

**PROTOKÓŁ**  
**z Narady Techniczno-Gospodarczej dla Nadleśnictwa Krzeszowice,**  
**zwołanej w celu końcowych ustaleń w sprawie organizacji prac**  
**urzędniowych i oceny gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego**  
**Planu Urządzenia Lasu oraz oceny projektu Planu Urządzenia Lasu**

---

Narada Techniczno-Gospodarcza (dalej: NTG) odbyła się w dniu 25 stycznia 2022 roku w formie hybrydowej (ze względu na obowiązujący stan zagrożenia epidemicznego). W siedzibie Nadleśnictwa Krzeszowice zgromadzili się prelegenci, natomiast zaproszeni goście brali udział w naradzie w trybie zdalnym, w ramach wideokonferencji poprzez platformę Cisco WEBex.

Naradzie przewodniczył Michał Goś - Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

W naradzie wzięli udział przedstawiciele:

1. Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (dalej: DGLP)
2. Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie (dalej: RDLP w Krakowie)
3. Nadleśnictwa Krzeszowice
4. Zakładu Ochrony Lasu w Krakowie (dalej: ZOL)
5. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie (dalej: RDOŚ w Krakowie)
6. Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie (dalej: BULiGL)
7. Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie
8. Lokalnych samorządów, organizacji społecznych i mieszkańców.

Szczegółowa lista obecności uczestników stanowi załącznik do protokołu.

**Część A: końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu.**

Naradę otworzył Nadleśniczy Nadleśnictwa Krzeszowice. Następnie głos zabrał Zastępca Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie. Przedstawił uzasadnienie konieczności przeprowadzenia NTG w formie hybrydowej i powitał jej uczestników. Przewodniczący omówił również kwestie organizacyjne przebiegu narady.

**Ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu**

Zgodnie z harmonogramem zaprezentowano referaty i wystąpienia uczestników:

**I. Referat Nadleśniczego – analiza gospodarki przeszłej w Nadleśnictwie Krzeszowice (01.01.2012 r. – 31.12.2021 r.)**

Nadleśniczy w swoim referacie, omówił szczegółowo następujące tematy:

1. Zmiany w stanie posiadania oraz wyjaśnienie przyczyn tych zmian.
2. Porównanie zaplanowanych zadań gospodarczych za ubiegłe 10-lecie wraz z ich wykonaniem (omówienie istotnych różnic).
3. Ocena wpływu wykonanych zabiegów gospodarczych na stan lasu.
4. Rozmiar szkód w lasach spowodowanych przez czynniki biotyczne, abiotyczne i antropogeniczne.
5. Podstawowe wyniki z zakresu użytkowania ubocznego.
6. Ochrona przyrody.
7. Wnioski wynikające z porównania powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych Planach Urządzenia Lasu.

Goś

8. Działania nadleśnictwa w zakresie budowy infrastruktury za okres 10 lat.

Szczegóły znajdują się w ww. referacie stanowiącym podrozdział w projekcie Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Krzeszowice na lata 2022-2031.

## **II. Koreferat Wykonawcy projektu PUL do referatu Nadleśniczego**

Dyrektor BULiGL Oddział w Krakowie w koreferacie odniósł się do poszczególnych zagadnień przedstawionych w referacie Nadleśniczego. Dokonał analizy stanu posiadania zwracając uwagę na zgodność przedstawionych danych z informacjami wynikającymi z opracowanego projektu Planu Urządzenia Lasu (dalej: PUL) oraz wysoki procent ujawnienia stanu posiadania w księgach wieczystych. Porównał obowiązujące dotychczas zadania gospodarcze z ich realizacją, podkreślając, że działania podejmowane przez Nadleśnictwo oparte były o bieżące potrzeby hodowlane i pielęgnacyjne drzewostanów. W wyniku tego stan upraw i młodników jest dobry i bardzo dobry. Ponadto wykonane zabiegi przyczyniły się do poprawy stanu sanitarnego lasów oraz skutkowały korzystnymi zmianami w składach gatunkowych drzewostanów i w ich strukturze wiekowej, co potwierdzają wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji urządzeniowej. Dyrektor BULiGL przedstawił również problematykę uszkodzeń drzewostanów w odniesieniu do wyników prac nad projektem PUL. Stwierdził zgodność wykazanych (zaewidencjonowanych) czynników szkodotwórczych oraz pewną rozbieżność w areale ich występowania, co jak podkreślił jest wynikiem czasookresu obserwacji i przyjętej metodyki.

W odniesieniu do tematyki ochrony przyrody Dyrektor BULiGL potwierdził zgodność prowadzonych przez Nadleśnictwo Krzeszowice działań z zapisami Programu Ochrony Przyrody. Ponadto stwierdził, że zestawienie form ochrony przyrody, ustawowych i pozaustawowych wymienionych przez Nadleśniczego, jest w większości zgodne z danymi urządzeniowymi. Ujednolicenia wymagają jedynie informacje dotyczące pomników przyrody. Pozostałe zagadnienia tematyczne prezentowane przez Nadleśniczego nie były opatrzone żadnymi uwagami.

W podsumowaniu Dyrektor BULiGL, reprezentujący Wykonawcę projektu PUL, nie wniósł zastrzeżeń do Referatu Nadleśniczego i stwierdził, że wyniki inwentaryzacji na poczet VI rewizji, potwierdzają prawidłowe prowadzenie przez Nadleśnictwo gospodarki leśnej w okresie obowiązywania PUL na lata 2012-2021. Nadleśnictwo racjonalnie gospodarowało zasobami drzewnymi, o czym świadczy dobry stan lasów i zachowana stabilność drzewostanów.

## **III. Referat Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie w sprawie ogólnej ochrony lasu**

Kierownik ZOL w Krakowie w swoim referacie, przedstawił hylopatologiczną charakterystykę stanu lasu. Omówił czynniki i zjawiska szkodotwórcze (abiotyczne, biotyczne i antropogeniczne) jakie wystąpiły w latach 2012-2021. Zwrócił również uwagę na zabezpieczenie szlaków turystycznych, przebiegających przez starsze drzewostany, w których mogą znajdować się pojedyncze uszkodzone drzewa, stwarzające realne zagrożenie dla turystów. Oceniał stan zdrowotny i sanitarny lasów. W podsumowaniu przedstawił ocenę stanu ogólnej ochrony lasu w Nadleśnictwie. Wskazał podstawowe zadania wynikające z potrzeby realizowania obligatoryjnych zapisów Instrukcji Ochrony Lasu, aktualnego stanu lasu oraz zidentyfikowanych dla obszaru Nadleśnictwa potencjalnych i realnych zagrożeń.

Przedstawił również problem niekontrolowanej, dzikiej turystyki wspinaczkowej mającej miejsce w niektórych oddziałach Nadleśnictwa.

Szczegóły znajdują się w „Referacie Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie”, stanowiącym podrozdział w projekcie Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Krzeszowice na lata 2022-2031.

#### **IV. Ocena Dyrektora RDLP w Krakowie dotycząca realizacji zapisów dotychczasowego Planu Urządzenia Lasu**

Ocenę prowadzenia gospodarki leśnej w minionym okresie gospodarczym oparto o:

- zasadę powszechnej ochrony lasów;
- zasadę utrzymania trwałości lasów;
- zasadę ciągłości i zrównoważonego wykorzystania wszystkich funkcji lasów;
- zasadę powiększania zasobów leśnych.

W ocenie gospodarki leśnej w minionym okresie gospodarczym Dyrektor RDLP zwrócił uwagę na:

- wykonywanie przez Nadleśnictwo zadań z zakresu ochrony, hodowli i użytkowania lasu, poprzez wykorzystanie zasobów leśnych w taki sposób i w takim tempie, które zapewnia trwałość lasów, przy jednoczesnym zachowaniu ich bogactwa biologicznego i potencjału regeneracyjnego przez m. in. wzbogacanie składu gatunkowego drzewostanów;
- dostosowanie, na przeważającej powierzchni Nadleśnictwa, składów gatunkowych biocenoz leśnych do warunków biotopów w trakcie naturalnych bądź kierowanych procesów przebudowy, w oparciu o typy drzewostanów określone na podstawie rozpoznania siedliskowego;
- skuteczną ochronę cennych elementów flory i fauny, w szczególności opisanych w Programie Ochrony Przyrody dla obszarów i obiektów prawnie chronionych oraz obiektów nieobjętych ochroną prawną, a cennych i ważnych dla zachowania różnorodności biologicznej;
- racjonalne użytkowanie lasów w sposób zapewniający optymalną realizację wszystkich funkcji lasów, kierując się nadrzędną koniecznością zachowania trwałości lasów, tj.:
  - ✓ pozyskiwanie drewna w ilościach nieprzekraczających możliwości produkcyjnych lasów i zapewniających dogodne warunki dla młodego pokolenia;
  - ✓ pozyskiwanie użytków ubocznych w sposób zapewniający ich biologiczne odtworzenie;
  - ✓ wykonywanie w lasach ochronnych zabiegów w sposób zapewniający zachowanie dominującej, ochronnej funkcji lasu poprzez uwzględnienie jej na każdym etapie prowadzenia zrównoważonej gospodarki leśnej, w celu zaspokajania potrzeb społecznych i ochronnych.

Dyrektor pozytywnie ocenił gospodarkę leśną w Nadleśnictwie Krzeszowice za okres 2012-2021.

Szczegóły znajdują się w „Ocenie realizacji Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Krzeszowice” Dyrektora RDLP w Krakowie, stanowiącej podrozdział w projekcie Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Krzeszowice na lata 2022-2031.

#### **Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urzędniowych**

##### **V. Referat Wykonawcy projektu Planu Urządzenia Lasu**

###### **a) Omówienie wyników inwentaryzacji i organizacji prac urzędniowych**

Dyrektor BULiGL przedstawił podsumowanie projektowanych zadań na przyszły okres gospodarczy oraz zaprezentował „Prognozę zmian stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego 2022-2031” opartą o przyrost bieżący roczny tablicowy oraz przyrost użyteczny. Następnie omówił uzyskane wyniki z inwentaryzacji zasobów leśnych w Nadleśnictwie, w szczególności przedstawił tematykę:

1. zgodności wykonanych prac z przepisami prawnymi oraz obowiązującymi instrukcjami, zasadami i wytycznymi Komisji Założeń Planu oraz wytycznymi RDLP w Krakowie, w tym:

Gos

- zakres i rozmiar wykonanych prac terenowych, ze szczególnym uwzględnieniem uzgodnień i ustaleń z Nadleśnictwem oraz Zespołem ds. Urządzania Lasu i Geomatyki RDLP w Krakowie;
- 2. wyników prac inwentaryzacyjnych obrazujących obecny stan lasów na tle przyrodniczych warunków produkcji leśnej, w tym:
  - stan posiadania;
  - przyrodnicze warunki produkcji leśnej;
  - podział powierzchniowy i numeracja oddziałów;
  - zagadnienia nasiennictwa i selekcji;
  - charakterystykę stanu lasu i zasobów drzewnych.

#### **b) Założenia do „projektu Planu Urządzenia Lasu”**

Wystąpienie Dyrektora BULiGL dotyczyło proponowanych założeń prowadzenia gospodarki leśnej w przyszłym okresie gospodarczym i obejmowało:

- podział lasów według dominujących funkcji;
- podział na gospodarstwa;
- wieki rębności;
- projektowany etat oraz wytyczne w zakresie użytkowania rębnego i przedrębego;
- projektowane zadania oraz wytyczne w zakresie prac hodowlanych;
- wykaz odnowień naturalnych;
- kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej;
- kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej;
- kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej;
- wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego.

Przedstawione przez Dyrektora BULiGL, reprezentującego Wykonawcę projektu PUL, ww. zagadnienia są spójne z zapisami i ustaleniami wynikającymi z „Podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska”, będących rozdziałem w protokole z posiedzenia KZP.

W wyniku przeprowadzonych prac dokonano weryfikacji otrzymanych danych ewidencyjnych gruntów Nadleśnictwa. Rozbieżności pomiędzy otrzymaną dokumentacją, a stanem faktycznym na gruncie (stwierdzone podczas prac terenowych) zostały zgłoszone Nadleśnictwu w postaci „Wykazu rozbieżności”, który został zaakceptowany przez Nadleśniczego.

W dniach 24-25 czerwca 2021 roku przeprowadzono test kontroli pomiaru miąższości w nowym obrębie leśnym Krzeszowice. Kontroli dokonał Zespół zadaniowy złożony z przedstawicieli RDLP w Krakowie, Wykonawcy projektu PUL i Nadleśnictwa Krzeszowice. Kontrola objęła 50 powierzchni kołowych, podczas której stwierdzono prawidłowość wykonanych prac. W trakcie odbioru przeprowadzono również kontrolę inwentaryzacji drewna martwego. Wyniki testu zostały omówione i przyjęte przez Komisję.

#### **c) Omówienie zawartości Programu Ochrony Przyrody**

Dyrektor BULiGL przedstawił podstawowe zagadnienia, zawarte w Programie Ochrony Przyrody:

- zawartość Programu Ochrony Przyrody (dalej: POP);
- źródła informacji o środowisku przyrodniczym;
- walory przyrodnicze;
- formy ochrony przyrody;
- zadania z zakresu ochrony przyrody.

#### **d) Prognoza oddziaływania na środowisko projektu PUL**

Dyrektor BULiGL przedstawił podstawowe zagadnienia, zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko (dalej: POŚ) projektu Planu Urządzenia Lasu:

- podstawy i metodyka opracowania;

- uzupełnienia brakujących wieków rębności:
  - ✓ dla sosny Banksa, dębu czerwonego i robinii akacjowej wiek rębności wynosi 80 lat;
- zmiany wieków rębności:
  - ✓ podwyższenie wieków rębności dla: sosny pospolitej do 110 lat, buka pospolitego do 120 lat, na wniosek Nadleśnictwa;
  - ✓ podwyższenie wieku rębności dla lipy na 100 lat, na wniosek strony społecznej.
- dodatkowe kryteria zaliczania drzewostanów do gospodarstwa specjalnego:
  - ✓ lasy rosnące na gruntach zrekultywowanych;
  - ✓ lasy rosnące w strefie negatywnego oddziaływania Zakładów Chemicznych w Alwerni;
  - ✓ lasy rosnące na wyrobiskach po eksploatacji rud galmanu;
  - ✓ lasy o dużych walorach przyrodniczych i mające duże znaczenie dla lokalnej społeczności – proponowany rezerwat „Wąwozy Kleszczowskie”.

W podsumowaniu obrad Przewodniczący NTG stwierdził, iż Narada Techniczno-Gospodarcza dla Nadleśnictwa Krzeszowice potwierdza:

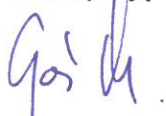
- dokonanie pozytywnej oceny gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego Planu Urządzenia Lasu;
- korzystne wyniki prowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień minionego PUL w zakresie oddziaływania na środowisko i na obszary Natura 2000;
- wykonanie projektu Planu Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody zgodnie z przepisami ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP;
- akceptację Prognozy oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu.

Przewodniczący zakończył obrady dziękując wszystkim, którzy brali udział w posiedzeniu NTG; osobom, które przygotowały prezentacje oraz przypomniał, że z obrad Komisji zostanie sporządzony protokół, który będzie wyłożony do informacji publicznej i poddany konsultacjom społecznym, a uwagi i pytania będą rozpatrzone.

Protokółował:

mgr inż. Paweł Bednarczyk  
Kierownik IV Pracowni Urzędzeniowej BULiGL

Akceptuję



Michał Goś

Zastępca Dyrektora ds. Gospodarki Leśnej  
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie

- analiza wpływu zapisów projektu PUL na środowisko oraz formy ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa i w jego sąsiedztwie;
- stwierdzenie braku negatywnego oddziaływania projektu Planu Urządzenia Lasu na obszary Natura 2000 oraz na środowisko (w tym gatunki roślin i zwierząt), znajdujące się na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo.

## **VI. Koreferat Nadleśniczego Nadleśnictwa Krzeszowice do referatu Wykonawcy**

Nadleśniczy Nadleśnictwa Krzeszowice zaakceptował zapisy zawarte w Referacie BULiGL oraz POP i POŚ. Zwrócił uwagę na konieczność ujednoczenia i wyjaśnienia zestawień ustawowych form ochrony przyrody (pomniki przyrody), bardzo wysoko ocenił współpracę z BULiGL Oddział w Krakowie, która odbywała się na każdym etapie prac nad projektem PUL oraz merytoryczny nadzór ze strony RDLP w Krakowie. Podziękował również pracownikom Nadleśnictwa oraz wszystkim osobom zaangażowanym w prace nad projektem Planu Urządzenia Lasu.

## **VII. Dyskusja w postaci wideokonferencji**

W czasie wystąpień prelegentów, w formie zdalnej zgromadzonych było 57 osób. Sześć osób spośród nich, w czasie przeznaczonym na dyskusję zadało pytania, które dotyczyły: wyjaśnienia pojęcia lasów ochronnych; podkreślenia funkcji ochronnej lasów w terenach w pobliżu miast; uszczegółowienia zapisów zawartych w Programie Ochrony Przyrody, możliwości opublikowania opracowania i jego szerokiej dostępności w mediach; działań Nadleśnictwa w odniesieniu do istniejących szlaków turystycznych (usuwanie drzew, rębnie przy szlakach); podniesienia wieku rębności dla lipy; w odniesieniu do gatunków obcych przyjmowania najniższego, dopuszczalnego wieku rębności.

Ponadto poruszony został również temat proponowanego rezerwatu „Wąwozy Kleszczowskie”. Przedstawiciel RDOŚ odpowiedział, że zagadnienie będzie przedmiotem szerokiej dyskusji na Regionalnej Radzie Ochrony Przyrody.

## **Część B: projekt Planu Urządzenia Lasu**

### **Końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad Planem Urządzenia Lasu wraz z Programem Ochrony Przyrody oraz Prognozą oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu**

Przyjęte zasady określania zadań gospodarczych dla Nadleśnictwa Krzeszowice projektowane były w oparciu o zapisy Protokołu z KZP i wytyczne RDLP w Krakowie.

Komisja zaakceptowała przedstawione w projekcie Planu Urządzenia Lasu:

- zakres i formę podstawowych założeń polityki przestrzennej i zagospodarowania regionu;
- zmiany numeracji oddziałów, zasięgów leśnictw, korekty granic niektórych oddziałów;
- wyniki testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych;
- etaty użytków rębnych, przedrębnych i głównych na nowe dziesięciolecie, określone według potrzeb hodowlanych i ochronnych drzewostanów;
- rozmiar prac z zakresu hodowli lasu;
- zadania dotyczące ochrony lasu, w tym zadania ochrony przeciwpożarowej wynikające z zaliczenia Nadleśnictwa do II kategorii zagrożenia pożarowego;
- zadania dotyczące gospodarki łowieckiej i potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej.

### **Uzupełnienia i zmiany do ustaleń protokołu KZP w postaci:**

- przyjęcia dodatkowych typów drzewostanów (TD):
  - ✓ typ drzewostanu Jw-Bk i Bk-Jw dla drzewostanów z obfitym naturalnym odnowieniem jaworu na siedliskach: LMśw, LMwyż i Lwyż, Lśw;

Ga

**Załączniki:**

Załącznikami do części A protokołu są:

- listy obecności na NTG:
  - lista obecności uczestników stacjonarnych
  - lista obecności uczestników w formie zdalnej (zarejestrowani na platformie wideokonferencyjnej);

**Załączniki:**

- Lista obecności uczestników stacjonarnych

**Lista obecności na Naradzie Techniczno-Gospodarczej  
w dniu 25 stycznia 2022 r.  
dla projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Krzeszowice  
na lata 2022-2031**

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	MICHAŁ GOŚ	RDLP Kraśów	Z-ca Dyrektora dr. Gospodarki Leśnej	Goś
2	Edward Sushki	N-two Krzeszowice	N-owy	Sushki
3	Mateusz Schemer	N-two Krzeszowice	Z-ca N-owego	Schemer
4	DARIUSZ SZMIGIEL	RDLP w KRAKOWIE	GE. SPECJALISTA SL	Szmigiel
5	TOMASZ LUKSA	RDLP w KRAKOWIE	SPECJALISTA SERWISY LEŚNEJ	Luksa
6	DARIUSZ DZIEGTAŃCZAK	RDLP w KRAKOWIE	SPECJALISTA SERWISY LEŚNEJ	Dziegtańczak
7	MARIUSZ SCHAŁA	RDLP KRAKÓW	Starszy specjalista	Schała
8	ŁUKASZ KOWALSKI	RDLP w KRAKOWIE	Starszy Referent Wydział Informatyki	Kowalski
9	Katarzyna Dylgowska	N-two Krzeszowice	Specjalista SL	Dylgowska
10	JAROSŁAW FLATA	ZOL w Krakowie	Wierownik ZOL	Flata
11	PAWEŁ BEDNARCZYK	BUL: GL	Kierownik PENSJI WZL	Bednarczyk
12	Zdzisław Spindel	BUL: GL	Dyrektor oddziału	Spindel
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				



Lista obecności uczestników w formie zdalnej (wg. zarejestrowań na platformie wideokonferencyjnej Cisco WEBex):

1. Joanna Fromlewicz
2. Anna Treit
3. Jan Bodziarczyk
4. Stanisław Trzop
5. Lidia Ryszka
6. Urząd Gminy Zabierzów
7. Jerzy Parusel
8. Piotr Klub
9. Piotr Sułek
10. Grzegorz Pszczoła
11. Magdalena Ryszowska
12. Jerzy Schwagrzyk
13. Dominik Baran
14. Marcin Pikul
15. Przemysław Szwałko
16. Wioletta Maciejka
17. Bożena Kotońska
18. Wiesław Domin
19. Błażej Zamojski
20. Beata Nadziejka-Szpila
21. Ewa Kawecka
22. Anna Kwaśniewicz
23. Izabela Potega
24. Antoni Kostka
25. Dariusz Wilczyński
26. Dariusz Janczyk
27. Michał Głowacz
28. Jerzy Mrówka
29. Marcin Pawelec
30. Grzegorz Janas
31. Magdalena Świtka
32. Andrzej Broda
33. Łukasz Mikołajczyk
34. Aneta Koper
35. Karolina Potasiewicz
36. Anna Święcicka-Kujawiak
37. Szczepan Rusiński
38. Bartłomiej Ryś
39. Barbara Michalska
40. Marta Socha
41. Jan Lach
42. Krzysztof Górka
43. Lena Wyderkowska
44. Katarzyna Miłek

