

**Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie
budynku inwentarskiego wraz z infrastrukturą na działce ewidencyjnej
nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński,
województwo opolskie**



Poznań, 8 października 2020 r.

1. Opis miejsca realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce ewidencyjnej numer 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie. Działka ta położona jest na obrzeżach miejscowości Zbytków, pośród mozaiki gruntów ornych w sąsiedztwie mieszanych kompleksów leśnych.

W miejscu planowanej realizacji inwestycji znajdują się grunty orne tj. rozległa uprawa kukurydzy (**Fot. 1, 2, 3**). Północno-zachodnią granicę analizowanej działki wyznacza droga gruntowa prowadząca do miejscowości Strumień, wzdłuż której występuje szpaler drzew i krzewów tworzony przez m. in. brzozę brodawkowatą *Betula pendula*, dąb szypułkowy *Quercus robur*, topolę czarną *Populus nigra*, topolę osikę *Populus tremula*, jarząb pospolity *Sorbus acuparia*, czerechę amerykańską *Prunus serotina*, bez czarny *Sambucus niger* oraz jeżyny sp. *Rubus sp.* (**Fot. 4**). Wzdłuż drogi gruntowej występują wąski płat roślinności segetalnej, w skład której wchodzi np. bylica pospolita *Artemisia vulgaris*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, konyza kanadyjska *Erigeron canadensis*, pięciornik rozłogowy *Potentilla reptans*, mniszek lekarski *taraxacum officinale* oraz dziurawiec zwyczajny *Hypericum perforatum*.

Południowo-zachodnią granicę terenu inwestycyjnego wyznacza płytki, śródpolny rów przecinający rozległą monokulturę kukurydzy (w trakcie kontroli był całkowicie wyschnięty, a skład roślinności występujący w jego obrębie wskazują że woda pojawia się tam tylko podczas opadów i nie ma charakter efemeryczny (**Fot. 5**).

W najbliższej okolicy miejsca realizacji inwestycji tj. od strony północnej, zachodniej i południowej zlokalizowane są grunty orne tj. upraw zbóż jarych oraz ozimych (**Fot. 6**). Od południowego wschodu z analizowaną działką inwestycyjną sąsiaduje kompleks leśny mieszany tworzony przez m. in. sosnę zwyczajną *Pinus sylvestris*, brzozę brodawkowatą, jarząb pospolity, dąb szypułkowy, czerechę amerykańską (**Fot. 7**). Wzdłuż krawędzi lasu występują płytki rów odwadniający, który w trakcie kontroli pozbawiony był całkowicie wody (**Fot. 8**).

2. Metody badań

Inwentaryzację przyrodniczą na przedmiotowej działce przeprowadzono 28 września 2020 r. Celem inwentaryzacji było określenie występowania w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia osobników gatunków objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz gatunków i siedlisk przyrodniczych, o których mowa w rozporządzeniu Ministra

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie

Środowiska w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000. Rośliny i grzyby objęte ochroną oraz siedliska przyrodnicze wyszukiwano bezpośrednio na terenie przedmiotowej działki, natomiast dla zwierząt obszar ten poszerzono również do terenów sąsiednich. W trakcie prac terenowych wyszukiwano osobniki roślin i grzybów chronionych, zwracając również uwagę na możliwość występowania porostów nadrzewnych, a także notowano wszelkie ślady obecności zwierząt, tj. obserwacje bezpośrednie, odchody, nory, gniazda, tropy. Termin wykonania wizji terenowej fenologicznie przypadał na period wegetacyjny roślin oraz końcowy okres rozrodczy zwierząt, ale mając na uwadze charakter siedliska występującego na badanym obszarze, można na podstawie wizji terenowej wykonanej w tym czasie, ocenić potencjalny wpływ przedmiotowej inwestycji na elementy przyrodnicze.

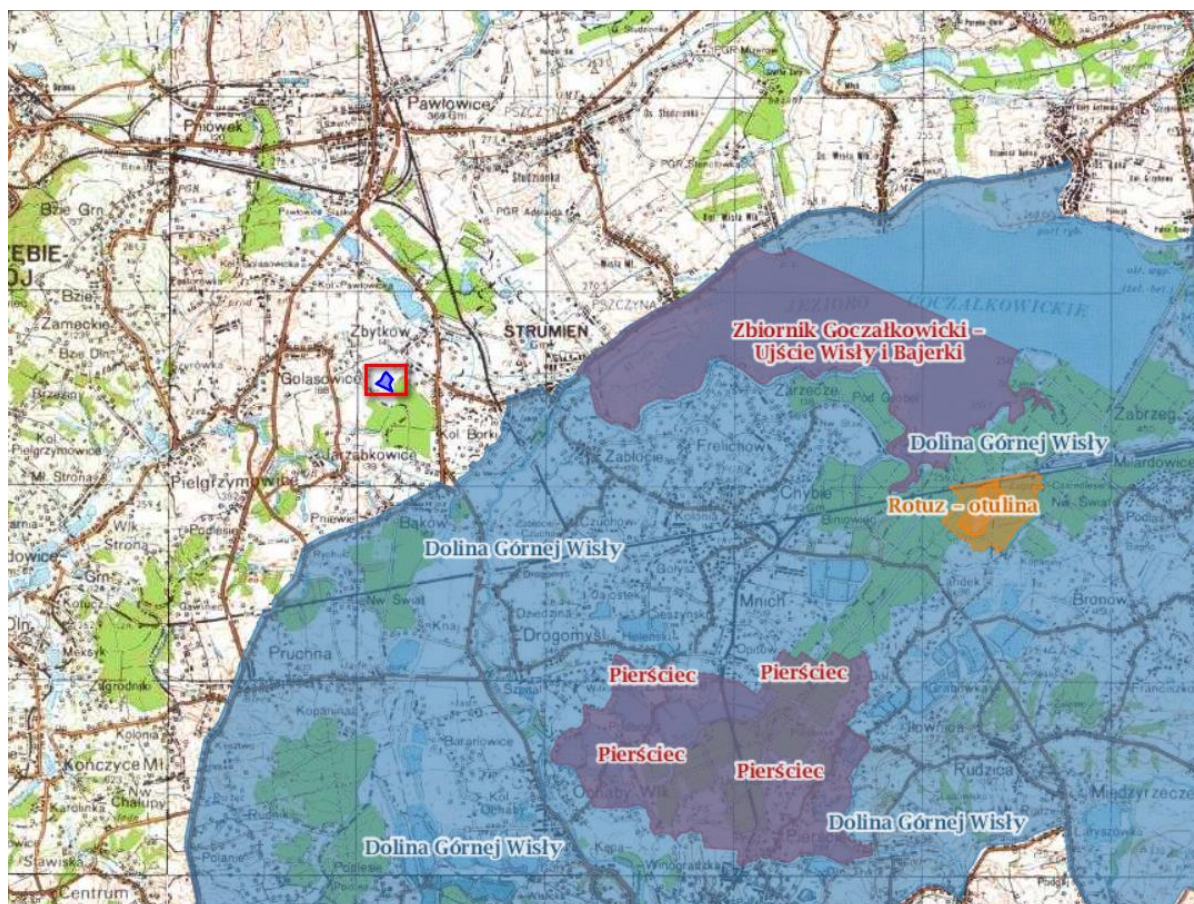
Inwentaryzacja przyrodnicza wykonywana jest pod kątem przedsięwzięcia, dla którego oceny ma służyć, zatem jej metodyka i zakres powinny wynikać z analizy potencjalnych oddziaływań. Nie ma więc potrzeby, aby miała ona zakres i stopień szczegółowości opracowań o charakterze naukowych badań populacyjnych.

3. Formy ochrony przyrody

Miejsce realizacji przedsięwzięcia położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. Najbliżej położonymi obszarami chronionymi znajdującymi się w odległości do 10 km są: Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich - otulina (w odległości ok. 9,3 km na północny wschód od planowanej inwestycji), obszar Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001 (w odległości ok. 1,9 km na południowy wschód od planowanej inwestycji), obszar Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 (w odległości ok. 3,5 km na wschód od planowanej inwestycji) oraz obszar Natura 2000 Pierściec PLH240022 (w odległości ok. 6,6 km na południowy wschód od planowanej inwestycji) (**Ryc. 1**).

Mając na uwadze specyficzny przyrodniczy charakter chronionych obszarów, które znajdują się w znacznym oddaleniu od planowanej inwestycji, a także niewielką skalę i lokalny charakter jej oddziaływania, należy wykluczyć możliwość generowania negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na wymienione obszary chronione oraz chronione w ich granicach biokomponenty.

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbityków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie

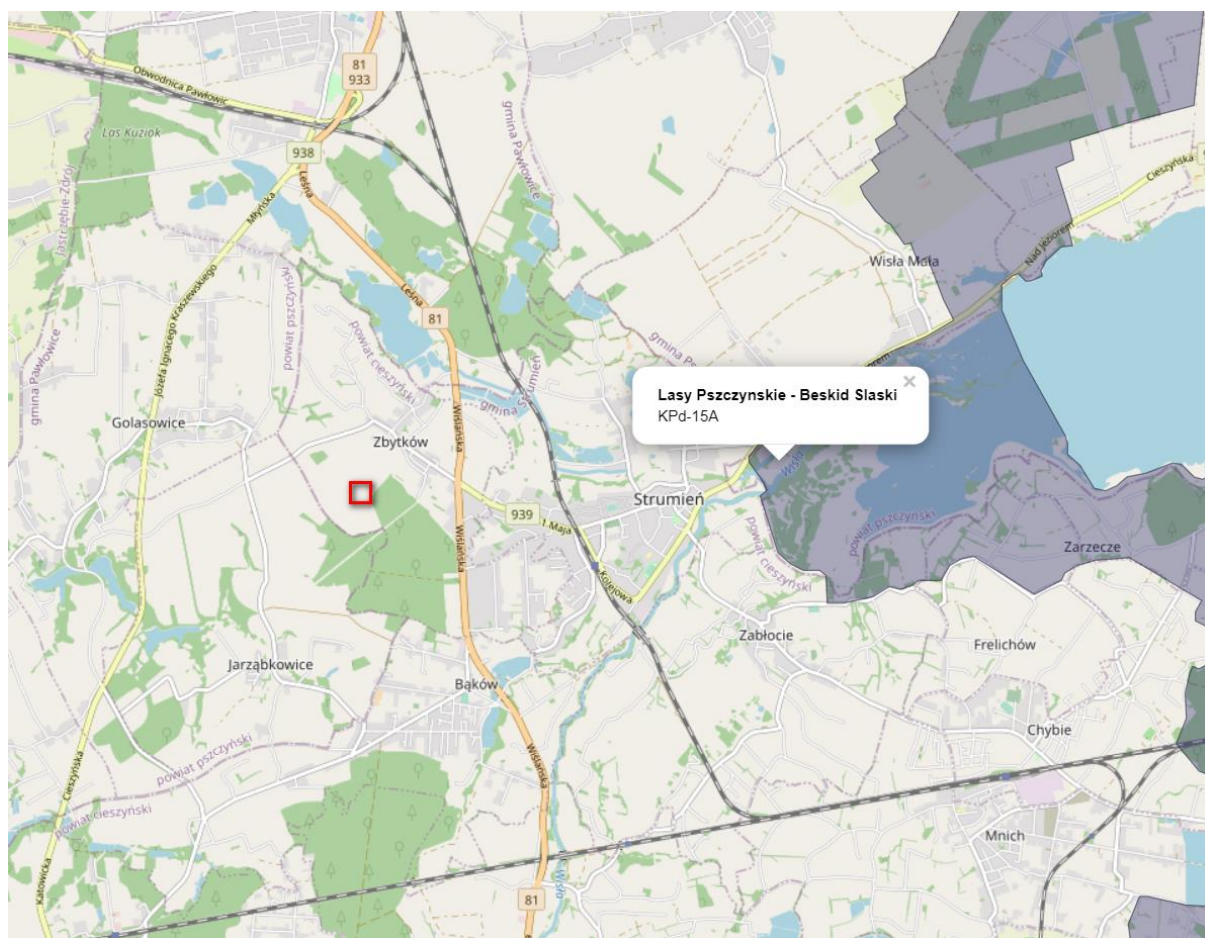


Ryc. 1. Mapa przedstawiająca położenie planowanego przedsięwzięcia względem najbliższych obszarów chronionych (źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>).

Korytarze ekologiczne nie podlegają bezpośrednio ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Ważne jest jednak uwzględnianie ich w ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, szczególnie w przypadku inwestycji liniowych (do których analizowane przedsięwzięcie nie należy), stanowiących istotną barierę ekologiczną. Korytarze ekologiczne można rozumieć jako szlaki migracji dalekodystansowych, lokalne szlaki migracji, areały osobnicze zwierząt itd. W Polsce korytarze ekologiczne wyznaczono dotychczas na podstawie potencjału siedlisk dla grupy tzw. dużych ssaków, w opracowaniu Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce; Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011, które w ramach projektu ze środków EEA/EOG zostały uzupełnione. Ostatecznie opracowano kompletną mapę korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie

Przedsięwzięcie położone jest poza ww. korytarzami, najbliższym położonym korytarzem jest znajdujący się w odległości ok. 3,7 km na wschód korytarz o nazwie Lasy Pszczyńskie – Beskid Śląski KPd-15A (**Ryc. 2**). Mając na uwadze oddalenie przestrzenne planowanej inwestycji od ww. korytarza ekologicznego, nie przewiduję się wystąpienia negatywnego wpływu na jego funkcjonalność w konsekwencji realizacji przedsięwzięcia.



Ryc. 2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia na tle korytarzy ekologicznych (źródło: <http://korytarze.pl/>).

4. Ochrona gatunkowa

Na terenie przedmiotowej działki nie stwierdzono występowania chronionych lub zagrożonych gatunków roślin i siedlisk przyrodniczych oraz grzybów.

Spośród fauny chronionej na badanym terenie stwierdzono przede wszystkim przedstawicieli relatywnie pospolitych gatunków ptaków, które występowały na terenie gruntów ornych tj. skowronek *Alauda arvensis*, potrzeszcz *Emberiza calandra* i trznadel *Emberiza citrinella* (odnotowane poza

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie (zasięgiem oddziaływania inwestycji) oraz w obrębie kompleksu leśnego (sąsiadującego od strony północno wschodniej) tj. bogatka *Parus major*, modraszka *Cyanistes cearuleus*, czarnogłówka *Poecile montanus*, mysikrólik *Regulus regulus*, kos *Turdus merula*, śpiewak *Turdus philomelos*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, raniuszek *Aegithalos caudatus*, zięba *Fringilla coelebs* i grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*. Ze względu na termin i ilość kontroli można zakwalifikować status powyższych obserwacji jako gatunki prawdopodobnie lęgowe na badanym terenie.

W miejscu realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ptaków, gadów oraz ssaków. Na terenie kompleksu leśnego oraz gruntów ornych położonych w sąsiedztwie analizowanej działki odnotowano obecność jelenia szlachetnego *Cervus elaphus*, dzika *Sus scorfa*, lisa *Vulpes vulpes* i sarny *Capreolus capreolus* – taksonów należących do gatunków łownych.

5. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze

Podstawowymi rodzajami oddziaływań tego typu przedsięwzięć na elementy przyrodnicze jest niszczenie stanowisk gatunków chronionych roślin, grzybów, zwierząt i ich siedlisk poprzez trwałe przekształcenie terenu w miejscu budowanych obiektów (budynków, placów, dróg dojazdowych), wzmożony hałas (szczególnie na etapie realizacji) powodujący płoszenie chronionych gatunków zwierząt oraz obniżenie jakości siedlisk zwierząt wskutek pojawienia się nowych obiektów budowlanych. Na analizowanym obszarze nie stwierdzono żadnych chronionych gatunków roślin i grzybów (w tym porostów) oraz siedlisk przyrodniczych, w związku z tym oddziaływanie przedsięwzięcia w tym zakresie można wykluczyć.

Stwierdzone w czasie wizji terenowej gatunki zwierząt chronionych (przede wszystkim ptaki) należą do taksonów licznych i szeroko rozpowszechnionych, a dodatkowo w bliskim sąsiedztwie miejsca ich stwierdzenia występują alternatywne, odpowiednie siedliska dla tych gatunków, zatem realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje istotnego zmniejszenia powierzchni siedlisk tych gatunków. Podczas wizji terenowej nie stwierdzono żadnego gatunku wymienionego w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej oraz wymienionego w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej, a także wymienionego w Czerwonej Księdze Zwierząt Ginących i Zagrożonych (Głowaciński et al. 2002).

Ze względu na charakter siedliska występującego w miejscu realizacji przedsięwzięcia (rozległa agrocenoza) nie przewiduje się liczego występowania innych gatunków zwierząt chronionych, aczkolwiek możliwe jest odnotowanie w sezonie lęgowym występowania w granicach przedmiotowej działki oraz najbliższym sąsiedztwie dodatkowych kilku par relatywnie pospolitych gatunków ptaków

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie

np. skowronka, trznadla, potrzescza lub pliszki żółtej *Motacilla flava*, ale żaden z tych gatunków nie należy do taksonów zagrożonych, a dostępność odpowiednich siedlisk dla ww. gatunków po zrealizowaniu przedsięwzięcia nadal będzie wysoka, bez istotnie negatywnego wpływu na lokalną populację lęgową.

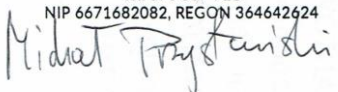
W miejscu realizacji przedsięwzięcia nie występują siedliska optymalne do występowania chronionych gatunków płazów i gadów, a ich ewentualny pojaw na tym terenie będzie miał charakter incydentalny i efemeryczny.

Oddziaływanie wskutek wzmożonego hałasu dotyczy przede wszystkim ptaków i ssaków. Skład gatunkowy zwierząt odnotowanych w trakcie wizji (gatunki o niskiej wrażliwości na antropopresję, powszechnie występujące także w pobliżu siedzib ludzkich), również pozwala wnioskować o nieznaczącym poziomie oddziaływania przedsięwzięcia poprzez zwiększenie hałasu.

Mając na uwadze charakter siedlisk występujących w miejscu realizacji inwestycji tj. siedlisko ubogie na gruntach rolniczo użytkowanych, można wnioskować w oparciu o wiedzę ekspercką o wpływie inwestycji na biokomponenty występujące w miejscu realizacji przedsięwzięcia, zarówno na te, które zostały stwierdzone w trakcie kontroli, jak i na potencjalnie mogące występować w innych okresach fenologicznych.

Mając na uwadze charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację na obszarze rolniczym, a także uwzględniając fakt, że gatunki odnotowane w trakcie wizji należą do grupy licznych i rozpowszechnionych, dla których dostępność odpowiednich siedlisk po zrealizowaniu przedsięwzięcia nadal będzie duża, nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na populacje gatunków chronionych.

Opracował:
Michał Przysański
specjalista ds. ochrony przyrody

OrniCon Michał Przysański
Biuro Ekspertyz Środowiskowych
os. Niepodległości 13/13, 62-400 Sępca
tel. 570 567 721
NIP 6671682082, REGON 364642624


Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1. Grunty orne znajdujące się w miejscu planowanego przedsięwzięcia – widok od strony E.



Fot. 2. Grunty orne znajdujące się w miejscu planowanego przedsięwzięcia – widok od strony S-E.

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie



Fot. 3. Grunty orne znajdujące się w miejscu planowanego przedsięwzięcia – widok od strony N- E.



Fot. 4. Droga gruntowa wyznaczająca N-W granicę działki inwestycyjnej – widok od strony S-W.

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie



Fot. 5. Śródpolny rów stanowiący S-W analizowanego ternu inwestycyjnego.



Fot. 6. Grunty orne sąsiadujące od strony S-W z analizowaną działką inwestycyjną.

Inwentaryzacja przyrodnicza dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego wraz z niezbędną infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 448/5 obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo opolskie



Fot. 7. Kompleks leśny sąsiadujący do strony S-E z analizowaną działką inwestycyjną.



Fot. 8. Rów odwadniający zlokalizowany wzdłuż krawędzi lasu (pozbawiony wody w trakcie kontroli).