

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 transwersalna + 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

Teodolitoniwelator 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

Kalkulator bez funkcji



Druki pomiarowe + szkicownik
Przybornik Skala / przyrządy kreślarski
Sprzęt pomiarowy firmy WILD
Tyczki + stojak
Niwelator i teodolit PZO
Klawiszowa maszyna do liczenia
Przegląd Geodezyjny nr 1 i 2
Szlakanka z epoki



BIURKO GEODETY PRL „gierkowskie” [1970-1989]

Biurko z epoki
Krzesełko z epoki z torbą na paliki
Kalendarze GUGiK
Sprzęt pomiarowy firmy KERN
Czerwony telefon tarczowy/Telefon klawiszowy
Komputer / monitor kineskopowy / klawiatura przewodowa
Komputer osobisty
Szablony / dingraph
Dalmierz ręczny
Aparat fotograficzny Polaroid
Instrukcje 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
Szlakanka 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 prezydialny / 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) oraz węgielnica przeziernikowa XIX wiek.

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

