

A. Informacja o budynkach zabytkowych

W rejestrze zabytków i zasobach Gminnej Ewidencji Zabytków Krakowa znajdują się poniższe obiekty AGH:

L.p	Miejscowość	Adres	Uwagi
1	Kraków	Al. Mickiewicza 30	Gminna Ewidencja Zabytków Gmach Główny A-0
2	Kraków	ul. Akademicka 5	Gminna Ewidencja Zabytków – Kamienica U-3
3	Kraków	ul. Czarnowiejska 50b	Gminna Ewidencja Zabytków – Kamienica Z-2
4	Kraków	ul. Gramatyka 10	Gminna Ewidencja Zabytków – Pawilon D-14
5	Kraków	ul. Gramatyka 7	Gminna Ewidencja Zabytków – Kamienica mieszkalna
6	Kraków	ul. Piłsudskiego 16	Budynek ujęty w rejestrze zabytków [A-1360/M], kamienica z ogrodem,
7	Kraków	ul. Reymonta 7	Gminna Ewidencja Zabytków – Pawilon U-2
8	Kraków	ul. Reymonta 9	Gminna Ewidencja Zabytków – Pawilon D-1
9	Kraków	ul. Smolki 12b	Gminna Ewidencja Zabytków – Kamienica mieszkalna
10	Trzebinia	Zespół Pałacowy Młoszowa	Młoszowa gm. Trzebinia – zespół pałacowo - parkowy, A-45 z 15.11.1968 (Kat) [A-928/M] –zmiana treści decyzji z dnia 27.06.2018, Baszta Kozacka skreślona decyzją z dnia 26.11.2018 r.

B. Informacja o obiektach nieużytkowanych

1. Budynek wielomieszkaniowy ul Czarnowiejska 72/74 zamknięty dozorowany – w dokumentacji DGN budynek znajdujący się pod adresem Czarnowiejska 74 to B9

C. Informacja o ilości pokoi hostelowych i miejsc w akademikach będących w administracji AGH:

Przesyłam dane na dzień 26.05.2023:

- Miejsca studenckie w akademikach: 7501 miejsc studenckich (dodatkowo 310 w DS10, w którym planowany jest remont od sierpnia 2023)
- Miejsca hostelowe całoroczne: 321 miejsc
- Miejsca hostelowe wakacyjne: 997 miejsc

D. Budynki mieszkalne, które nie posiadają portierów, dozorców:

1. Skarbińskiego 2
2. Czarnowiejska 103
3. Staszczyka 3
4. Dunin-Wąsowicza 24, 26
5. Gramatyka 7,7a

6. Miechowska 17

Budynki w obrębie kampusu AGH oraz poza terenem Uczelni posiadają dozór przez portierów, dozorców, straż AGH, w porze nocnej firmy ochroniarskie oraz dozór elektroniczny z powiadomieniem patrolu ochrony.

E. Budynki posiadające bezpośrednie połączenie z PSP:

Bezpośrednie połączenie ze Strażą Pożarną (monitoring pożarowy) posiada 15 pawilonów tj. A-0, A-4,B-5,B-9 C-5/C-6, C-7, D-2, D-7,D-8, D-13,D-14, D-16, D-17, U-1, U-12, D-12, Rozdzielnia RS-2 Wszystkie budynki Miasteczka Studenckiego, tylko w przypadku alarmu zagrożenia 2 stopnia ROP - bezpośrednie powiadomienie Straży Pożarnej, z czujki ppoż. w przypadku alarmu I stopnia, ale po uprzednim sprawdzeniu. Obiekty Uczelni zgodnie z przepisami ppoż. kwalifikuje się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi. Ponadto, występują pomieszczenia, w których może przebywać więcej niż 50osób, nie zawsze jednak daje to podstawę do kwalifikacji tych pomieszczeń do kategorii ZL I zagrożenia ludzi. Występują również pomieszczenia, w których wykorzystuje się media pożarowo niebezpieczne (gazy wybuchowe), lecz ze względu na rozwiązanie techniczne pomieszczenia te traktuje się jako nie zagrożone wybuchem, a jedynie jako pomieszczenia, w których mogą wystąpić strefy zagrożenia wybuchem.

W konstrukcji budynków nie występują płyty warstwowe wypełnione styropianem lub pianką poliuretanową. Natomiast, w wypadku częściowo wyburzonego budynku typu „ZĘBIEC” (lata 70-te XX w.) przy ul. Kawiorzy 40 znajdują się osłonowe płyty warstwowe w konstrukcji drewnianej.

F. Budynki AGH - największe wg kryterium pod powierzchnią użytkowej obiektu:

1. budynek A0 przy al. Mickiewicza 30 w Krakowie: systemy alarmowe
2. kompleks budynków B przy al. Mickiewicza 30 w Krakowie: monitoring , systemy alarmowe
3. budynek CYFRONETU przy ul. Nawojki 11 i 11b w Krakowie: monitoring, system alarmowy
4. budynek B5 przy ul. Czarnowiejska 66 w Krakowie: monitoring, system alarmowy
5. hale A1-A2 przy al. Mickiewicza 30 w Krakowie: system alarmowy
6. Centrum Informatyki D-17 ul. Kawiorzy 21 w Krakowie: monitoring, system alarmowy, kontrola dostępu

G. Wykaz transformatorów w stacjach transformatorowych oraz zespołów prądotwórczych na terenie AGH (stan z 2023 roku)

1. Stacja nr 4332 (A-1):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (A-1)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (A-1)
- Transformator olejowy 630 kVA (A-2)

2. Stacja 4559 (A-3):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (A-3)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (A-3)

3. Stacja 44088 (S-1):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (S-1)

- Transformator żywiczny 1000 kVA (S-1)
- 4. Stacja 45179 (D-7):
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (D-7)
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (D-7)
- 5. Stacja 4351 (D-10):
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (D-10)
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (D-10)
- 6. Stacja 4079 (B-6):
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (B-6)
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (B-6)
 - Transformator żywiczny 630 kVA (D-6)
- 7. Stacja 4294 (B-5):
 - Transformator olejowy 630 kVA (B-5)
- 8. Stacja 45043 (HB 3-4):
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (H-B3/B4)
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (H-B3/B4)
- 9. Stacja 4558 (Tkacka):
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (Tkacka)
 - Transformator żywiczny 400 kVA 15/0,5 kV (Tkacka)
 - Transformator żywiczny 1000 kVA (Tkacka)
 - Transformator olejowy 630 kVA (B-3)
- 10. Stacja 45044 (Centrum Energetyki):
 - Transformator żywiczny 1250 kVA (Centrum Energetyki)
 - Transformator żywiczny 1250 kVA (Centrum Energetyki)
 - Transformator żywiczny 1250 kVA (Centrum Energetyki)
 - Transformator żywiczny 1250 kVA (Centrum Energetyki)

11. Stacja 44089 (Biblioteka Główna):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (U-1)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (U-1)

12. Stacja 4462 (Z-11):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (SO-2 Odlewnictwo)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (SO-2 Odlewnictwo)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (SO-3 Odlewnictwo)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (SO-3 Odlewnictwo)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (SO-4 ACMiN)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (SO-4 ACMiN)

13. Stacja 45046 (WIMiC):

- Transformator żywiczny 800 kVA (B-8)
- Transformator żywiczny 800 kVA (B-8)

14. Stacja 45045 (Centrum Informatyki):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (D-17)
- Transformator żywiczny 1000 kVA (D-17)

15. RS 45050 (RS Cyfronet):

- Transformator żywiczny 100 kVA (RS Cyfronet)

16. Stacja 44721 (Basen AGH - cz. odbiorcy):

- Transformator żywiczny 630 kVA (Basen AGH)

17. Stacja 45238 (SCK):

- Transformator żywiczny 630 kVA (SCK)

18. Stacja 45210 (Nowa Hala Sportowa AGH):

- Transformator żywiczny 1000 kVA (Nowa Hala Sportowa AGH)

- Transformator żywiczny 400 kVA (Nowa Hala Sportowa AGH)

19. Generator prądotwórczy Doosan 700 kVA (przy budynku D-16 ACMiN i D-11)

20. Generator prądotwórczy 150 kVA FOGO (budynek U-12 Hala Sportowa)

21. Generator prądotwórczy 150 kVA AKMEL Cummins (budynek B-9 Teleinformatyka)

H. Sieć energetyczna:

Operator sieci dystrybucyjnej zasilą w energię elektryczną dwie rozdzielnie sieciowe SN (średniego napięcia) 15 kV zlokalizowane na terenie Uczelni (własność AGH) - Stacja SN 44099 (RS AGH) oraz Stacja SN 45050 (RS Cyfronet). Obie Stacje SN zasilają łącznie 15 Stacji Transformatorowych 15/0,4 kV będących własnością AGH, w których zainstalowane jest 39 transformatorów o mocy łącznej ok. 36 MVA. Ponadto, po stronie SN zasilana jest Stacja 44721 (Basen AGH), w której po stronie części AGH zasilany jest Transformator 630 kVA a także Stacja 45210 (Nowa Hala Sportowa AGH) posiadająca dwie sekcje rozdzielni SN, zasilane dwoma niezależnymi torami zasilającymi, które poprzez dwa transformatory o mocach 1000 kVA oraz 400 kVA zasilają nowopowstały obiekt Hali Sportowej AGH

Stacje transformatorowe poprzez obniżenie napięcia w transformatorach 15/0,4 kV (i jeden 15/0,5 kV na potrzeby kopalni doświadczalnej) w przeważającej ilości zasilają rozdzielnie sieciowe NN (niskiego napięcia), z których zasilane są główne rozdzielnie NN w budynkach. Z rozdzielni NN w budynkach zasilane są poszczególne mniejsze rozdzielnie (niższego rzędu), tablice piętrowe i urządzenia dużej mocy.

Długość linii kablowych SN to ponad 6.000 metrów, długość linii kablowych NN jest niemożliwa do dokładnego pomiaru, ale można przyjąć minimum 15.000 do 40.000 metrów.

I. Sieć teletechniczna:

ilość kabli zasilających **51** (w tym ołowiane – **20**, igielitowe **31**)

ilość kanalizacji tt w km ok **3,0**

ilość studni tt **73**

ilość kabli 200-parowych - **1**

ilość kabli 100-parowych - **36**

ilość kabli 50 -parowych - **17**

Całkowita długość sieci teletechnicznej - ok. **17km**.

J. Informacja o ośrodku naukowo- dydaktycznym w Regulicach

W ośrodku w Regulicach AGH prowadzi działalność dydaktyczną, dotyczącą badań podstawowych właściwości materiałów wybuchowych oraz wykonuje czynności strzelnicze. Działalność badawcza dotyczy badania oddziaływania detonacji na otoczenie, badania wybranych właściwości materiałów wybuchowych oraz badanie bezpieczeństwa

wybuchu butli, zawierających palne gazy lub ciecze.

K. Informacja o Laboratorium Edukacyjno - Badawczym Odnawialnych Źródeł i Poszanowania Energii AGH w Miękinii

Prowadzona działalność dydaktyczno-naukowa na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH jest ściśle związana z tematyką odnawialnych źródeł energii (OZE). Od kilku lat istnieje specjalność - odnawialne źródła energii oraz realizowane są prace naukowo - badawcze w tym zakresie. Narzuciło to potrzebę stworzenia zaplecza dydaktyczno- badawczego, umożliwiającego prowadzenie zajęć praktycznych oraz badań laboratoryjnych wzbogacających ofertę dydaktyczną uczelni oraz jakość prowadzonych prac badawczych. Stworzono w tym celu na bazie istniejącego budynku **Laboratorium Edukacyjno - Badawcze Odnawialnych Źródeł i Poszanowania Energii AGH w Miękinii - gmina Krzeszowice**. Budynek został tak zmodernizowany, aby można w nim było umieścić stanowiska laboratoryjne do prowadzenia zajęć dydaktycznych dla studentów oraz prac laboratoryjnych.

Laboratorium, poza działalnością skierowaną na potrzeby studentów, pełni rolę informacyjno-doradczą w zakresie tematyki odnawialnych źródeł i poszanowania energii dla osób zainteresowanych tą tematyką. Działania te będą podejmowane w czasie wolnym od prowadzonych zajęć dydaktycznych. Planuje się organizację dni otwartych, podczas których uczniowie szkół średnich będą mogli zaznajomić się z tematyką podejmowaną w laboratorium. W porozumieniu z gminą Krzeszowice zostaną zorganizowane spotkania z mieszkańcami Gminy, które będą mieć na celu zainteresowanie tematyką poszanowania energii. Planuje się też zajęcia weekendowe dla kół naukowych z różnych uczelni, zajmujących się OZE. W porozumieniu z Polskim Stowarzyszeniem Geotermicznym będą organizowane odczyty i sesje dla członków stowarzyszenia i osób zainteresowanych, poświęcone geotermii i pompom ciepła, bezpłatne dla uczestników.

Opis laboratorium

Lokalizacja projektu w Miękinii wynika z analizy korzyści i strat, jakie niesie za sobą takie umiejscowienie projektu. Najważniejsze korzyści to:

- bardzo dobra lokalizacja do wykonania instalacji odnawialnych źródeł energii
- istniejąca infrastruktura jest w chwili obecnej wykorzystywana w niewielkim stopniu generując nieadekwatne koszty utrzymania

Omawiany obiekt jest położony na terenach starego kamieniołomu.

W budynku znajduje się :

- **sala wykładowa** dla 50 osób,
- **sala laboratoryjna ze stanowiskami komputerowymi** dla 30 studentów i wykładowcy wraz z wyposażeniem sali wykładowej w sprzęt multimedialny oraz wyposażenie sali laboratoryjnej w 31 komputery przenośne, umożliwiające prowadzenie zajęć laboratoryjnych i indywidualny dostęp studentów do parametrów zbieranych w sposób ciągły z powstałych instalacji OZE.
- **sala laboratoryjna pomp ciepła i kolektorów słonecznych**, umożliwiająca ćwiczenia praktyczne na pracujących urządzeniach
- **pracownie naukowe** - umożliwiające pracę naukową pracowników

Załącznik nr 5_Informacje techniczne_Kc-zp. 272-441/23

- **biblioteka** - gromadząca literaturę i periodyki poświęcone OZE oraz dokumentacje prac i urządzeń
- **sala laboratoryjna OZE** - zawierająca demonstracyjne modele urządzeń, umożliwiające zapoznanie z zasadami działania i wykonywanie podstawowych pomiarów.
- **Kontenerowe stanowisko do badania powietrznych pomp ciepła**, składające się z komory klimatycznej o regulowanych parametrach temperatury i wilgotności oraz z maszynowni. Stanowisko jest w trakcie akredytacji i przeznaczone jest do badania pomp ciepła zgodnie z normą PN-EN14511.
- **Stanowisko do badania gruntowych pomp ciepła**. Stanowisko przeznaczone jest do badania pomp ciepła zgodnie z normą PN-EN 14511

Kontenerowe stanowisko do badania parametrów energetyczno-emisyjnych kotłów na paliwa stałe. Stanowisko przeznaczone jest do badania urządzeń zgodnie z normą PN-EN 303-5 Wyposażenie aparaturowe, obejmujące następujące działania:

- instalacja badawcza**
- Instalacja pomp ciepła i kolektorów słonecznych**, w ramach której wykonane zostaną instalacje 4 pomp ciepła z niezależnymi sposobami odbioru ciepła z dolnego źródła oraz instalacje kolektorów słonecznych próżniowych i płaskich. Instalacja pełniła będzie podwójną funkcję - badawczą i grzewczą. Powyższa instalacja obejmuje powstanie 5 zestawów aparaturowych.
- instalacja badawczej rekuperacji i wentylacji**, sprzężonej z instalacją źródeł ciepła. Instalacja poza pracami badawczymi będzie pełniła funkcję użyteczną służąc do wentylacji budynku i chłodzenia w okresie lata.
- instalacja badawczej energetyki wiatrowej**, umożliwiającej edukację praktyczną.
- instalacja fotowoltaicznej**, służącej celom dydaktycznym i umożliwiającej wykonywanie pomiarów w ramach ćwiczeń laboratoryjnych.
- stanowiska laboratoryjne dla pracowni OZE** - wyposażenie pracowni w modele urządzeń, umożliwiających zapoznanie studentów z podstawą funkcjonowania urządzeń OZE.
- zaplecze socjalne**, gdzie znajdują się pokoje do pracy i wypoczynku studentów, co umożliwi kilkudniowy pobyt w ośrodku. Zaprojektowano 11 pokoi 2, 3, 4-osobowych wyposażonych w łazienki, w których mogą zostać zakwaterowane 33 osoby.

W Miękinii po drugiej stronie budynku został wybudowany nowy obiekt (hala ok 1000 m² z budynkiem biurowym ok 600 m²), który rok temu był w trakcie budowy pod opieką Wykonawcy. Obecnie budynek został już przekazany do AGH i jest na etapie wyposażania w stanowiska badawcze.

Planowane są tam 4 laboratoria: Lab OZE, Lab Radioizotopowych Analiz Środowiskowych, Lab Sorbentów mineralnych oraz Lab - Lab Wirtualnej Rzeczywistości. Obecnie żadne z laboratoriów nie jest w pełni wyposażone - do wszystkich powoli schodzą elementy wyposażenia.

L. Informacja o Ośrodku Wczasowym w Łukęcinie

Teren położony ok. 1km od centrum Łukęcina, w całości na terenie zadrzewionym, sosnowym. Teren ogrodzony i zamykany na noc, z możliwością przemieszczania się wczasowiczów w okresie wakacji, częściowo oświetlony. Na teren ośrodka mogą wjeżdżać pojazdy, parkować tuż obok domków. Główny budynek ośrodka jest murowany, dwukondygnacyjny. Dach pokryty blachą. W budynku głównym znajduje się stołówka, kotłownia, pokoje dla kolonistów i obsługi ośrodka, magazyny pościeli, magazyn

Załącznik nr 5_Informacje techniczne_Kc-zp. 272-441/23

żywności i innego niezbędnego wyposażenia dla ośrodka. Domki drewniane mają powierzchnię ok. 25m². Każdy domek jest wyposażony w gaśnicę. Na terenie ośrodka znajduje się zbiornik z wodą pitną, ale przystosowany także do celów p,poż, wyposażony w pompę. Na terenie są hydranty zewnętrzne i wewnętrzne w budynku głównym. Po sezonie letnim domki są zamykane. Ośrodek jest strzeżony przez trzy osoby, pracujące zamiennie. Do straży pożarnej zawodowej jest ok. 12 km, do ochotniczej – ok.10 km.

M. Informacja o pustostanach

Dotyczy: pustostanów zlokalizowanych poza Krakowem (bez Trzebini i Regulic)

139	Trzebinia	ul. Florkiewicza	MłO	Mł3	INTERNAT
-----	-----------	------------------	-----	-----	----------

Obiekt nieużytkowana
Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany
co dzień
Media odcięte
Przeznaczony do wyburzenia

140	Trzebinia	ul. Florkiewicza	MłO	Mł4	ARSENAŁ
-----	-----------	------------------	-----	-----	---------

Obiekt zabytkowy, nieużytkowany
Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany
co dzień
Wyposażony w media, instalacja elektryczna i wodno-kanalizacyjna Obiekt wpisany
do rejestru zabytków przeznaczony do modernizacji.

41	Trzebinia	ul. Florkiewicza	MłO	Mł5	BASZTA
----	-----------	------------------	-----	-----	--------

Pustostan
Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany
co dzień
Brak przyłączenia mediów
Obiekt zabytkowy w stanie tzw. Stałej ruiny

143	Trzebinia	ul. Florkiewicza	MłO	Mł7	KOTŁOWNIA
-----	-----------	------------------	-----	-----	-----------

Załącznik nr 5_Informacje techniczne_Kc-zp. 272-441/23

Obiekt nieużytkowany, obecnie pełni funkcję jedynie techniczną, znajduje się w nim przyłącz energetyczny i główna rozdzielnia. Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty

Doglądany co dzień Brak

przyłączenia mediów

Obiekt do wyburzenia

144	Trzebinia	ul. Florkiewicza	MŁO	MŁ8	STODOŁA
-----	-----------	------------------	-----	-----	---------

Obiekt nieużytkowany

Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany co dzień

Brak przyłączenia mediów Obiekt do wyburzenia

157	Regulice	ul.Skalna 1	RE	RE15	BUDYNEK NA GAZY TECHNICZNE RE15	obiekt pomocniczy
-----	----------	-------------	----	------	---------------------------------	-------------------

Obiekt nieużytkowany

Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany co dzień

Brak przyłączenia mediów

164	Regulice	ul.Skalna 1	RE	RE6	BUDYNEK LABORATORIUM CHEMICZNE RE6	obiekt pomocniczy
-----	----------	-------------	----	-----	------------------------------------	-------------------

Laboratorium chemiczne tzw. Górne – obiekt wyłączony z użytkowania Zabezpieczony przed

dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany co dzień

Wyposażony w media - en. elektryczną, wodę - obecnie wyłączone Budynek przeznaczony do wyburzenia

166	Regulice	ul.Skalna 1	RE	RE8	MAGAZYN MATERIAŁÓW PŁYNNYCH RE8	obiekt pomocniczy
-----	----------	-------------	----	-----	---------------------------------	-------------------

Obiekt nieużytkowany

Zabezpieczony przed dostępem osób trzecich – teren ogrodzony, budynek zamknięty Doglądany co dzień

Wyposażony w media - en. elektryczną, obecnie wyłączone

Załącznik nr 5_Informacje techniczne_Kc-zp. 272-441/23

	Kraków	ul. Budryka 6		Miasteczko	Budynek U-8
--	--------	---------------	--	------------	-------------

obiekt nieużytkowany
 teren nieogrodzony, budynek zamknięty
 doglądany co dzień
 media odcięte
 obecnie wyburzany

	Kraków	ul. Miechowska 16			Budynek M-11
--	--------	-------------------	--	--	--------------

obiekt nieużytkowany
 teren ogrodzony, budynek zamknięty
 wyposażony w media – en. elektryczną, wodę, gaz, obecnie nieużywane