

UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W CIĘŻKOWICACH
z dnia 2026r.
w sprawie użytku ekologicznego na terenie Gminy Ciężkowice

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 z późn. zm.) oraz art. 44 ust. 1, 2 i 3a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.) po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie, Rada Miejska w Ciężkowicach uchwala co następuje:

§ 1. Na terenie Gminy Ciężkowice ustanawia się 1 użytk ekologiczny „Polichty” o powierzchni 11,20 ha, zlokalizowany na działce nr 369 obręb Jastrzębia, gmina Ciężkowice oraz 371 obręb Jastrzębia, gmina Ciężkowice.

§ 2. Szczególnym celem ochrony użytku ekologicznego „Polichty” jest:

- 1) zachowanie różnorodności biologicznej,
- 2) ochrona miejsc występowania i rozmnażania kumaka górskiego *Bombina variegata* L., popielicy szarej *Glis glis* L., orzesznicy leszczynowej *Muscardinus avellanarius* L. oraz chronionych gatunków ptaków,
- 3) zachowanie siedlisk wodno-błotnych, leśnych oraz stref ekotonowych stanowiących miejsce bytowania wielu gatunków roślin i zwierząt,
- 4) zachowanie wychodni skalnych, skarp i innych obiektów geologicznych,
- 5) zachowanie drzew dziuplastych.

§ 3. Opis, położenie użytku ekologicznego, o których mowa w § 1 i przebieg granic wyznaczających jego obszar, określa załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 4. Współrzędne punktów załamania granic użytku ekologicznego, o którym mowa w § 1, określa załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 5. Nadzór nad użytkowaniem ekologicznym, o którym mowa w § 1 sprawuje Nadleśnictwo Gromnik.

§ 6. W stosunku do użytku ekologicznego, o którym mowa w § 1 wprowadza się następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obiektu lub obszaru;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczania gleby;
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 6) zmiany sposobu użytkowania ziemi;
- 7) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką.

§ 7. Uchwała niniejsza zastępuje postanowienie Rozporządzenia nr 44/98 Wojewody Tarnowskiego z dnia 27.08.1998 r. w sprawie utworzenia użytku ekologicznego „Polichty” (Dz. Urz. Woj. Tarn. z 04.09.1998r. Nr 17, poz. 227), w zakresie, w jakim przedmiotowe rozporządzenie odnosi się do użytku ekologicznego „Polichty” w granicach administracyjnych Gminy Ciężkowice.

§ 8. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Ciężkowice.

§ 9. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

BURMISTRZ GMINY

mgr Jolanta Jurkiewicz-Drog

**Przewodniczący Rady
Miejskiej w Ciężkowicach**

Marcin Szymczyk

RADCA PRAWNY

Izabella Piotrowska-Mrut
KR 1502

UZASADNIENIE

Ustawową kompetencją rady gminy wynikającą z art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody jest ustanawianie form ochrony przyrody. Należą do nich pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Zgodnie z treścią art. 42 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody *Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej – naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.*

Użytek ekologiczny „Polichy” został ustanowiony Rozporządzeniem nr 44/98 Wojewody Tarnowskiego z dnia 27.08.1998 r. w sprawie utworzenia użytku ekologicznego „Polichy”, na podstawie nieaktualnej ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody. W roku 2023 Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego Oddział w Tarnowie przeprowadził inwentaryzację użytku ekologicznego „Polichy”, w związku z potrzebą aktualizacji aktu prawnego, a w szczególności wskazania sprawującego nadzór, szczególnych celów ochrony oraz zakazów właściwych dla użytku ekologicznego.

Walory przyrodnicze terenu, w tym charakterystyczne dla tego terenu gatunki gromad: ssaków, gadów, płazów, ptaków i owadów a także gatunki roślin przedstawiono w opracowaniu pn. *Inwentaryzacja użytku ekologicznego „Polichy”*. Na potrzeby niniejszego opracowania wykonano:

- inwentaryzację ptaków,
- inwentaryzację drobnych ssaków (popielicowate),
- inwentaryzację dużych ssaków.

Cenne walory przyrodnicze, w tym występowanie wielu chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów, wynikają w dużej mierze z obecności zróżnicowanych ekosystemów na tym niewielkim, nieco ponad 13 ha obszarze (11,20 ha na terenie Gminy Ciężkowice). Użytek ekologiczny „Polichy” stanowi pozostałość naturalnych ekosystemów wodno-błotnych, leśnych oraz stref ekotonowych, a także siedlisko wielu chronionych, w tym rzadkich i zagrożonych gatunków. Ten cenny przyrodniczo teren przecinają trzy ścieżki edukacyjne: „Polichy-Sucha Góra”, „Na Budzyń” i „Pod Kurhan”. Podjęcie uchwały w sprawie użytku ekologicznego „Polichy” pozwoli zachować różnorodność biologiczną, chronić walory przyrodnicze Pogórza oraz kontynuować działania edukacyjne z zakresu ochrony przyrody na tym obszarze.

Mając na uwadze powyższe oraz zapis art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody podjęcie uchwały w sprawie użytku ekologicznego „Polichy” jest zgodne z celami ochrony przyrody i w pełni zasadne do przedłożenia radzie gminy.

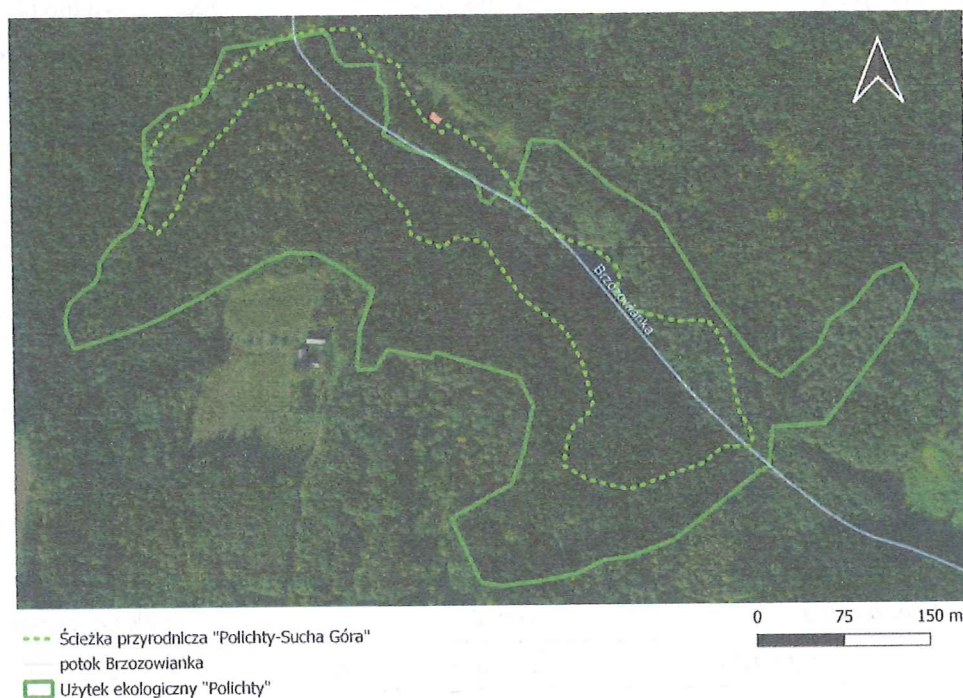
KIEROWNIK
Gospodarki Komunalnej
[Podpis]
Wójt Zwoleń

INWENTARYZACJA UŻYTKU EKOLOGICZNEGO "POLICHTY"

I. POŁOŻENIE I GRANICE

Użytek ekologiczny "Polichty" utworzono Rozporządzeniem Nr 44/98 Wojewody Tarnowskiego z dn. 27.08.1998 r. w sprawie utworzenia użytku ekologicznego Polichty. Zajmuje powierzchnię 13,33 ha i obejmuje fragmenty gmin: Gromnik oraz Ciężkowice. Użytek położony jest na terenie działek ewidencyjnych nr 369, 371 oraz 436. Poza położeniem i powierzchnią użytku ekologicznego w Rozporządzeniu wskazano ponadto zakazy obowiązujące na tym obszarze tj.:

- 1) zmian stosunków wodnych oraz prowadzenia melioracji,
- 2) wydobywania kopalin,
- 3) wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości, innego zanieczyszczenia ekologicznego,
- 4) niszczenia gleby lub zmiany sposobu jej użytkowania,
- 5) stosowania środków chemicznych w gospodarce leśnej.



Ryc. 1. Przebieg granic użytku ekologicznego "Polichty".

II. INWENTARYZACJA

Inwentaryzacja użytku ekologicznego "Polichty" została przeprowadzona w ramach prac zmierzających do aktualizacji aktu prawnego jakim jest Rozporządzenie Nr 44/98 Wojewody Tarnowskiego z dn. 27.08.1998 r. w sprawie utworzenia użytku ekologicznego Polichty. Powodem powyższego była między innymi nieaktualna podstawa prawna (ww. Rozporządzenie wydano na podstawie Ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody) czy konieczność zmiany przepisów wskazujących sprawującego nadzór.

Inwentaryzacja użytku ekologicznego "Polichty" stanowiąca niniejsze opracowanie obejmowała:

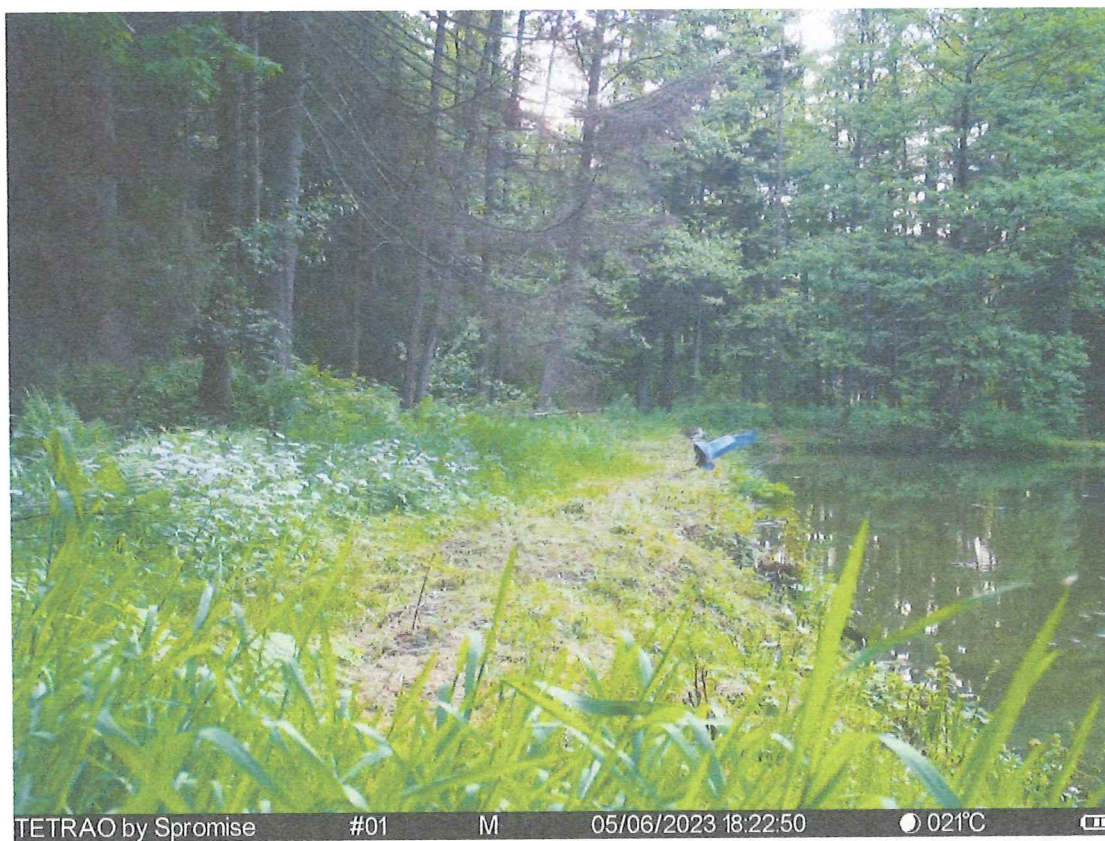
- inwentaryzację ptaków,
- inwentaryzację drobnych ssaków (popielicowate),
- inwentaryzację dużych ssaków.

1. INWENTARYZACJA PTAKÓW.

Inwentaryzacja ptaków obejmowała nasłuchy przeprowadzone w dniu 06.06.2023 r., rejestrację za pomocą fotopułapek, a także analizę zgłoszeń użytkowników portalu ornitho.pl
Wyniki z przeprowadzonej inwentaryzacji przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Wykaz gatunków ptaków stwierdzonych na terenie użytku ekologicznego "Polichty"
(Agata Jirak-Leszczczyńska, ZPKWM).

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Źródło danych
1	<i>Columba palumbus</i>	grzywacz	A. Jirak-Leszczczyńska
2	<i>Ardea cinerea</i>	czapla siwa	dane z fotopułapki
3	<i>Pernis apivorus</i>	trzmiełojad	dane z ornitho.pl
4	<i>Accipiter nisus</i>	krogulec	A. Jirak-Leszczczyńska
5	<i>Buteo buteo</i>	myszołów	dane z fotopułapki
6	<i>Dryocopus martius</i>	dzięcioł czarny	A. Jirak-Leszczczyńska
7	<i>Dendrocopos major</i>	dzięcioł duży	A. Jirak-Leszczczyńska
8	<i>Periparus ater</i>	sosnowka	A. Jirak-Leszczczyńska
9	<i>Lophophanes cristatus</i>	czubotka	A. Jirak-Leszczczyńska
10	<i>Parus major</i>	bogatka	A. Jirak-Leszczczyńska
11	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	świstunka leśna	A. Jirak-Leszczczyńska
12	<i>Phylloscopus collybita</i>	pierwiosnek	A. Jirak-Leszczczyńska
13	<i>Sylvia atricapilla</i>	kapturka	A. Jirak-Leszczczyńska
14	<i>Regulus regulus</i>	mysikrólik	A. Jirak-Leszczczyńska
15	<i>Regulus ignicapilla</i>	zniczek	A. Jirak-Leszczczyńska
16	<i>Sitta europaea</i>	kowalik	A. Jirak-Leszczczyńska
17	<i>Certhia brachydactyla</i>	pełzacz ogrodowy	A. Jirak-Leszczczyńska
18	<i>Troglodytes troglodytes</i>	strzyżyk	A. Jirak-Leszczczyńska
19	<i>Ficedula albicollis</i>	mucholówka białoszyja	A. Jirak-Leszczczyńska
20	<i>Erithacus rubecula</i>	rudzik	A. Jirak-Leszczczyńska
21	<i>Turdus viscivorus</i>	paszkot	dane z fotopułapki
22	<i>Turdus merula</i>	kos	A. Jirak-Leszczczyńska
23	<i>Fringilla coelebs</i>	zięba	A. Jirak-Leszczczyńska
24	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	grubodziób	A. Jirak-Leszczczyńska
25	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	gil	dane z ornitho.pl
26	<i>Anas platyrhynchos</i>	krzyżówka	dane z fotopułapki



Fot. 1. Czapla siwa *Ardea cinerea*.



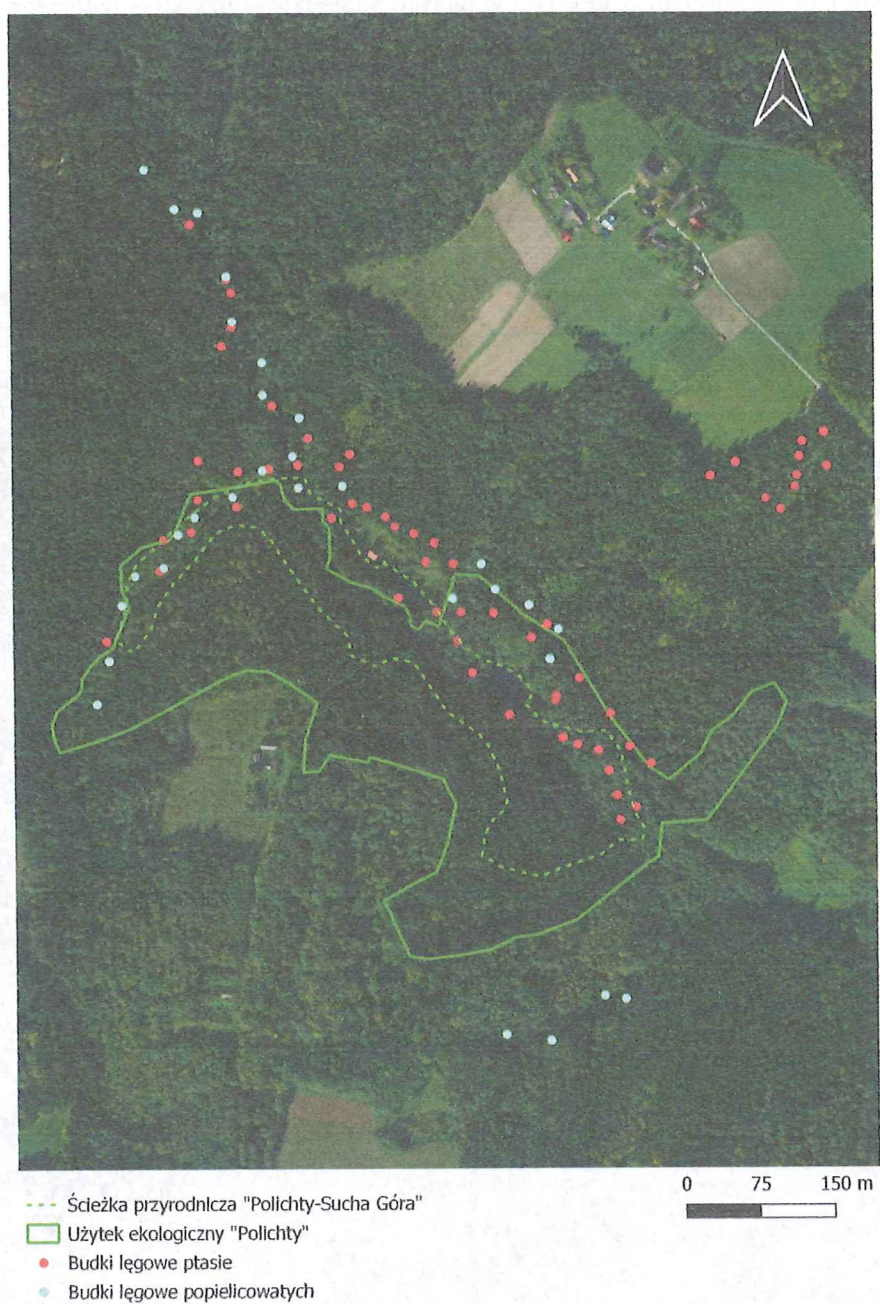
Fot. 2. Myszolów *Buteo buteo*.



Fot. 3. Paszko *Turdus viscivorus*.



Fot. 4. Krzyżówka *Anas platyrhynchos*.



Ryc. 2. Rozmieszczenie budek lęgowych (popielicowate, ptaki) na terenie (oraz poza granicami) użytku ekologicznego "Polichty".

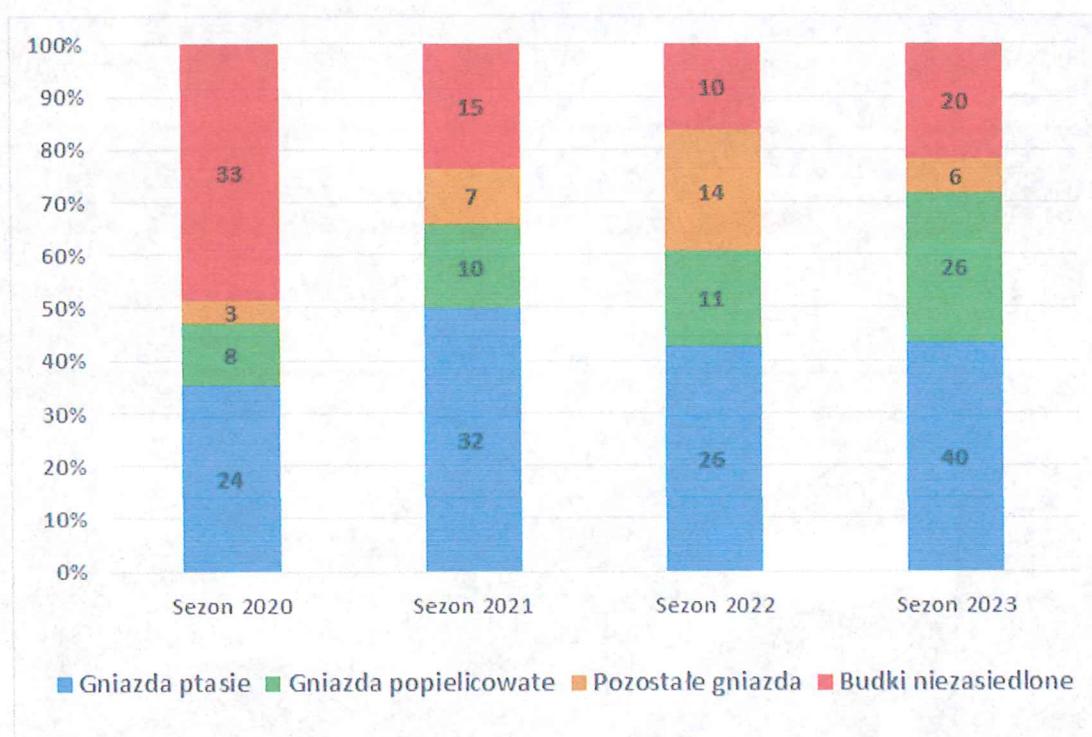
W obrębie użytku ekologicznego "Polichty" i w jego najbliższym sąsiedztwie (Ryc. 2) od kilkunastu lat rozwieszonych i kontrolowanych (co roku) jest około sześćdziesiąt sztuk budek lęgowych typu A (Fot. 5) przeznaczonych dla ptaków. W takich budkach gnieźdzą się przede wszystkim sikory (bogatki, modre), kowaliki, rzadziej muchołówki żałobne, krętogłowy, sosnówki i czubutki, pleszki. Z uwagi na to, iż budki sprawdzane są między październikiem (16.10), a

końcem lutego, określenie ptaka zasiedlającego budkę jest możliwe na podstawie gniazd i tylko na poziomie rodziny.

Na transekcie zlokalizowanym w terenie i w bliskim sąsiedztwie użytku ekologicznego "Polichty" współczynnik zasiedlenia (wyrażony ilorazem budek zasiedlonych do skontrolowanych) budek lęgowych dla ptaków w latach 2020-2023 wykazuje tendencję wzrostową (za wyjątkiem sezonu 2022) (Wykres 1). Szczególnie wzrost ten jest widoczny w sezonie 2023, gdzie dzięki zawieszeniu nowych budek i wymianie zniszczonych (w I i II kwartale 2023 r.) zaobserwowano istotny wzrost zarówno liczby gniazd ptasich, jak i popielicowatych.



Fot. 5. Zdjęcia budki typu A dla ptaków (po lewej) oraz jej wnętrza z gniazdem ptasim oraz popielicowatych (po prawej).



Wykres 1. Wykorzystanie budek lęgowych przeznaczonych dla ptaków. Udział procentowy poszczególnych gniazd w stosunku do budek niezasiedlonych na terenie i w najbliższej okolicy użytku ekologicznego "Polichy".

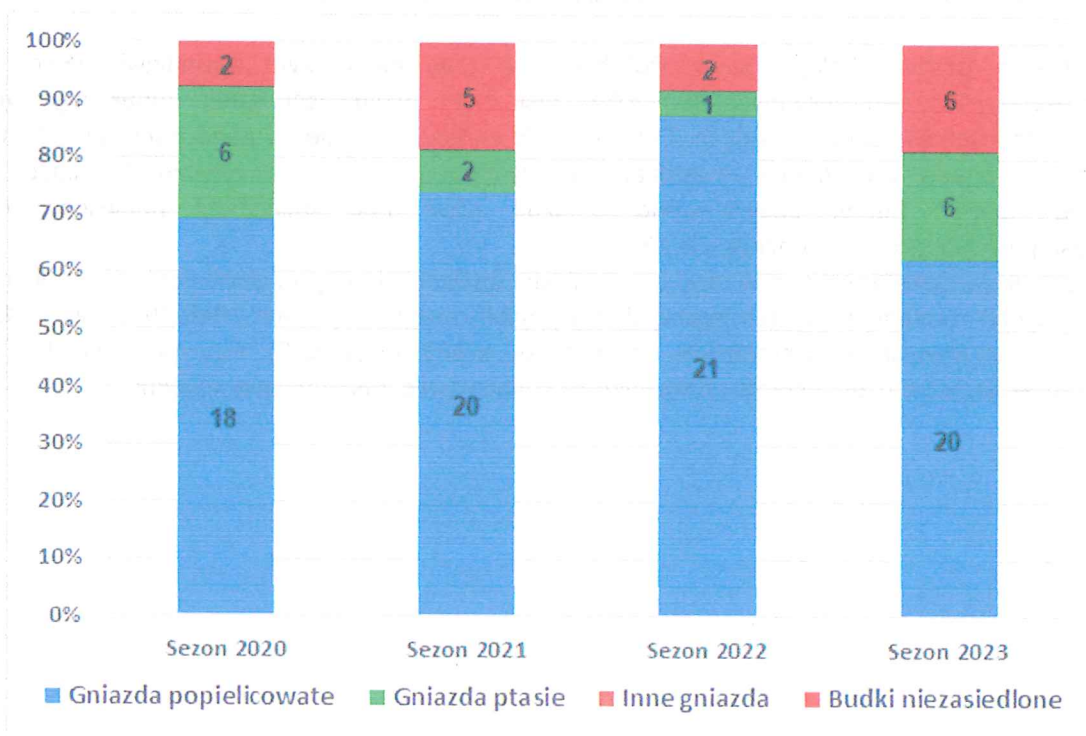
2. INWENTARYZACJA DROBNYCH SSAKÓW (POPIELICOWATE).

W obrębie użytku ekologicznego "Polichy" i w jego najbliższym sąsiedztwie (Ryc. 2) rozwieszonych i kontrolowanych (co roku) jest około trzydzieści sztuk budek lęgowych przeznaczonych dla popielicowatych (Fot. 6). Budki sprawdzano między październikiem (16.10), a końcem lutego. Zasiedlenie stwierdzano po występowaniu charakterystycznych gniazd. W trakcie kontroli budek obserwowano gniazda sikor pod gniazdami popielicowatych (przystępujących do lęgów później niż sikory).

Na transekcie zlokalizowanym w terenie i w bliskim sąsiedztwie użytku ekologicznego "Polichy" współczynnik zasiedlenia budek lęgowych dla popielicowatych w latach 2020-2023 był bardzo wysoki i utrzymywał się w przedziale pomiędzy 60 a 90% (Wykres 2). Począwszy od 2023 r. budki brakujące lub o złym stanie sanitarnym są sukcesywnie zastępowane nowymi.



Fot. 6. Zdjęcia budek dla popielicy szarej (po lewej) i orzesznicy leszczynowej (po prawej) z otworami od strony pnia drzewa.

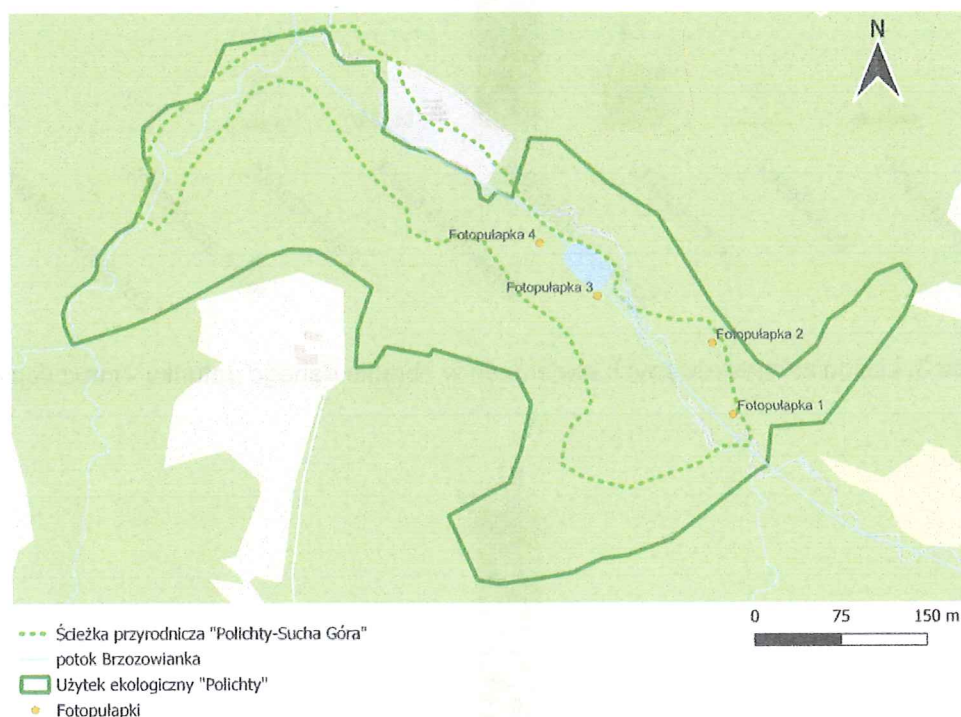


Wykres 2. Wykorzystanie budek lęgowych przeznaczonych dla popielicowatych. Udział procentowy poszczególnych gniazd w stosunku do budek niezasiedlonych na terenie i w najbliższej okolicy użytku ekologicznego "Polichy".

3. INWENTARYZACJA DUŻYCH SSAKÓW.

Inwentaryzacja ssaków przeprowadzona została w okresie 24.01.2023-06.06.2023 r. (poza jedną lokalizacją - 07.02.2023-06.06.2023 r.). Do inwentaryzacji wykorzystano 4 sztuki foteopułapek TETRAO SPROMISE S308 zamontowane w terenie w czterech lokalizacjach (Ryc. 3):

- o foteopułapka 1 - zamontowana w pobliżu mostu na potoku Brzozowianka (poza trasą ścieżki przyrodniczej) - ekspozycja południowa;
- o foteopułapka 2 - zamontowana w pobliżu paśnika (poza trasą ścieżki przyrodniczej) - ekspozycja południowo-zachodnia;
- o foteopułapka 3 - zamontowana bezpośrednio przy stawie (poza trasą ścieżki przyrodniczej) - ekspozycja północno-zachodnia;
- o foteopułapka 4 - zamontowana między stawem a potokiem Brzozowianka (poza ścieżką przyrodniczą) - ekspozycja północno-zachodnia.

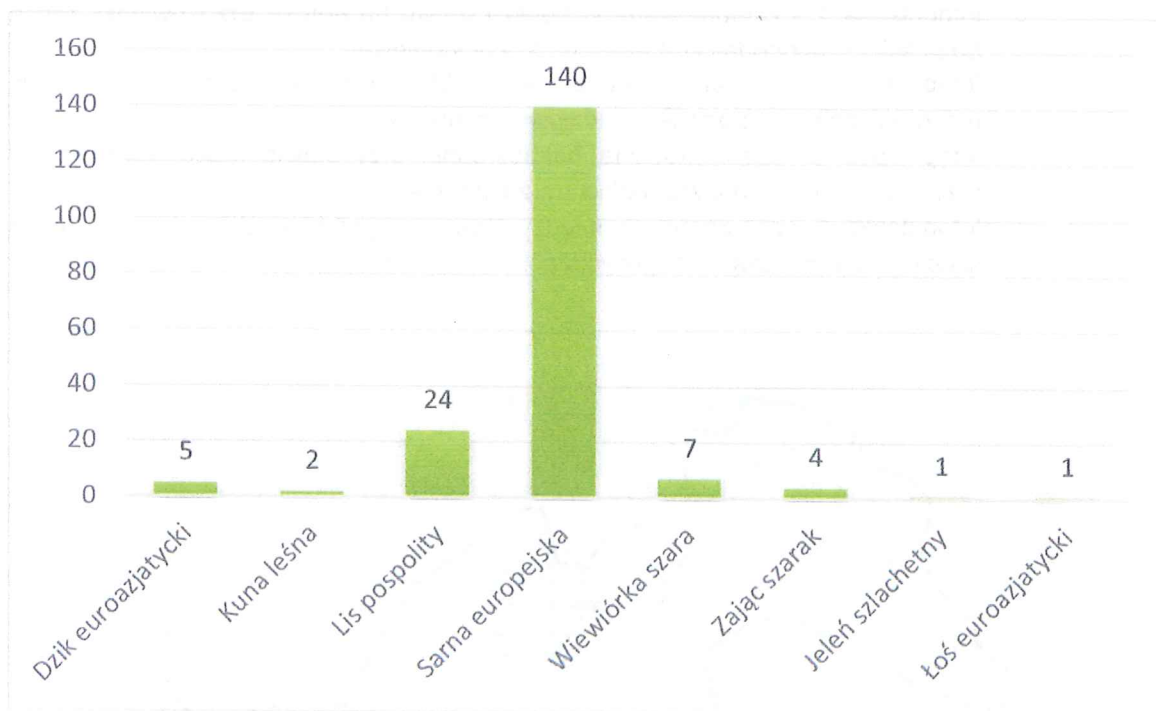


Ryc. 3. Rozmieszczenie foteopułapek na terenie użytku ekologicznego "Polichty".

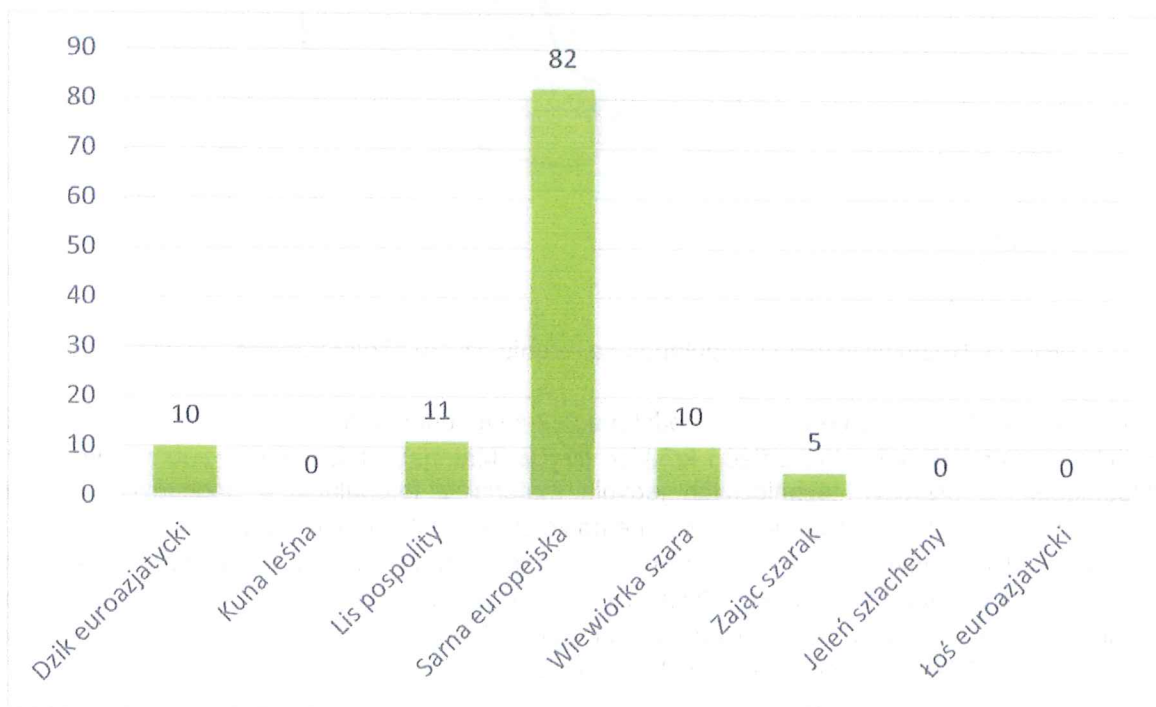
W okresie 24.01.2023-06.06.2023 r. w odstępach 2-4 tygodniowych odczytywano z kart pamięci urządzeń materiały w postaci zdjęć i krótkich filmów. Materiał z tego okresu zebrano w 3 z 4 foteopułapek. Z przyczyn technicznych jedynie materiał z foteopułapki 4 pochodzi z okresu 07.02.2023-06.06.2023 r. Materiały utrwalone na zdjęciach i/lub filmach wprowadzono do tabel w arkuszu kalkulacyjnym Excel w formie wyrażnie zarejestrowanych osobników (liczba poszczególnych gatunków ssaków). Powyższe przedstawiono na wykresach (Wykresy 3-6) jako liczbę zarejestrowanych stwierdzeń w obrębie danego gatunku na poszczególnych foteopułapkach. Dotyczyło to następujących gatunków:

- dzik euroazjatycki *Sus scrofa* (fot. 7),
- kuna leśna *Martes martes* (fot. 8),
- lis pospolity *Vulpes vulpes* (fot. 9),

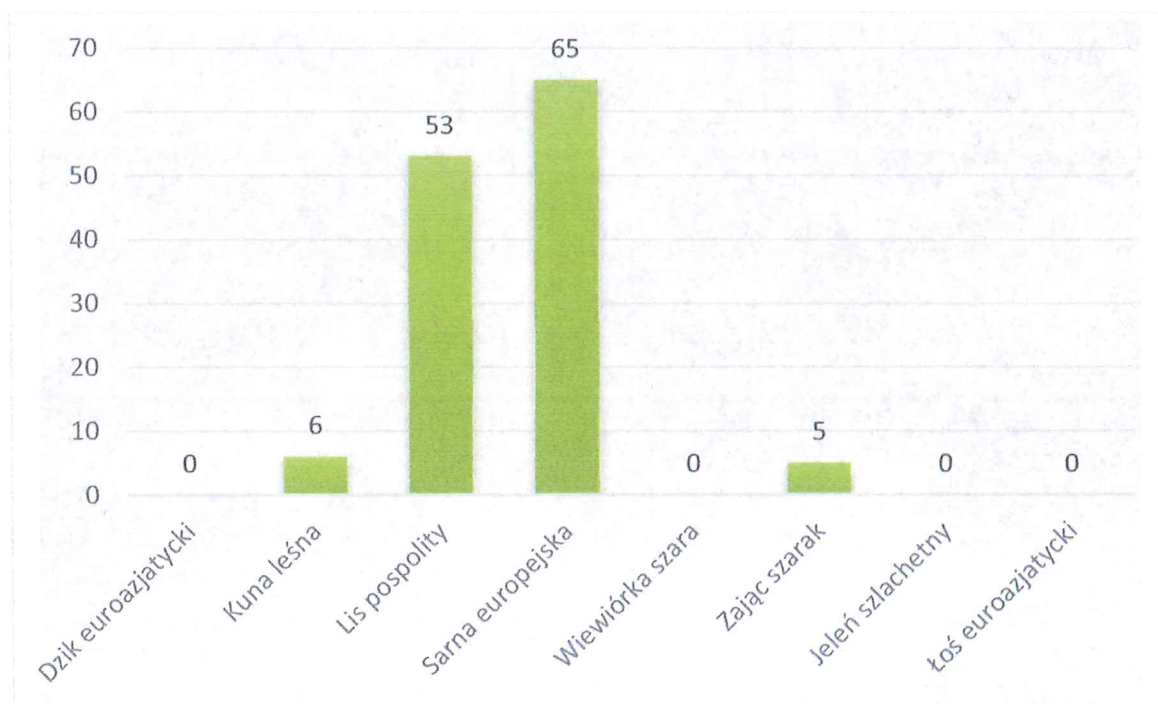
- sarna europejska *Capreolus capreolus* (fot. 10),
- wiewiórka szara *Sciurus carolinensis* (fot. 11),
- zając szarak *Lepus europaeus* (fot. 12).
- jeleń szlachetny *Cervus elaphus* (fot. 13),
- łось euroazjatycki *Alces alces* (fot. 14).



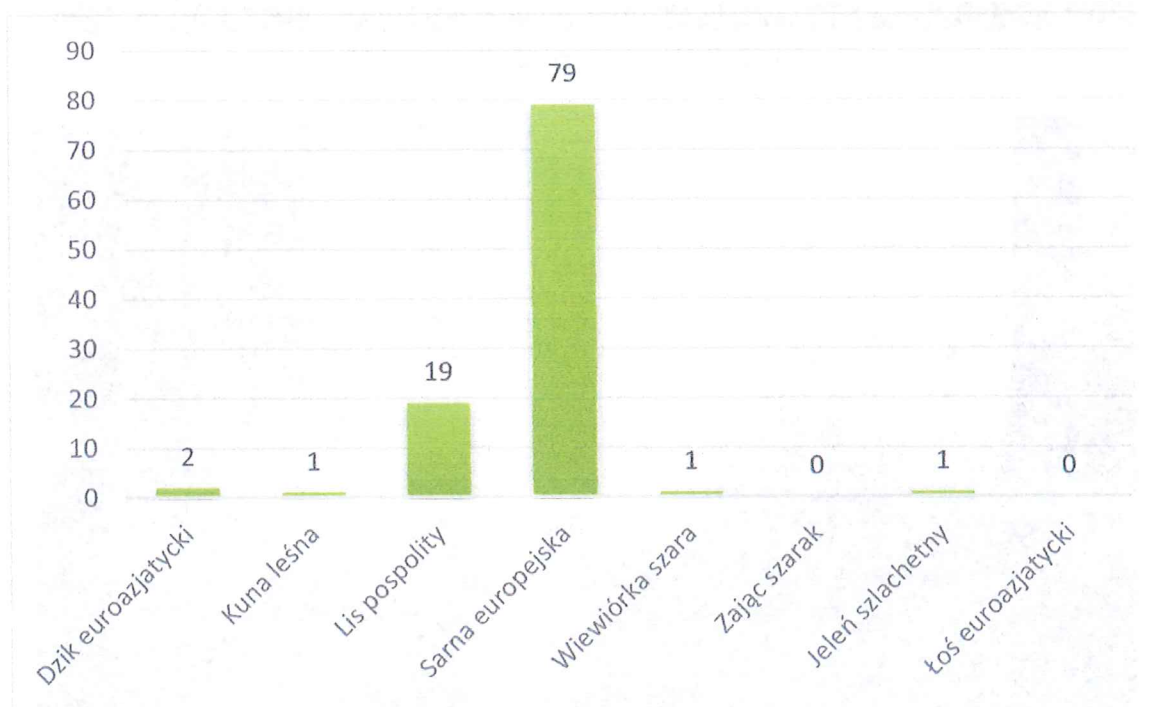
Wykres 3. Liczba zarejestrowanych stwierdzeń w obrębie danego gatunku - fotopułapka 1.



Wykres 4. Liczba zarejestrowanych stwierdzeń w obrębie danego gatunku - fotopułapka 2.



Wykres 5. Liczba zarejestrowanych stwierdzeń w obrębie danego gatunku - fotopułapka 3.



Wykres 6. Liczba zarejestrowanych stwierdzeń w obrębie danego gatunku - fotopułapka 4.



Fot. 7. Dzik euroazjatycki *Sus scrofa*.



Fot. 8. Kuna leśna *Martes martes*.



Fot. 9. Lis pospolity *Vulpes vulpes*.



Fot. 10. Sarna europejska *Capreolus capreolus*.



Fot. 11. Wiewiórka szara *Sciurus carolinensis*.



Fot. 12. Zając szarak *Lepus europaeus*.



Fot. 13. Jeleń szlachetny *Cervus elaphus*.



Fot. 14. Łoś euroazjatycki *Alces alces* - wycinek z materiału filmowego.

W formie wniosków/uwag zebrano obserwacje, które pojawiły się zarówno na etapie przygotowań, w momencie zbierania a także podczas analizowania materiału z inwentaryzacji ssaków na terenie użytku ekologicznego "Polichy":

- przy wyborze lokalizacji brano pod uwagę przede wszystkim obecność zbiorników wodnych (staw, potok) pełniących rolę wodopoju dla zwierząt czy rolę korytarza ekologicznego (potok). Obecność drogi gruntowej (leśnej), szlaku turystycznego czy ścieżki przyrodniczej przebiegających przez użytk ekologiczny nie miała znaczącego wpływu na ograniczenie migrującej zwierzyny.
- nie uwzględniono błędów mogących wynikać z obserwacji tych samych osobników danego gatunku na wielu (sąsiednich) fotopułapkach.
- wśród jeleniowatych obserwowano najczęściej sarnę europejską, zaś w znacznie mniejszym stopniu takie gatunki jak jelen szlachetny czy łos euroazjatycki. Wynika to przede wszystkim z faktu zajmowania większych arealów leśnych przez te gatunki aniżeli ma to miejsce w przypadku sarny. Gatunek ten można było obserwować częściej w porze nocnej (żerowanie) niż w ciągu dnia, kiedy musi się ukrywać przed drapieżnikiem.
- poza wiewiórką pospolitą pozostałe gatunki ujęte w zestawieniu (na wykresach) są aktywne głównie nocą (dzik euroazjatycki, kuna leśna, lis pospolity, zając szarak). Te ostatnie (poza kuną leśną) częściej poszukują pokarmu w pobliżu siedzib ludzkich (łąki, pastwiska, pola uprawne). Stąd mniej obserwacji tych zwierząt za pomocą fotopułapek.
- z przeprowadzonej inwentaryzacji wynika, iż teren użytku ekologicznego Polichy jest bogaty w gatunki zwierząt, w tym chronione.
- na inwentaryzowanym terenie z powodzeniem prowadzone są zabiegi czynnej ochrony ptaków i drobnych ssaków z rodziny popielicowatych.

III. PODSUMOWANIE

Wysokie walory przyrodnicze tego terenu wynikają z dużej różnorodności siedlisk oraz bogactwa gatunkowego flory i fauny. Na tym stosunkowo niewielkim obszarze obserwować można dwa podstawowe typy ekosystemów:

- leśny - tworzy kilka zbiorowisk leśnych różniących się składem gatunkowym drzewostanu i runa. Dolinę potoku Brzozowianki porasta łęg, z gatunkami charakterystycznymi dla terenów podmokłych takimi jak olcha czarna i jesion wyniosły. W runie dominuje lepiężnik biały i liczne gatunki paproci (narecznica samcza i wietlica samicza). Rośnie tutaj zawilec gajowy, miodunka ćma, kopytnik pospolity oraz skrzyp olbrzymi. Kolejnym zbiorowiskiem leśnym są wyżynne jodłowe bory mieszane, w których dominującym gatunkiem drzewostanu jest jodła pospolita. W warstwie runa zaobserwować można paproć – podrzeń żebrowiec. Licznie rosną tutaj mchy: płonnik pospolity, torfowiec czy bielistka sina oraz rzadkie i chronione widlaki: goździsty i jałowcowaty. Kolejnym zbiorowiskiem leśnym na tym terenie są buczyny, gdzie poza bukiem występują także jodła, świerk a czasami także jawor. Wiosenną porą bujnie i w dużych ilościach kwitnie żywiec gruczołowaty, zawilec gajowy i gajowiec żółty. W wilgotnych siedliskach nierzadko spotkać można przedstawicieli płazów: żabę trawną, ropuchę szarą, kumaka górskiego, a z gadów – zaskrońca zwyczajnego. Licznie występują tutaj ślimaki, głównie bezmuszlowe śliniki i pomrowy, ale także ślimak winniczek i ślimak zaroślowy. W lesie możemy usłyszeć i zaobserwować np.: sówkę, dzięcioła dużego, mysikrólika, pęzaczka leśnego, pustulkę, a nawet puszczyka.
- wodny - to przede wszystkim znajdujący się na tym terenie zbiornik (staw) oraz przepływający w pobliżu potok Brzozowianka. Obecność stawu stwarza doskonałe

warunki do rozwoju roślinom wodnym, nie tylko tym pospolitym jak rdestnica pływająca i kędzierzawa, ale również bardzo rzadkim i cennym jak grzybieńczyk wodny czy bobrek trójlistkowy. Staw to również miejsce bytowania i rozrodu płazów takich jak żaba trawna, wodna i jeziorkowa, ropucha szara, traszka zwyczajna i grzebieniasta. Z gadów spotkać można tutaj zaskrońca zwyczajnego. Wśród bezkręgowców uwagę zwracają ślimaki (błotniarka stawowa i zatoczek rogowy), drapieżny chrząszcz – pływak żółto-brzeżek oraz pluskwiaki różnoskrzydłe (pluskolce, żyrytwy, nartniki). Wśród obserwowanych węży występują m.in. żaglica, ważka płaskobrzucha, szablak krwisty, łątka dziewczeczka i pałatka pospolita.

Charakterystyczne dla tego terenu gatunki gromad: gadów, płazów, ptaków i owadów a także wymienione powyżej gatunki roślin naczyniowych obserwowane były przez pracowników ZPKWM w trakcie kilkunastu lat funkcjonowania Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Polichtach. Cenne walory przyrodnicze, w tym występowanie wielu chronionych gatunków zwierząt, wynikają w dużej mierze z obecności zróżnicowanych ekosystemów na tym niewielkim, nieco ponad 13 ha obszarze. Zgodnie z treścią art. 42 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. 2023 poz. 1336 z późn. zm.) *Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej – naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.*

Załącznik nr 2 do Uchwały NR/26 Rady
Miejskiej w Ciężkowicach z dnia
..... 2026 r. w sprawie użytku
ekologicznego na terenie Gminy Ciężkowice-
współrzędne punktów załamania granic użytku
ekologicznego

Współrzędne punktów załamania granic użytku ekologicznego

Nr	X	Y
1	635095,59	218186,28
2	635095,80	218185,61
3	635097,82	218185,97
4	635101,12	218175,69
5	635104,04	218166,58
6	635112,50	218159,55
7	635119,69	218159,80
8	635137,46	218160,41
9	635141,07	218160,53
10	635141,04	218155,96
11	635140,99	218147,63
12	635147,29	218140,74
13	635147,48	218136,28
14	635147,71	218130,63
15	635148,34	218110,89
16	635144,74	218099,75
17	635168,38	218086,28
18	635189,85	218080,38
19	635194,25	218077,20
20	635200,59	218072,60
21	635210,94	218067,78
22	635222,45	218062,41
23	635227,95	218052,20
24	635228,55	218047,37
25	635229,14	218042,61
26	635236,14	218039,09
27	635239,56	218043,19
28	635243,49	218047,89
29	635256,36	218042,09
30	635256,37	218042,11
31	635284,12	218029,59
32	635309,22	218033,79
33	635313,71	218029,19
34	635311,52	218019,81
35	635316,84	218014,51
36	635334,71	218008,81
37	635350,15	217999,91
38	635355,90	217976,95
39	635353,49	217963,76
40	635372,88	217913,68
41	635383,67	217918,99
42	635391,09	217912,09
43	635393,71	217888,83
44	635403,44	217867,20
45	635427,26	217842,00
46	635429,41	217830,06
47	635443,69	217825,94
48	635449,44	217827,95
49	635450,83	217834,62

50	635455,11	217837,63
51	635463,75	217828,39
52	635465,01	217819,67
53	635461,59	217810,26
54	635468,06	217806,11
55	635468,06	217806,11
56	635468,05	217806,10
57	635465,55	217804,00
58	635435,06	217780,10
59	635393,65	217747,64
60	635390,46	217746,48
61	635389,68	217746,20
62	635369,87	217739,00
63	635354,51	217733,41
64	635332,81	217730,71
65	635307,23	217718,56
66	635279,55	217713,47
67	635262,34	217711,26
68	635243,63	217708,78
69	635224,85	217712,03
70	635210,05	217744,42
71	635199,39	217767,76
72	635235,40	217787,52
73	635252,41	217796,13
74	635263,26	217823,84
75	635272,09	217864,34
76	635264,36	217880,00
77	635259,60	217889,35
78	635243,88	217894,18
79	635187,12	217911,53
80	635183,86	217906,23
81	635145,94	217913,77
82	635135,28	217897,27
83	635122,95	217896,55
84	635119,43	217896,34
85	635121,72	217929,72
86	635134,31	217965,53
87	635102,65	217987,60
88	635084,33	217997,50
89	635062,84	217998,44
90	635044,01	217991,99
91	634980,07	217958,02
92	634945,88	217940,81
93	634923,43	217932,06
94	634879,83	217918,65
95	634873,93	217916,83
96	634867,26	217933,18
97	634866,20	217944,55
98	634870,70	217956,99
99	634880,76	217965,72
100	634892,40	217973,92
101	634895,84	217980,27
102	634896,63	217990,86
103	634904,83	218002,76
104	634914,76	218013,08
105	634924,63	218018,62
106	634925,60	218019,17
107	634927,76	218020,88
108	634930,00	218026,22

109	634934,04	218035,29
110	634937,42	218043,76
111	634940,86	218052,06
112	634944,20	218059,83
113	634944,80	218061,90
114	634943,36	218065,09
115	634940,91	218070,97
116	634937,52	218078,67
117	634937,18	218086,45
118	634936,93	218096,64
119	634937,08	218100,42
120	634937,18	218104,04
121	634949,38	218114,20
122	634958,85	218122,35
123	634971,46	218125,59
124	634986,26	218129,15
125	634992,09	218136,43
126	634998,67	218152,70
127	635004,50	218166,98
128	635008,19	218175,12
129	635030,71	218178,46
130	635050,10	218181,48
131	635077,86	218185,79
132	635095,83	218188,65
133	635095,59	218186,28

