

Załącznik 5 – Tabelaryczne zestawienie informacji o zasobach chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt w otoczeniu Zadania

W niniejszym załączniku do Planu Zarządzania Środowiskiem (PZŚ) dla Zadania 2A.2/1 *Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Bystrzyca Dusznicka w miejscowości Szalejów* przedstawiono zestawienie informacji o zasobach chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt w otoczeniu Zadania.

Tabela 1. Zestawienie rzadkich i chronionych gatunków roślin i grzybów na terenie Zadania

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Status zagrożenia w regionie / w kraju	Zasoby populacyjne (osobniki lub powierzchnia)	Liczba stanowisk	Lokalizacja
Rośliny naczyniowe						
1.	Bodziszek porożcinany <i>Geranium dissectum</i>	brak	LC / brak	100-300	3	na polu na lewym zboczu doliny Bystrzycy Dusznickiej
2.	Czosnek niedźwiedzi <i>Allium ursinum</i>	OC	NT / VU	1000-5000	11	na terasach zalewowych Bystrzycy Dusznickiej, najliczniej na prawym brzegu rzeki, w rejonie starego mostu kamiennego
3.	Dziewięciśli bezłodygowy <i>Carlina acaulis</i>	OC	brak / brak	2	1	na szczycie wzgórza między Szalejowem Górnym a obszarem zbiornika
4.	Dzwonek szerokolistny <i>Campanula latifolia</i>	OC	NT / VU	2	1	na terasie zalewowej Bystrzycy Dusznickiej na zachód od mostu na drodze gruntowej (w wydzieleniu 457 Nadleśnictwa Zdroje)
5.	Kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i>	OC	brak / brak	20-30	1	w lesie zboczowym nad osuwiskiem
6.	Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i>	OS	LC / brak	20-30	2	w grądzie na skarpie doliny, we wschodniej części obszaru

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Status zagrożenia w regionie / w kraju	Zasoby populacyjne (osobniki lub powierzchnia)	Liczba stanowisk	Lokalizacja
7.	Pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i>	OC	brak / brak	150-300	13	na całym obszarze Zadania, najczęściej w lasach łęgowych na terasach zalewowych Bystrzycy Dusznickiej i na wilgotnych łąkach
8.	Śnieżyczka przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i>	OC	brak / brak	1000-3000	9	w lasach łęgowych nad brzegami Bystrzycy Dusznickiej
9.	Szczodrzeniec główkowaty <i>Chamaecytisus supinus</i>	brak	LC / brak	20-40	1	na brzegu lasu na południowym zboczu wzgórza pomiędzy Szalejowem Górnym a obszarem zbiornika
10.	Zimowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i>	OC	LC / brak	kilkaset	14	na łąkach i w ziołoroślach w zachodniej części obszaru zbiornika oraz na wilgotnych łąkach na lewym brzegu Bystrzycy Dusznickiej w centralnej części obszaru
Mszaki						
11.	Fałdownik trzyczędkowy <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	OC	brak / brak	2 m ²	2	na szczycie osuwisk w lesie zboczym nad Bystrzycą Dusznicką
12.	Gładysz paprociowaty <i>Homalia trichomanoides</i>	OC	brak / brak	kilka m ²	6	na korzeniach drzew w lesie zboczym nad Bystrzycą Dusznicką
13.	Mokradłozka zaostrowana <i>Calliergonella cuspidata</i>	OC	brak / brak	kilka tysięcy m ²	5	na lewym brzegu Bystrzycy Dusznickiej na łąkach między Szalejowem Górnym a Dolnym oraz na prawym brzegu Bystrzycy Dusznickiej w zachodniej części obszaru Zadania

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Status zagrożenia w regionie / w kraju	Zasoby populacyjne (osobniki lub powierzchnia)	Liczba stanowisk	Lokalizacja
14.	Nastroszek Brucha <i>Uloa bruchii</i>	OC	brak / VU	15-20 cm ²	3	1 stanowisko w łągu w zachodniej części obszaru Zadania; 2 stanowiska na bezimiennym wzniesieniu 364 m n.p.m., poza obszarem Zadania
15.	Parzoch szerokolistny <i>Porella platyphylla</i>	OS	brak / EN	kilka m ²	3	w lesie zboczowym na stromym zboczu nad Bystrzycą Dusznicką
16.	Skosatka zanokcicowata <i>Plagiochila asplenioides</i>	OC	brak / brak	kilka m ²	4	w lesie zboczowym na stromym zboczu nad Bystrzycą Dusznicką
17.	Szurpek otwarty <i>Ortotrichum patens</i>	brak	brak / rzadki	1 cm ²	1	na pnium starej gruszy przy drodze leśnej, na bezimiennym wzniesieniu SE od Szalejowa Dolnego, poza obszarem Zadania
18.	Szurpek śliczny <i>Ortotrichum pulchellum</i>	brak	brak / nieznan	1 cm ²	1	na pnium starej gruszy przy drodze leśnej, na bezimiennym wzniesieniu SE od Szalejowa Dolnego, poza obszarem Zadania
19.	Szurpek żółtoczeczowy <i>Ortotrichum stramineum</i>	brak	brak / VU	ok. 40 cm ²	1	na pnium starej gruszy przy drodze leśnej, na bezimiennym wzniesieniu SE od Szalejowa Dolnego, poza obszarem Zadania
20.	Zwiślik wiciowy <i>Anomodon viticulosus</i>	OC	brak / brak	0,1 m ²	1	na korzeniach leszczyny w grądzie na zboczu, we wschodniej części obszaru
<p><u>Status ochronny:</u> OS – ochrona ścisła, OC – ochrona częściowa</p> <p><u>Status zagrożenia wg Czerwonej Listy:</u> LC – najmniejszej troski, NT – bliski zagrożenia, VU – narażony na wyginięcie, EN – bardzo silnie narażony na wyginięcie</p>						

Tabela 2. Zestawienie rzadszych i chronionych gatunków ryb w zasięgu oddziaływania Zadania

Lp.	Nazwa	Status ochrony	Liczebność średnia [liczba osobników/100 m ²]
1.	Śliz <i>Barbatula barbatula</i>	OC, LC	6,2
2.	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	OC, DsII	0,6
3.	Pstrąg potokowy <i>Salmo trutta fario</i>	R, LC	0,75
4.	Lipień <i>Thymallus thymallus</i>	R, CD, DsV	0,3
<p><u>Status ochrony:</u> OC – częściowa ochrona gatunkowa, R – okres/wymiar ochronny, DsII – Załącznik II Dyrektywy Siedliskowej, DsV – Załącznik V Dyrektywy Siedliskowej</p> <p><u>Status zagrożenia wg Czerwonej Listy:</u> CD – zależny od ochrony, LC – najmniejszej troski</p>			

Tabela 3. Zestawienie chronionych gatunków płazów i gadów na terenie Zadania

Lp.	Nazwa	Status ochrony	Szacunkowa liczebność	Występowanie na terenie Zadania
1.	Żaba trawna <i>Rana temporaria</i>	OC	10-20 os.	cały obszar Zadania
2.	Żaba wodna <i>Pelophylax esculentus</i>	OC	20-40 os.	staw śródpolny
3.	Traszka zwyczajna <i>Lissotriton vulgaris</i>	OC	50-70 os.	staw śródpolny
4.	Ropucha szara <i>Bufo bufo</i>	OC	50-100 os.	cały obszar Zadania
5.	Padalec zwyczajny <i>Anguis fragilis</i>	OC	20-30 os.	nad Bystrzycą Dusznicką
6.	Zaskroniec zwyczajny <i>Natrix natrix</i>	OC	10-30 os.	staw śródpolny
<u>Status ochrony:</u> OC – częściowa ochrona gatunkowa				

Tabela 4. Zestawienie chronionych gatunków ptaków na terenie Zadania

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Liczba par lęgowych / zagęszczenie par na 10 ha	Charakter występowania
1.	Myszołów <i>Buteo buteo</i>	OS	1 p.	L, Ż
2.	Krogulec <i>Accipiter nisus</i>	OS	1 p.	L, Ż
3.	Pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	OS	1 p.	Ż, Z
4.	Turkawka <i>Streptopelia turtur</i>	OS	1-2 p.	L, Ż
5.	Sierpówka <i>Streptopelia decaocto</i>	OS	brak danych	Z, Ż
6.	Kukułka <i>Cuculus canorus</i>	OS	brak danych	L, Ż
7.	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	OS, DPI	1 os.	L?, Ż
8.	Puszczyk <i>Strix aluco</i>	OS	1 p.	L, Ż
9.	Jerzyk <i>Apus apus</i>	OS	kilkanaście par	Z, Ż
10.	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	OS, DPI	1 p.	L, Ż
11.	Dzięcioł duży <i>Dendrocopos major</i>	OS	2 p./10 ha	L, Ż
12.	Krętogłów <i>Jynx torquilla</i>	OS	1 p.	L, Ż
13.	Skowronek <i>Alauda arvensis</i>	OS	brak danych	L, Ż
14.	Dymówka <i>Hirundo rustica</i>	OS	brak danych	Z, Ż
15.	Oknówka <i>Delichon urbica</i>	OS	brak danych	Z, Ż
16.	Świergotek łąkowy <i>Anthus pratensis</i>	OS	3 p.	L, Ż
17.	Świergotek drzewny <i>Anthus trivialis</i>	OS	kilka par	L, Ż
18.	Pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>	OS	4 p.	L, Ż
19.	Pliszka górską <i>Motacilla cinerea</i>	OS	2 p.	L, Ż
20.	Strzyżyk <i>Troglodytes troglodytes</i>	OS	2 p./10 ha	L, Ż
21.	Pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>	OS	1 p.	L, Ż
22.	Rudzik <i>Erithacus rubecula</i>	OS	3,5 p./10 ha	L, Ż
23.	Kopciuszek <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	OS	brak danych	Z, Ż
24.	Pokląska <i>Saxicola rubetra</i>	OS	1,5 p./10 ha	L, Ż
25.	Śpiewak <i>Turdus philomelos</i>	OS	brak danych	L, Ż
26.	Kwicoł <i>Turdus pilaris</i>	OS	kilkanaście par	L, Ż
27.	Kos <i>Turdus merula</i>	OS	2 p/10 ha	L, Ż
28.	Zaganiacz <i>Hippolais icterina</i>	OS	brak danych	L, Ż
29.	Pokrzewka ogrodowa <i>Sylvia borin</i>	OS	brak danych	L, Ż
30.	Kapturka <i>Sylvia atricapilla</i>	OS	2 p./10 ha	L, Ż
31.	Piegża <i>Sylvia curruca</i>	OS	brak danych	L, Ż
32.	Cierniówka <i>Sylvia communis</i>	OS	2,3 p./10 ha	L, Ż

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Liczba par lęgowych / zagęszczenie par na 10 ha	Charakter występowania
33.	Piecuszek <i>Phylloscopus trochilus</i>	OS	brak danych	L, Ż
34.	Pierwiosnek <i>Phylloscopus collybita</i>	OS	brak danych	L, Ż
35.	Mysikrólik <i>Regulus regulus</i>	OS	brak danych	L, Ż
36.	Muchołówka szara <i>Muscicapa striata</i>	OS	kilka par	L, Ż
37.	Bogatka <i>Parus major</i>	OS	brak danych	L, Ż
38.	Modraszka <i>Cyanistes careuleus</i>	OS	brak danych	L, Ż
39.	Czarnogłówka <i>Poecilla montana</i>	OS	brak danych	L, Ż
40.	Sikora uboga <i>Poecilla palustris</i>	OS	kilka par	L, Ż
41.	Raniuszek <i>Aegithalos caudatus</i>	OS	brak danych	L, Ż
42.	Kowalik <i>Sitta europaea</i>	OS	brak danych	L, Ż
43.	Pełzacz leśny <i>Certhia familiaris</i>	OS	1 p./10 ha	L, Ż
44.	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	OS, DPI	ok. 12 par	L, Ż
45.	Sójka <i>Garrulus glandarius</i>	OS	brak danych	L, Ż
46.	Kruk <i>Corvus corax</i>	OC	1 p.	L, Ż
47.	Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	OS	brak danych	L, Ż
48.	Wilga <i>Oriolus oriolus</i>	OS	brak danych	L, Ż
49.	Zięba <i>Fringilla coelebs</i>	OS	brak danych	L, Ż
50.	Kulczyk <i>Serinus serinus</i>	OS	brak danych	L, Ż
51.	Makolągwa <i>Carduelis cannabina</i>	OS	kilka par	L, Ż
52.	Szczygieł <i>Carduelis carduelis</i>	OS	brak danych	L, Ż
53.	Dzwoniec <i>Carduelis chloris</i>	OS	3 p./10 ha	L, Ż
54.	Czyż <i>Carduelis spinus</i>	OS	brak danych	L, Ż
55.	Gil <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	OS	2 p.	L, Ż
56.	Grubodziób <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	OS	brak danych	L, Ż
57.	Wróbel domowy <i>Passer domesticus</i>	OS	brak danych	L, Ż
58.	Mazurek <i>Passer montanus</i>	OS	brak danych	L, Ż
59.	Trznadel <i>Emberiza citrinella</i>	OS	4 p./10 ha	L, Ż
60.	Potrzeszcz <i>Emberiza calandra</i>	OS	1 – 2 p.	L, Ż
61.	Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	OS, DPI	2 p.	L, Ż

Status ochronny: OS – ścisła ochrona gatunkowa, OC – częściowa ochrona gatunkowa,
DPI – gatunek z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej,
Liczebność: p – pary lęgowe, s – samce,
brak danych – gatunek powszechnie występujący (brak szacunku liczebności)
Charakter występowania: L – gatunek lęgowy, Z – gatunek zalatujący, Ż – gatunek żerujący

Tabela 5. Zestawienie chronionych gatunków ssaków nielotnych na terenie Zadania.

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Liczebność	Występowanie
1.	Wydra <i>Lutra lutra</i>	OC, DSII	brak danych	na obu brzegach Bystrzycy Dusznickiej
2.	Bóbr <i>Castor fiber</i>	OC, DSII	prawdopodobnie tylko jedna rodzina	na obu brzegach Bystrzycy Dusznickiej
<u>Status ochrony:</u> OC – częściowa ochrona gatunkowa, DSII – Załącznik II Dyrektywy Siedliskowej,				

Tabela 6. Zestawienie chronionych gatunków nietoperzy na terenie Zadania.

Lp.	Nazwa	Status ochronny	Występowanie
1.	Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i>	OS, DSIV, LC	na całym obszarze Zadania
2.	Karlik malutki <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	OS, DSIV, LC	na całym obszarze Zadania
3.	Karlik większy <i>Pipistrellus nathusii</i>	OS, DSIV, LC	na całym obszarze Zadania
4.	Nocek rudy <i>Myotis daubentonii</i>	OS, DSIV, LC	na całym obszarze Zadania
5.	Mroczek późny <i>Eptesicus serotinus</i>	OS, DSIV, LC	w pobliżu zapory
6.	Mroczek posrebrzany <i>Vespertilio murinus</i>	OS, DSIV, LC	w górnej części obszaru Zadania
7.	Gacek <i>Plecotus sp.</i>	OS, DSIV, LC	W górnej części inwestycji
8.	Nocek <i>Myotis sp.</i>	OS, DSIV, LC	na całym obszarze Zadania
<u>Status ochrony:</u> OS – ochrona ścisła, DSIV – gatunek z załącznika IV Dyrektywy Siedliskowej <u>Status zagrożenia wg Czerwonej Listy:</u> LC –najmniejszej troski			