


## Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa sprzętu i opis elementów wyposażenia	Ilość szt.
1	<p data-bbox="608 259 954 286" style="text-align: center;"><b>Dostawa koleinomierza małego.</b></p> <p data-bbox="563 327 1054 353" style="text-align: center;"><b>WYMAGANIA OGÓLNE I WARUNKI DOSTAWY:</b></p> <ul data-bbox="148 356 1366 479" style="list-style-type: none"> <li>• Dostawę urządzenia będącego przedmiotem zamówienia do: Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego w Zielonej Górze ul. Wierzbowa 6, 66-004 Zielona Góra</li> <li>• Zapewnienie stałego autoryzowanego serwisu gwarancyjnego,</li> <li>• Usunięcie awarii w trakcie gwarancji w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia.</li> </ul> <p data-bbox="651 517 911 544" style="text-align: center;"><b>PARAMETRY TECHNICZNE</b></p> <ul data-bbox="148 546 1418 1048" style="list-style-type: none"> <li>• Zgodny z PN-EN 12697-22 met. B.</li> <li>• Wersja dwustanowiskowa. Próbki umieszczane na dwóch stolikach.</li> <li>• Koło z oponą gumową o zewnętrznej średnicy 200mm. Opona bieżnikowa z pełnej gumy (o twardość 80±5 IRHD), o prostokątnym profilu poprzecznym o szerokości 50±5mm i grubości 20±2mm. Obciążenie koła 700±10N.</li> <li>• Urządzenie zamontowane w przeszklonej kabinie termostatycznej o zakresie temperatur 30 ÷ 65oC. Utrzymywanie zadanej temperatury dokładnością ±1oC</li> <li>• Kabina wyposażona w półkę do przechowywania i termostatowania próbek</li> <li>•</li> <li>• Możliwość badania próbek rdzeniowych o średnicy 200mm i kwadratowych o wymiarach 305x305mm o grubości 40±100mm</li> <li>• Próbka podczas badania powinna być podawana ruchowi harmonicznemu o amplitudzie 230±10mm o częstotliwości cykli obciążenia badawczego 26,5 ± 1,0 na 60s.</li> <li>• Miernik przemieszczenia do pomiaru głębokości deformacji do 40mm. Pomiar z dokładnością 0,1mm</li> <li>• Miernik temperatury z sondą umożliwiającą jej umieszczenie w środku każdej badanej próbki.</li> <li>• Sterowanie pracą aparatu za pomocą komputera.</li> <li>• Elektryczna blokada drzwi kabiny podczas badania.</li> <li>• Zasilanie prądem: 230V, 50Hz.</li> </ul> <p data-bbox="619 1059 935 1086" style="text-align: center;"><b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE:</b></p> <ul data-bbox="148 1088 1318 1312" style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw form do badań: <ul data-bbox="185 1122 1158 1182" style="list-style-type: none"> <li>- próbek rdzeniowych (d= 200mm) o grubości 50mm (2szt) i 100mm (2szt);</li> <li>- próbek zagęszczonych laboratoryjnie (305mx305mm) o grubości 40mm (2szt) i 60mm (2szt).</li> </ul> </li> <li>• Komputer laptop: 15" (matowa matryca LCD), procesor 2GHz, 4GB RAM, dysk SSD 500 GB, złącze cyfrowe do podłączenia koleinomierza, systemem Windows.</li> <li>• Oprogramowanie do sterowania aparatu zgodne z środowiskiem Windows</li> <li>• Zestaw węży i złączy potrzebnych do podłączenia.</li> </ul> <p data-bbox="560 1350 991 1377" style="text-align: center;"><b>WYMAGANE DOKUMENTY TECHNICZNE:</b></p> <ul data-bbox="148 1379 1310 1541" style="list-style-type: none"> <li>• Świadectwo wzorcowania suszarki wystawione przez akredytowane laboratorium wzorcujące. Wzorcowania: temperatury 60oC; przemieszczenia: 1,0mm 5,0mm i 10mm.</li> <li>• Certyfikat CE,</li> <li>• Instrukcja obsługi w języku polskim,</li> <li>• Gwarancja na co najmniej 24 miesiące,</li> </ul> <p data-bbox="587 1579 959 1606" style="text-align: center;"><b>TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:</b></p> <ul data-bbox="148 1608 523 1635" style="list-style-type: none"> <li>• 8 tygodni od otrzymania zlecenia</li> </ul>	1

**Z-ca Naczelnika Wydziału**  
**Technologii i Jakości Budowy Dróg**  
**- Laboratorium Drogowe**  
  
**mgr inż. Waldemar Haraś**