

## **Program Dnia Otwartego w Laboratorium Drogowym w Olsztynie**

**09.05.2014 r. godz. 10.00 ÷ 14.00**

**Olsztyn, ul. Sokola 4B**

### **POKAZ BADAŃ TERENOWYCH**

#### **- PLAC WOKÓŁ BUDYNKU LABORATORIUM:**

**Wiertnice** – pobieranie próbek gruntu do badań geologicznych

**Sondy dynamiczne** – badanie zagęszczenia gruntu

**Płyta dynamiczna i płyta statyczna VSS** – badanie nośności podłoża gruntowego

**Georadar** – badanie grubości konstrukcji nawierzchni drogi

**Profilograf i planograf** – badania równości nawierzchni drogi

**Tester szorstkości (SRT-3) i T2GO** – badanie szorstkości nawierzchni

**Ugięciomierz dynamiczny (FWD) i retroreflektometry** – badanie nośności nawierzchni i odblaskowości oznakowania

**Wiertnice rdzeniowe** – pobieranie próbek rdzeniowych, badanie grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni

### **POKAZ BADAŃ LABORATORYJNYCH**

#### **- PRACOWNIE BADAWCZE W BUDYNKU LABORATORIUM:**

##### **Przygotowanie próbek do badań mieszanek mineralno-asfaltowych**

- wykonywanie zarobów próbnych mieszanek mineralno-asfaltowych – *pokój nr 58*
- zagęszczanie próbek masy asfaltowej do koleinowania (mała zagęszczarka) – *pokój nr 58*
- zagęszczanie próbek masy asfaltowej do badań właściwości (Marshall i żyrator) – *pokój nr 45*

##### **Badanie odporności nawierzchni na koleinowanie i badania zmęczeniowe MMA**

- badanie w dużym i małym koleinomierzu – *pokój nr 56*
- badania zmęczeniowe, określenie modułu sztywności (NAT, belka 4-punktowo zginana) – *pokój nr 57*

**Badanie właściwości mas asfaltowych** – właściwości mechaniczne i połączenia międzywarstwowe (stabilność, Leutner) – *pokój nr 50*

**Badanie asfaltów** – penetracja, temperatura mięknięcia, ciągliwość – *pokój nr 49*

**Badanie elementów betonowych** – zginanie i ścieralność prefabrykatów – *pokój nr 13*

**Pielęgnacja próbek betonowych** – przygotowanie próbek do badań – *pokój nr 55*

**Badanie właściwości gruntów** – analiza sitowa, badanie makroskopowe, badanie Proctora i wskaźnika nośności CBR – *pokój nr 15*

**Badanie ścieralności kruszyw** – bębny *Micro-Deval* i *Los Angeles* – *pokój nr 44*

**Prezentacja multimedialna** – sala konferencyjna I piętro