

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU – II
w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia
zawodowego w powiecie raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II”****D: PRACOWNIA GEODEZYJNA****CZĘŚĆ 9 – NIWELATORY**

1.	<p><u>Niwelator kodowy precyzyjny wraz ze statywem i dwoma łatami</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 zestaw fabrycznie nowego niwelatora kodowego precyzyjnego wraz ze statywem i dwoma łatami</p> <p><u>Opis niwelatora kodowego precyzyjnego wraz ze statywem i dwoma łatami do dostarczenia :</u></p> <p>Niwelator kodowy precyzyjny wraz ze statywem i dwoma łatami:</p> <p>Niwelator kodowy - parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dokładność pomiaru na ładę kodową aluminiową min. +/- 2.5 mm na km podwójnej niwelacji- Dokładność pomiaru na łatę kodową fiberglasową +/- 0.7mm- Zasięg pomiaru 105m- Minimalny zasięg pomiaru 2m- Powiększenie obrazu min. 24x- Wyświetlanie: pomiar wysokości 0.1mm / pomiar odległości 1mm- Kompensator zakres pracy +/- 10', dokładność +/- 0.35"- Wbudowana pamięć wewnętrzna: min. 2000 pomiarów- Wymiana danych do komputera: dedykowane kable,- Norma odporności na wodę i pył: min. IP55- Waga instrumentu z bateriami < 3.0kg- W zestawie: 1 szt x łata kodowa 5m aluminiowa, 1 szt x statyw aluminiowy kompatybilny z oferowanym niwelatorem, 1 szt x kabel komunikacyjny umożliwiający zgrywanie danych z pomiaru.- Wbudowane funkcje pomiarowe.- Oprogramowanie wewnętrzne powinno zapewniać możliwość transmisji danych do oprogramowania C-Geo lub Winkalk,- Zestaw do kalibracji z wykorzystaniem niwelatora kodowego lub kolimatora [1szt.]- Kolimator optyczny z uchwytem – (nie wymagany jeśli system kalibracji oparty jest na niwelatorze kodowym)- Wymiana danych do komputera: kable USB – mini USB , RJ – USB- Oprogramowanie umożliwiające wizualizację korekt i wnoszenie poprawek- Zestaw kalibracyjny powinien zapewniać możliwość kontroli i rektyfikacji zarówno niwelatorów analogowych, kodowych jak również laserowych <p><u>Dostawa</u></p>
2.	<p><u>Niwelator optyczny, statyw, łata</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 zestawy fabrycznie nowego niwelatora optycznego, statyw, łata</p>

Opis niwelatora optycznego, statywu i łaty do dostarczenia :

- Niwelator tego samego producenta co oferowany tachimetr i odbiornik GNSS
 - Powiększenie obrazu min. 32x
 - Średnica obiektywu min. 36mm
 - Dokładność niwelacji min. +/- 2.5 mm / km podwójnej niwelacji
 - Norma odporności min. IP54 – dołączony certyfikat do niwelatora potwierdzający spełnienie zapisu
- W zestawie: pojemnik transportowy, łąta niwelacyjna min. 5m teleskopowa, statyw aluminiowy głowica płaska, statyw wyposażony w pasek transportowy

Dostawa