		 <div> <b>PODPIS ZAUFANY</b>  <b>MAŁGORZATA ŁAPAJ</b>  12.10.2022 13:33:09 [GMT+2]  Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym </div>



PODPIS ZAUFANY

KRZYSZTOF  
RAŹNIEWSKI

12.10.2022 06:21:55 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

00.00.20221

Elektryka  
Zagospodarowanie

Projektant

**Mgr inż. Krzysztof Raźniewski**

SLK/470/PWOE/13

Elektryka  
Zagospodarowanie

Sprawdzający

**Mgr Inż. Szymon Paruch**

SLK 4930/POOE/13



PODPIS ZAUFANY

MAGDALENA  
KOSTRZEWA

10.10.2022 10:20:10 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

Instalacje sanitarne  
Zagospodarowanie

Projektant

**Mgr Inż. Magdalena Kostrzewa**

533/94



PODPIS ZAUFANY

ANNA  
SUROWIEC

10.10.2022 00:45:54 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

Instalacje sanitarne  
Zagospodarowanie

Sprawdzający

**Mgr Inż. Anna Surowiec**

73/96

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

### ZAGOSPODAROWANIE TERENU

01.	<u>Oświadczenie projektanta zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa Budowlanego</u>	5
02.	<u>Kopie zaświadczeń o przynależności projektantów do Izb Zawodowych i kopie uprawnień projektantów.</u>	6
1.	DANE OGÓLNE	18
1.1	<u>Inwestor</u>	
1.2	<u>Projektant</u>	
1.3	<u>Podstawa opracowania</u>	
1.4	<u>Lokalizacja terenu</u>	19
1.5	<u>Przedmiot i zakres opracowania</u>	
2.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU – OPIS	10
2.1	<u>Przedmiot i zakres inwestycji</u>	
2.2	<u>Istniejący stan zagospodarowania terenu</u>	
2.3	<u>Projektowane zagospodarowanie terenu</u>	
2.3.1	<u>Zakres projektu</u>	
2.3.2	<u>Drogi dojazdowe, parkingi, place, chodniki</u>	20
2.3.3	<u>Uzbrojenie terenu, infrastruktura techniczna</u>	
2.3.4	<u>Ukształtowanie terenu</u>	21
2.3.5	<u>Zieleń</u>	
2.3.6	<u>Miejsce gromadzenia odpadów stałych</u>	
2.4	<u>Zestawienie powierzchni terenu</u>	

2.5	<u>Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz o ustaleniach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego</u>	22
2.6	<u>Dane o wpływie eksploatacji górniczej na teren</u>	
2.7	<u>Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia</u>	
2.8	<u>Zgodność projektu budowlanego z warunkami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego</u>	23
2.9	<u>Uwagi końcowe</u>	25
2.10	<u>Załączniki</u>	
	<u>ZAŁ. 1 Bilans terenu</u>	26
	<u>ZAŁ. 2 Obszar oddziaływania obiektu</u>	28

### 3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT-01      Projekt zagospodarowania terenu      1:500

Jakub Kowalczyk

MPOIA/048/2015

MP-2115

## **Oświadczenie<sup>1</sup>**

projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

**„Budowa domu pogrzebowego na cmentarzu komunalnym przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze, działka nr 285, obręb 7 Kamienna Góra”**

sporządzony w sierpniu 2022 r.

dla:

Gmina Miejska Kamienna Góra

plac Grunwaldzki 1

58-400 Kamienna Góra

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie informuję, że sprawdzenia projektu dokonała arch. Małgorzata Łapaj, nr uprawnień MPOIA/011/2015, wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem MP-2339

Kraków, 03.08.2022

.....  
(pieczęć wraz z podpisem)

---

<sup>1</sup>Należy składać w oryginale.

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1 Inwestor

Gmina Miejska Kamienna Góra  
plac Grunwaldzki 1  
58-400 Kamienna Góra

### 1.2 Projektant

kropka studio/klub architektki  
mgr inż. arch. Jakub Kowalczyk  
ul. Wrocławska 48, 30-011 Kraków  
mail:biuro@kropka-studio.pl  
tel:500 559 071

### 1.3 Podstawa opracowania

#### 1.3.1. Umowa z Inwestorem

1.3.2 Uchwała nr XXV/167/16 Rady Miejskiej w Kamiennej Górze z dnia 28.10.2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulicy Wałbrzyskiej (cmentarz) w Kamiennej Górze

1.3.3 Projekt budowlany „Kaplica przedpogrzebowa na cmentarzu komunalnym przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze”, wykonany w roku 2009 przez BN STUDIO przy ul. Pilnikarskiej we Wrocławiu, projektant mgr inż. arch. Bartosz Narożny.

1.3.3 Aktualizowane podkłady sytuacyjno-wysokościowe terenu objętego projektem

1.3.4 Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne pod planowaną budowę niepodpiwniczonej kaplicy na terenie cmentarza komunalnego przy ulicy Wałbrzyskiej, działka nr 285, miejscowość Kamienna Góra, sporządzona przez mgr inż. Kordian Kuc, upr. geol. Nr XI/41/2012, upr. geol. Nr XII/42/2012

#### 1.4 Lokalizacja terenu :

Projektowany teren znajduje się na działkach nr 284, 285 w Kamiennej Górze, gmina Kamienna Góra. Na terenie planowanej inwestycji obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

#### 1.5 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku domu pogrzebowego wraz z zagospodarowaniem terenu na cmentarzu komunalnym przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze, działki nr 284, 285, obręb 7 Kamienna Góra

### **2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OPIS**

#### 2.1 Przedmiot i zakres inwestycji

2.1.1 Przedmiotem inwestycji jest:

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku domu pogrzebowego wraz z zagospodarowaniem terenu na cmentarzu komunalnym przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze, działki nr 284, 285, obręb 7 Kamienna Góra

#### 2.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.2.1 Obecnie na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajduje się murowana wiata śmietnikowa oraz utwardzenia w postaci dróg szutrowych. Teren cmentarza jest ogrodzony. Dostęp do działki nr 285 jest zapewniony – komunikacja z drogą publiczną – drogą wojewódzką nr 367, występuje pośrednio, poprzez teren działki nr 284 oraz istniejący zjazd z DW 367 na tę działkę. Na fragmencie działki nr 284 przeznaczonej pod inwestycję znajduje się zieleń wysoka oraz fragment utwardzonego terenu

2.2.2 Teren jest zróżnicowany pod względem wysokościowym z ukształtowanym spadkiem w kierunku północnym.

#### 2.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

##### 2.3.1 Zakres projektu

Dokumentacja projektowa obejmuje budowę budynku domu pogrzebowego wraz z zagospodarowaniem terenu na cmentarzu komunalnym przy ul. Wałbrzyskiej w Kamiennej Górze, działki nr 284, 285, obręb 7 Kamienna Góra

### 2.3.2 Drogi dojazdowe, parkingi, place, chodniki

Istniejącą drogę dojazdową o szerokości 6m utwardza się płytami betonowymi. Miejsca postojowe są zlokalizowane na działce nr 284, poza ogrodzeniem cmentarza. Plac okalający dom pogrzebowy utwardza się brukiem klinkierowym pozostawiając dwa zieleńce na wschód i zachód od budynku o nieregularnym, obłym kształcie. Plac okala się niskim murem oporowym, niwelującym różnice terenu, o wykończeniu ceglanym.

### 2.3.3 Uzbrojenie terenu, infrastruktura techniczna

Budynek zostanie wyposażony w kompletną infrastrukturę techniczną, w oparciu o media dostarczane z sieci zewnętrznych.

Instalacja kanalizacji sanitarnej: Ścieki odprowadzane będą poprzez projektowane piony oraz instalację wewnętrzną prowadzoną na zewnątrz budynku do kanalizacji sanitarnej poprzez istniejącą studzienkę zlokalizowaną na przedmiotowej działce nr 285 należącej do Inwestora.

Instalacja wody: Pobór wody do wewnętrznej instalacji odbywać się będzie z sieci wodociągowej po wybudowaniu przez Inwestora pozostałej części przyłącza wodociągowego od ulicy Baczyńskiego

Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej: Projekt ujmuje odprowadzenie wód opadowych z odwodnienia połaci dachowej budynku poprzez łącznie cztery piony spustowe. Wody opadowe odprowadza się do istniejących studzienek znajdujących się na działce Inwestora

Instalacja centralnego ogrzewania: Ogrzewanie budynku będzie elektryczne: maty grzewcze w części kaplicy oraz promienniki podczerwieni zlokalizowane na suficie

Instalacja klimatyzacji: dla budynku zaprojektowano instalację klimatyzacji obejmującą pomieszczenie Przechowalni, w którym temperatura może osiągać maksymalnie 10 stopni C.

Instalacja elektryczna: budynek zostanie wyposażony w: instalację elektryczne oświetlenia wewnętrznego, instalacje elektryczne gniazd wtykowych, alarmową, monitoringu wizyjnego z rejestratorem



#### 2.3.4 Ukształtowanie terenu

Teren jest zróżnicowany pod względem wysokościowym z najwyższymi położonymi punktami w rejonie południowym.

Projektowane ukształtowanie terenu nie zmienia stanu wody na gruncie ani kierunku znajdującej się na jego gruncie wody opadowej.

#### Zagospodarowanie mas ziemnych

Zagospodarowanie mas ziemnych pochodzących z wykopów budowlanych oraz ukształtowania terenu działki budowlanej, odbywać się będzie poprzez jej częściowe wykorzystanie do w/wym. ukształtowania w formie oskarpowań, a jej nadmiar zostanie zagospodarowany na terenie działki inwestora.

#### 2.3.5 Zieleń

Na terenie inwestycji występuje zieleń niska i trawiasta. Na fragmencie działki nr 284 znajduje się zieleń wysoka, w którą projekt nie ingeruje. Występuje także zieleń średniowysoka w formie tui nasadzonych wzdłuż głównego ciągu pieszego prowadzącego do kaplicy oraz wokół półkolistej części alei za kaplicą. Z uwagi na charakter miejsca proponuje się zastąpienie istniejącej zieleni średniowysokiej poprzez podkreślenie głównego ciągu pieszego do kaplicy w formie szpaleru drzew z klonów polnych w formie piennej, obwód min. 16-18 cm, korona na wysokość min. 2 m. Jako zamknięcie i jednocześnie tło dla kaplicy, proponuje się metasekwoję chińską, która przebarwia się na kolor rudy, co będzie współgrać z ceglanymi elementami wykończeń na i wokół budynku. Jako wypełnienie kwater pod zieleń przy samej kaplicy proponuje się połączenie bylin i krzewów długokwitnących, np. róża 'Snow Star' lub 'Bienenweide Weiss', lub hortensja krzewiasta 'Annabelle', zestawione z trawą ozdobną, np. z seslerią jesienną i sporobolusem różnokusowym.

#### 2.3.6 Miejsce gromadzenia odpadów stałych

Miejsce gromadzenia odpadów stałych pozostaje w formie niezmienionej do stanu istniejącego – w wiacie na terenie utwardzonym w kontenerze z zamykanym otworze wrzutowym.

### 2.4 Zestawienie powierzchni terenu

Szczegółowy bilans terenu przedstawiony w załączniku nr 1 do opisu zagospodarowania terenu

2.5 Dane o wpisie do rejestru zabytków oraz o ustaleniach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków, ale jest objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu.

2.6 Dane o wpływie eksploatacji górniczej na teren

Przedmiotowa lokalizacja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

2.7 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

2.7.1 Ze względu na zakres zamierzenia inwestycyjnego (budynek domu pogrzebowego), zamierzenie to nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

2.7.2 W związku z powyższym, nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2.7.3 Na przedmiotowym terenie nie występują elementy środowiskowe i przyrodnicze wymagające ochrony.

2.7.4 Występowania uciążliwości:

- na etapie prac budowlanych przedsięwzięcie będzie miało ograniczony, czasowy i krótkotrwały wpływ na środowisko,
- projekt nie zakłada zwiększonych uciążliwości związanych z użytkowaniem obiektu.
- ścieki bytowe będą odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej.

2.7.5 Budynek będzie zasilany w media, w oparciu o umowę z dostawcą zewnętrznym miejskiej infrastruktury.

2.7.6 Planowana inwestycja nie zalicza się do zakładów mogących powodować wystąpienie poważnej awarii.

2.7.7 Projektowany budynek nie powoduje przesłaniania chronionych okien w budynkach sąsiednich oraz nie wpływa na obniżenie czasu nasłonecznienia chronionych pomieszczeń w tych budynkach sąsiednich.

2.7.8 Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny i ograniczony do miejsca jego lokalizacji. Ponadto będą to oddziaływania krótkotrwałe i odwracalne, które nie pozostawiają trwałych śladów w środowisku. Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji przy zachowaniu wymogów z zakresu ochrony środowiska, czystości i porządku nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na etapie budowy i eksploatacji.

2.7.9 Realizacja przedsięwzięcia polegająca na domu pogrzebowego nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

## 2.8 Zgodność projektu budowlanego z warunkami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Projekt budowlany jest zgodny z warunkami i wymaganiami Uchwały nr XXV/167/16 Rady Miejskiej w Kamiennej Górze z dnia 28.10.2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulicy Wałbrzyskiej (cmentarz) w Kamiennej Górze

Dotyczy to m.in.:

a. maksymalna wysokość zabudowy dla kaplicy cmentarnej – nie więcej niż 8,5 m względem istniejącego terenu przed realizacją projektu. Ze względu na spadek działki w kierunku północnym w projekcie przyjęto średnią rzędną istniejącego terenu znajdującą się w centralnej części projektowanego budynku: 515.50 m n.p.m. - **projektowana wysokość budynku względem istniejącego terenu 8,48m - warunek jest spełniony.**

b. wymaga się zastosowania dachów symetrycznych o nachyleniu połaci dachowych 20 do 45° - **projektowany kąt nachylenia dachu: 45° i 27°, symetryczny - warunek spełniony**

c. nie dopuszcza się umieszczania w przestrzeni publicznej obiektów kubaturowych, z wyłączeniem kaplicy cmentarnej na terenie ZC-3 – **projektowana kaplica znajduje się na obszarze planu wyznaczonym jako ZC-3 - warunek spełniony**

d. zakazuje się stosowania pokrycia elewacji w postaci: elementów z tworzyw sztucznych, blachy falistej i trapezowej – **elewacja wykończona drewnem oraz cegłą/klinkierem - warunek spełniony**

e. nakazuje się w obrębie jednego obiektu budowlanego - zachowanie jednolitej formy i kolorystyki stolarki okiennej, z zastrzeżeniem zachowania wymagań p. Poż.- **wszystkie okna zachowują jednolitą formę i kolorystykę - warunek spełniony**

f. nakazuje się stosowanie kolorystyki obiektów budowlanych stonowanej z wykorzystaniem jasnych pastelowych barw - nawiązujących do tynków tradycyjnych i ich naturalnych kolorów, ponadto warunkiem zastosowania elementów drewnianych w elewacji jest ich zabarwienie w sposób nie zamazujący rysunku drewna na kolor czarny lub brązowy i dopuszcza się zastosowanie cegły klinkierowej w kolorze czerwonym w wielkości do 40% powierzchni każdej z elewacji – **maksymalny udział płytki klinkierowej na elewacji frontowej w wysokości 36,9% - warunek spełniony**

g. nakazuje się stosowanie pokrycia dachów niepłaskich, w tym również remontowanych, z zastosowaniem:

a) dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę, w kolorze ceglastoczerwonym, lub

b) łupka naturalnego w układzie prostokątnym, lub

c) płytek imitujących łupek w układzie prostokątnym, w kolorze grafitowym, czarnym, lub

d) gontu bitumicznego o pokroju prostokątnym i zróżnicowanej grubości materiału pokrycia, w kolorze grafitowym. - **zastosowano łupek naturalny, warunek spełniony**

h. zachowanie obowiązującej linii zabudowy, na której musi być usytuowana zewnętrzna krawędź zewnętrznej ściany kubaturowego obiektu budowlanego, na długości co najmniej 70% elewacji podstawowej bryły obiektu – **zewnętrzna krawędź zewnętrznej ściany elewacji frontowej budynku w 100% pokrywa się z obowiązującą linią zabudowy** – ściana budynku na poziomie parteru jest przerywana do określonej wysokości aby wytworzyć i podkreślić wejście do budynku – powyżej przebiega nieprzerwanie tworząc płaszczyznę elewacji frontowej

## 2.9 Uwagi końcowe

Projekt budowlany opracowano z uwzględnieniem przepisów:

- Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 11 ze zmianami)

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 07.06.2010r. w sprawie ochrony p.poż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609),
- Innych przepisów odrębnych, w tym techniczno-budowlanych, Polskich Norm i zasad wiedzy technicznej oraz dokonano stosownych uzgodnień dokumentacji projektowej, wynikających z przepisów ogólnych

**Opracował :**

**mgr inż. arch. Jakub Kowalczyk MPOIA/048/2015**

## Załącznik nr 1

### BILANS TERENU

### DANE DOTYCZĄCE POWIERZCHNI, KUBATURY I GABARYTÓW OBIEKTU

POWIERZCHNIA TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM	6614,01 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM DZ. 285	4968,97 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM DZ. 284	1645,04 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	200 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA TERENU UTWARDZONEGO	2450,71 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA MURÓW OPOROWYCH	22,48 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA	3940,82 m <sup>2</sup>

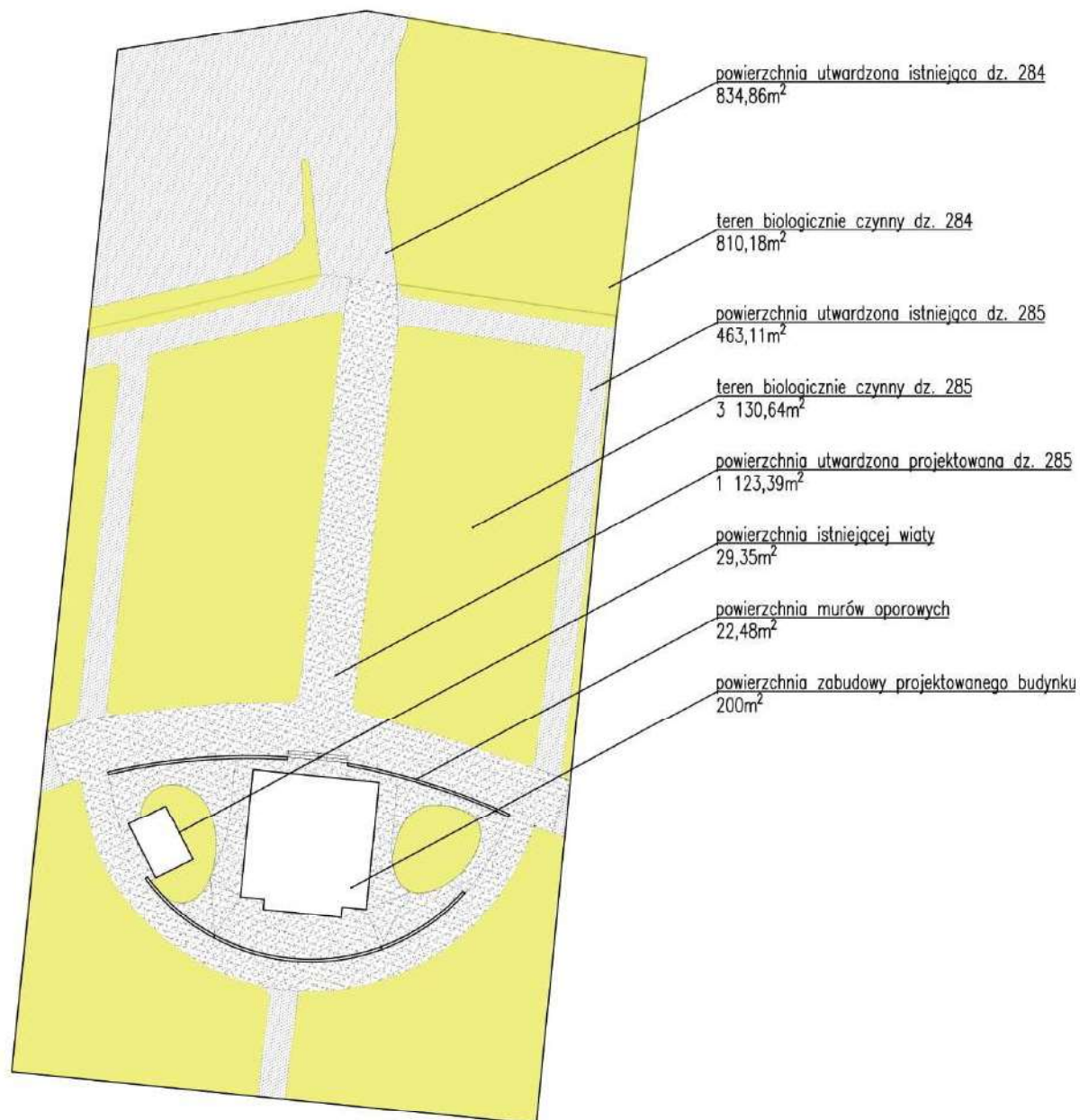
  

KUBATURA BUDYNKU	1094 m <sup>3</sup>
------------------	---------------------

Udział powierzchni biologicznie czynnej dla terenu ZC-3 ustala się w wysokości min 50%:  
(3940,82/6614,01=0,5958) **59,58% - warunek jest spełniony.**

Intensywność zabudowy dla terenu ZC-3 ustala się jako maksymalnie 0,6, a z par. 13 pkt 5 minimalnego wskaźnika się nie ustala: intensywność zabudowy dla fragmentu działki 285, ZC-3  
(200m<sup>2</sup>/4968,97m<sup>2</sup>=0,04) **0,04 – warunek jest spełniony**

Powierzchnię zabudowy dla kaplicy ustala się w wysokości maksymalnej 200m<sup>2</sup> - **warunek jest spełniony.**





## ZAŁĄCZNIK 2

### OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Do analizy obszaru oddziaływania obiektu przyjęto działki:

- na której zlokalizowany jest obiekt: dz. nr 284, 285 (Kamienna Góra)

- sąsiednie: dz. nr 76, 75, 74, 73, 72, 283, 137/2, 136/7, 136/14

Przepisy odrębne, mogące wpływać na obszar oddziaływania obiektu, wraz określeniem stopnia wpływu na przedmiotowe zamierzenie budowlane, przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Przepisy	Wpływ na obszar oddziaływania
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w art. 5 ust. 1 wymagań ogólnych – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
2.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 144 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją linii kolejowej ani nie ograniczy możliwości realizacji linii kolejowej na działkach sąsiednich – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
3.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)	Zakres projektu nie wpłynie na budowle kolejowe znajdujące się w sąsiedztwie inwestycji – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
4.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie znajduje się w sąsiedztwie obiektów budowlanych, nie będących budynkami, służących obronności państwa – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
5.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją obiektów gospodarki wodnej ani nie ograniczy możliwości realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej na działkach sąsiednich – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
6.	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81)	Zakres projektu jest związany z możliwością realizacji budowli rolniczej na działce 5767 – Rozporządzenie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania w zakresie usytuowania budowli rolniczych w odległości od pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.
7.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)	Projekt nie leży na obszarze morskim – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
8.	Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 964)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją przeszkód



	U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zmianami)	lotniczych ani nie polega na budowie lub rozbudowie obiektów budowlanych, które mogą stanowić źródło żerowania ptaków lub hodowania ptaków mogących stanowić zagrożenie dla ruchu lotniczego – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
9.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 895 z późn. zmianami)	Projekt znajduje się w sąsiedztwie lotniska cywilnego, w obrębie obiektu ściśle powiązanego funkcjonalnie z terminalem pasażerskim, jednak zakres prowadzonych w ramach projektu prac nie oddziałuje na w/w obiekty – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
10.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją drogi publicznej – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
11.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją drogowych obiektów inżynierskich – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
12.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1853)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją bazy/stacji paliw, rurociągów dalekosiężnych bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektami - Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
13.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacją inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
14.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją budowy strzelnicy garnizonowej bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
15.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją autostrady płatnej bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
16.	Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2011 nr 118 poz. 687 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z budową cmentarza bądź inwestycji sąsiadującej z cmentarzem, projekt budynku zlokalizowany jest w granicy istniejącego cmentarza - Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
17.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarzu (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych	Zakres projektu nie jest związany z budową cmentarza bądź inwestycji sąsiadującej z cmentarzem. Projektowany budynek zlokalizowany jest w granicy istniejącego cmentarza zgodnie z mpzp – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
18.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji związanej z drogami publicznymi bądź inwestycji sąsiadującej

		z ww. obiektem – Ustawa wpływa na wielkość obszaru oddziaływania.
19.	Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie znajduje się na terenie byłego hitlerowskiego obozu zagłady – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
20.	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji związanej z działalnością w zakresie pokojowego wykorzystywania energii atomowej związaną z rzeczywistym i potencjalnym narażeniem na promieniowanie jonizujące od sztucznych źródeł promieniotwórczych, materiałów jądrowych, urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
21.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe	Przedmiotowy teren nie znajduje się w pobliżu obiektów jądrowych ani realizacja zakresu projektu nie polega na realizacji obiektu jądrowego – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
23.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji zaliczającej się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
24.	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji zaliczającej się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
25.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie wpłynie na zmianę poziomów generowanego hałasu – Załącznik nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
26.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 163, poz. 1577 z późn. zmianami)	Zakres projektu nie ma związku z produkcją, transportem wewnątrzzakładowym oraz obrotem materiałów wybuchowych, w tym pirotechnicznych – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
27.	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)	Zakres projektu nie ma związku z budownictwem mieszkalnym bądź zakładem produkcji żywności, mogącymi potencjalnie znajdować się w zbyt małej odległości od pól, na których są używane jako nawóz komunalne osady ściekowe – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
28.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją nowych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi ani odległością ww. pomieszczeń od urządzeń i instalacji związanych z przygotowywaniem i magazynowaniem ścieków używanych jako nawóz w rolnictwie, a także gruntów, na których są one wykorzystywane – Rozporządzenie nie wpływa na obszar oddziaływania

29.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523)	Zakres projektu nie znajduje się w pobliżu składowisk odpadów – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
30.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) wydane na podstawie art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach - ustawa obowiązująca do dnia 23 stycznia 2013 r.	Zakres projektu nie jest związany z realizacją składowiska odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
31.	Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469)	Zakres projektu znajduje się w strefie ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej ze zbiornika Dobczyckiego- teren ochrony pośredniej II rzędu– Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
32.	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)	Zakres projektu nie znajduje się w bliskiej odległości od stogów, brogów i stert oraz silników spalinyowych – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
33.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1594, z późn. zm.)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją linii kolejowej bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
34.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227)	Zakres projektu nie sąsiaduje bezpośrednio z linią kolejową – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
35.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446)	Zakres projektu nie obejmuje ani nie znajduje się w sąsiedztwie zabytków – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
36.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)	<b>Zgodnie z par. 21 ust. 2 Rozporządzenia, strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, należy ogrodzić balustradami na czas wykonywania robót budowlanych. Strefa, w swoim najmniejszym wymiarze liniowym, nie może wynosić mniej niż 6 m – Rozporządzenie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania</b>
37.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji w zakresie dróg publicznych – Ustawa nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania
38.	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 późn. zmian.)	Zakres projektu nie jest związany z realizacją inwestycji wpływającej na przesłanianie ani zacienianie obiektów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji ani na działkach sąsiednich. Zakres projektu nie ogranicza możliwości lokalizacji przyszłych obiektów – Rozporządzenie nie wpływa na wielkość obszaru oddziaływania

Na podstawie ww. przepisów, w szczególności poz. 36 Tabeli, określa się obszar oddziaływania obiektu zgodnie z przedstawioną na rysunku 1 Zagospodarowanie terenu granicą. Obszar ten związany jest z prowadzeniem prac budowlanych.



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Miejscowość	Kamienna Góra
Gmina	Kamienna Góra
Jednostka ewidencyjna	nazwa Kamienna Góra - obszar miejski
Obwód ewidencyjny	identyfikator 020701_1
Numer działki	nazwa Kamienna Góra 7
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	identyfikator 0007
Nazwa układu [prostokątnych płaskich współrzędnych wysokości]	nr 285
Data wykonania mapy	GD.6640.251.2022
Zakres aktualizacji	PL-EVRF2007-NH
	06.04.2022

Inte i nazwisko, nr świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę oraz jego podpis

**GEODETA**  
mgr inż. Aleksandra Owczarz  
nr uprawnień 23710  
*Aleksandra Owczarz*

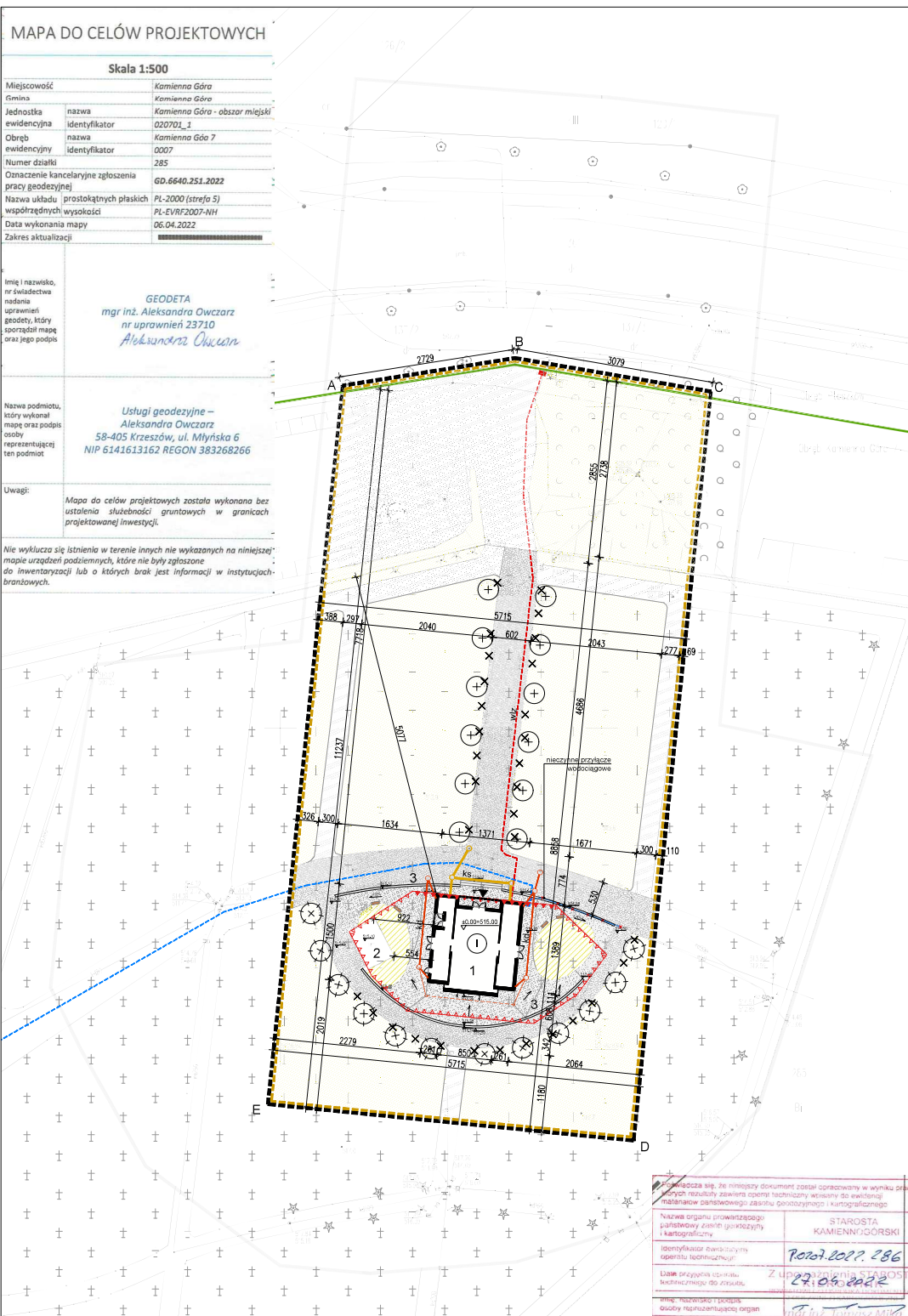
Nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot

**Usługi geodezyjne – Aleksandra Owczarz**  
58-405 Krzeszów, ul. Młyńska 6  
NIP 6141613162 REGON 383268266

Uwagi:

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia słabejności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

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



## LEGENDA PZT:

- 1** PROJEKTOWANY BUDYNEK KAPLICY
  - 2** KRAWĘDZ ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU
  - 3** ISTNIEJĄCA WIATA ŚMIETNIKOWA
  - A---D** PROJEKTOWANE MURY OPOROWE
  - A---D** ZAKRES INWESTYCJI KUBATUROWEJ OBJĘTEJ WNOSKIEM
  - OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
  - GRANICA DZIAŁEK
  - ▲** WEJŚCIE DO BUDYNKU
  - kd** PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
  - kd** PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE
  - ks** PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
  - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNE CZYNNA
  - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - BRUK KLINKEROWY DLA RUCHU PIEŠEGO
  - POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PŁYTY BETONOWE Z DOPUSZCZENIEM RUCHU KOŁOWEGO
  - POWIERZCHNIA UTWARDZONA ISTNIEJĄCA
  - LINIA ZABUDOWY NIEPRZEKACZALNA
  - LINIA ZABUDOWY OBOWIAZUJĄCA
  - ŁAWKA 120x35, SIEDZISKO Z CZARNEGO DREWNA
  - ✱** ZIELEN ISTNIEJĄCA DO USUNIĘCIA
  - +** PROJEKTOWANE DRZEWO LIŚCIASTE
  - +** PROJEKTOWANE DRZEWO IGŁASTE
  - PROJEKTOWANA ZIELEN NISKA - BYLINY I KRZEWY DŁUGOKWITNĄCE
- ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU NIE OBJĘTE WNOSKIEM POZWOLENIA NA BUDOWĘ**
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PROWADZĄCE DO UL. BACZYŃSKIEGO
  - USUNIĘCIE FRAGMENTU NIECZYNNEGO PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
  - INSTALACJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
  - ISTNIEJĄCY ZESTAW ZŁĄCZOWO POMIAROWY

## TEMAT

BUDOWA DOMU PODRZĘBOWEGO NA CMENTARZU KOMUNALNYM PRZY UL. WĄLERZYŃSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE, DZIAŁKI NR 284, 285, OBRĘB 7 KAMIENNA GÓRA

## INWESTOR

Gmina Miejska Kamienna Góra  
plac Grunwaldzki 1 58-400 Kamienna Góra

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

**kropka studio klub architektki**

ul. Wrocławska 48 30-011 Kraków  
mob: 500 559 071 501 014 298  
biuro@kropka-studio.pl

## FAZA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## TREŚĆ RYSUNKU

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

RYS. NR	SKALA	DATA
PZT-01	1:500	08/22

AUTORZY	PODPIS	DATA
<b>PROJEKTANT</b> arch. Jakub Kowalczyk MPOIA/048/2015 <b>SPRAWDZAJĄCY</b> arch. Małgorzata Łapaj MPOIA/011/2015 <b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Krzysztof Raźniewski SLK470/PDE/13 <b>SPRAWDZAJĄCY</b> mgr inż. Szymon Paruch SLK 4830/PDE/13 <b>PROJEKTANT</b> Magdalena Kołtrzewa 53394 <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Anna Surawiec 7356 <b>WSPÓŁPRACA</b> arch. Daria Cichot <b>PROJEKT</b> specjalność architektoniczna <b>PIERWOTNY</b> arch. Bartosz Narozny 158/01/DUW		

Proszę oświadczając, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy własnej i nie zawiera elementów kopiowanych z innych źródeł.

Nazwa organu prowadzącego państwową służbę geodezyjną i kartograficzną: **STAROSTA KAMIENNOGÓRSKI**

Identyfikator państwowego rejestru technicznego: **2020.2022.286**

Data przystąpienia organu technicznego do projektu: **27.04.2022**

Miejsce, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *[Podpis]*