

ZARZĄDZENIE NR <sup>14</sup>...../19  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE

z dnia .....<sup>24</sup> <sup>maja</sup>..... 2019 r.

**w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Diable Skały”**

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244, 2340) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Diable Skały” na okres do 15 sierpnia 2019 r.

**§ 2. 1.** Zadania ochronne, o których mowa w § 1 obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków,
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań,
- 3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin, zwierząt lub grzybów.

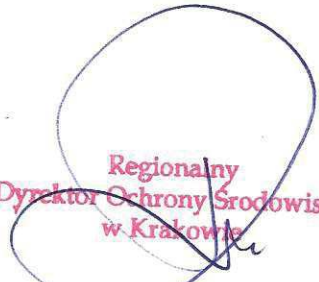
2. Zadania ochronne przedstawia załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Powierzchnia objęta zadaniami ochronnymi objęta jest ochroną czynną.

4. Miejsce lokalizacji zadań ochronnych przedstawiają załączniki nr 2 i nr 3 do zarządzenia.

**§ 3.** Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



  
Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
mgr Rafał Rostecki

## Uzasadnienie

Rezerwat przyrody „Diable Skały” nie posiada planu ochrony. W związku z tym, na podstawie art. 22 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla rezerwatu przyrody nieposiadającego planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska może ustanowić zadania ochronne.

Zgodnie z Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 30 września 1953 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P.1953.A-97.1349) celem ochrony rezerwatu przyrody „Diable Skały” jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i kulturalno-społecznych fantastycznie uformowanych grup skalnych piaskowca ciężkowickiego oraz powstałej na wskutek procesów tektonicznych o znacznych rozmiarach jaskini szczelinowej. Całość wraz z porastającym ten teren lasem sosnowo-jodłowym tworzy pod względem przyrodniczym i z uwagi na swoiste cechy krajobrazu obiekt o szczególnych wartościach.

Niniejszym zarządzeniem ustanawia się zadanie ochronne polegające na:

- ✓ demontażu i usunięciu istniejącej, uszkodzonej kraty wraz z ościeżnicą, która zabezpieczała jaskinię Diabła Dziura przed nielegalną penetracją,
- ✓ montażu nowej kraty w wejściu do jaskini wraz z konstrukcją zabezpieczającą ściany oraz sklepienie komory wejściowej.

Otwór jaskini położony jest na działce ewidencyjnej nr 165, położonej w obrębie ewidencyjnym Bukowiec, w jednostce ewidencyjnej Korzenna.

Zadanie będzie realizowane na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0180/16 pn.: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce”.

Zadanie będzie realizowane według projektu pn.: „Projekt kraty zabezpieczającej wejście do jaskini w rezerwacie „Diable Skały” w Bukowcu”, opracowanego w listopadzie 2018 r. przez arch. Wojciecha Frączka.

Prace powinny zostać wykonane w sposób jak najmniej ingerujący w środowisko przyrodnicze rezerwatu z zachowaniem walorów krajobrazowych otoczenia wejścia do jaskini jak i samej jaskini, zgodnie z opisem zawartym w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego oraz zgodnie z zapisami niniejszego zarządzenia.

Realizacja zadań ochronnych ujętych w niniejszym zarządzeniu nie będzie stanowiła zagrożenia dla przedmiotów ochrony rezerwatu (grup skalnych piaskowca ciężkowickiego oraz powstałej na wskutek procesów tektonicznych o znacznych rozmiarach jaskini szczelinowej).

Realizacja tych zadań ochronnych nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na przedmioty ochrony Obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020, w tym w szczególności na: 8310 Jaskinie niedostępne do zwiedzania, 1303 podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*, 1324 nocka dużego *Myotis myotis*.

Realizacja wyżej wymienionych zadań wynika z zapisów planu zadań ochronnych (pzo) obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PLH120020, ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 25 kwietnia 2014 roku (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014 r., poz. 2465). Według zarządzenia, celem ochrony tego obszaru Natura 2000 jest zabezpieczenie zimowisk nietoperzy w granicach Obszaru przed degradacją i niekontrolowaną penetracją ludzką oraz osiągnięcie właściwego stanu ochrony podkowca małego i nocka dużego na wszystkich zinwentaryzowanych stanowiskach.

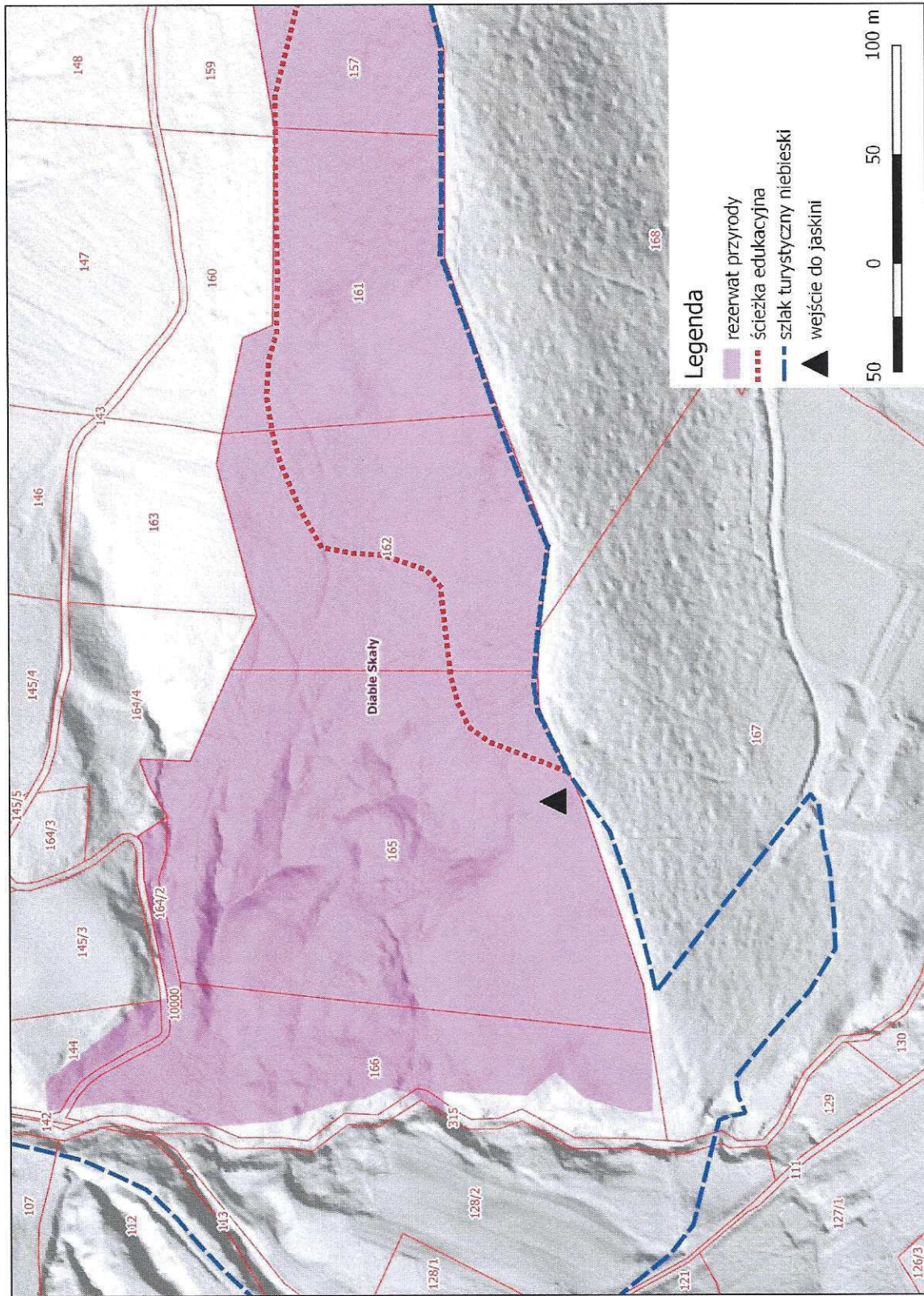
**Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Diabie Skaly”**

	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i zwierząt		
Zidentyfikowane zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
<p><i>Niekontrolowana penetracja jaskini Diabla Dziura przez ludzi może zmieniać warunki temperaturowo – wilgotnościowe w jaskini. Podczas penetracji może dojść do fizycznego niszczenia skał. Niekontrolowana penetracja jaskini Diabla Dziura w okresie jesiennym i zimowym powoduje płoszenie nietoperzy.</i></p> <p>Zabezpieczenie jaskini przed niekontrolowaną penetracją i ochrona zimowiska nietoperzy poprzez demontaż istniejącej, uszkodzonej kraty wraz z ościeżnicą i montaż nowej kraty w wejściu do jaskini, montaż metalowej konstrukcji zabezpieczającej ściany oraz sklepienie komory wejściowej przed zawaleniem się.</p> <p>Prace powinny być wykonywane z zachowaniem następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopuszcza się odsunięcie głazu leżącego przed wejściem do jaskini na czas montażu bramy, a po zamontowaniu bramy głaz należy umieścić w sposób jak najbardziej zbliżony do pierwotnego położenia,</li> <li>- stalowe kotwy mocujące ościeżnicę kraty wejściowej i płaskowniki zabezpieczające ściany i strop należy osadzać w chemicznej zaprawie, która powinna być trwale plastyczna dla uniemożliwienia niszczenia skał pod wpływem czynników atmosferycznych (naprężeń powodowanych zmianami temperatury i wilgotności),</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. demontaż istniejącej, uszkodzonej kraty wraz z ościeżnicą,</li> <li>2. montaż nowej bramy w wejściu do jaskini,</li> <li>3. montaż metalowej konstrukcji z płaskowników zabezpieczającej ściany oraz sklepienie komory wejściowej</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 szt.</li> <li>2. 1 szt.</li> <li>3. konstrukcja o długości 1,5 m</li> </ol>	<p>Otwór wejściowy do jaskini Diabla Dziura położony na działce ewidencyjnej nr 165, obręb Bukowiec</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- podczas montażu elementów konstrukcji wzmocniającej należy kierować się zasadą wnoszenia do wnętrza jaskini jak największych elementów zespawanych i zakonserwowanych uprzednio na zewnątrz, w celu ograniczenia do niezbędnego minimum spawania i malowania we wnętrzu jaskini,</li> <li>- należy bezwzględnie unikać kotwienia konstrukcji w stropie jaskini,</li> <li>- nawierty techniką udarowo – obrotową wykonywać tylko w sytuacji braku możliwości rozwiązań alternatywnych, ograniczając do minimum ilość nawierć.</li> <li>- wszelkie prace należy wykonywać przy zastosowaniu odpowiednich osłon uniemożliwiających uszkodzenie naturalnych elementów jaskini, np. osłony przed ogrzaniem kamieni przy spawaniu, osłony zabezpieczające otoczenie podczas malowania, ochrona wnętrza jaskini przed iskrami i innymi skutkami wykonywanych prac,</li> <li>- transport materiałów przez rezerwat musi się odbyć w sposób fizyczny/ręczny bez użycia pojazdów mechanicznych, po wyznaczonym szlaku turystycznym i ścieżce edukacyjnej wskazanymi w niniejszym zarządzeniu,</li> <li>- prace należy realizować do 15 sierpnia 2019 r., tj. przed rojeniem się nietoperzy i zimowym okresem hibernacji.</li> </ul>			
--	--	--	--

Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr *17* /19  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia *24 maja* .....2019 r.

### Lokalizacja działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Diabie Skąły”



Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr <sup>17</sup>...../19  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia ...<sup>24 maja</sup>.....2019 r.

**Lokalizacja działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Diable Skaly” - miejsce montażu bramy**

