

Projekt pt. „NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej” nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00

Wartość całkowita projektu: 47 085 508,14 PLN

Dofinansowanie projektu z UE: 33 209 106,20 PLN

Projekt obejmuje wytworzenie najwyższej jakości, wyspecjalizowanej, infrastruktury badawczej dla rozwoju metrologii współrzędnościowej wpisanej na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej.

Celem NSMET jest przekraczanie granic poznania poprzez zapewnienie najwyższych dokładności pomiarów geometrii struktur wewnętrznych oraz zewnętrznych obiektów mierzonych, w skalach od nano do pomiarów wielkogabarytowych (co odpowiada zakresowi od 10^{-9} m do 10^2 m) poprzez opracowywanie ich koncepcji i zapewnienie odpowiedniej bazy aparaturowej oraz opracowywanie nowych metod korekcji błędów, oceny niepewności pomiarów oraz wzorcowania i sprawdzania zarówno systemów pomiarowych jak i wzorców.



Konsorcjum realizujące projekt:

Politechnika Krakowska

Laboratorium Metrologii
Współrzędnościowej

LIDER KONSORCJUM



Politechnika Poznańska

Instytut Technologii
Mechanicznej



Politechnika Warszawska

Wydział Mechatroniki



Politechnika Świętokrzyska

Katedra Technologii
Mechanicznej i Metrologii



Kontakt:

Biuro Projektu: Politechnika Krakowska, al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków, pok. C107

tel.: 12 628 3230

e-mail: lmw@pk.edu.pl