

**Wystawa „4 BIURKA” tj. powrót do przeszłości: od mierniczego do geomatyka, została przygotowana z okazji 100-lecia Stowarzyszenia Geodetów Polskich i 100-lecia POLSKIEJ (niepodległej) GEODEZJI, przez gdański oddział SGP. PRAPREMIERA odbyła się w dniu 11.11.2018 roku o godz. 11:11 w Państwowych Szkołach Budownictwa (Technikum Geodezyjnym) w Gdańsku.**



**Ekspozycja składa się z 4-ch biurek tj. warsztatów pracy:**

- 1. Mierniczego z lat międzywojnia [1919-1939]**
- 2. Mierniczego-Geodety z okresu po II wojnie światowej [1945-1969] tzw. gomułkowskie**
- 3. Geodety z czasów PRL [1970-1990] tzw. gierkowskie**
- 4. Współczesnego geomatyka - XXI wiek**

**Uzupełnieniem są: stół konferencyjny oraz regał...**

## BIURKO MIERNICZEGO PRZYSIĘGŁEGO [1925-1939]

Biurko z epoki

Krzesło stylowe z ...kamizelką ochronna **UWAGA GEODETA**

Stylowa lampa naftowa

Maszyna do pisania

Telefon na widełkach

Łańcuch pomiarowy

Planimetr precyzyjny Gerlach

Podziałka transversalna + kroczek

Obsadka + piórka kreślarskie

Węgielnica przeziernikowa

Węgielnica 1 pryzmatyczna Gerlach

Aparat fotograficzny mieszkowy

Stolik topograficzny + kierownica pod PARASOLEM

Statyw drewniany (stały) + niwelator Reiss

Łata niwelacyjna odwrócona

Teodolitiwelator USA na 4 śrubach ustawczych

Teodolit noniuszowy

Liczydła / aritmos / addometer

Maszyna licząca (tzw. kręciołek) + tablice trygonometryczne

Piony sznurkowe (KOLEKCJA)

Groma (4 piony) – NAJSTARSZY INSTRUMENT GEO

Granicznik + butelka

Przeglądy Miernicze (rocznik 1927)

Podręcznik „Geodezja niższa” Kluźniak 1928 r.

Ustawa o mierniczych przysięgłych 1925 r. wraz z rozporządzeniem



## BIURKO MIERNICZEGO PRL „gomułkowskie” [1945-1969]

Biurko/stół kreślarski z epoki

Krzesło z epoki z przewieszonym szkicownikiem

Kalendarz książkowy 1946 + wkładki geoNOT

Telefon tarczowy

Plansza alu + kwadratownica

Tachimetr optyczny BRT 006 Carl Zeiss Jena

Kamera fotogrametryczna UMK Zeiss

Planimetr PZO

Węgielnica PZO

Polski aparat fotograficzny DRUH

Taśma pomiarowa 20 m + ruletka 50 m PZO

Zestaw naprawy taśmy PZO

Stereoskop PZO

Niwelator i teodolit PZO



Kalkulator bez funkcji  
Druki pomiarowe + szkicownik  
Przybornik Skala / przyrządy kreślarski  
Tyczki + stojak  
Sprzęt pomiarowy firmy WILD  
Klawiszowa maszyna do liczenia  
Przegląd Geodezyjny nr 1 i 2 (1945 r.)  
Szkłanka z epoki



### **BIURKO GEODETY PRL „gierkowskie” [1970-1989]**

Biurko z epoki  
Krzeseł z epoki z torbą na paliki  
Kalendarze GUGiK  
Sprzęt pomiarowy firmy KERN  
Czerwony telefon tarczowy / Telefon klawiszowy  
Komputer / monitor kineskopowy / klawiatura przewodowa  
Komputer osobisty ZX SPECTRUM  
Szablony / dingraph  
Dalmierz ręczny  
Aparat fotograficzny Polaroid  
Instrukcje techniczne GUGiK  
Repery stalowe  
Składane tyczki - alu  
Kalkulatory programowane HP 25 / 41 / 11c / 15c  
Kozuch z epoki OPeGieKowskiej



### **Gumofilce z ONUCAMI**

Taśma pomiarowa 50 m na bębnie  
Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne 1989 r.  
Przeglądy Geodezyjne / GEODETA / SKARB GEODETY  
Szkłanka z epoki

### **BIURKO GEOMATYKA [XXI wiek]**

Stolik komputerowy wraz z fotelem obrotowym  
Kalendarz biurkowy  
Pendrive TC  
Komputer (monitor LCD + klawiatura / mysz bezprzewodowa)  
Telefon komórkowy (smartfon)  
Dalmierz laserowy **HILTI** z okularami ochronnymi  
Aparat fotograficzny cyfrowy na mini statywie  
Dron  
t-shirt GEO / polo GEODETA  
Kubek termalny  
Filiżanka z zawartością...

## STÓŁ KONFERENCYJNY z REGAŁEM z lat PRL

Stół prezydyalny / czerwone sukno / PAPROĆ

Paluszki / woda mineralna / syfon

Popielniczka / papierosy / zapałki / zapalniczka

W regale: książki/czasopisma w tym „**GEODEZJA zawód ciekawy**”

Podręczniki szkolne oraz Instrukcje techniczne GUGiK

Na ścianach: flaga państwowa i rysunek na 100-lecie (uczeń SP)

oraz kalendarze GUGiK, plakaty m.in. „**Dziewczyny na traktory**”

W ramach wystawy są prezentowane następujące dawne instrumenty geodezyjne:

1. kierownica i stolik topograficzny z parasolem
2. teodolit artyleryjski PAB 2a
3. tachimetr bazowy BRT 006 ZEISS JENA
4. kamera fotogrametryczna UMK 10 13/18 ZEISS
5. niwelator Ni 42 PZO
6. teodolit T 6 PZO
7. teodolit K1 z nasadką dalmierczą DM 502 KERN
8. nasadka dalmiercza DISTOMAT DIOR 3002 WILD na teodolicie Wild T2
9. teodolit David White Company (USA) na 4 śrubach ustawczych (stawowych)
10. niwelator Reiss Liebenwerda (Germany) na statywie stałym
11. teodolit noniuszowy Rosja
12. stereoskop lustrzany SLS-2 PZO

oraz Ramsden Chain (łańcuch pomiarowy - 100 stóp) i węgielnica przeziernikowa – przyrządy z XIX wieku.

**Szczególną atrakcją jest rekonstrukcja GROMY (najstarszego przyrządu geodezyjnego) czyli... węgielnicy krzyżowej do tyczenia linii prostych oraz prostopadłych (kątów prostych).**

