

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

System do współrzędnościowych pomiarów obiektów budowlanych, w tym przemieszczeń pod obciążeniem

System do współrzędnościowych pomiarów obiektów budowlanych		
Wymagania ogólne	<ul style="list-style-type: none"> – Mobilne urządzenie przeznaczone do współrzędnościowych pomiarów różnego rodzaju obiektów budowlanych i konstrukcyjnych – Dołączone oprogramowanie zawierające narzędzia automatycznego pomiaru profili poziomych i pionowych oraz pomiaru powierzchniowego – Narzędzie pomiarowe oraz oprogramowanie wyprodukowane przez jednego producenta w celu zachowania pełnej kompatybilności – Dostawa i jedno dniowe (6 godzin) szkolenie dla 4 osób z zakresu obsługi sprzętu wliczone w cenę – gwarancja minimalnie 24 miesiące – Wbudowana w urządzenie kamera cyfrowa; powiększenie 1x, 2x, 4x, 8x – Kontrola obrotu oraz kąta nachylenia z poziomu kontrolera zewnętrznego 	
Parametry	Zasięg pomiaru	0,5-50 m
	Dokładność pomiaru współrzędnych X, Y, Z	1 mm/10 m, 2 mm/30 m, 4 mm/50 m
	Zakres pomiarowy	w poziomie 360°, w pionie 250°
	Klasa lasera	2
	Zakres samopoziomowania	3°
	Komunikacja z kontrolerem	kablowa USB, Wi-Fi
	Kontroler zewnętrzny	Pilot oraz tablet z ekranem dotykowym
	System operacyjny dla oprogramowania sterującego pracą dalmierza	Windows
	Dołączone oprogramowanie pomiarowe	pomiar współrzędnych, skanowanie w pionie/poziomie/skosie/powierzchniowe, podgląd i edycja szkicu pomiarowego
	Format eksportu danych pomiarowych	DXF, DWG, TXT, CSV, JPG
	Zasilanie	akumulator Li-Ion
	Czas pracy dalmierza	ok. 8 godz.
Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> – Łączenie pomiarów z kolejnych stanowisk pomiarowych – Wytaczanie punktów w sposób manualny oraz z zaimportowanych plików DXF – Kontrola wysokości na podstawie pomiaru dwóch punktów – Automatyczne tworzenie rysunków konturów na podstawie pomierzonych punktów – Licencja bezterminowa na dowolne stanowisko 	

Dodatkowy osprzęt	<ul style="list-style-type: none">- Statyw dopasowany do urządzenia pomiarowego- Walizka transportowa na urządzenie pomiarowe oraz kontroler zewnętrzny- Zasilacz do kontrolera zewnętrznego- Zestaw markerów pomiarowych
------------------------------	--