

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

**„Świadczenie usługi w zakresie przeglądu oraz sprawdzeń i kalibracji sprzętu laboratoryjnego do badań asfaltów drogowych, użytkowanego w Wydziale Technologii – Laboratorium Drogowe Oddziału GDDKiA w Białymstoku”**

Usługa będąca przedmiotem zamówienia obejmuje:

### 1. Zakres usługi:

- a) Wykonanie przeglądów wraz ze sprawdzeniem i konserwacją dla sprzętu wymienionego w poniższej tabeli,
- b) dokonanie sprawdzeń w zakresie wykazania zgodności parametrów sprzętu a wymaganiami norm badawczych,
- c) wykonanie sprawdzeń przy zastosowaniu własnego wyposażenia posiadającego aktualny status wzorcowania,
- d) wykonanie drobnych napraw wynikających z przeglądu,
- e) wymiana zużytych materiałów eksploatacyjnych wynikających z przeglądu i drobnych napraw oraz ich utylizacja,
- f) ustawienie (regulacja) wymaganych przez producenta parametrów sprzętu – kalibracja/adjustacja sprzętu,
- g) wystawienie protokołu sprawdzenia/kalibracji (adiustacji) przez Wykonawcę po wykonaniu usługi dla każdego sprzętu osobno, z podaniem sprawdzanych parametrów i wyników sprawdzenia.

Lp	Nazwa sprzętu	Producent sprzętu	Nr fabryczny / rok prod.	Nr porządkowy wg ewidencji WPIB	Norma badawcza
1.	Automatyczny penetrometr do badań penetracji asfaltów typ <i>PNR 12</i>	Petrotest	0407101712/2010	T-1.1/I/19/W,S	PN-EN 1426:2015-08
2.	Automatyczny aparat do badania temperatury mięknięcia PiK typ <i>RKA5</i>	Petrotest	0225101205	T-1.1/I/51/W,S	PN-EN 1427:2015-08
3.	Automatyczny aparat Fraassa do oznaczenia temperatury łamliwości asfaltów typ <i>BPA 5</i>	Petrotest	0231100502/2010	T-1.1/I/100/W,S	PN-EN 12593:2015-08

### 2. Warunki realizacji usługi:

- a) Usługę będącą przedmiotem zamówienia należy wykonać w siedzibie Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowe, 16-001 Kleosin, ul. Zambrowska 2.
- b) Wykonawca w swojej ofercie powinien uwzględnić wszystkie koszty składowe, które wystąpią przy realizacji przedmiotu zamówienia np. koszt dojazdu, zakwaterowania, wymianę materiałów eksploatacyjnych itp.,

- c) Wykonawca powinien posiadać odpowiedni potencjał i środki do realizacji przedmiotu zamówienia tj.:
- znajomość zasad działania sprzętu określonego w pkt. 1,
  - znajomość oprogramowania będącego na wyposażeniu w/w sprzętu oraz ustawień fabrycznych,
  - posiadać stosowne urządzenia pomiarowe o aktualnym statusie wzorcowania, niezbędne do wykonania przedmiotowej usługi,
- d) Usługę należy zrealizować w terminie: **do 14 sierpnia 2026 r.**
- e) Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej, po kompleksowo zrealizowanej usłudze dla całości zamówienia – potwierdzonej protokołami sprawdzenia/kalibracji (adiustacji).

Sporządził:  
Katarzyna Felczak-Bielska  
2026-06-30