

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Ostrzyca Proboszczowicka (PLH020042)

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostrzyca Proboszczowicka (PLH020042), zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000, stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych, określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7 Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Katarzyna Łapińska

Opis granic obszaru Natura 2000 Ostrzyca Proboszczowicka (PLH020042), w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	x	y
1	359702,46	273974,66
2	359616,36	274003,77
3	359609,30	273986,63
4	359586,23	273930,62
5	359571,64	273891,95
6	359571,64	273891,94
7	359571,64	273891,93
8	359571,28	273891,00
9	359570,29	273888,37
10	359569,42	273888,39
11	359568,40	273888,48
12	359562,08	273889,02
13	359363,56	273944,26
14	359368,21	273957,02
15	359324,02	273971,48
16	359274,54	273864,56
17	359188,09	273659,21
18	359181,57	273643,71
19	359180,04	273644,19
20	359179,07	273644,50
21	359100,27	273669,38
22	359082,29	273636,08
23	359039,21	273556,33
24	359011,07	273503,91

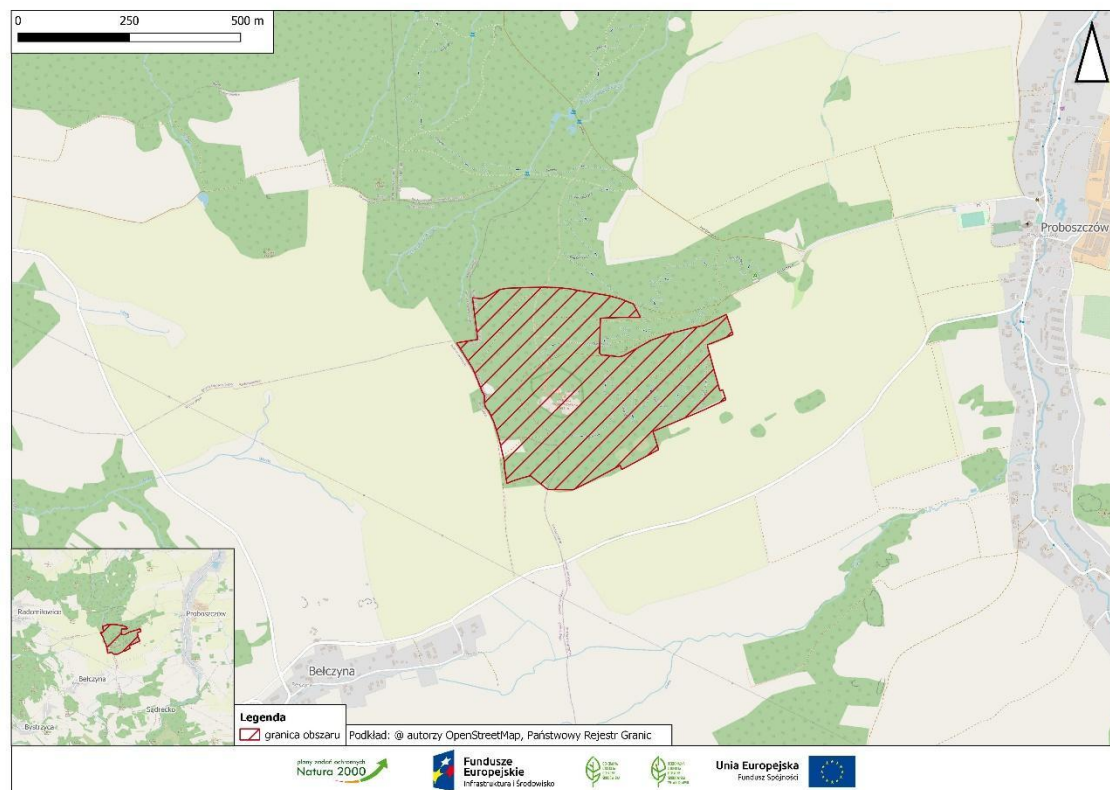
25	359029,33	273496,31
26	358986,89	273417,49
27	358983,65	273411,27
28	358960,39	273366,68
29	358919,95	273285,28
30	358921,48	273171,63
31	358982,64	273093,63
32	358974,10	273059,76
33	358958,37	273010,78
34	358948,06	272987,42
35	358977,95	272983,56
36	359018,01	272976,66
37	359048,74	272976,19
38	359075,84	272969,37
39	359159,75	272950,10
40	359208,90	272934,10
41	359210,82	272933,47
42	359227,02	272928,20
43	359274,14	272905,54
44	359290,76	272891,53
45	359308,94	272887,30
46	359342,46	272887,19
47	359344,59	272885,94
48	359362,53	272875,40
49	359405,71	272858,83

50	359444,76	272842,51
51	359446,61	272841,74
52	359464,38	272834,31
53	359526,32	272795,48
54	359578,63	272761,85
55	359581,40	272778,68
56	359583,07	272788,86
57	359583,54	272791,73
58	359594,22	272856,79
59	359769,46	272834,63
60	359781,03	272833,17
61	359776,69	272873,28
62	359781,07	272887,55
63	359789,81	272904,92
64	359817,60	272955,15
65	359818,78	272961,78
66	359823,05	272985,75
67	359823,60	272988,80
68	359827,28	273089,94
69	359828,47	273158,28
70	359826,71	273214,09
71	359821,17	273269,92
72	359810,46	273326,30
73	359789,94	273446,77
74	359775,87	273499,15

75	359768,97	273516,66
76	359753,32	273555,96
77	359692,75	273587,95
78	359693,24	273514,09
79	359689,82	273407,94
80	359533,51	273403,61
81	359525,42	273411,39
82	359520,93	273451,28
83	359516,22	273493,20
84	359521,43	273511,79
85	359585,63	273627,43
86	359591,83	273638,61
87	359620,49	273722,15
88	359639,80	273796,37
89	359646,12	273820,67
90	359647,47	273827,26
91	359655,07	273864,54
92	359656,76	273872,81
93	359706,29	273973,36
94	359704,38	273974,01
95	359702,46	273974,66

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 2024 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Ostrzyca Proboszczowicka (PLH020042)



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	Zagrożenia istniejące	
	<p>D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>D01.01 Płat siedliska położony w sąsiedztwie szlaku turystycznego prowadzącego na szczyt Ostrzycy Proboszczowickiej. Przyczynia się to do penetracji płatów siedliska i jego wydeptywania, a także zaśmiecenia</p> <p>G05.01 Dziki ścieżki – wydeptywanie obrzeży części płatów (poruszanie się po skałach poza szlakiem). Ogranicza rozwój roślin typowych dla siedliska oraz może sprzyjać wnikaniu gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.</p> <p>K02.01 Ekspansja innych gatunków krzewów niż irga – przede wszystkim tarniny. Może ograniczać rozwój irgi w związku z jej mniejszymi rozmiarami i dużymi wymaganiami świetlnymi.</p>

	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	M01.02 Krzewy irgi na najbardziej nasłonecznionych stanowiskach wykazują objawy zamierania, prawdopodobnie na skutek suszy – duża liczba martwych gałęzi, zmniejszenie wysokości.
Zagrożenia potencjalne		
	XX brak zagrożeń lub nacisków	Nie zidentyfikowano zagrożeń lub nacisków potencjalnych
6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Zagrożenia istniejące	
	D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe E03.04 Inne odpady G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	D01.01 Oba płaty siedliska położone w sąsiedztwie szlaku turystycznego prowadzącego na szczyt Ostrzycy Proboszczowickiej. Przyczynia się to do penetracji płatów siedliska i jego wydeptywania, a także zaśmiecienia E03.04 Odpady (puszki, butelki, niedopałki i inne) wyrzucane przez turystów. Ograniczają możliwości wzrostu roślin typowych dla siedliska (m.in. zalegając w szczelinach, czyli najbardziej odpowiednim miejscu do wzrostu), przyczyniają się do zmian chemizmu podłoża, mogą sprzyjać wnikaniu gatunków niepożądanych (obserwowano m.in. siewkę pomidora). Zagrożenie szczególnie istotne w stanowisku zlokalizowanym na szczycie. G05.01 Dzikie ścieżki – wydeptywanie części płatów (poruszanie się po skałach poza szlakiem). Ogranicza rozwój roślin typowych dla siedliska oraz może sprzyjać wnikaniu gatunków ekspansywnych i inwazyjnych. Szczególnie

	<p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>intensywne na stoku w sąsiedztwie szczytu wzniesienia (płat intensywnie wydeptywany na znacznej przestrzeni) oraz w środkowej części płatu na stoku zachodnim.</p> <p>K02.01 Ekspansja krzewów – przede wszystkim tarniny. Ogranicza rozwój gatunków typowych dla siedliska oceniając je. Występuje przede wszystkim na południowym stoku w pobliżu szczytu, na stoku zachodnim nieznaczna.</p>
Zagrożenia potencjalne		
	XX brak zagrożeń lub nacisków	Nie zidentyfikowano zagrożeń lub nacisków potencjalnych
<p>8150 Środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza krzemianowe</p>	Zagrożenia istniejące	
	<p>D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	<p>D01.01 Oba płaty siedliska położone w sąsiedztwie szlaku turystycznego prowadzącego na szczyt Ostrzyca Proboszczowickiej. W przypadku płatu Ostrzyca Proboszczowicka – stok południowy {D6DF} niewielki wpływ, natomiast w pacie Ostrzyca Proboszczowicka – stok północny {88AA} lokalnie wydeptywanie na skutek omijania uszkodzonych fragmentów szlaku</p> <p>G05.01 Wydeptywanie obrzeży płatu Ostrzyca Proboszczowicka – stok północny {88AA} w związku z omijaniem uszkodzonego fragmentu szlaku. Ogranicza rozwój roślin typowych dla siedliska i może negatywnie wpływać na stan gołoborza oraz może sprzyjać wnikaniu gatunków</p>

	<p>E03.04 Inne odpady</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p>	<p>ekspansywnych i inwazyjnych. Płat Ostrzyca Proboszczowicka – stok południowy {D6DF} prawdopodobnie również częściowo wydeptywany (na jego skraju stwierdzono ślady ogniska).</p> <p>E03.04 Pojedyncze odpady związane z sąsiedztwem szlaku turystycznego i zrucane ze szczytu na położone niżej na południowym stoku gołoborze</p> <p>I01 Dość liczne występowanie niecierpka drobnokwiatowego, zwłaszcza na stoku północnym. W obu płatach siedliska współdominuje w runie, potencjalnie mogą ograniczać pokrycie gatunków rodzimych.</p>
Zagrożenia potencjalne		
XX brak zagrożeń lub nacisków	Nie zidentyfikowano zagrożeń lub nacisków potencjalnych	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami	Zagrożenia istniejące	

z <i>Androsacion vandellii</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne	I01 Dość liczne występowanie niecierpka drobnokwiatowego w obrębie płatów siedliska, zwłaszcza w miejscach mniej nachylonych.
	Zagrożenia potencjalne	
	XX brak zagrożeń lub nacisków	Nie zidentyfikowano zagrożeń lub nacisków potencjalnych
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>)	Zagrożenia istniejące	
	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime)	B02.01.01 Wprowadzanie odnowień praktycznie czysto dębowych (w XIX i XX w. na części stanowisk dodatkowo sosny zwyczajnej i świerka pospolitego) co skutkuje nieodpowiednim składem drzewostanu, a przez to nieodpowiednią dostępnością światła w runie. Zmienia też chemizm ściółki i wierzchnich warstw gleby. Skutkuje to rozprzestrzenianiem się obcych gatunków inwazyjnych i gatunków ekspansywnych oraz ustępowaniem gatunków typowych dla siedliska, bezpośrednio wpływając na oceny wskaźników <i>rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych i inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie</i> . Nieodpowiedni skład drzewostanu, związany z promowaniem dębu (brak grabu i lipy drobnolistnej), oraz runa skutkuje obniżeniem oceny wskaźnika kardynalnego <i>charakterystyczna kombinacja florystyczna</i> .
B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew	B02.04 Mała ilość martwego drewna w płatach siedliska – zarówno	

<p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>B02.03 Usuwanie podszytu</p>	<p>ogólnych zasobów, jak i drewna wielkowieńcowego. Obniża bogactwo gatunkowe (zwłaszcza grzybów, owadów saproksylicznych i ptaków) oraz negatywnie wpływa na strukturę siedliska, w tym jego odporność na zaburzenia. Objęte bezpośrednio pomiarami w ramach wskaźnika <i>martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości</i> oraz wskaźnika <i>martwe drewno (łączne zasoby)</i>.</p> <p>I01 W runie licznie występuje niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>. Ogranicza to możliwości rozwoju typowych gatunków runa na skutek konkurencji i zmniejszenia wilgotności podłoża. Wpływa bezpośrednio na ocenę wskaźnika <i>inwazyjne gatunki obce w podszytu i runie</i>, a pośrednio na inne wskaźniki odnoszące się do składu gatunkowego runa.</p> <p>I02 Obecność jeżyn <i>Rubus</i> spp. i pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> w miejscach o prześwietlonym drzewostanie. Bezpośrednio wpływa na ocenę wskaźnika <i>rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</i>, a pośrednio na wskaźnik <i>charakterystyczna kombinacja florystyczna</i>.</p> <p>B02.03 Usuwanie w ramach pielęgnacji lasu (trzebieże) grabu i lipy drobnolistnej jako mniej przydatnych gospodarczo. Skutkuje drzewostanem jednopiętrowym o stosunkowo niskim zwarciu koron. Oprócz zubożenia składu gatunkowego drzewostanu (wpływającego na ocenę wskaźnika kardynalnego <i>charakterystyczna kombinacja florystyczna</i>) skutkuje negatywnymi zmianami w runie, skutkującymi obniżeniem ocen szeregu wskaźników. W przypadku</p>
--	--

	całkowitego usunięcia grabu i lipy drobnolistnej oraz brakiem występowania buka dochodzi do zaniku cech siedliska.
B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzone)	B02.01.02 Wprowadzenie w XIX i XX w. modrzewia (w mniejszej ilości także dębu czerwonego) silnie wpływa na chemizm oraz strukturę ściółki i wierzchnich warstw gleby. Skutkuje to ustępowaniem gatunków typowych dla siedliska oraz rozprzestrzenianiem się obcych gatunków inwazyjnych i gatunków ekspansywnych, bezpośrednio wpływając na oceny wskaźników <i>rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</i> i <i>inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie</i> . 9170_D {7694}, 9170_E {1FE4}, 9170_F {34FE}
Zagrożenia potencjalne	
B02.02 Wycinka lasu	B02.02 Możliwość przeprowadzenia rębni w płatach siedliska. Skutkuje usunięciem drzewostanu, co bardzo silnie wpływa na większość wskaźników stanu siedliska, w tym związanych ze strukturą drzewostanu i martwym drewnem, ale także wskaźnika <i>rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</i> w związku ze stymulującą ich rozwój zwiększoną ilością światła w runie oraz wskaźnika <i>inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie</i> w związku z ich ułatwionym wnikaniem na poręby
9180	Zagrożenia istniejące

Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach *Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani*

B02.04

Usuwanie martwych i umierających drzew

I01

Obce gatunki inwazyjne

D01.01

Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe

G05.01

Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie

B02.04

Mała ilość martwego drewna w płatach siedliska – zarówno ogólnych zasobów, jak i drewna wielkowymiarowego. Obniża bogactwo gatunkowe (zwłaszcza grzybów, owadów saproksylicznych i ptaków) oraz negatywnie wpływa na strukturę siedliska, w tym jego odporność na zaburzenia. Bezpośrednio wpływa na ocenę wskaźnika *przekształcenia związane z użytkowaniem*.

I01

W runie większości płatów licznie występuje niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*. Ogranicza to możliwości rozwoju typowych gatunków runa (zwłaszcza przy masowym występowaniu) na skutek konkurencji i zmniejszenia wilgotności podłoża. Wpływa bezpośrednio na ocenę wskaźnika *inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie*, a pośrednio na inne wskaźniki odnoszące się do składu gatunkowego runa.

D01.01

Płaty siedliska położone w sąsiedztwie szlaku turystycznego prowadzącego na szczyt Ostrzycy Proboszczowickiej. Lokalnie wydeptywanie na skutek omijania uszkodzonych fragmentów szlaku

G05.01

Wydeptywanie płatów w sąsiedztwie szlaku turystycznego na szczyt Ostrzycy – dzięki odgałęzienia na sąsiadujące miejsca widokowe i niewielkie boczne grzbiety. Uniemożliwia rozwój runa typowego dla siedliska oraz może sprzyjać wnikaniu gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.

	Zagrożenia potencjalne	
	<p>B02.02 Wycinka lasu</p>	<p>B02.02 Możliwość przeprowadzenia rębni w płatach siedliska. Skutkuje usunięciem drzewostanu, co bardzo silnie wpływa na większość wskaźników stanu siedliska, w tym związanych ze strukturą drzewostanu i martwym drewnem, ale także wskaźnika <i>rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</i> w związku ze stymulującą ich rozwój zwiększoną ilością światła w runie oraz wskaźnika <i>obce gatunki inwazyjne</i> w związku z ich ułatwionym wnikaniem na poręby.</p>

Cele działań ochronnych

Siedlisko przyrodnicze	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	Powierzchnia siedliska	- utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 0,03 ha, co odpowiada ocenie FV	Wyniki inwentaryzacji fitosocjologicznej na potrzeby PZO (2021 r.)
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika na obecnym poziomie (FV), brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki charakterystyczne	- utrzymanie obecnej oceny na poziomie FV – więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla każdej z klas.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Stan gatunków charakterystycznych*	Poprawa wskaźnika do U1 (obecnie U2) – nieliczne zmiany chorobowe lub zaatakowane osobniki.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Udział wisienki stepowej lub irgi zwyczajnej w warstwie krzewów*	- poprawa do U1 ocen wskaźników. Konieczne jest łączne pokrycie irgi zwyczajnej w płacie lub na transekcje na poziomie 50–75%	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Zwarcie drzew i krzewów innych niż wisienka stepowa lub irga zwyczajna	- poprawa do U1 konieczne jest łączne pokrycie krzewów innych niż irga zwyczajna w płacie lub na transekcje na poziomie 25–50%	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Obce gatunki inwazyjne	- utrzymanie obecnej oceny parametru (FV) – brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. niezagrożające różnorodności biologicznej.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	- utrzymanie obecnej oceny parametru (FV), łączne pokrycie gatunków ekspansywnych roślin zielnych <20%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

	Wojłok (martwa materia organiczna)	- utrzymanie obecnej oceny parametru (FV), < 10 cm.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ogólny cel ochrony	Osiągnięcie stanu właściwego (FV) dla wszystkich parametrów.	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników.
6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Powierzchnia siedliska	- utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 0,21 ha, co odpowiada ocenie FV.	Wyniki inwentaryzacji fitosocjologicznej na potrzeby PZO (2021 r.)
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna*	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika na obecnym poziomie (FV). Typowa, właściwa dla siedliska.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Obce gatunki inwazyjne	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika na obecnym poziomie (FV). Brak lub sporadycznie, o łącznym pokryciu nie przekraczającym 1%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Rodzime gatunki ekspansywnych roślin zielnych	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika na obecnym poziomie (FV) Brak lub występują spoza listy gatunków składających się na typową kombinację florystyczną - z pokryciem <25%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Pokrycie krzewów i drzew	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla płatu na stoku Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów, 13-302-09, 194 b na obecnym poziomie (FV), nie przekracza 10 % - poprawa wskaźnika do FV dla płatu Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów, 13-30-2-09, 194 a,b,c.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Ocienienie muraw	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika na obecnym poziomie (FV) dla płatu wydzielenie 13-30-2-09, 194 a,b,c - poprawa wskaźnika do U1 dla {1F58} – 10-25 %	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Pokrycie przez mszaki*	- utrzymanie obecnej oceny wskaźnika na obecnym poziomie (FV). Występują osiągając zwarcie < 10%. Dominują gatunki ciepłolubne.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników

			monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Wydeptywanie muraw*	- utrzymanie wskaźnika na poziomie U1 dla płątu Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów, 13-30-2-09, 194 b - pojedyncze, nie więcej niż 1 ścieżka na płat lub transekt; - poprawa wskaźnika do poziomu U1 dla płątu Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów wydzielenie 13-30-2-09, 194 a,b,c	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Ślady zgryzania*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV) – brak śladów zgryzania.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
	Ogólny cel ochrony	Osiągnięcie stanu U1	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w opracowaniu wyników monitoringu w latach 2016-2018 dla siedliska 6190 GIOŚ
8150 Środkowoeuropejskie wyżenne piargi i gołoborza krzemianowe	Powierzchnia siedliska	- utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 2,43 ha, co odpowiada ocenie FV.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew*	Poprawa do FV oceny wskaźnika na stanowisku Ostrzyca Proboszczowicka – stok południowy Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów wydzielenie 13-30-2-09, 194 b, c, h Występowanie co najwyżej pojedynczych siewek, z pokryciem nie więcej niż 1%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV), obecność przynajmniej 4 gatunków charakterystycznych.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki dominujące*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (U1), gatunki charakterystyczne współdominują w siedlisku.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV), dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska, zajmując nie więcej niż 10 % powierzchni.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Obce gatunki inwazyjne	Stok północny Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów wydzielenie 13-30-2-09, 194 a,b,c, h poprawa obecnej oceny wskaźnika do U1 Stok południowy leśnictwo Proboszczów wydzielenie 13-30-2-09, 194 b, c, h utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 Obecność gatunku obcego poniżej 1 % pokrycia.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

	Ocienienie siedliska	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (U1) 20-40% dla podtypów ciepłolubnych, 40-60% dla gatunków cienioznośnych.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Powierzchnia odsłoniętego rumoszu (% odsłoniętej powierzchni)	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV) 20-90%	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV), zachowana mozaika siedliskowa oraz strukturalna.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Zniszczenia mechaniczne	Poprawa do FV oceny wskaźnika na dwóch stanowiskach poprzez ograniczenie presji turystycznej. Dla oceny FV konieczny jest brak śladów antropopresji.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ogólny cel ochrony	Osiągnięcie stanu właściwego (FV)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Powierzchnia siedliska	- utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 0,11 ha, co odpowiada ocenie FV.	Wyniki inwentaryzacji fitosocjologicznej na potrzeby PZO (2021 r.)
	Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie stanu FV. Wszystkie dostępne skały zajęte przez siedlisko.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Występowanie gatunków charakterystycznych we wszystkich płatach, z pokryciem min. 5 %.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki dominujące	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV) Gatunkami dominującymi roślin naczyniowych (powierzchnia 25% powierzchni pokrycia) powinny być gatunki charakterystyczne siedliska, ewentualnie inne gatunki stale towarzyszące siedliskom naskalnym.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Obce gatunki inwazyjne*	Poprawa oceny wskaźnika do U1 (obecnie U2) Występowanie <i>Impatiens parviflora</i> w postaci jednego – dwóch okazów w badanych powierzchniach.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Pokrycie przez gatunki traw*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Pokrycie 0-25%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Martwa materia organiczna	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Martwa materia organiczna (ściółka, martwe fragmenty darni) nie powinna zajmować	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

		więcej niż 10%	
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Dopuszczalny udział siewek drzew i cieniulubnych krzewów do 20 %.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Występowanie jeżyn, malin, dzikiego bzu czarnego i bzu koralowego*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Brak nitrofilnych gatunków krzewów (za wyjątkiem maliny do 5% pokrycia).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ocienienie muraw	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Powyżej 50%.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Wszystkie powierzchnie skalne zajęte przez siedlisko z wystąpieniem przynajmniej jednego gatunku charakterystycznego.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ślady wspinaczki lub wydeptywania*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Brak śladów wspinaczki lub wydeptywania.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ślady ognisk w pobliżu ścian skalnych	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Brak śladów ognisk w pobliżu ścian skalnych.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Inne przypadki dewastacji siedliska	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Brak śladów dewastacji siedliska (pobór kamienia ze ścian skalnych, drzewa lub stosy gałęzi zrzucone na płaty siedliska).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ogólny cel ochrony	Osiągnięcie stanu właściwego (FV) dla wszystkich parametrów siedliska.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 35,74 ha, co odpowiada ocenie FV.	Wyniki inwentaryzacji fitosocjologicznej na potrzeby PZO (2021 r.)
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna *	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego(z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie	Poprawa oceny wskaźnika do U1 (na wybranych stanowiskach). Sporadycznie (nie więcej niż 2% pokrycia transektu).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny FV oraz U1 na wybranych stanowiskach, poprawa oceny wskaźnika do U1 na wybranych stanowiskach. Dla wskaźnika U1 pojedynczo (powyżej 1%, lecz nie więcej niż 5 % pokrycia transektu)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny FV oraz U1 dla wybranych stanowisk. Dla FV – zróżnicowane >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. Dla U1 konieczny jest jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10–50% powierzchni	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny FV wskaźnika oraz U1 na wybranych fragmentach, Dla oceny FV konieczny jest udział drzew w wieku >100 lat na poziomie $\geq 10\%$ (udział w ogólnej powierzchni siedliska w obszarze). Dla oceny U1 -udział drzew starszych niż 100 lat > 10 %, starszych niż 50 lat 50 %.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV). Obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgrzyzania nieliczne.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla wybranych płatów FV oraz U1. Dla oceny FV - 1 % i nie odnawiające się, dla U1 -, 10 % i nie odnawiające się.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Martwe drewno (łączone zasoby)	Utrzymanie oceny FV, U1 dla wybranych płatów, poprawa oceny do U1. Dla oceny FV konieczne jest ponad 20 m ³ /ha średnio w płatach siedliska. Dla U1 10-20 m ³ /ha.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Martwe drewno wielkowymiarowe	Utrzymanie i poprawa do oceny U1(dla wybranych płatów) Dla oceny U1 – 3-5 sztuk/ha.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Utrzymanie stanu dla wybranych płatów z oceną FV, poprawa oceny do U1. Dla oceny FV- .20szt/ha, dla oceny U1 -10-20 szt /ha.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV) oraz poprawa do oceny FV na wybranych płatach. Dla oceny FV brak zniekształceń.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Stan kluczowych dla różnorodności	Brak danych (XX).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

	biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko, gdy są odpowiednie dane)		
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny wskaźnika (U1).	
9180 *Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Powierzchnia siedliska	- utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 7,77 ha, co odpowiada ocenie FV.	Wyniki inwentaryzacji fitosocjologicznej na potrzeby PZO (2021 r.)
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV lub U1. Dla FV >5 gatunków, charakterystycznych dla warunków lokalnych, w tym min. 2 w drzewostanie; U1 2-5 gatunków charakterystycznych	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki dominujące	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV lub U1 (dla wybranego płatu) FV Możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy <i>Quercus-Fagetea</i> , sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych. U1 ponad 30% powierzchni runa zajęte przez gatunki porębowe (jeżyna <i>Rubus</i> sp., trzcinnik <i>Calamagrostis</i> sp. i inne).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Obce gatunki inwazyjne*	Dla oceny U1 wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” konieczne jest występowanie pojedynczych osobników maksymalnie 1-2 gatunków inwazyjnych. Wymóg nie dotyczy stanowiska Nadleśnictwo Złotoryja, leśnictwo Proboszczów wydzielenie 13-30-2-09, 194 h,n, które obecnie ma pokrycie gatunków inwazyjnych na poziomie oceny U2.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV) Możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy <i>Quercus-Fagetea</i> (przytulia wonna <i>Galium odoratum</i> , szczyr trwały <i>Mercurialis perennis</i> , gajowiec żółty <i>Galeobdolon luteum</i>), co jest zjawiskiem naturalnym w niektórych płatach siedliska; sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
	Gatunki ziołoroślwe i nitrofilne	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla wybranych płatów FV oraz U1. Dla FV pożądany stały udział gatunków takich jak czosnaczek pospolity <i>Alliaria petiolata</i> , bodziszek cuchnący <i>Geranium robertianum</i> , pokrzywa	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

	zwyczajna <i>Urtica dioica</i> , kuklik pospolity <i>Geum urbanum</i> . Możliwe facjalne występowanie w niektórych płatach siedliska. U1 – gatunki nitrofilne występują pojedynczo.	
Struktura drzewostanu*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika (FV), dla wybranych płatów U1. Dla FV - Drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew. Dla U1 – drzewostan jednowiekowy, ale obecny podrost.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla wybranych płatów FV oraz U1. FV Występują wszystkie warstwy roślinności (a1, a2, b, c, d); warstwa mchów może być bardzo uboga. U1 -brak jednej z warstw zwykle a1 lub b).	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Gatunki obce w drzewostanie*	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla wybranych płatów (FV) oraz U1. FV – brak U1 – 1 gatunek obcy ekologicznie, pojedyncze drzewa.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla wybranych płatów (FV) oraz U1 FV – obecne odnowienie różnowiekowe, min. 3 gatunki U1 -obecne odnowienie jedno- lub różnowiekowe, nie więcej niż 2 gatunki.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Przekształcenia związane z użytkowaniem	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika dla wybranych płatów FV oraz U1 FV – brak U1 -pojedyncze działania , jak np. usuwanie wywróconych drzew.	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).
Ogólny cel ochrony	Osiągnięcie stanu właściwego (FV)	Zgodnie z opisem oceny wskaźnika w metodyce GIOŚ (2012).

(*) – wskaźnik kardynalny

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
<p>40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie</p> <p>6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)</p> <p>8150 Środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza krzemianowe</p>	<p>Usunięcie części krzewów z obrębu i otoczenia płatu siedlisk 40A0 bezpośrednio na południe od szczytu Ostrzycy Proboszczowickiej</p> <p>- w siedlisku 40A0 należy usunąć część krzewów w celu rozluźnienia zwarcia krzewów oraz ograniczenia ekspansji na teren murawy, w pozostałych siedliskach zdecydowaną większość krzewów</p> <p>- do usunięcia wyznaczyć przede wszystkim śliwę tarninę, głogi i trzmielinę zwyczajną; bezwzględnie należy pozostawić irgę zwyczajną</p> <p>- zabieg należy wykonać na pod koniec okresu wegetacyjnego (wrzesień-październik) w celu zminimalizowania szkód w płatach irgi i muraw, a równocześnie umożliwić odróżnienie krzewów irgi od innych gatunków</p> <p>- pod należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym lub przez pracowników przeszkolonych w odróżnianiu irgi od innych gatunków krzewów</p> <p>- biomasę należy usunąć poza granice płatów</p>	<p>Płaty siedliska 40A0, 6190 i 8150 (występujące w mozaice) wraz z ich otoczeniem (płat z dominacją krzewów niespełniający definicji siedlisk przyrodniczych) na południe od kulminacji Ostrzycy Proboszczowickiej</p> <p>Wydzielenia leśne – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 194 b, c</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>siedlisk przyrodniczych (w tym innych, niż objęte pracami) – niedopuszczalne jest zrzucanie jej na położone poniżej płyty gołoborzy i składowanie w przylegających płatach jaworzyn</p> <p>- pracę powtarzać sukcesywnie nie rzadziej niż co 3 lata</p>		
<p>40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie</p> <p>6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)</p> <p>9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i></p>	<p>Kanalizacja ruchu turystycznego w sąsiedztwie płatów siedlisk 40A0, 6190 i 9180</p> <p>- utworzenie punktu obserwacyjnego w intensywnie wydeptywanej okolicy na zachodnim stoku wraz z ustawieniem niewielkich tablic (na wysokości ok. 1 m) dotyczących przedmiotów ochrony obszaru (dodatkowo dopuszczalne umieszczenie informacji turystycznych, np. opisu panoramy)</p> <p>- punkt powinien zostać ogrodzony barierką zabezpieczającą przed upadkiem ze ściany skalnej, jednak nie może stanowić np. betonowej platformy</p> <p>- zablokowanie możliwości przejścia z okolic platformy na szczyt Ostrzycy Proboszczowickiej po skałach poprzez ustawienie barierek</p> <p>- ustawienie znaku zakazu wstępu na szczycie Ostrzycy Proboszczowickiej od strony ścieżki w kierunku platformy oraz od południa, na szczycie stoku z siedliskiem</p>	<p>Płaty siedlisk 40A0, 6190 i 9180 (występujące w mozaice) na zachód od kulminacji Ostrzycy Proboszczowickiej, w sąsiedztwie szlaku turystycznego</p> <p>Wydzielenia leśne – Nadleśnictwo Złotoryja leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 194 b</p> <p>Lokalizacja platformy: N51° 03' 21.4" E15° 45' 46.0"</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja w porozumieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem</p>

<p>40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie</p> <p>6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)</p> <p>9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i></p> <p>8150 Środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza krzemianowe</p>	<p>Ograniczenie penetracji płatów siedlisk poprzez naprawę ścieżki turystycznej</p> <p>- działanie powinno mieć formę konserwacji istniejącej ścieżki (uzupełnienie i zamocowanie brakujących bloków skalnych pełniących funkcję stopni), a nie budowy nowej w tym samym przebiegu</p> <p>- wskazane jest wykorzystanie lokalnego materiału (np., obłuzowanych bloków, które w przeszłości były częścią ścieżki), ewentualnie bazaltu pochodzącego z lokalnych kamieniołomów</p> <p>- niedopuszczalne jest wykorzystywanie bloków innych typów kamienia, zwłaszcza z dużym udziałem węgla wapnia</p> <p>- niedopuszczalne jest wykorzystanie zaprawy i betonu</p>	<p>Wzdłuż przebiegu szlaku turystycznego prowadzącego na szczyt</p> <p>Wydzielenia leśne – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 194 a, b, h</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja w porozumieniu z organem sprawującym nadzór nad obszarem</p>
<p>8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i></p>	<p>Ochrona zachowawcza. Brak konieczności prowadzenia działań ochronnych.</p>	<p>Proboszczów (13-30-2-09): 194 a, b, c</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja</p>

<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i</i> <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Ochrona zachowawcza – wyłączenie ze wskazań gospodarczych i pozyskania drewna</p>	<p>W obrębie wydziałów leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2- 09): 192 k, 193 b, 194 a, b, c, h, j, k, n</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja</p>
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i</i> <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Wyznaczenie z użytkowania rębego 12-15% powierzchni siedliska w obrębie wydziału jako biogrupy</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia musi być reprezentatywna dla starego drzewostanu wydziału (tj. nie może obejmować jedynie odnowienia lub młodych części drzewostanu) - biogrupę należy wyznaczyć w drzewostanie stosunkowo najmniej przerzedzonym (np. w związku z wcześniejszymi rębiami) - zapis należy stosować w przypadku wszystkich wydziałów, w tym o niewielkiej powierzchni – w takim przypadku wskazane jest lokalizowanie biogrup sąsiadujących wydziałów 	<p>W obrębie wydziałów leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30- 2-09): 192 g, 193 b, 194 d, f, g, h, i, l, m, n, o</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja</p>

	<p>w taki sposób, aby uzyskać odpowiednio dużą powierzchnię</p> <p>- jeśli część wydzielenia została wyłączona z użytkowania, to wymaganą powierzchnię biogrupy zmniejsza się o powierzchnię wyłączoną z użytkowania; łączna powierzchnia wyłączeń nie może spaść poniżej 12-15% powierzchni wydzielenia, jednak może być większa jeśli taka została wyłączona np. w obrębie wąwozów</p> <p>- całość biogrup pozostawić bez pozyskania do naturalnej śmierci – powinny stanowić miejsce występowania drzew w wieku >100 lat, drzew mikrosiedliskowych oraz akumulacji martwego drewna, w tym wielkowymiarowego</p>	<p>- Leśnictwo Bielanka (13-15-1-07): 248 k</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Lwówek Śląski</p>
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Stosowanie rębni złożonych o długim okresie odnowienia (minimum 30 lat)</p>	<p>W obrębie wydzielen leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 192 g, 193 b, 194 d, f, g, h, i, l, m, n, o</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja</p>
		<p>- Leśnictwo Bielanka (13-15-1-07): 248 k</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Lwówek Śląski</p>

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>Stosowanie odnowień skutkujących uzyskaniem wielogatunkowych drzewostanów typowych dla grądów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w miarę możliwości należy promować naturalne odnowienie dębowe - wskazane jest wprowadzanie w gniazdach gatunków domieszkowych (grab, lipa) w celu uzyskania w przyszłości dolnego piętra drzewostanu - promowanie spontanicznego odnawiania się lipy, grabu i buka na powierzchniach pomiędzy gniazdami - niewprowadzanie modrzewia (i innych gatunków obcych geograficznie), świerka, sosny i jodły. 	<p>W obrębie wydzieleń leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 192 g, 193 b, 194 d, f, g, h, i, l, m, n, o</p>	PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja
		<p>- Leśnictwo Bielanka (13-15-1-07): 248 k</p>	PGL LP Nadleśnictwo Lwówek Śląski
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>Uzyskanie zdecydowanej dominacji gatunków grądowych (ze szczególnym uwzględnieniem obecności lipy i grabu w dolnym piętrze) we wszystkich płatach siedliska</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas prac należy pozostawiać wszystkie graby i lipy w celu zwiększenia ich udziału w drzewostanie - gatunkami pożądanymi są ponadto dęby, buk, klony i inne rodzime drzewa liściaste 	<p>W obrębie wydzieleń leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 192 g, 193 b, 194 d, f, g, h, i, l, m, n, o</p>	PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja

	<ul style="list-style-type: none"> - w ramach trzebieży usuwanie w pierwszej kolejności gatunków obcych dla siedliska (modrzew i inne gatunki obce geograficznie, świerk, sosna) - w ramach cięć rębnych jako pierwsze należy usuwać gatunki obce w celu ograniczenia niebezpieczeństwa ich odnawiania się - dążenie do pożądanej struktury gatunkowej 	- Leśnictwo Bielanka (13-15-1-07): 248 k	PGL LP Nadleśnictwo Lwówek Śląski
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>Pozostawianie martwych i zamierających drzew oraz części grubizny</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawienie min. 3 szt./ha martwego drewna o średnicy min. 50 cm (w cięciach pni należy dążyć do uzyskania fragmentów o długości min. 3 m) - podczas prowadzenia trzebieży i rębni należy pozostawić część grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m³/ha (do wartości tej 	<p>W obrębie wydzieleń leśnych</p> <p>– leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 192 g, 193 b, 194 d, f, g, h, i, l, m, n, o</p>	PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja

	<p>wlicza się również drewno wielkowymiarowe)</p> <p>- wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieleń leśnych składających się na stanowiska; dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach</p> <p>- dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).</p>		
		- Leśnictwo Bielanka (13-15-1-07): 248 k	PGL LP Nadleśnictwo Lwówek Śląski
9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Ochrona zachowawcza – wyłączenie ze wskazań gospodarczych i pozyskania drewna	W obrębie wydzieleń leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 192 k, 193 b, 194 a, b, c, h, j, k, n	PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja
9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	<p>- podczas prowadzenia trzebieży i rębni należy pozostawić część grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m³/ha (do wartości tej wlicza się również drewno wielkowymiarowe)</p> <p>- wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest</p>	<p>W obrębie wydzieleń leśnych – Leśnictwo Proboszczów (13-30-2-09): 192 g, 193 b, 194 d, f, g, h, i, k, l, m, n, o</p> <p>- Leśnictwo Bielanka (13-15-1-07): 248 k</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Złotoryja</p> <p>PGL LP Nadleśnictwo Lwówek Śląski</p>

	<p>konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieł leśnych składających się na stanowiska; dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach</p> <p>- dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).</p>		
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	<p>- monitoring siedliska 40A0 zgodny z metodyką PMS GIOŚ</p> <p>- Co 6 lat</p> <p>- od końca maja do końca lipca</p>	<p>1 stanowisko monitoringowe, obejmujące przynajmniej płat ze zdjęciem fitosocjologicznym: N50° 58' 23.8" E17° 22' 29.3"</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem
6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	<p>- monitoring siedliska 6190 zgodny z metodyką PMS GIOŚ</p> <p>- co 6 lat</p> <p>- od końca maja do końca lipca</p>	<p>2 stanowiska monitoringowe - płaty siedliska w sąsiedztwie punktów: N51° 03' 21.4" E15° 45' 48.5" N51° 03' 21.3" E15° 45' 45.7"</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne piargi i gołoborza	<p>- monitoring siedliska 8150 zgodny z metodyką PMS GIOŚ</p> <p>- co 6 lat</p>	<p>2 stanowiska monitoringowe: - okolice punktu N51° 03' 22.3" E15° 45' 46.3" - transekt o współrzędnych:</p>	Organ sprawujący nadzór nad obszarem

krzemianowe	- od końca maja do końca lipca	1) N51° 03' 20.8" E15° 45' 43.8" 2) N51° 03' 19.8" E15° 45' 44.9" 3) N51° 03' 19.6" E15° 45' 48.4"	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	- monitoring siedliska 8220 zgodny z metodyką PMŚ GIOŚ - co 6 lat - od czerwca do września	1 stanowisko monitoringowe: okolice punktu N51° 03' 23.4" E15° 45' 46.8" (w tym inne ściany skalne w sąsiedztwie)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum</i>)	- monitoring siedliska 9170 zgodny z metodyką PMŚ GIOŚ, - co 6 lat - od czerwca do końca sierpnia	3 stanowiska monitoringowe, po jednym na płaty: - 9170_A (w oparciu o punkt N51° 03' 18.4" E15° 45' 53.4") - 9170_C (w oparciu o punkt N51° 03' 12.0" E15° 45' 52.3") - 9170_E (w oparciu o punkt N51° 03' 22.6" E15° 46' 01.6")	Organ sprawujący nadzór nad obszarem
9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	- monitoring siedliska 8220 zgodny z metodyką PMŚ GIOŚ - co 6 lat - od czerwca do początku sierpnia	3 stanowiska monitoringowe, po jednym na płaty: - 9180_B (w oparciu o punkt N51° N51° 03' 26.1" E15° 45' 45.0"), - 9180_E (w oparciu o punkt N51° 03' 18.1" E15° 45' 44.9") - 9180_F (w oparciu o punkt N51° 03' 24.8" E15° 45' 51.7")	Organ sprawujący nadzór nad obszarem