

Sprawozdanie z działalności Rady Nadzorczej
Geotermia Koło Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Kole

Niniejsze sprawozdanie obejmuje rok obrotowy od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

Skład Rady Nadzorczej Geotermii Koło Sp. z o. o. w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. przedstawiał się następująco:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| • Danielewicz Jerzy | Przewodniczący Rady Nadzorczej |
| • Graczyk-Malińska Barbara | Z-ca Przewodniczącego Rady Nadzorczej |
| • Krawczyk Krystian | Sekretarz Rady Nadzorczej |

Rada Nadzorcza wykonywała swoje obowiązki zgodnie z Kodeksem Spółek Handlowych, Statutem Spółki i Regulaminem Rady Nadzorczej. Na wszystkich spotkaniach Rady Nadzorczej zajmowano się bieżącymi tematami związanymi z działalnością Spółki, omawianiem wyników finansowych oraz prac remontowych i inwestycyjnych.

W okresie objętym sprawozdaniem Rada Nadzorcza spotkała się na siedmiu posiedzeniach:

- 27 marca
- 29 maja
- 18 czerwca
- 18 lipca
- 24 września
- 09 października
- 19 grudnia

27 marca 2024 r.

Porządek obrad:

- Podjęcie uchwały, w sprawie zatwierdzenia planu techniczno – ekonomicznego Spółki na rok 2024.
- Podjęcie uchwały w sprawie ustalenia wskaźników określających wykonanie celów zarządczych (KPI) dla Prezesa Zarządu w 2024 roku.
- Przedstawienie przez Zarząd informacji nt. bieżącej sytuacji Spółki.
- Wolne głosy i wnioski.

Podjęto uchwały:

- Uchwała nr X/1/2024 z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie zatwierdzenia Planu Techniczno-Ekonomicznego Spółki na rok 2024.
- Uchwała nr X/2/2024 z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie ustalenia wskaźników określających wykonanie celów zarządczych (KPI), wartości referencyjnych oraz trybu i sposobu oceny ich wykonania dla Pana Prezesa Zarządu Przemysława Stasiaka za rok 2024.

Omówiono główne założenia planu techniczno-ekonomicznego na rok 2024. W zakresie prac remontowych zaplanowano m.in. remont komina, prace przy kotłach węglowych i biomasowym oraz na węzłach ciepłych i sieci ciepłowniczej.

Prezes poinformował członków Rady Nadzorczej o zwolnieniu pracownika Starszego Referenta ds. technicznych w ramach likwidacji stanowiska.

29 maja 2024 r.

Porządek obrad:

- Analiza wyników finansowych za 4 miesiące 2024 r.
- Przedstawienie przez Zarząd informacji na temat bieżącej sytuacji Spółki.
- Wolne wnioski.

Omówiono wynik finansowy za 4 miesiące 2024 r., omówiono należności przeterminowane i sposoby ich egzekwowania oraz zobowiązania wobec instytucji finansowych.

Poinformowano o problemach z fakturami za energię elektryczną od firmy Energa, omówiono temat prac remontowych na kominie.

Poinformowano o zatwierdzeniu przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego w dniu 17.05.2024 r. Projektu robót geologicznych na wykonanie długotrwałego pompowania pomiarowego dubletu geotermalnego w Kole oraz o otrzymaniu koncesji na wydobywanie wód termalnych wydanej w dniu 28.05.2024 r. przez Marszałka Województwa.

Omówiono temat wypompowania wody z otworów do zbiornika.

18 czerwca 2024r.

Porządek obrad:

- Omówienie i przyjęcia sprawozdania z działalności Rady Nadzorczej Geotermia Koło w roku obrotowym 2023.
- Podjęcie uchwał w sprawie:
 - a) ocena sprawozdania Zarządu z działalności Spółki za rok obrotowy 2023,
 - b) ocena sprawozdania finansowego za rok obrotowy 2023,
 - c) wniosku o udzielenie absolutorium Prezesowi Zarządu Geotermia Koło Sp. z o.o. Przemysławowi Stasiakowi za okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.,
 - d) wydania opinii na wniosek Zarządu na pokrycie straty za 2023 r.
- Przedstawienie przez Zarząd informacji na temat bieżącej sytuacji Spółki.
- Wolne głosy i wnioski.

Podjęto uchwały:

- Uchwała nr X/3/2024 z dnia 18 czerwca 2024 r. w sprawie oceny sprawozdania Zarządu z działalności Spółki za rok obrotowy 2023.
- Uchwała nr X/4/2024 z dnia 18 czerwca 2024 r. w sprawie oceny sprawozdania finansowego za rok obrotowy 2023.
- Uchwała nr X/5/2024 z dnia 18 czerwca 2024 r. w sprawie wniosku o udzielenie absolutorium Panu Przemysławowi Stasiakowi z wykonania obowiązków Prezesa Zarządu Spółki Geotermia Koło Sp. z o.o. (dawniej: MZEC Sp. z o.o.) w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.
- Uchwała nr X/6/2024 z dnia 18 czerwca 2024 r. w sprawie wydania opinii na wniosek Zarządu na pokrycie straty.

Prezes Zarządu omówił działania Zarządu w roku 2023. Wskazał z jakimi problemami mierzyła się Spółka w roku 2023. Wynik finansowy netto za rok 2023 wykazał stratę.

Pan Prezes poinformował o wpływie ostatniej kwoty refundacji pożyczki z NFOŚiGW w kwocie 10.000 zł. Poinformował o zakończeniu się procesu weryfikacji i rozliczania finansowego.

Pan Prezes przedstawił problemy w zakresie współpracy oraz wydawanych decyzji z PZD, co może mieć wpływ na wystąpienie utrudnień w realizacji zaplanowanych zadań inwestycyjnych.

18 lipca 2024 r.

Porządek obrad:

- Przedstawienie sprawozdania Zarządu z wykonania celów zarządczych za 2023 r.

- Podjęcie uchwały w sprawie oceny wykonania celów zarządczych za 2023 rok i ustalenie kwoty wynagrodzenia zmiennego przysługującego za poprzedni rok obrotowy.
- Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia zmiany regulaminu organizacyjnego.
- Podjęcie uchwały w sprawie wydania opinii na wniosek Zarządu o ustanowienie maksymalnej kwoty możliwej do zaciągnięcia samodzielnie przez Zarząd Spółki zobowiązań w ramach kredytu wielocelowego w latach 2025 – 2027.
- Omówienie wyników finansowych za 6 miesięcy 2024 r.
- Przedstawienie przez Zarząd informacji na temat bieżącej sytuacji Spółki.
- Wolne głosy i wnioski.

Podjęto uchwały:

- Uchwała Nr X/7/2024 z dnia 18 lipca 2024 roku w sprawie oceny wykonania celów zarządczych w poprzednim roku obrotowym 2023 i ustalenia kwoty Wynagrodzenia Zmiennego przysługującego za poprzedni rok obrotowy 2023 dla Prezesa Zarządu Przemysław Stasiaka.
- Uchwała Nr X/8/2024 z dnia 18 lipca 2024 roku w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Organizacyjnego Spółki.
- Uchwała Nr X/9/2024 z dnia 18 lipca 2024 roku w przedmiocie wydania opinii na wniosek Zarządu o ustanowienie maksymalnej kwoty możliwych do zaciągnięcia samodzielnie przez Zarząd Spółki zobowiązań w ramach kredytu wielocelowego, obrotowego w rachunku bieżącym w latach obrotowych 2025 – 2027.

Prezes Zarządu przedstawił członkom Rady sprawozdanie z realizacji celów zarządczych za rok 2023. Był to kolejny trudny rok dla Spółki i dla Niego jako zarządzającego. W sprawozdaniu z realizacji celów zarządczych opisał najważniejsze wątki i sprawy dotyczące Spółki.

Pan Prezes omówił główne założenia przedłożonego do zatwierdzenia Regulaminu Organizacyjnego oraz schematu organizacyjnego stanowiącego załącznik do regulaminu – dodano komórkę Otworowy Zakład Górniczy. Pan Prezes poinformował o zawarciu umowy z firmą Proinsol na nadzór górniczo-geologiczno-mierniczy Zakładu Górniczego w Geotermia Koło w ramach którego wykonawca przyjmuje do wykonania funkcję Kierownika Ruchu Otworowego Zakładu Górniczego oraz obsługę mierniczo-geologiczną Otworowego Zakładu Górniczego przez uprawnione osoby tj. Geologa Górniczego i Mierniczego Górniczego.

Pan Prezes poinformował iż kredyt w rachunku bieżącym w Ludowym Banku Spółdzielczym kończy się w listopadzie bieżącego roku i Spółka będzie się starała o kredyt na lata 2025-2027.

Pani Dyrektor omówiła główne dane finansowe za I półrocze 2024, omówiono realizację planu techniczno-ekonomicznego.

Pan Prezes poinformował, iż firma UOS, wykonawca otworu GT-1, będzie wykonywała pompowania oczyszczające.

Spółka przeprowadziła postępowanie na prowadzenie nadzoru i dozoru geologicznego nad pracami objętymi projektem robót geologicznych na wykonanie długotrwałego pompowania.

24 września 2024 r.

Porządek obrad:

- Wybór podmiotu uprawnionego do przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego za lata 2024 i 2025.
- Omówienie wyników finansowych za 8 miesięcy 2024 r.
- Przygotowanie Spółki do okresu grzewczego 2024/2025.
- Przedstawienie przez Zarząd informacji na temat bieżącej sytuacji Spółki.
- Wolne głosy i wnioski.

Podjęto uchwały:

- Uchwała Nr X/10/2024 z dnia 24 września 2024 roku w sprawie wyboru biegłego rewidenta do zbadania rocznego sprawozdania finansowego Spółki za okres od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. oraz za okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

Wybrano podmiot uprawniony do przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego za lata 2024 i 2025. Ofertę złożyła tylko jedna firma „AKCEPT” Biuro Biegłych Rewidentów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z Konina.

Omówiono wynik finansowy za 8 miesięcy 2024 r., realizację zadań inwestycyjnych i remontowych oraz inwestycję związaną z odpylaniem na kotle biomasowym.

Prezes poinformował członków Rady, iż nadal nie jest uruchomiona geotermia oraz o problemach związanych z możliwością korzystania z dzierżawionego odwiertu, nadal nie jest oczyszczony otwór GT-1 przez UOS.

Poinformowano o problemie z zapłatą za fakturę dotyczącą II raty za dzierżawę terenu wraz z otworem GT-1, wysłano do Urzędu pismo z prośbą o odroczenie terminu płatności.

Poinformowano, że Spółka oczekuje na zmianę koncesji na wytwarzanie z Urzędu Regulacji Energetyki.

Pan Prezes poinformował, że sytuacja finansowa spółki nie jest łatwa, spowodowane jest to przede wszystkim nie sprzyjającymi działalności warunkami pogodowymi.

9 października 2024 r.

Porządek obrad:

- Przedstawienie przez Zarząd bieżącej sytuacji finansowej Spółki.
- Wolne głosy i wnioski.

Omówiono sprawy związane z geotermią, Prezes poinformował, że od ostatniego posiedzenia Rady Nadzorczej UOS nie zrobił nic. Spółka jest gotowa na uruchomienie geotermii ale musi czekać na usunięcie wady przez UOS.

Omówiono sytuację związaną z finansami i płynnością Spółki. Sprzedaż ciepła znacznie zmalała, rok 2024 jest najtrudniejszym rokiem pod względem sprzedaży ciepła, co wpłynęło na zmniejszenie przychodów o 1,6 mln zł netto w porównaniu do roku 2023.

Prezes skierował do członków Rady prośbę o wyrażenie opinii, czy złożyć do Gminy wniosek o odroczenie i umorzenie płatności z tytułu dzierżawy oraz o umorzenie podatku od nieruchomości za 10/2024. Rada Nadzorcza wyraziła zgodę. W związku z tym Spółkaawnioskuje o umorzenie wartości netto dzierżawy z tytułu II raty i odroczenie płatności podatku Vat oraz o umorzenie podatku od nieruchomości za 10/2024.

Omówiono bieżące tematy: kończąca się umowa o kredyt w rachunku bieżącym, prośba dostawców biomasy o podwyższenie ceny, wniosek do URE o uznanie Spółki jako spełniającej status efektywnej energetycznie.

19 grudnia 2024 r.

Porządek obrad:

- Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia zmian Planu Techniczno-Ekonomicznego za rok 2024.
- Omówienie wyników finansowych za 10 miesięcy 2024 r.
- Przedstawienie przez Zarząd informacji na temat bieżącej sytuacji Spółki.
- Wolne głosy i wnioski.

Podjęto uchwały:

- Uchwała Nr X/11/2024 z dnia 19 grudnia 2024 roku w sprawie: zatwierdzenia zmian Planu Techniczno-Ekonomicznego Spółki na rok 2024

W posiedzeniu wziął udział Błażej Sarnowski – Pełnomocnik ds. Nadzoru właścicielskiego.

Pan Prezes omówił zakres zmian planu techniczno-ekonomicznego. Poinformował o zmniejszeniu załogi w Spółce spowodowanej przechodzeniem pracowników na emeryturę oraz chorobami pracowników. W firmie pozostał 1 spawacz, Spółka posilkuje się firmami zewnętrznymi w tym zakresie, co wpływa na przesunięcia terminów realizacji zaplanowanych zadań. Ze względu na wysokie koszty zatrudnienia spawacza, Spółka musi korzystać z usług firm zewnętrznych.

Pan Prezes poinformował, że instalacja geotermalna działała około 1 miesiąca w ramach projektu długotrwałych pompowań. Ze względu na wysokie ciśnienie wstrzymano pracę instalacji. Pobrano filtry do badania i przekazano do AGH.

Omówiono wynik finansowy za 10 miesięcy, przedstawiono plany budowy sieci ciepłowniczej do nowej siedziby policji, przy ulicy Cegielnianej, o długości 1,3km – czas realizacji to IV kw. 2027r.

Pan Prezes poinformował o wydłużeniu terminu modernizacji odpylania na kotle biomasowym, Zadanie to zostanie zakończone w I kwartale 2025.

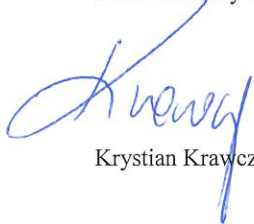
Istotne wydarzenia i przedsięwzięcia w roku 2024:

1. W dniu 26 stycznia 2024 r. Spółka złożyła wniosek do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego o zatwierdzenie opracowania pt.: „Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wtłaczaniem wód do górotworu otworem Koło GT-1”. Dokumentacja sporządzona została zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. 2016, poz. 2033) oraz na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie otworu geotermalnego Koło GT-2 wraz z określeniem warunków hydrogeologicznych w związku z wtłaczaniem wód do górotworu w miejscowości Koło, gmina Koło, powiat kolski, województwo wielkopolskie (Bystron i in., 2020) zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 09.03.2021 (znak: DSR-I.7430.64.2020).
2. W dniu 12 lutego 2024 r. Spółka złożyła wniosek do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego o zatwierdzenie opracowania pt.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie długotrwałego pompowania pomiarowego dubletu geotermalnego w Kole w celu określenia trwałości parametrów hydrogeologicznych”.
3. W dniu 26 marca 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zatwierdzenia dokumentacji geologicznej p.n. „Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wtłaczaniem wód do górotworu Koło GT-1 w miejscowości Koło, gmina Koło, powiat kolski, województwo wielkopolskie.
4. W dniu 2 kwietnia 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał decyzję nr DSK-V.7431.10.2024 orzekającą zatwierdzić „Dokumentację hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wtłaczaniem wód do górotworu Koło GT-1 w miejscowości Chojny, gmina Koło, powiat kolski, województwo wielkopolskie”.
5. W dniu 5 kwietnia 2024 r. Spółka złożyła wniosek do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego o udzielenie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż termalnych.
6. W dniu 23 kwietnia 2024 r. Spółka otrzymała zawiadomienie z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zatwierdzenia projektu robót geologicznych pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie długotrwałego pompowania pomiarowego dubletu geotermalnego w Kole w celu określenia trwałości parametrów hydrogeologicznych w miejscowości Chojny, gmina Koło, powiat kolski, województwo wielkopolskie”.
7. W dniu 30 kwietnia 2024 r. Spółka otrzymała zawiadomienie z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie udzielenia koncesji na wydobywanie wód termalnych.
8. W dniu 17 maja 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał decyzję nr DSK-V.7430.22.2024 orzekającą zatwierdzenie „Projekt robót geologicznych na wykonanie długotrwałego pompowania pomiarowego dubletu geotermalnego w Kole w celu określenia trwałości parametrów hydrogeologicznych w miejscowości Chojny, gmina Koło, powiat kolski, województwo wielkopolskie”.
9. W dniu 28 maja 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał decyzję nr DSK-V.7422.29.2024 orzekającą udzielenie koncesji na wydobywanie wód termalnych ze złoża „Koło” za pomocą dubletu geotermalnego tj. otworu eksploatacyjnego „Koło GT-2” położonego w miejscowości Koło, gmina M. Koło i otworu chłonnego „Koło GT-1” w miejscowości Chojny, gmina Koło, powiat kolski, województwo wielkopolskie. W tym samym dniu podpisana została umowa o ustanowieniu użytkowania górniczego. Umowę z ramienia Marszałka Województwa podpisała Pani Wioletta Bichler - Geolog Wojewódzki, z ramienia Spółki Prezes Zarządu – Przemysław Stasiak.
10. W dniu 27 czerwca 2024 r. Spółka wystosowała do Urzędu Regulacji Energetyki wniosek o zmianę decyzji administracyjnej tj. o przedłużenie obowiązywania koncesji na wytwarzanie oraz na przesył i dystrybucję. Wniosek o przedłużenie ważności udzielonych koncesji na wytwarzanie ciepła (WCC), na przesyłanie i dystrybucję ciepła (PCC) przedsiębiorstwo złożyło w terminie wskazanym w art. 39 ustawy Prawo energetyczne, to jest nie później niż na 18 miesięcy przed wygaśnięciem koncesji. Termin ważności dla przedmiotowych koncesji (WCC, PCC) upływa z dniem 31 grudnia 2025 r.
11. W dniu 5 lipca 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał postanowienie ze sprostowaniem z urzędu omyłki w decyzji nr DSK-V.7422.29.2024 z dnia 28 maja 2024 r.
12. W dniu 26 lipca 2024 r. Spółka skierowała pisma do Burmistrza Miasta Koła oraz Wójty Gminy Koło z prośbą o zaopiniowanie Planu Ruchu Zakładu Górniczego Koło.
13. W dniu 26 lipca 2024 r. Wójt Gminy Koło wydał postanowienie z pozytywnym zaopiniowaniem Planu ruchu zakładu górniczego.

14. W dniu 29 lipca 2024 r. Burmistrz Miasta Koła wydał postanowienie z pozytywnym zaopiniowaniem Planu ruchu zakładu górniczego.
15. W dniu 30 lipca 2024 r. Spółka skierowała pismo do Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu prośbę o zatwierdzenie Planu Ruchu zakładu górniczego Koło wydobywającego wodę termalną odwiertem Koło Gt-2 oraz zatłaczającego ją do górotworu odwiertem Koło Gt-1 na lata 2024 – 2030. Wraz z pismem złożone były stosowne dokumenty w tym m.in. Plan Ruchu Zakładu Górniczego, Projekt Zagospodarowania Złoża, Koncesja na wydobywanie wód termalnych, postanowienia Burmistrza Miasta Koła i Wójta gminy Koło.
16. W dniu 26 sierpnia 2024 r. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu wydał decyzję zatwierdzającą Plan ruchu zakładu górniczego Koło wydobywającego wodę termalną odwiertem Koło GT-2 oraz zatłaczającego ją do górotworu odwiertem Koło GT-1, termin ważności planu ruchu: 27.08.2024 r. – 27.05.2030 r.
17. W dniu 26 września 2024 r. Spółka wystosowała do Urzędu Regulacji Energetyki wniosek o uzgodnienie planu rozwoju Geotermia Koło Sp. z o.o. w części dotyczącej zamiaru osiągnięcia statusu efektywnego energetycznie systemu ciepłowniczego. Wniosek został złożony na podstawie Ustawy z dnia 17 sierpnia 2023 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw.
18. Pismem z dnia 15 listopada 2024 r. Urząd Regulacji Energetyki zawiadomił Spółkę o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie uzgodnienia planu rozwoju.
19. Pismami z dnia 27 listopada 2024 r. Urząd Regulacji Energetyki przekazał zawiadomienia oraz wydał decyzje o zmianie koncesji w zakresie wytwarzania oraz przesyłu i dystrybucji.
20. W dniu 28 listopada 2024 r. Urząd Regulacji Energetyki wydał decyzję nr OPO.4210.88.2023.ASz1 zatwierdzającą taryfę dla ciepła. Taryfa dla ciepła zatwierdzona decyzją z dnia 28 listopada 2024 r. będzie obowiązywała od dnia 01.01.2025 r.
21. W dniu 29 listopada 2024 r. Prezes Przemysław Stasiak podpisał z Ludowym Bankiem Spółdzielczym w Strzałkowie umowę o kredyt w rachunku bieżącym nr 15/RB/KO/24. Okres obowiązywania umowy 30.11.2024 r. – 29.11.2027 r.

Podsumowując należy stwierdzić, iż współpraca pomiędzy Radą Nadzorczą a Zarządem Spółki, podobnie jak w roku poprzedzającym przebiegała bardzo dobrze w atmosferze zaufania, doradztwa ale także z dużą dozą konsekwencji.. Rada posiadała pełny dostęp do interesujących ją materiałów, a informacje przygotowywane przez Zarząd sporządzane były rzetelnie i terminowo. Każdorazowo na wniosek Przewodniczącego Rady Nadzorczej jak i jej członków Prezes Zarządu jak i Dyrektor ds. Ekonomiczno - Finansowych przygotowywali nawet najtrudniejsze elementy zarządcze i referowali je z dogłębną znajomością tematu. Rada Nadzorcza oceniając sytuację Spółki nie widzi przesłanek, które zagrażałyby kontynuowaniu jej działalności. Rada Nadzorcza pozytywnie ocenia działania Zarządu w 2024 roku.

Sekretarz Rady Nadzorczej



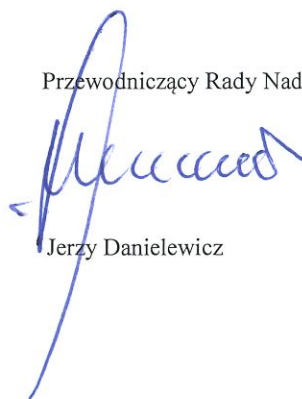
Krystian Krawczyk

Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej



Barbara Graczyk Malińska

Przewodniczący Rady Nadzorczej



Jerzy Danielewicz