

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem fabrycznie nowego urządzenia do precyzyjnego szlifowania i polerowania próbek z betonu cementowego, kamienia naturalnego i prefabrykatów do oznaczania wytrzymałości na ściskanie dla GDDKiA Oddział w Zielonej Górze Wydział Technologii – Laboratorium Drogowe z siedzibą w Raculi – szt.1.

A. Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę urządzenia będącego przedmiotem zamówienia do Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego w Raculi, ul. Racula – Wierzbowa 6, 66-004 Zielona Góra,
- uruchomienie sprzętu będącego przedmiotem zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- przeszkolenie i instruktaż osób przewidzianych do obsługi wymienionego sprzętu,
- instrukcje obsługi w języku polskim
- wszystkie wymagane deklaracje zgodności, w tym oznakowanie i certyfikat CE,
- gwarancja dla urządzenia, co najmniej 24 miesiące
- zapewnienie stałego autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego,
- usunięcie awarii w trakcie gwarancji w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia w miejscu użytkowania sprzętu.

B. Opis techniczny przedmiotu zamówienia:

Urządzenie będące przedmiotem zamówienia powinno posiadać i spełniać poniższe wymagania:

- automatyczny tryb przesuwu głowicy,
- stół na próbki o minimalnych wymiarach 600x300 mm,
- tarcza szlifująca o minimalnej średnicy 300 mm,
- prędkość obrotowa głowicy nie mniej niż 1200 obrotów/min.,
- prześwit pionowy nie mniej niż 330 mm,
- urządzenie powinno umożliwić szlifowanie próbek:
 - sześciennych o wymiarach 100, 150 i 200 mm
 - cylindrycznych o średnicy 50, 80, 100, 160 mm i wysokości do 320 mm,
 - belek o wymiarach od 40x150 mm do 250x380 mm,
- uchwyty do szlifowania ww. próbek,
- zestaw 10 impregnowanych diamentem elementów ściernych,
- minimalna moc silnika głowicy 1800 W,
- minimalna moc silnika pompy chłodzenia 100 W,
- zbiornik wody min. 50 dm³,
- pompa wodna w obiegu zamkniętym,
- zasilanie 380 V i 50 Hz,

NACZELNIK
WYDZIAŁU TECHNOLOGII
LABORATORIUM DROGOWE
inż. Andrzej Ladaczyński