

*dzieli się na geodezję górniczą i powierzchniową*”. Początek nauki o szacowaniu nieruchomości dali geodeci, a prawne regulacje zawodu określiły przepisy ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne*. Zostały one „wyprowadzone” do ustawy o gospodarce nieruchomościami.



Stanisław Cegielski dziękuje Zarządowi Oddziału za dokonania i przygotowanie obchodów jubileuszowych;

Przemawia Bolesław Cieszyński

Obszar wspólny geodezji i gospodarki nieruchomościami jest dość rozległy i opisują go takie pojęcia jak *nieruchomość, działka gruntu, parcela* opisane poprzez *dane fizyczne i dane prawne*. Zależność między wartością a ceną nieruchomości jest niewątpliwa. Omawiając poziom gospodarowania nieruchomościami publicznymi mówca stwierdził, że ich zasób w Polsce jest bardzo wysoki i sięga 45% wszystkich nieruchomości kraju. Na ocenę gospodarowania tymi zasobami ma wpływ wymiar polityki, zarządzanie zasobami, oczekiwania społeczne i ekonomiczne, także regulacje prawne.



Urszula Runowska;



Iwona Witkowska, Krystyna Piątkowska (Rożewska)

*Perspektywę systemu gospodarki nieruchomościami w ujęciu globalnym określa efektywny rynek nieruchomości i efektywny system gospodarowania nimi, które kształtują „równowagony rozwój”*.



Wpływają na to takie czynniki jak struktura własności, wartość nieruchomości, użytkowanie gruntów i rozwój obszarów gospodarowania. Wsparcie im daje informacja o terenie zawarta w katastrze oraz dane topograficzne. Przy tym elementem prawnym i czystości (dokładności) danych granicy działki ma istotne znaczenie w procesie wyceny.



Marian Wojciul, Paweł Domżański, Sławomir Wnuk;



Bolesław Cieszyński, Halina Krystowczyk, Bolesław Krystowczyk

Rynek może być traktowany jako regulator między wartością nieruchomości (określaną przez eksperta, rzeczoznawcę majątkowego), a ceną (przetarg, umowa). W obrocie występuje głównie wartość rynkowa nieruchomości, wyjątkowo wartość odtworzeniowa. Przyjmuje się, że wartość nieruchomości wiązać można z opodatkowaniem. Przedstawiając zmiany w katastrze wielozadaniowym w latach 1750-2015 autor akcentował znaczenie jakości danych i wartości na potrzeby opodatkowania nieruchomości.

W podsumowaniu wskazano na cechy sprawnego systemu gospodarki nieruchomościami, a wśród nich na: kompetentny i efektywny system administrowania nieruchomościami; potrzebę poprzedzania konsultacjami podejmowanie decyzji o zmianach przeznaczenia nieruchomości; potrzebę poddawania agencji związanych z gospodarką nieruchomościami niezależnemu audytowi i publikacji sprawozdania z ich działalności; zasadę, wedle której zapis w księdze wieczystej i katastrze nieruchomości zapewnia bezpieczeństwo władania i użytkowania.



Ludmiła Pietrzak, Ryszard Preuss;



Piotr Kawalek, Elżbieta Głomska, Stanisław Górnikiewicz

*Dr inż. Ryszard Preuss* wystąpienie poświęcił przedstawieniu „nowego oblicza fotogrametrii”, której początki sięgają połowy XIX wieku. Przez ponad sto lat stosowano analogowe metody opracowania obrazów, które prowadziły do tworzenia mapy analogowej. W ostatniej ćwierci XX wieku stosowano metody analityczne, pozwalające na uzyskanie mapy numerycznej. Od początku obecnego stulecia wykorzystywane są metody cyfrowe, pozwalające na bezpośrednie zasilanie systemów informacji przestrzennej. Autor uważa, że w technikach nie wiele się zmieniło, bowiem zdjęcie fotograficzne wykorzystuje się nadal. Obecnie nie są to zdjęcia analogowe, a cyfrowe. Wykorzystanie komputera do obróbki obrazów pozwala na jednoczesne opracowanie nawet 1200 zdjęć (z różnych pułapów). Obrazy

cyfrowe wykonuje się w czterech pasmach częstotliwości. Z rejestracji pasywnej (promieniowanie słoneczne odbite od przedmiotu terenowego) przechodzi się do rejestracji aktywnej (obraz powstaje dzięki wysłanemu promieniowaniu). Ten sposób pozyskiwania obrazów eliminuje ograniczenia, powodowane czynnikami pogodowymi, podczas wykonywania zdjęć. Poszerzenie zakresu uzyskiwanych informacji następuje dzięki wykonywaniu zdjęć ukośnych. Kolejnym krokiem jest skanowanie laserowe (pozwalający, przy dużej gęstości punktów pomiarowych, na tworzenie trójwymiarowych obrazów przestrzeni), który stwarza możliwość rejestracji kilku odbić pojedynczego impulsu.



Marek Nowicki, Roman Musielak;



Czesław Bury, Stefania Rzęska, Romuald Kulpiński

Standardowe produkty fotogrametryczne to cyfrowa ortofotomapa, Numeryczny Model Terenu oraz wektorowe kodowanie obiektowe. Standardem jest ortofotomapa (obecnie aktualizowana co trzy lata) w skali 1:10 000, opracowana jednolicie dla całego obszaru kraju. Część północna i zachodnia (126 tys. km<sup>2</sup>) ma piksel 0.5m, część centralna, wschodnia i południowa (195 tys. km<sup>2</sup>) piksel 0.25m. Na potrzeby Informatycznego Systemu Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami został opracowany Numeryczny Model Pokrycia Terenu o gęstości czterech punktów na m<sup>2</sup>, a dla wybranych obszarów o gęstości dwunastu punktów na m<sup>2</sup>; z dokładnością położenia punktu  $\pm 0.15$  m. Na potrzeby tego projektu została wykonana ortofotomapa dla terenów miast powyżej pięćdziesięciu tysięcy mieszkańców oraz mapa zagrożenia powodziowego. Opracowania te „są w zasobie i warto z nich korzystać”.



Bronisław Węglarz;



Stefan Cichowski, Stefan Ciesielski

Aby uzyskać dokładne wyniki pomiarów, prowadzi się rejestrację mobilną z dokładnością do  $\pm 1$  cm. Wyższe dokładności daje fotogrametria naziemna, przykładem mogą tu być czasy „Złoty Tarasów” w Warszawie, gdzie zmiany położenia obserwowanych punktów rejestruje się z dokładnością do ułamka



milimetra. Zobrazowania radarowe pozwalają na uzyskiwanie informacji o deformacji powierzchni.



Jan Drygas, Wojciech Stippa, Bolesław Krystowczyk;



Prof. Marcin Barlik *podczas prezentacji*

W podsumowaniu stwierdzono, że współczesne technologie fotogrametryczne są realizowane w pełni cyfrowo, zaś wysokorozdzielcze zdjęcia cyfrowe gwarantują uzyskiwanie dokładności położenia obiektów terenowych na poziomie wymaganym przez standardy techniczne.



Prof. Ryszard Żróbek;



Ryszard Preuss

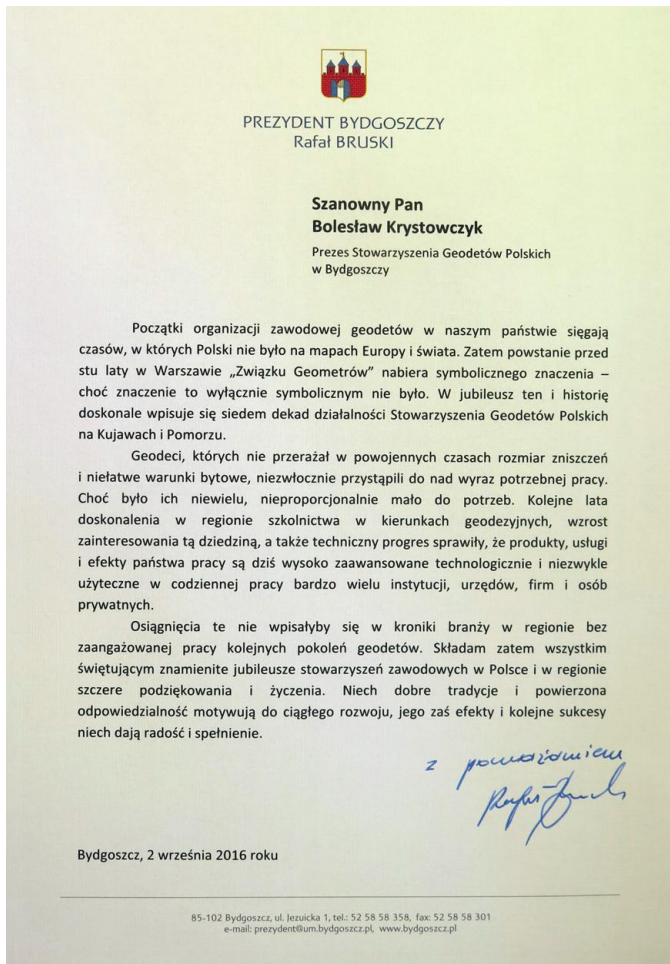
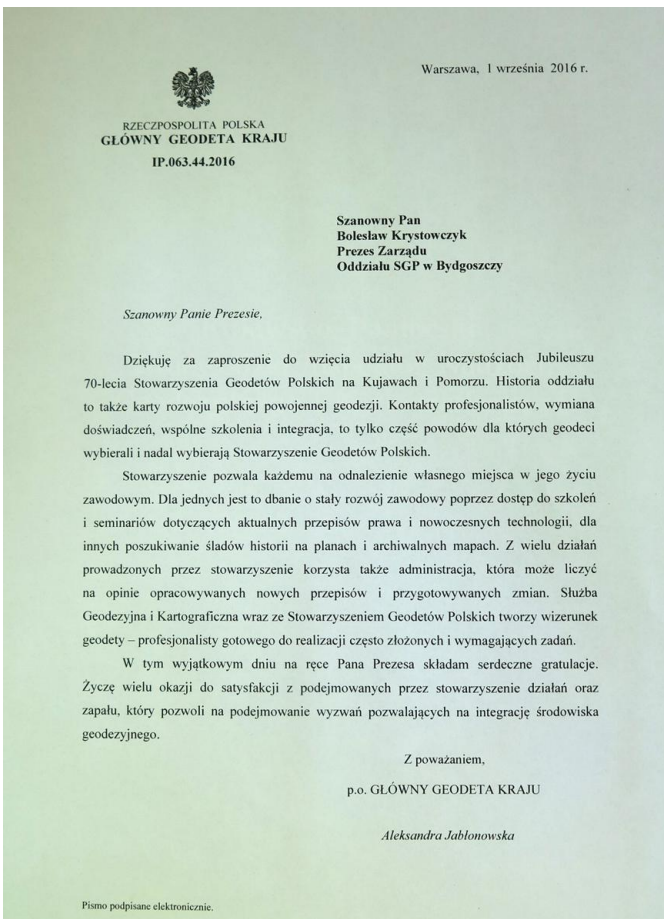
Sesja popularno-naukowa wyczerpywała program uroczystego świętowania jubileuszu siedemdziesięciu lat bydgoskiego Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Świąteczny nastrój przeżywali geodeci w Urzędzie Wojewódzkim jeszcze przez czas koncertu danego przez orkiestrę Zespołu Szkół Budowlanych. Potem osoby zainteresowane uczestnictwem w regionalnym zjeździe geodetów Pomorza i Kujaw podążyły na spotkanie w Pieczyskach nad Jeziorem Koronowskim.

Zaproszeni na uroczystość Goście, podczas wystąpień, gratulowali Jubilatowi dokonań i osiągnięć w siedemdziesięciolecie i potwierdzili to w okolicznościowych adresach, które zamieszczamy poniżej.








**Robert Cieszyński czyta uroczysty adres nadesłany przez Aleksandrę Jabłonowską pełniącą obowiązki Głównego Geodety Kraju**



**Anna Mackiewicz przekazuje Bolesławowi Krystowczykowi gratulacje i życzenia zawarte w uroczystym adresie nadesłanym przez Prezydenta Miasta Bydgoszczy Rafała Bruskiego**




 Zespół Szkół Budowlanych, ul. Pestalozziego 18, 85-095 Bydgoszcz  
 NIP: 554-11-03-257, REGON: 000194754

*„Szczęśliwy jest ten naród, który w przełomowych epokach swojego życia ma wśród siebie umysły silne i jasne, które są nie tylko sterem dla swego pokolenia, lecz i pochodnią dla następnych”.*  
 [Karol Bołdziejewicz – geolog]

Szanowny Pan  
 Bolesław Krystowczyk,  
 Prezes Zarządu Oddziału  
 Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
 w Bydgoszczy

Siedemdziesiąt lat działalności pozwoliło zbudować silny Oddział Stowarzyszenia, pracujący na rzecz podnoszenia wiedzy i kwalifikacji jego członków, a także kształtujący właściwy poziom etyki zawodowej.

Z okazji 70-lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Kujawach i Pomorzu w imieniu własnym i całej społeczności Zespołu Szkół Budowlanych w Bydgoszczy, składam serdeczne gratulacje, życząc dalszego pomysłowego rozwoju i efektywnej pracy na niwie stowarzyszeniowej.

Życzymy Jubilatowi odważnych pomysłów i realizacji innowacyjnych projektów, wspaniałych osiągnięć w następnych latach działalności oraz wielu kolejnych jubileuszy, a członkom Oddziału – jak najwięcej osobistych satysfakcji.

*Ad multos annos – Sto lat*

Magdalena Popielewska  
 Dyrektor  
 Zespołu Szkół Budowlanych  
 w Bydgoszczy

Bydgoszcz, 2 września 2016r.



**Gratulacje i życzenia dobrych perspektyw Stowarzyszeniu przekazuje Magdalena Popielewska Dyrektor Zespołu Szkół Budowlanych w Bydgoszczy**



**Prezes Bolesław Krystowczyk przyjmuje gratulacje i życzenia składane Stowarzyszeniu przez Zbigniewa Jaszczuka Przewodniczącego Zarządu Związku Powiatów Województwa Kujawsko-Pomorskiego**



Pan  
 Bolesław Krystowczyk  
 Prezes  
 Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
 Oddział w Bydgoszczy

Z okazji

Jubileuszu Geodezji  
 i 70-lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Kujawach i Pomorzu

w imieniu Związku Powiatów Województwa Kujawsko-Pomorskiego pragnę przekazać wszystkim osobom zaangażowanym w działalność tej zasłużonej organizacji wyrazy głębokiego uznania oraz serdeczne gratulacje.

Jubileusz ten jest powodem do ogromnej satysfakcji i dumy dla wszystkich, którzy tworzyli dotychczasową historię bydgoskiego Oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich, jak również dla tych, którzy dziś stanowią o jego kształcie i działalności.

Z wielkim uznaniem odnoszę się do zasług i znaczenia geodezji dla gospodarki oraz sprawnego funkcjonowania administracji rządowej i samorządowej.

Dziękuję za aktywne współdziałanie z właściwymi jednostkami w zakresie rozwoju techniki, wdrażanie osiągnięć naukowo-technicznych oraz inicjowanie wymiany doświadczeń.

Szczególne podziękowania kieruję za dotychczasowe sukcesy w działalności stowarzyszeniowej, aktywność w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych geodetów, trud wychowania i kształcenia młodej kadry geodetów oraz propagowanie innowacyjności.

Wszystkim członkom Stowarzyszenia życzę powodzenia w realizacji planów osobistych i zawodowych, a także dalszych odważnych pomysłów w realizacji projektów na rzecz rozwoju środowiska geodezyjnego Kujaw i Pomorza. Niech wpisują się one w dalszą historię Oddziału i stanowią powód do obchodów kolejnych, wspaniałych jubileuszy.

Przewodniczący  
 Zarządu Związku Powiatów  
 Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Zbigniew Jaszczuk

Żnin, dnia 2 września 2016r.





85-030 BYDGOSZCZ, ul. Rumińskiego 6/104, tel. fax. 53 339 23 50  
NIP 987 00 68 135, REGON 091230999, KRS 000002134  
PKO BP 1 01Bydgoszcz 50 1020 1402 0000 7702 0125 8408  
członek Polskiej Federacji Stowarzyszeń Rzeczników Majątkowych

STOWARZYSZENIE RZECZNIKÓW MAJĄTKOWYCH W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 2 września 2016 r.

Szanowny Pan  
*Bolesław Krystowczyk*  
Prezes Stowarzyszenia Geodetów Polskich Oddział w Bydgoszczy

*Szanowny Panie Prezencie*

Jubileusz 70 - lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Kujawach i Pomorzu jest wyjątkową okazją, aby złożyć serdeczne gratulacje wszystkim członkom Stowarzyszenia, którzy dzięki konsekwentnemu zaangażowaniu oraz wytrwałej pracy wnieśli nieoceniony wkład w rozwój geodezji, począwszy od gminy i powiatu, a kończąc na regionie i kraju.

Ta siedemdziesiąta rocznica powstania Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Kujawach i Pomorzu stanowi okazję do złożenia najserdeczniejszych życzeń przez bratnią organizację - Stowarzyszenie Rzeczników Majątkowych w Bydgoszczy. Współcześnie rzeczoznawstwo majątkowe jest zawodem uregulowanym w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, która weszła w życie z dniem 1 stycznia 1998 r., natomiast formalnoprawne powstanie zawodu rzeczoznawcy majątkowego łączy się z nowelizacją ustawy 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, która z dniem 29 listopada 1991 roku dodała art. 43 i 44 ust. 2a. Wprowadzono wówczas uprawnienia zawodowe w zakresie szacowania nieruchomości.

Jako rzeczoznawcy majątkowi czujemy się związani ze środowiskiem geodetów, nie tylko z racji korzeni, ale przede wszystkim dlatego, że geodeci są potrzebni do codziennego wykonywania naszego zawodu, efekty pracy geodetów: ewidencja gruntów i budynków, opracowania kartograficzne, bazy danych tworzone na szczeblu powiatowym, wojewódzkim czy krajowym, są podstawowym źródłem informacji o nieruchomościach. Doceniamy rangę zawodu geodety, bez którego nie obejdzie się żadna inwestycja zarówno prywatna jak i publiczna, który jest niezbędny dla potrzeb fizycznego i prawnego oznaczenia własności nieruchomości. Niezaprzeczalny jest fakt, że praca geodetów jest podstawą życia gospodarczego kraju.

Dziękujemy!

Korzystając z tej miłej okazji składam na ręce Pana Prezesa wyrazy uznania i gratulacje za wieloletnią, aktywną działalność na rzecz rozwoju i promocji zawodu geodety, ale również kształtowania aktywności społecznej, etyki zawodowej i ochrony godności środowiska zawodowego.

Wszystkich uczestników jubileuszowego spotkania - dla których jest to z pewnością również osobiste święto związane z wykonywaniem zawodu geodety - gorąco pozdrawiam, jednocześnie życzę wielu miłych i niezapomnianych wrażeń podczas uroczystości jubileuszowych, dalszych dobrych efektów działalności stowarzyszeniowej, pomyślności osobistej i sukcesów zawodowych.

*Z wyrazami szacunku*

Prezes Stowarzyszenia Rzeczników Majątkowych w Bydgoszczy

Joanna Grzesiak



**Gratulacje i życzenia Stowarzyszeniu Geodetów Polskich w imieniu bydgoskich Rzeczników Majątkowych przekazuje Prezes Joanna Grzesiak**



**Świąteczne gratulacje i życzenia toruńskich geodetów Bolesławowi Krystowczykowi przekazał Prezes Bolesław Cieszyński**



**Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
w Toruniu**

**Szanowny Kolega**

**Bolesław Krystowczyk**

**Prezes  
Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
w Bydgoszczy**

Z okazji JUBILEUSZU GEODEZJI I SIEDEMDZIESIĘCIOLECIA STOWARZYSZENIA GEODETÓW POLSKICH na Pomorzu i Kujawach proszę przjąć od Zarządu SGP w Toruniu i całej toruńskiej społeczności geodezyjnej nasze szczere gratulacje i przyjazne życzenia wszelkiej pomyślności w działalności społecznej, zawodowej i w życiu osobistym dla każdego z Was w każdym nowym dniu następnego siedemdziesięciolecia.

Jednocześnie dziękujemy za dotychczasową współpracę i możliwość korzystania z Waszych bogatych doświadczeń i osiągnięć.

Mamy niezłomną nadzieję, że dzięki koleżeńskiej życzliwości ze strony Zarządu i Prezesa Bydgoskiego Oddziału SGP, współpraca nasza będzie się umacniała we wszystkich jej formach z korzyścią dla całego środowiska geodezyjnego naszego regionu Pomorza i Kujaw.

Z wyrazami szacunku  
Prezes Zarządu SGP w Toruniu

*Bolesław Cieszyński*  
**Bolesław Cieszyński**



Bydgoszcz, 02 września 2016r.





**Gratulacje jubileuszowe i podziękowania za dotychczasowe dokonania, życzenia dalszych sukcesów i powodzeń zawarła w okolicznościowych adresach Ludmiła Pietrzak Prezes SGP w Suwałkach i Naczelny Redaktor "Przeglądu Geodezyjnego"**



Stowarzyszenie Geodetów Polskich Zarząd Oddziału Suwałki  
ul. 1-go Maja 15, 16-400 Suwałki, tel. (87) 566 54 21, NIP 8442075878

### Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Bydgoszczy

Z okazji **Jubileuszu 70-lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Kujawach i Pomorzu**, składamy Państwu serdeczne gratulacje i wyrazy uznania.

Wyrażamy głęboką nadzieję, że uroczystości obchodów Jubileuszu będą doskonałą okazją do przypomnienia historii oddziału, umożliwią członkom Stowarzyszenia jeszcze głębsze zacieśnienie więzi, a wszystkim zaproszonym gościom ukażą wieloletnią tradycję działalności oddziału, aktualną jego pozycję i planowane kierunki rozwoju. Żywiśmy nadzieję, że to wydarzenie pozostanie na długo w naszych wspomnieniach.

Historia oddziału, to przede wszystkim jego członkowie, którzy przez te wszystkie lata zechcieli ją tworzyć. Życzymy Państwu dalszych owocnych lat współpracy. Niech dotychczasowa działalność oddziału będzie motywacją do kolejnych osiągnięć oraz realizowania wszelkich zamierzeń.

Niech ten 70-letni okres działalności oddziału stanowi podstawę do głębokiej satysfakcji ze zrealizowanych celów, niech także będzie inspiracją do licznych nowych inicjatyw, które przyczynią się do dalszego rozwoju Oddziału Stowarzyszenia. Niech powiększa jego dorobek, który będzie służył przyszłym pokoleniom.


Gratulujemy Państwu sukcesów w podnoszeniu wiedzy i kwalifikacji członków oddziału a także dbałości o właściwy poziom etyki zawodowej środowiska geodezyjnego.

Wszystkim członkom oddziału życzymy powodzenia w realizacji planów zawodowych i osobistych. Życzymy także dalszych odważnych pomysłów i sukcesów w realizacji projektów na rzecz rozwoju środowiska geodezyjnego. Niech wpisują się one w dalszą historię oddziału i stanowią powód do obchodów kolejnych tak wspaniałych jubileuszy

Z wyrazami szacunku,

*Ludmiła Pietrzak*

Suwałki, dn. 2 września 2016 r.

**PRZEGLĄD**   
**geodezyjny**

Miesięcznik Naukowo-Techniczny Stowarzyszenia Geodetów Polskich

### Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Bydgoszczy

Mam zaszczyt złożyć Państwu serdeczne gratulacje i szczerze wyrazy uznania z okazji **Jubileuszu 70-lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich na Kujawach i Pomorzu**.

Niech ten jubileusz będzie dla Państwa okazją do wspomnień i refleksji o wspaniałych działaczach, którzy wpisali się w piękne karty historii Oddziału. Niech będą powodem do dumy zarówno członków Oddziału jak i jego przyjaciół. Niech staną się źródłem inspiracji kolejnych poczynań oraz motywacją do przyszłych działań służących środowisku geodezyjnemu.

Gratuluję Państwu wszelkich dotychczasowych osiągnięć, prężnej działalności Oddziału, skutecznego kształcenia jego członków oraz wszelkich działań dążących do dbałości o rozwój środowiska geodezyjnego.

Wieloletnia działalność Oddziału oprócz podnoszenia wiedzy i kwalifikacji jego członków pozytywnie kształtuje właściwy poziom etyki zawodowej, co również zasługuje na głębokie wyrazy uznania. Macie Państwo za sobą okres wytężonej pracy. Wyrażam przekonanie, że 70-letni okres działalności jest uzasadnieniem do ogromnej satysfakcji z uzyskanych wyników a w przyszłości przyczyni się do dalszego rozwoju Oddziału Stowarzyszenia.

Życzę Państwu satysfakcji z dotychczas osiągniętych celów, powodzenia przy realizacji kolejnych planów oraz wszelkich sukcesów w życiu zawodowym i prywatnym. Oby wszelkie Państwa działania stały się dla Państwa źródłem satysfakcji i uznania.

Ludmiła Pietrzak  
Redaktor Naczelny Przeglądu Geodezyjnego

Warszawa 2 września 2016 r.

*Ludmiła Pietrzak*





**Bożena Tabisz Prezes SGP we Wrocławiu przekazuje gratulacje jubileuszowe i życzenia dolnośląskich geodetów, a także geodetów koszalińskich zawarte w uroczystym adresie nadesłanym przez Ryszarda Soroko**

Szanowny Kolega  
 Bolesław Krystowczyk  
 Prezes Oddziału  
 Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
 w Bydgoszczy

Każdy jubileusz jest niezwykłym świętem i wydarzeniem, w trakcie którego dokonuje się oceny dotychczasowych osiągnięć oraz wyznacza nowe cele i zadania. Jubileusz skłania także do refleksji, wspomnień i przemyśleń. Mija już siedemdziesiąt lat, kiedy Wasi starsi Koledzy utworzyli Oddział Stowarzyszenia Geodetów Polskich, aby stworzyć dobrą platformę integracji środowiska geodezyjnego.

W imieniu własnym, jak również dolnośląskich geodetów życzę Wam dalszego rozwoju Oddziału oraz wielu sukcesów zawodowych, aby dotychczasowe zaangażowanie oraz lata niestrudzonego wysiłku integracji społeczności geodezyjnej znalazły wśród kolejnych pokoleń godnych kontynuatorów.

Niech te uroczyste obchody będą dla Was okazją do miłych, pełnych wspomnień spotkań, które przyniosą wiele niezapomnianych i wzruszających chwil.

Prezes Oddziału Wrocławskiego SGP Bożena Tabisz

Wrocław, 2 września 2016r



**STOWARZYSZENIE  
 GEODETÓW POLSKICH  
 ZARZĄD ODDZIAŁU  
 ŚRODKOWOPOMORSKIEGO  
 W KOSZALINIE**

Szanowny Kolego  
 mgr inż. Bolesław Krystowczyk  
 Prezes  
 Oddziału  
 Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
 w Bydgoszczy

*Szanowny Kolego Prezas*

W imieniu Koleżanów Oddziału Środkowopomorskiego Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Koszalinie, mam zaszczyt i przyjemność dożyć Szanownemu Koleżance Prezasowi, Zarządcowi oraz wszystkim członkom Oddziału, a więc: Jubilatowi - Bydgoskiemu Oddziałowi Stowarzyszenia Geodetów Polskich, na 70-lecie działalności stowarzyszeniowej, wyrazić uznanie, szacunek i serdecznie gratulować za dotychczasowe owocne dokonania.

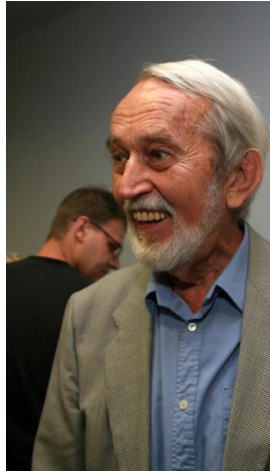
Wszystkim Koleżankom i Kolegom Oddziału «Bydgoskiego», którzy w ciągu siedemdziesięciu lat znaleźli w Stowarzyszeniu miejsce dla swojej aktywności i życzymy dalszych lat jeszcze wspanialszych osiągnięć, tworzenia znakomitej koleżeńskij atmosfery i podnoszenia rangi zawodu geodety.

*z pozdrowieniem*

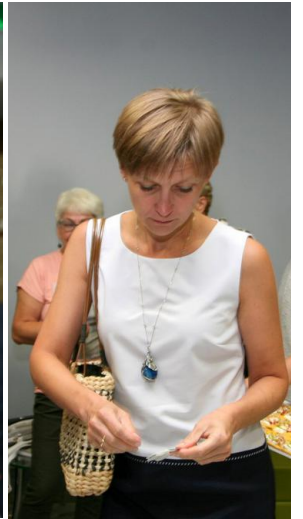
Prezes Oddziału Środkowopomorskiego  
 Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
 inż. Ryszard Soroko

Koszalin, dnia 2 września 2016r.






W rządzie górnym: Elżbieta Jezierska-Kopec, Bożena Żarna; Romuald Kulpiński; Maria Gadowska, w tle Bolesław Cieszyński. Powyżej: Beata Startek, Ryszard Krzyżanowski, bokiem Jerzy Chylewski; Jan Madziarski, Ryszard Preuss, Piotr Kawalek, prof. Edward Kujawski. Poniżej: prof. Edward Kujawski, Ryszard Preuss; Eugeniusz Radzik; Anna Narewska. W dolnym rządzie: Bolesław Cieszyński, Stanisław Cegielski, Zbigniew Refliński, Ludmiła Pietrzak, Bernard Rinc, Bolesław Krystowczyk; Prezes Bolesław Krystowczyk „różany”; Agata i Robert Cieszyńscy.







**Stowarzyszenie  
Geodetów Polskich**  
Zarząd Główny

NIP 526-000-09-62  
Regon  
P-000671496-76031004  
59-1-784-01009

ul. Czackiego 3/5, p.416, 00-043 Warszawa  
Tel/fax: +(48 22) 826 87 51  
E-mail: [biuro@sgp.geodezja.org.pl](mailto:biuro@sgp.geodezja.org.pl)  
WWW: [www.sgp.geodezja.org.pl](http://www.sgp.geodezja.org.pl)

Warszawa, 29 sierpnia 2016 r.

Szanowny Kolega  
**Bolesław Krystowczyk**  
Prezes Oddziału  
Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
w Bydgoszczy

*Szanowny Kolego Prezesie!  
Szanowne Koleżanki i Koleżdy!*

Z okazji jubileuszu 70-lecia Oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy, w imieniu Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich jak i własnym pragnę przekazać Koledze Prezesowi, Zarządowi oraz wszystkim członkom Oddziału wyraz uznania, szacunku i serdeczne gratulacje.


Pragnę podkreślić, że bardzo wysoko cenimy aktywną działalność Waszego Oddziału oraz zaangażowanie Koleżanek i Kolegów w prace Stowarzyszenia. Osiągnięcia Oddziału są wynikiem pracy i zbiorowego wysiłku wszystkich jego członków, co wpływa na tworzenie odpowiedniego wizerunku naszego zawodu i Stowarzyszenia w regionie. Wielu członków i działaczy Waszego Oddziału wspierało i wspiera ogólnopolską i zagraniczną aktywność Stowarzyszenia Geodetów Polskich.

Jestem przekonany, że zdobyte doświadczenia oraz aktywność młodego pokolenia geodetów stanowią dobrą podstawę do realizacji przez Oddział nowych przedsięwzięć i odpowiedzialnych zadań.

Przy okazji tego pięknego jubileuszu należy zwrócić uwagę na znakomitą współpracę pomiędzy Oddziałem Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy, a młodszym Oddziałem w Toruniu, który w 2014 r. obchodził swe 35-lecie.

Jeszcze raz w imieniu Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich i własnym, z okazji tego pięknego Jubileuszu przekazuję Szanownemu Koledzie Prezesowi, Zarządowi oraz wszystkim członkom Oddziału serdeczne życzenia wszelkiej pomyślności w działalności społecznej, zawodowej oraz w życiu osobistym.

Z wyrazami szacunku

Prezes  
Stowarzyszenia Geodetów Polskich  
  
Stanisław Cegielski



**Podziękowania za dotychczasowe osiągnięcia i świąteczne gratulacje oraz życzenia kolejnych sukcesów Oddziałowi w Bydgoszczy życzy, od Zarządu Głównego SGP, Prezes Stanisław Cegielski**

### Zjazd regionalny geodetów Pomorza i Kujaw

Początek do świętowania nieco swobodniejszego dał Burmistrz Koronowa *Stanisław Gliszczyński*, który wystrzałem armatnim otworzył uroczysty wieczór zjazdu z kolacją i tańcami. Jako gospodarz terenu przywołał czas, kiedy powstawało na Brdzie jezioro zaporowe. Koncepcja budowy tamy i siłowni opracowana przez prof. Karola Pomianowskiego już w 1928 roku była fragmentem budowy łańcucha ośmiu kaskad. Do realizacji tego pomysłu wtedy nie doszło. Po wojnie, w roku 1953, zapadła decyzja o budowie zapory w Pieczyskach i siłowni w Samociążku. Budowa została zakończona w 1960 roku, a elektrownię uruchomiono w 1961 roku. Spiętrzone wody zatopiły wieś Olszewka. Po powstaniu zalewu nad jego brzegami, w latach sześćdziesiątych, bydgoskie zakłady pracy ulokowały kilka ośrodków wypoczynkowych.



Stanisław Gliszczyński otwiera zjazd geodetów;



Stanisław Sliwka, Krzysztof Rogiński, Stanisław Gliszczyński, Stanisław Cegielski



Gmina Koronowo jest największą (411.7 km<sup>2</sup>) gminą w powiecie bydgoskim, zamieszkuje w niej około 24 tys. osób. Obszar gminy pocięty jest drogami długości 750 km, w tym 650 km jest nieutwardzonych. Na terenie gminy jest sporo zbiorników wodnych i niekiedy obszar ten jest nazywany Małymi Mazurami. Gmina ma charakter rolniczy, ale aspiruje do uzyskania statusu gminy turystycznej. „Jesteśmy w bliskim związku z Bydgoszczą, bardzo wielu bydgoszczan tu wypoczywa – oprócz rolnictwa i lasów mamy konie, ścieżki rowerowe. Chciałbym, abyście wyjechali z dobrymi wspomnieniami. Reszta niech zostanie. Zapraszam na następne lata. Zjazd uważam za otwarty”.



Janusz Pietraszewski, Piotr Lisiński;

Beata Startek wskazuje „latające coś”, obok Magdalena Popielewska, Zdzisław Gogolewski

Prezes Bolesław Krystowczyk podziękował Stanisławowi Gliszczyńskiemu za dokonanie otwarcia zjazdu i z Henrykiem Siudą wręczył przybyłym na spotkanie paniom po „jubileuszowej róży”.



„Działaczyni” wykonują Bolesław Krystowczyk i Wojciech Stippa;

Halina Krystowczyk, Bronisław Węglarz

Uroczystą kolację otworzył Prezes Stanisław Cegielski, który w krótkim wystąpieniu informował o aktualnych wydarzeniach mających wpływ na funkcjonowanie krajowej służby geodezyjnej. W sierpniu



nastąpiły zmiany w kierownictwie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii: ze stanowisk zostali odwołani Prezes i Wiceprezes Urzędu, a pełnienie obowiązków Głównego Geodety Kraju, z dniem 4 sierpnia 2016 roku powierzono radcy prawnemu Aleksandrze Jabłonowskiej.



Armatę „odpalili” Stanisław Gliszczyński;



Bolesław Krystowczyk „melduje” o gotowości armaty do odpalenia

Reprezentacja Stowarzyszenia została zaproszona na spotkanie z p.o. GGK w dniu 12 sierpnia br. Prezes Cegielski poinformował o czym rozmawiano podczas spotkania i jakie zagadnienia zostały wskazane przez SGP do pilnego podjęcia i rozwiązania. „Główny Geodeta Kraju nie ma wpływu na to co dzieje się w geodezji w kraju. Przepisy prawa są interpretowane rozmaicie w powiatach, a normy prawne powinny być stosowane wszędzie w taki sam sposób”. Mówca uznał, że dobrym wyjściem z takiej sytuacji jest wprowadzenie na szczeblu wojewódzkim jednolitej służby geodezyjnej podległej GGK.



„Zjazd rozpoczął, ... w dymie armatniego wystrzału ...;



Uczestnicy zjazdu słuchają wystąpienia Stanisława Gliszczyńskiego

Ważnym i rozległym działaniem jest włączenie do ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* spraw przynależnych geodezji, a rozproszonych w rozmaitych ustawach. Dotyczy to procedury rozgraniczenia i podziału nieruchomości. Także rola geodety w procesie budowlanym musi odzyskać właściwe miejsce i rangę. Obowiązek ciągłego doksztalcania winien być nałożony na geodetę uprawnionego przepisami ustawy. Główny Geodeta Kraju nie ma wpływu na kształcenie zawodowe geodetów. Wystąpienie



kończyło się apelem „*naszych spraw winniśmy bronić*”.

**Robert Cieszyński** zgodził się z przedmówcą odnoście do przepisów *Prawa budowlanego*, które nie sprzyjają naszym zawodowym oczekiwaniom i zasadom. Co do działań związanych ze zmianami na stanowisku Głównego Geodety Kraju uważa, że „*problem służby geodezji jest wyolbrzymiony*”. Dlatego „*ostrożnie z formułowaniem wątpliwości co do zmian w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii, bowiem projekty finansowe na lata 2016-2020 są już uruchomione i wymagają one nadzoru nad ich realizacją*”.



„Z jubileuszową różą” Katarzyna Wnuk, Agata Cieszyńska, w głębi Sławomir Wnuk;

Stanisław Gliszczyński, Stanisław Cegielski, Henryk Siuda

Powyższe wypowiedzi zakończył prezes *Bolesław Krystowczyk* wznosząc toast za pomyślność tych, „*którzy zechcieli być z nami i radować się niepowtarzalnym wydarzeniem siedemdziesięciolecia działań Stowarzyszenia w naszym regionie. Wiele pomyślnych zdarzeń i dobrej zabawy!*”! A zabawa radosna, przy dobrej muzyce trwała wiele, wiele godzin.



Bolesław Krystowczyk wita uczestników uroczystej kolacji i balu geodetów ...;

Dorota Waldowska

Sobotnie przedpołudnie było czasem prezentacji firm dostarczających instrumenty i sprzęt pomiarowy. *Wojciech Kaszuba* (Geomax Polska) rozpoczął wystąpienie pytaniem „*Czego państwo potrzebują*”. Na



co padła odpowiedź ze strony zebranych: „drony”. W przekonaniu referenta jest to dobre narzędzie, które zapewnia uzyskanie wysokiej dokładności pomiaru i skraca czas pozyskiwania danych o terenie. Firma dysponuje kilkoma modelami bezzałogowych aparatów latających. Sprawdzają się one w wielu pracach geodezyjnych. Z dużą korzyścią można ten aparat wykorzystać do inwentaryzacji urobku w kopalniach odkrywkowych. W kraju jest około czterdziestu kopalni, które raz w kwartale wykonują inwentaryzację, zatem jest to spore zadania, które zapewnia stałą i ciągłą pracę. Innym zastosowaniem *drona* może być kontrola aktualności mapy dla celów projektowych.



Katarzyna Wnuk;



Stanisław Cegielski mówił o aktualnych problemach w geodezji

Dron lata do godziny, a plan nalotu jest dostarczany w oprogramowaniu aparatu. Elementy orientacji wewnętrznej i zewnętrznej są zainstalowane w kamerze. *„Fotogrametria staje się obecnie modna, ale nadal jest niedoceniana w pracach geodezyjnych”*.



Halina Krystowczyk, Zdzisław Gogolewski;



Hanna Murawska „tanecznie porywa” Stanisława Śliwkę

Referent wyznał, że *„zarabia się na technologii”*, czego przykładem może być tachimetr robotyczny. Instrument ten pozwala na wykonywanie prac w terenie jednej osobie. Najwięcej można teraz zarobić na dostarczaniu oprogramowania, które *„jest jedno do szerokiej gamy instrumentów”*.



**Rafał Sosnowski** (Satell-Cad) poprzedził prezentację kilkoma uwagami o firmie i ludziach, którzy ją tworzą. Od czterech lat mieści się w Bydgoszczy przy ulicy Jagiellońskiej 95. „Sprzedają od palika do tachimetru robotycznego”. Rozwijają się i w firmie wyodrębniono dział (*Satell-Fly*), który zajmuje się popularyzacją bezzałogowych aparatów latających, także budową własnego modelu.



... trwają taneczne pląsy ...

**Rafał Kosecki** omówił typy dronów i ich cechy. Wykorzystanie takich aparatów w fotogrametrii wymaga przygotowania nalotu, który musi być poprzedzony założeniem i pomiarem fotopunktów. Uzyskiwane współrzędne płaskie ( $xy$ ) są pewne, ale rzędne wysokości ( $z$ ) nie są już tak pewne i jednoznaczne. Bezzałogowe aparaty latające mogą być wykorzystywane w rolnictwie, np. do lokalizacji przewodów melioracyjnych (drenaży).



... „czar tanecznych par” ...



W pracach geodezyjnych dobrym przykładem wykorzystania drona może być kalkulacja mas ziemnych, kontrola poprawności projektowania, sprawdzenie stanu aktualności mapy zasadniczej (samowole budowlane), ewidencja gruntów i budynków (granice działek ewidencyjnych, użytków gruntowych).



*Zenon Miętkiewicz prezes firmy „Gemat”;*



*Wojciech Kaszuba reprezentujący firmę „Geomax Polska” podczas prezentacji*

Tematyka podniesiona w prelekcjach miała praktyczną kontynuację w terenie podczas demonstrowania pracy instrumentów pomiarowych. Dużym zainteresowaniem cieszyły się pokazy pracy tachymetru robotycznego w połączeniu z pracą stacji satelitarnej.



*Rafał Sosnowski Członek Zarządu spółki Satel Cad Polska;*



*Rafał Kosecki (SatellNet)*



Obok pokazu praktycznych możliwości instrumentów pomiarowych odbywały się gry sportowe oraz rozwiązywanie terenowych zadań geodezyjnych. Firma *Satell-Cad* zaproponowała i przeprowadziła „*Trójbój Satell-Cad 2016*”, na który złożyło się szacowanie „*na oko*” wartości: powierzchni wielokąta (pięciokąt); objętości wnęki balkonowej; kąta pionowego do wskazanego w terenie punktu. Druga grupa ćwiczeń miała charakter sportowy: gra drużynowa w „*dwa ognie*”, bieg parami z łąką niwelacyjną, rzut żabką niwelacyjną.

Popołudniu osoby zainteresowane mogły uczestniczyć w rejsie po wodach Jeziora Koronowskiego. Do ich dyspozycji stało pięć jednostek pływających oraz wspaniała, pełna słońca pogoda.

Nadszedł czas „*geodetów wieczornego spotkania przy grillu, ognisku i gitarze*”, poprowadzony przez Halinę Krystowczyk, której dzielnie sekundowała śpiewem i gitarą *Krystyna*. Był występ szantymana, niekończące się rozmowy geodetów oraz obdarowanie trofeami najlepszych w zawodach.

W „*trójboju Satell-Cad 2016*” zwyciężyła *Magdalena Popielewska*, którą nagrodzono niwelatorem elektronicznym kodowym z łąką. Drugie miejsce uzyskał *Sławomir Wnuk* (niwelator optyczny Topcon), a trzecie miejsce zajęła *Anna Narewska* (ręczny dalmierz *Leica Disto D210*).

Podczas rozgrywek w „*dwa ognie*” najlepszą drużyną były „*Aniolki Czarliego*”. Drugie miejsce zajął „*Geo Team*”, a trzecie „*Pszczółki Maje*”. W biegu z łąką zwyciężyła para *Magdalena Popielewska – Sławomir Wnuk*. Drugie miejsce zajęli *Mikołaj Ślupicki – Filip Skawkowski*, a trzecie *Agnieszka, Marcin Krywalscy*. Żabką niwelacyjną najdalej rzucił *Sławomir Wnuk*, nieco bliżej *Henryk Siuda*, a trzecią odległość uzyskała *Agata Cieszyńska*. Wymienione zespoły i osoby zostały nagrodzone wartościowymi narzędziami i sprzętem pomocniczym, przydatnym w pracy geodety.

Ogłoszenie zwycięzców zmagani geodezyjnych i sportowych nie wyczerpywało programu wieczoru, bo nadal trwały rozmowy, śpiewy i popisy instrumentalne geodetów.



Uroczystości jubileuszowe zamykają Bolesław Krystowczyk ...;



... i Henryk Siuda

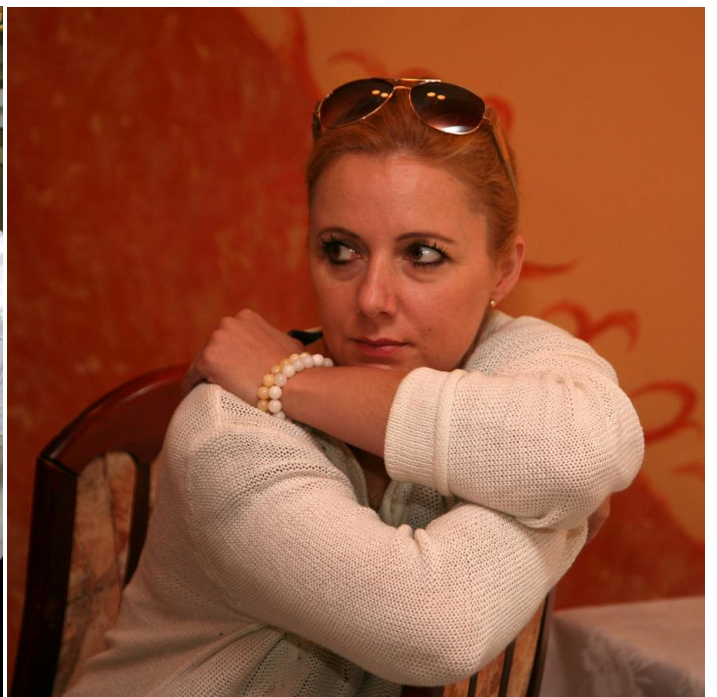
Poranek i niedzielne przedpołudnie to czas na oficjalne zakończenie uroczystości dokonane przez organizatorów spotkania. *Henryk Siuda* dziękując za udane spotkanie uznał, że „*zjazd to kwintesencja obchodów jubileuszowych. Dziękuję za obecność na zjeździe geodetów wszystkich pokoleń i spokojny przebieg dni zjazdowych. Najbliższe spotkanie to grudniowy opłatek, na tydzień przed Wigilią i wszyscy są na tę uroczystość zaproszeni*”. *Bolesław Krystowczyk* podziękował wszystkim osobom i instytucjom, które wsparły materialnie jubileuszowe świętowanie, pogratulował osobom wyróżnionym. Podziękował też wszystkim, którzy przyczynili się do uświetnienia spotkania jubileuszowego i regionalnego zjazdu geodetów w Pieczyskach.

*Stanisław Marcin Wiliński*





W górnym rzędzie: Bronisław Węglarz; Henryka Segień, Wojciech Stippa. Powyżej: Robert Cieszyński, Dorota Waldowska; Stanisław Cegielski, Bolesław Cieszyński. Poniżej: podczas balu geodetów Magdalena Popielewska, Jarosław Kaszewski, Beata Startek, Henryk Siuda; Magdalena Popielewska.







W rządzie górnym: Bolesław Cieszyński; Wojciech Stippa; Stanisław Sliwka. Powyżej: uczestnicy zjazdu podczas rejsu po wodach Jeziora Koronowskiego. Poniżej: wypoczynek na wodzie. Dolny rząd: najmłodsza uczestniczka zjazdu geodetów Klara Lewandowska z mamą Moniką; Państwo Lewandowscy – Monika, Klara, Maciej; Cwiczenia terenowe prowadzi *Satell-Cad*: Piotr Hebda, Marta Machowska, w głębi Rafał Kosecki.

